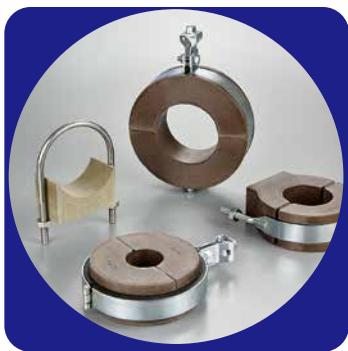




配管支持金具 総合カタログ 2023-2024

Pipe Hangers & Supports+Bracket catalog of NICHIEI INTEC



| | |
|--------------------|---------|
| 横走り配管支持 | 01 P010 |
| 各種形鋼・デッキ吊り下げ支持 | 02 P038 |
| 立て配管振れ止め支持 | 03 P058 |
| 床貫通立て配管振れ止め支持 | 04 P078 |
| 排水管勾配支持 | 05 P084 |
| 排水特殊継手支持 | 06 P092 |
| 床・壁直付け支持 | 07 P104 |
| 電気絶縁・管保護屋内配管支持 | 08 P110 |
| 給水・給湯配管システム支持 | 09 P120 |
| 断熱配管支持 | 10 P124 |
| 熱伸縮配管支持 | 11 P136 |
| U字ボルト配管支持 | 12 P138 |
| アングル・チャンネル配管支持 | 13 P148 |
| 特注加工品 | 14 P162 |
| 架台基礎・周辺部材 | 15 P172 |
| 設備耐震支持 | 16 P176 |
| 軽量吊り・落下防止・振れ止め支持 | 17 P182 |
| 消防設備 | 18 P190 |
| スリーブ関連 | 19 P198 |
| 角形鋼管用支持 | 20 P208 |
| ハゼ式折板屋根・外壁周辺部材 | 21 P212 |
| インサート金物 | 22 P220 |
| アンカー・ドリル | 23 P230 |
| ボルト・ナット・フランジ・パッキン | 24 P254 |
| ホッパー・化粧金物・保護キャップ | 25 P264 |
| ニップル・プラグ・ソケット・ホース類 | 26 P270 |
| その他製品／規格・推奨資料 | 27 P276 |

業界の常識を変えた「らく吊エース」の沿革

いまでは業界のスタンダードとなった「らく吊エース」。その誕生は、20年以上前にさかのぼります。

現場の作業を徹底的に洗い直し、過去の常識にとらわれることなく、安全で効率的な吊配管金具とは何かを追求した結果、誕生したのが、「らく吊エース」の原点ともいえる「パッキン付吊バンド」です。以来約20年、常に改良を重ね、より安全で、より使いやすい吊配管金具の開発を続け、その経験や実績を背景に、多くの現場で受け入れられてきました。

今後も、吊配管金具はもちろん、さまざまな配管支持金具について、過去の因習に縛られることなく、現場の声を最優先に取り入れながら、商品を開発し続けることが、日栄インテックの使命です。



1995

パッキン付吊バンドの誕生

吊バンドのボルトが落ちやすいのは、今までの常識。小さなパッキンを付けたことで、ボルトの落下防止を実現。何十年も変わらなかった常識を変えた第一歩。「ひとつ
の管材で仕事が変わる」が業界の合言葉になりました。



1997

らく吊の誕生

ボルトの落下防止パッキンに加え、ボルトの伴廻りを防止する「廻り止め」と片手で締め付け可能な蝶ナットを採用。「何人集まってもこんな知恵は浮かばなかった」をキャッチフレーズに業界のスタンダードになりました。らく吊シリーズの展開が開始されました。



1998

クイックレベルの誕生

らく立の誕生

従来のレベルバンドで好評だった全ねじの取り外し機能に、バンドを外さずナットを緩めるだけで配管作業ができるクイック式バンドの採用。作業時間が従来の1/2以下になりました。



1999

らく吊エースの誕生

業界では既にスタンダードになったらく吊シリーズに「らく吊エース」が新登場。おなじみの「廻り止め」は勿論、吊バンド下部センターからずらした蝶番が、作業効率を大幅にアップ。バンドにパイプを仮置きできるため、配管時に手や肩でパイプを支え続ける必要が無くなりました。また、新機能「マジックピース」により、バンドかけもスムーズに行え、使って違いが実感できる吊バンドです。作業時間が従来の33%アップ実現。



2007

吊金具(Xシリーズ)の誕生

形鋼への固定ボルトの先端に回転式座金をセットすることで、従来品と比較し、保持力が30%~50%アップを実現。保持力に加え、安全性を向上させた吊金具のスタンダード品です。



2014

エースハンガーの誕生

らく吊エースの施工性と、吊金具(Xシリーズ)で得た安全性のノウハウから生まれた新商品。2014年に施行された国の新指針に基づいた安全性と施工性の規定に適合した商品です。



2021

らく吊Xの誕生

「すべてのモノは落下する、万有引力の法則は今では常識です。何十年もお客様が困っていた「吊バンドのナットが落ちる」は、今までの常識!? 徹底的に作業のディテールを一から見直し、業界の常識を塗り替え完成させた究極の吊バンド。ひとつの金具がすべてを変える「らく吊X」。わたしたちの「落ちないニュートンのりんご」。世界最速の施工を体感せよ! 変わる「プロ」力、10秒施工をこの手に!」



配管支持金具 総合力タログ 2023-2024

Pipe Hangers & Supports • Bracket catalog of NICHIEI INTEC



配管支持金具とは…

配管支持には、自重を支える支持と、地震による損傷を防止する耐震支持、配管の振動の伝搬を防止する防振支持に分かれ、一般構造用圧延鋼板、または合成樹脂(ABS・PP)、ステンレス鋼板とし、十分な強度を有する構造の、配管を振れ止め支持する金物です。日栄インテックでは、上記3点での配管施工において、配管支持に必要な金物などを製造しています。

配管とは…

気体・液体などの輸送に用いる筒や管類(ダクト・パイプ・チューブ)の敷設をいい、それに接続する機器、装置を含めて配管設備といいます。また、配管設備に必要な配管材料は、用途によって以下の3種類に大きく分けられます。

- 給水・給湯・排水用 ●給水・給湯用 ●排水用

用途に応じて、さまざまな素材の配管を使い分けますが、その配管を支える配管支持金具も、配管の素材に合った金具を選ぶ必要があります。日栄インテックでは、各種素材の配管に応じた支持金具を製造しており、あらゆる現場のニーズにお応えします。

»» 配管材料の種類

| 用語 | 適合管表記 | 工事分類 | 特長 |
|-----------------|----------------|-----------|--|
| 鋼管 | SGP | 排水・通気工事 | 配管用炭素鋼鋼管(黒管・白管)、水配管用亜鉛めっき鋼管があります。尚、配管用炭素鋼鋼管は、一般的にガス管と呼ばれています。 |
| 塩ビライニング钢管 | SGP/PC | 給水工事・給湯工事 | 钢管内部のさや管に硬質塩化ビニルを使用した配管材料。給水配管に用いられる水道用硬質塩ビライニング钢管(VA・VB・VD)、給湯配管に用いられる水道用耐熱硬質塩ビライニング钢管(HVA)があります。 |
| ポリエチレン粉体ライニング钢管 | SGP | 給水工事 | 水道用ポリエチレン粉体ライニング钢管(PA・PB)とも言い、配管用炭素鋼钢管にポリエチレンを被覆した樹脂ライニング钢管です。 |
| 塩ビ管 | VP/VU/SGP/塩ビSU | 排水・通気工事 | 塩化ビニル樹脂を主原料とした配管材料。錆などが出ないため、水道管をはじめ、下水道管、電線管・土木用など極めて広範囲に使用されています。水道用硬質塩化ビニル管(VP)、硬質塩化ビニル管(VU)、水道用対衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)、水道用耐熱性ポリ塩化ビニル管(HTVP)があります。 |
| 銅管 | CU | 給湯・空調工事 | 銅製の配管材料。銅管より耐食性・可とう性に優れており、主に給湯設備配管や空調の冷媒管などに使用されます。 |
| ステンレス管 | SU/SGP | 給水工事・給湯工事 | ステンレス性のため、腐食による錆や異味・異臭が発生したり、環境ホルモンが溶出する心配がなく、人体に対しての安全性の高い非石油科学系の配管材料。 |
| 耐火二層管 | FTP/TP | 排水工事 | 硬質塩化ビニル管に繊維モルタルの外管を被覆している配管材料。繊維モルタルで加工されているため、吸水性や吸湿性があり、金属管・塩ビ管のような防露施工を必要としません。また、水流音の遮音性や耐熱・耐震などの特長を持っています。 |
| 鋳鉄管 | CIP | 給排水工事 | 上水道・下水道、工業用水、農業用水、ガス導管などの配管に用いられる。 |
| 架橋ポリエチレン管(PE) | — | 給水工事・給湯工事 | 優れた耐食性・対塩素水性・耐寒性・耐熱性があり、一般の給水配管から給湯配管や床暖房の温水配管などに使用できる配管材料。 |
| ポリブテン管(PB) | — | 給水工事・給湯工事 | 熱を移動させるための媒体管で、主にフロンが利用されている。フロンの凝縮・蒸発熱を利用しての熱移動を行う。 |
| 冷媒管 | — | 冷暖房・空調工事 | 空調、換気設備とし、空気を所定の場所に送る管路。風道とも言います。長方形を角ダクト、円形を丸ダクト、或いは、スパイラルダクトといい、工場生産による規格品があります。 |
| ダクト | — | 換気工事 | 雨水、雑排水や汚水などを排水するための管や溝、及び、そのための部品を指します。また、冷暖房機器(エアコン)の結露水などの排液などのことをいい、それに使われる管を「ドレン管」と言います。 |
| ドレン | — | 排水工事 | |



New & Recommended Products

日栄インテックの注目の新商品とおすすめ商品

省施工
省人化

ひとつの金具がすべてを変える

らく吊[®]X



ナットを外さなくても取付けできます
パイプの支え作業ゼロ

部品分解ゼロ

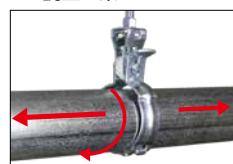


パイプの仮置き可能
ナット取外し不要

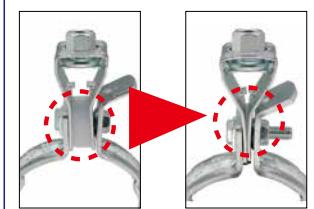


パイプの可動が容易

配管吊り込み時パイプの
調整が楽にできます



ナットの締め忘れ防止
目視確認が可能



待望の80A・100A新登場!

P.012掲載

塩ビパイプ専用「らく吊シリーズ」

新発売

らく吊® VP-X

異次元の使いやすさが
労力と人員を削減します

VP-



ボルトの
廻り止め付き

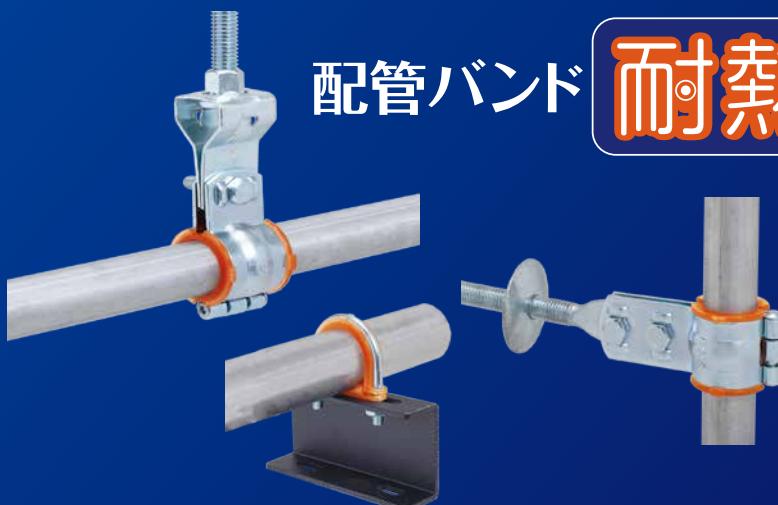
省施工
省人化

パイプの
可動がスムーズ

ナットの
締め忘れ防止

「らく吊X」の機能がVPバンドを変える

P.020掲載



配管バンド 耐熱100 シリーズ

新発売

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
「機械設備工事監理指針」令和4年版 280頁 準拠

特長1 塩素・可塑剤0%

特長2 0°C~100°Cまで安心して使用
できる耐熱性

特長3 電気絶縁性に優れています。

SU 吊バンドタン付 P.021掲載 SU 立バンドBN付 P.063掲載 SU U ボルト P.145掲載



折板屋根・外壁周辺部材

室外機・アンテナ・有圧換気扇・太陽光モジュール等
様々な設備の取付架台をご提案

P.212 ~P.217掲載

オプションマーク説明(例)

| | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|----------------------------------|-------|------------|--------------------------|--------------------------------|-------|----------|---------|--------------------------|-------|
| 15A-50A | 蝶ナット付 | 施工がらくらく蝶ナットのスグレもの。 | 範囲サイズ | 15A-50A | 廻り止め | ナットを締め付けても六角ボルトの伴廻りを防ぐニュースッパー。 | 範囲サイズ | 15A-100A | 袋詰め | 袋の中に商品を入れることにより、品出しどちらく。 | 範囲サイズ |
| 15A-150A | パッキン付 | 六角ボルト落下防止。微震動を吸収するスグレもの。 | 範囲サイズ | 15A-100A | マジックシート | 六角ボルト落下防止。 | 範囲サイズ | 15A-250A | 納期確認マーク | 受注製作品などがある為、確認してください。 | 範囲サイズ |
| 15A-50A | マジックピース | 吊バンド、タンパッカル、六角ボルトの落下を防止する魔法のピース。 | 範囲サイズ | らく吊シリーズ | 使いやすくて大評判のシリーズで、施工らくらく。 | | | らく立シリーズ | らく立シリーズ | お馴染みの廻り止めを立バンドにも採用。 | |
| 電気亜鉛めっき仕上げ | | | | 平座 | 回転式平座ボルトにより保持力をUP。 | | | センターマーク | センターマーク | 墨出し位置への施工がらくらく。 | |
| センターライン | 組み合わせ方向を正確に案内。 | | | カットライン | 切断のお助けマーク。 | | | 見やすい表示 | 見やすい表示 | パイプの種類・サイズを見やすく表示。 | |
| 2Dビス穴 | 垂直、斜めと2方向からのビス止めが可能です。 | | | 締め付け施工いろいろ | さまざまな工具で締め付け施工が可能になりました。 | | | TIG加工 | TIG加工 | 真円と強度の向上を実現。 | |
| セットピース | 釘の落下を防止 施工らくらく。 | | | | | | | | | | |

ご注意

※各拠点により在庫商品等が異なる場合がございます。発注される前に必ずご確認ください。
※製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

その他、ご使用上の注意

- ①製品仕様は、改良の為、予告なく変更することがあります。
- ②配管重量、支持間隔・振れ止め支持間隔、基準吊ボルト等は、当社の推奨値になっております。
- ③製品は、図面を基準に製造されていますが、加工状況や材料種類により、寸法誤差が生じる場合があります。
- ④その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。
- ⑤施工作業を行う時には、現場の環境を良く理解し、現場管理監督者の指示・指導に従い、安全で快適な作業を実施するよう心がけてください。
- ⑥安全手袋、安全めがね、ヘルメット等の保護具や施工工具などの点検整備を十分に行ってください。
- ⑦安全保護具は、定められた着用方法で、きちんと身につけて作業を行ってください。
- ⑧命綱を使用する際には、十分な点検を行い、安全を確かめてから使用してください。
また、命綱の使用を命じられた時は、すみやかに指示に従ってください。
- ⑨脚立を使用して作業を行う時は、しっかりと固定し、安全性を確認してください。
- ⑩防塵マスクを使用する時は、説明書をよく読み、正しい使い方をしてください。
- ⑪安全靴は、自分に合ったサイズを選び、ヒモの緩みなど無いよう、正しく着用してください。
- ⑫作業を行う時は、自らの安全だけでなく、周りの人々の安全も気遣ってください。

カタログ記載内容についてのご注意

- 本カタログには当社製品の他に、他社仕入れ品も多数掲載されています。仕入れ品については本カタログ発行時の最新情報を掲載しておりますが、品質改良、その他理由により、掲載内容と実際のスペックが異なる場合があります。

Contents

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 01 | 14 |
| ▶ 横走り配管支持 010 | ▶ 特注加工品 162 |
| 吊配管支持金具 | |
| 02 | 15 |
| ▶ 各種形鋼・デッキ吊り下げ支持 038 | ▶ 架台基礎・周辺部材 172 |
| 吊金具・ハンガー類 | |
| 03 | 16 |
| ▶ 立て配管振れ止め支持 058 | ▶ 設備耐震支持 176 |
| 立配管支持金具 | 設備耐震用補助金具(エースハンガー) |
| 04 | 17 |
| ▶ 床貫通立て配管振れ止め支持 078 | ▶ 軽量吊り・落下防止・振れ止め支持 182 |
| 床貫通配管支持金具 | ワイヤシステム |
| 05 | 18 |
| ▶ 排水管勾配支持 084 | ▶ 消火設備 190 |
| レベルバンド | 巻出し金具 |
| 06 | 19 |
| ▶ 排水特殊継手支持 092 | ▶ スリープ関連 198 |
| 集合住宅排水用支持金具 | スリープ |
| 07 | 20 |
| ▶ 床・壁直付け支持 104 | ▶ 角形鋼管(コラム柱)用支持 208 |
| サドルバンド | コラムセッター類 |
| 08 | 21 |
| ▶ 電気絶縁・管保護屋内配管支持 110 | ▶ ハゼ式折板屋根・外壁周辺部材 212 |
| 樹脂/バンド | 設備架台類 |
| 09 | 22 |
| ▶ 給水・給湯配管システム支持 120 | ▶ インサート金物 220 |
| ヘッダー用支持金具 | インサート |
| 10 | 23 |
| ▶ 断熱配管支持 124 | ▶ アンカー・ドリル 230 |
| ウレタン | |
| 11 | 24 |
| ▶ 热伸縮配管支持 136 | ▶ ボルト・ナット・フランジ・パッキン 254 |
| ローラーバンド | |
| 12 | 25 |
| ▶ U字ボルト配管支持 138 | ▶ ホッパー・化粧小物・保護キャップ 264 |
| Uボルト・Uバンド | |
| 13 | 26 |
| ▶ アングル・チャンネル配管支持 148 | ▶ ニップル・プラグ・ソケット・ホース類 270 |
| アンダル・チャンネル・ブラケット・架台類 | |
| | 27 |
| | ▶ その他製品/規格・推奨資料 276 |
| | |
| | 営業所案内 292 |
| | 索引 294 |

Category Index

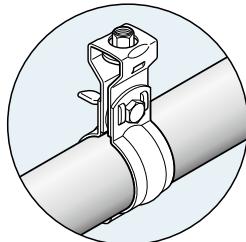
| | |
|--------------------|--|
| 横走り配管支持 | |
| 各種形鋼・デッキ吊り下げ支持 | |
| 立て配管振れ止め支持 | |
| 床貫通立て配管振れ止め支持 | |
| 排水管勾配支持 | |
| 排水特殊継手支持 | |
| 床・壁直付け支持 | |
| 電気絶縁・管保護屋内配管支持 | |
| 給水・給湯配管システム支持 | |
| 断熱配管支持 | |
| 熱伸縮配管支持 | |
| U字ボルト配管支持 | |
| アングル・チャンネル配管支持 | |
| 特注加工品 | |
| 架台基礎・周辺部材 | |
| 設備耐震支持 | |
| 軽量吊り・落下防止・振れ止め支持 | |
| 消火設備 | |
| スリープ関連 | |
| 角形鋼管用支持 | |
| ハゼ式折板屋根・外壁周辺部材 | |
| インサート金物 | |
| アンカー・ドリル | |
| ボルト・ナット・フランジ・パッキン | |
| ホッパー・化粧小物・保護キャップ | |
| ニップル・プラグ・ソケット・ホース類 | |
| その他製品／規格・推奨資料 | |

01 横走り配管支持

» P.010

▶ 吊配管支持金具

天井から吊り下げられた横走り配管を支持するための
配管支持金具

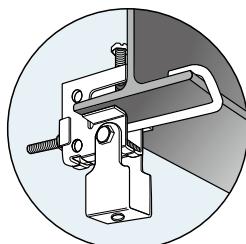


02 各種形鋼・デッキ吊り下げ支持

» P.038

▶ 吊金具・ハンガー類

各種形鋼やデッキプレートに、
穴を開けることなく吊りボルトを吊りおろすための金具

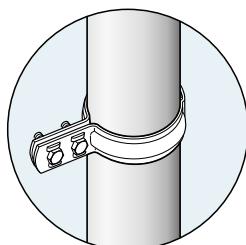


03 立て配管振れ止め支持

» P.058

▶ 立配管支持金具

立て管の振れ止め支持するための配管支持金具

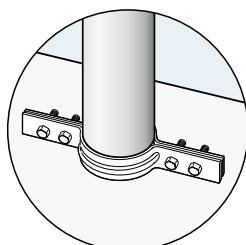


04 床貫通立て配管振れ止め支持

» P.078

▶ 床貫通配管支持金具

床貫通立て管の振れ止め支持するための配管支持金具

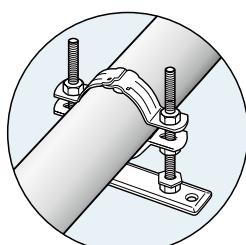


05 排水管勾配支持

» P.084

▶ レベルバンド

排水管の勾配を取るための配管支持金具



06 排水特殊継手支持

» P.092

▶ 集合住宅排水用支持金具

集合住宅で使用される排水特殊継手(集合管)と排水立て管
及び横枝管の支持金具



07 床・壁直付け支持

» P.104

▶ サドルバンド

壁や床面へ配管を直付けする配管支持金具



08 電気絶縁・管保護屋内配管支持

» P.110

▶ 樹脂バンド

管の電気絶縁・きず等の保護に優れた配管支持金具



09 給水・給湯配管システム支持

» P.120

▶ ヘッダー用支持金具

給水・給湯配管システム及び周辺部材を
支持するための配管支持金具



10 断熱配管支持

» P.124

▶ ウレタン

冷温水配管の結露防止、温水・蒸気配管の熱損失防止、
配管高さ調整の支持金具



11 熱伸縮配管支持

» P. 136

▶ ローラーバンド

蒸気管などの伸縮配管を支持するための配管支持金具



12 U字ボルト配管支持

» P. 138

▶ Uボルト・Uバンド

架台やブラケットでの横走り・立て管の振れ止め支持するための配管支持金具



13 アングル・チャンネル配管支持

» P. 148

▶ アングル・チャンネル・ブラケット・架台類

切断・穴あけ・溶接不要のプレス鋼材を主体とした各種架台、ブラケットタイプの金具



14 特注加工品

» P. 162



15 架台基礎・周辺部材

» P. 172



16 設備耐震支持

» P. 176

▶ 設備耐震用補助金具(エースハンガー)

配管及び各種設備用振れ止め金具

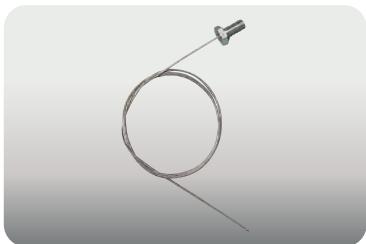


17 軽量吊り・落下防止・ 振れ止め支持

» P. 182

▶ ワイヤシステム

ステンレスワイヤを使用した軽量物の吊り、落下防止、振れ止めシステム



19 スリーブ関連

» P. 198

▶ スリーブ

空調・衛生・電気工事における配管を梁・壁・床等を貫通させるための開口を確保する管体



21 ハゼ式折板屋根・ 外壁周辺部材

» P. 212

▶ 設備架台類

ハゼ式折板屋根・外壁に設備を取付ける用の金具・架台



23 アンカー・ドリル

» P. 230

▶ アンカー・ドリル

配管材を天井や壁、床に固定する場合、ドリルなどで穴を開け設置するめねじ・おねじの金物「あと施工アンカー」



18 消火設備

» P. 190

▶ 巻出し金具

スプリンクラー設備での給水配管の振れ止め金具



20 角形鋼管用支持

» P. 208

▶ コラムセッター類

コラム柱へ後付けで設備の取付けが可能



22 インサート金物

» P. 220

▶ インサート

配管やダクト、機器などを天井や壁に取り付けるために、コンクリート躯体に埋設されるおねじ・めねじ金物。



24 ボルト・ナット・フランジ・ パッキン

» P. 254

25 ホッパー・化粧小物・ 保護キャップ

» P. 264

26 ニップル・プラグ・ソケット・ ホース類

» P. 270

27 その他製品／ 規格・推奨資料

» P. 276

▶ 横走り配管支持

▶ 吊配管支持金具

天井から吊り下げられた横走り配管を支持するための配管支持金具



吊バンド類に使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304・SUS430)

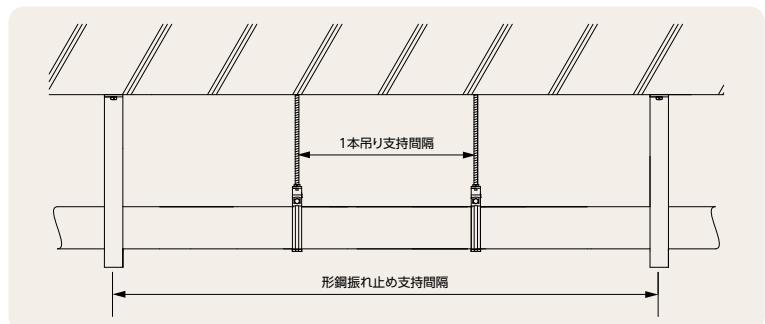
表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき鋼板

吊バンド類に使用されるその他材料

- 防振ゴム(CR/NR)
- 軟質塩ビコーティング
- 耐熱ポリマー

» 支持間隔(推奨)



| 分類 | 呼び径 | 15A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 65A | 80A | 100A | 125A | 150A | 200A | 250A | 300A | | | | | |
|------------|-------------------------------------|------------|--------|------|--------|------------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|------|------|--|--|--|--|--|
| 1本吊り支持間隔 | 鋼管及び ステンレス鋼管 | 2m以下 | | | | | | | | | | 3m以下 | | | | | | | | |
| | 塩ビ管、 耐火二層管及び ポリエチレン管 | 1m以下 | | | | | | | | | | 2m以下 | | | | | | | | |
| | 銅管 | 1m以下 | | | | | | | | | | 2m以下 | | | | | | | | |
| | 鋳鉄管 | 1.5m以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形鋼振れ止め支持間隔 | ポリプロピレン管 | 0.6m 以下 | 0.7m以下 | 1m以下 | 1.3m以下 | 1.6m 以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鋼管、鋳鉄管及び ステンレス鋼管 | — | | | 8m以下 | | | | | | | | 12m以下 | | | | | | | |
| | 塩ビ管、耐火二層管、 ポリエチレン管 及びポリプロピレン管 | — | 6m以下 | 8m以下 | | | | | | | | 12m以下 | | | | | | | | |
| | 銅管 | — | 6m以下 | 8m以下 | | | | | | | | 12m以下 | | | | | | | | |

*鋼管及びステンレス鋼管の横走り配管の吊りボルト径は、配管呼び径100A以下は呼び径M10又は9mm、呼び径125A以上200A以下は呼称M12又は呼び径12mm、呼び径250A以上は呼称M16又は径16mmとする。ただし、吊り荷重により吊りボルトの径を選定してもよい。形鋼振れ止め支持間隔は、上記を標準とし、必要に応じた材料・材質にて支持する。

⚠ 吊配管支持金具ご使用上の注意

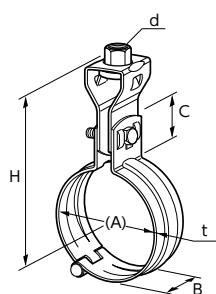
- ① 吊配管支持金具類は、垂直方向の荷重に対し強度を得られる設計となっております。
- ② 記載されている使用パイプと径にあった支持金具を、適切な支持間隔で正しくご使用ください。
- ③ らくエースは、記載されている注意事項を確認の上、ご使用ください。
- ④ 耐火二層管用吊バンドは、耐火二層管の特性上、配管径が異なる場合がありますのでご相談ください。
- ⑤ デップコーティング吊バンドは、常温60℃までの配管にご使用ください。
- ⑥ 耐熱100シリーズSU吊バンドは、0℃～100℃の給水・給湯管にご使用ください。
- ⑦ 防振吊バンド類は、内面に装着したゴムパットにより、パイプに對しての衝撃緩和の役目を果たしておりますが、その目的は防振支持の補助であり、防振伝達率を明確に軽減する効果はありません。尚、防振ゴムの耐熱温度は常温60℃までになります。
- ⑧ スパイラル吊バンド(ステン、デップ、亜鉛鉄板製)は、軽量用の為、換気ダクト以外には使用しないでください。

- ⑨ ステンスパイラル吊バンドは、ダクトに防食テープ処理を行なつてから使用してください。
- ⑩ NSダフターは軽量用の為1箇所の荷重を25kg内で使用してください。
- ⑪ 吊用タンパックル、ストロングタンパックルは、配管径に応じた基準吊ボルト径以上の適合サイズ製品をご使用ください。
- ⑫ 吊用タンパックル、ストロングタンパックルは、吊ボルトにねじ込んでいき、タンパックルのナット部から吊ボルトが出ているのを確認してからご使用ください。
- ⑬ 吊用タンパックル、ストロングタンパックルは、SGP300A以上等の大口径重量の吊配管の場合、状況に応じての設計変更が必要な場合がありますのでご注意ください。
- ⑭ ステン吊バンド類でSGP管を使用される場合、防食テープ処理を行なつてから使用してください。
- ⑮ らくシリーズに使用されている蝶ナットは、施工時に手締めを想定して設計しております。手締めトルクを超える工具での取付けは行わないでください。
- ⑯ その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

らく吊エースタン付

15A-100A 15A-100A 15A-100A

10110012195



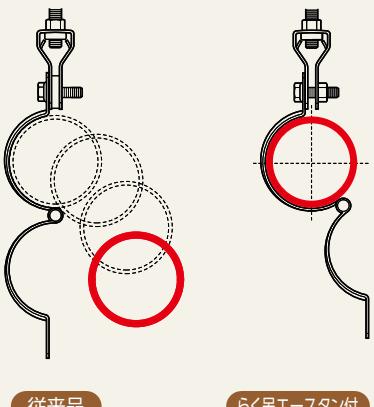
特長・用途

- 適合管: SGP (VP40A~VP100Aも併用できます)
- 配管仮置きタイプの吊バンドです。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×21) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 26 | 77 | 210(10×21) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 26 | 81 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 26 | 86 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 26 | 90 | 180(10×18) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 26 | 92 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 26 | 100 | 120(10×12) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 28 | 107 | 100(10×10) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.3×32 | 3/8 | M8×25 | 28 | 114 | 70(10×7) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 3.0×32 | 3/8 | M8×25 | 28 | 133 | 50(10×5) |

Function

振り置きしても落ちません!



優れた機能



廻り止め

ナットを締め付けても
六角ボルトの伴廻りを防ぐ
ニュースッパー。



マジック ピース

吊バンド、タンパックル、
六角ボルトの落下を
防止する魔法のピース。



POINT 1 パイプが 仮置きできる!



POINT 2 ボルトが水平を保つため、 バンドかけがスムーズに行えます。

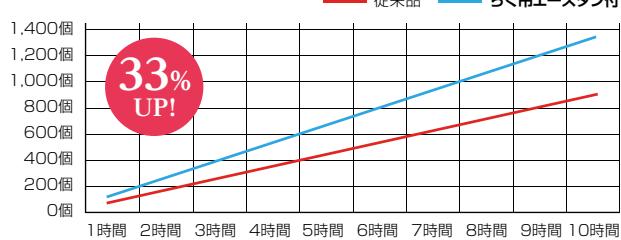


POINT 3 廻り止めで締め付け 効率アップ!

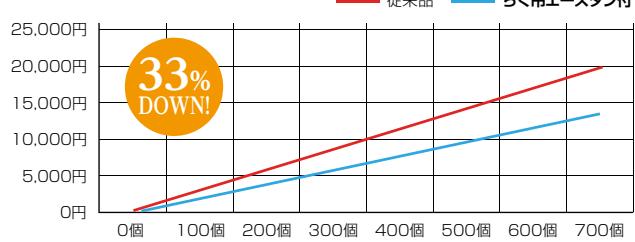


作業比較

時間別施工数



費用別施工数



ご使用上の注意

- ①ナットは必ず、バンドにパイプをのせてから外してください。(ナットを外してからパイプをのせないでください)
- ②バンドの支持間隔は、2.0m以下とし、パイプをバランスよくのせてください。
- ③らく吊エースタン付は、配管仮置きタイプの吊バンドですが、配管効率を目的とした商品です。

配管の仮置きをしたままにせず必ずナットはめ込み作業までして下さい。



注)施工時にバンドには、パイプ以外の荷重を一切かけないでください。

※製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

サイズの単位はmmです。

**»»特長・用途**

- 適合管：SGP
- 鉄製（電気亜鉛めっき）

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | L1 | L2 | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.8×25 | 14 | 7 | M6×25 | 53 | 150(10×15) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.8×25 | 14 | 7 | M6×25 | 56 | 150(10×15) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.8×25 | 14 | 7 | M6×25 | 59 | 120(10×12) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.8×25 | 14 | 7 | M6×25 | 64 | 120(10×12) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.8×25 | 14 | 7 | M6×25 | 67 | 120(10×12) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.5×25 | 14 | 7 | M6×25 | 73 | 90(10×9) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×30 | 20 | 10 | M8×30 | 92 | 70(10×7) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.5×30 | 20 | 10 | M8×30 | 98 | 60 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 3.0×30 | 20 | 10 | M8×30 | 110 | 45 |

⚠ 注記

■締付工具

ソケットサイズM6=10

推奨締付適正トルク(5.2N·m)

ソケットサイズM8=13

推奨締付適正トルク(12.5N·m)

(タンバッフル部のフランジナットの締付工具：レンチサイズ12)



「最速の施工」動画

新機構によりナットを外さなくても

取付けできます



施工性が格段に向上
(部品分解ゼロ)

抜群の施工性

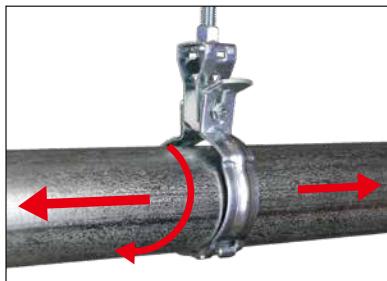
ナットを外さずらくらく取付け



パイプの仮置き可能、
ナット取外し不要で
施工性が格段に向上

抜群の施工・安全性

パイプの可動が容易



配管吊り込み時にパイプの調整が楽に
でき施工性が格段に向上(バンドの外れ
防止、ナットの脱落防止機構付き)

安全性

ナットの締め忘れ防止



ナットが締まるときパッキンが
潰れて目視で確認できます

■バンドの施工 工数比較表

横走り配管支持

● 一般品



← 作業工程短縮 →

● らく吊X(電動工具)



施工工数 約70%カット

※弊社施工テスト時

● らく吊X(手動工具)



施工工数 約60%カット

※弊社施工テスト時

注) ・バンド数比較、工数比較は、実施工とは異なります。
・吊バンド1個を取付けた場合の比較例になります。

⚠ ご使用上の注意

- ① らく吊Xは、垂直方向の荷重に対し強度を得られる設計となっております。
- ② らく吊Xの支持間隔は2.0m以下とし、配管をバランスよくのせて正しくご使用ください。
- ③ 取付けは、取付手順書を確認し正しくご使用ください。
- ④ らく吊Xは配管の仮置きタイプの吊バンドですが、省力化施工を目的とした製品です。配管を仮置きにしたままにせず、必ずバンドを嵌合させてください。
- ⑤ バンドの嵌合後、締付ナットがバンド凹部の位置にあることを確認してください。
- ⑥ さまざまな試験により万全な設計になっていますが、施工方法や設置条件によっては、仮止めセット時のバンド嵌合外れに注意してください。
- ⑦ 取付け時には、配管以外の荷重をかけないでください。
- ⑧ 吊リボルトはタンパックル(ナット下部)より三山以上ねじ込んでください。
- ⑨ 締付ボルトナットはパッキンが潰れるまで行い、M6適正トルク(5.2N·m)、M8適正トルク(12.5N·m)で締結ください。
- ⑩ 一度締結した製品は再利用しないでください。

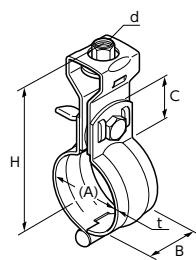
優れた機能

| | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|-------|--|---|-------|---|
|  | 廻り止め |  |  | パッキン付 |  |  | 蝶ナット付 |  |
| ナットを締め付けても 六角ボルトの伴廻りを防ぐ ニュースッパー。 | 六角ボルト落下防止。 微震動を吸収する スグレもの。 | 施工がらくらく 蝶ナットの スグレもの。 | | | | | | |

蝶番式吊バンドタン付



10110010103



»特長・用途

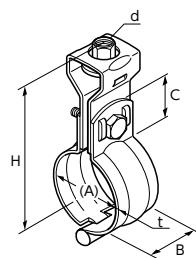
- 適合管: SGP(VP40A～VP300Aも併用できます)
- 200A以上は平板製となります。 ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 77 | 230(10×23) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 77 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 86 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 88 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 91 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 98 | 120(10×12) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 103 | 120(10×12) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 109 | 100(10×10) |
| 4900 | 90A | 101.6 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 114 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 123 | 100(10×10) |
| 5150 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 30 | — | 50 |
| 5160 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 30 | — | 40 |
| 5170 | 200A | 216.3 | 4.5×38 | 3/8 | M10×35 | 40 | 184 | 10 |
| 5240 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 1/2 | M8×25 | 24 | — | 50 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 152 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 165 | 40 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 4.5×38 | 1/2 | M12×45 | 40 | 207 | 10 |
| 5250 | 250A | 267.4 | 4.5×50 | 1/2 | M12×45 | 55 | 251 | 10 |
| 5260 | 300A | 318.5 | 6.0×50 | 1/2 | M12×45 | 55 | 280 | 5 |
| 5070 | 200A | 216.3 | 4.5×38 | 5/8 | M12×45 | 40 | — | 20 |
| 2500 | 250A | 267.4 | 4.5×50 | 5/8 | M16×50 | 55 | 257 | 10 |
| 3000 | 300A | 318.5 | 6.0×50 | 5/8 | M16×50 | 55 | 286 | 5 |

蝶番式吊バンドタン付(六角NT付)



10110010103



»特長・用途

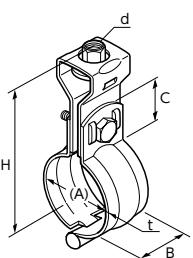
- 適合管: SGP(VP40A～VP50Aも併用できます。)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|--------|-----|----------|----|----|------------|
| 015N | 15A | 21.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 77 | 230(10×23) |
| 020N | 20A | 27.2 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 77 | 200(10×20) |
| 025N | 25A | 34.0 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 86 | 200(10×20) |
| 032N | 32A | 42.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 88 | 200(10×20) |
| 040N | 40A | 48.6 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 91 | 150(10×15) |
| 050N | 50A | 60.5 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 98 | 120(10×12) |

ドブ蝶番式吊バンドタン付



10110010109



»特長・用途

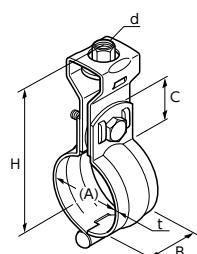
- 適合管: SGP(VP40A～VP150Aも併用できます。) ■鉄製(溶融亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 77 | 230(10×23) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 79 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 82 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 88 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 90 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 95 | 120(10×12) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 102 | 120(10×12) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 108 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 121 | 100(10×10) |
| 3120 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 30 | — | 50 |
| 3150 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 30 | — | 40 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 155 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 167 | 40 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 4.5×38 | 1/2 | M12×45 | 40 | — | 10 |

サイズの単位はmmです。

— ステンレス蝶番式吊バンドタン付

15A-150A 15A-150A 15A-100A
10110010106



»» 特長・用途

- 適合管: ステンレス鋼管(厚肉) / VP40A～VP250Aも併用できます。
- SGPIにも併用できます(電食防止処理が必要です)
- 90A・200A以上は平板製となります。 ■ ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 75 | 200(10×20) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 78 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 84 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 87 | 180(10×18) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 90 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 93 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 28 | 106 | 130(10×13) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 28 | 111 | 120(10×12) |
| 0900 | 90A | 101.6 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 114 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 28 | 124 | 100(10×10) |
| 5250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 50 |
| 5500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 40 |
| 6000 | 200A | 216.3 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 30 |
| 5010 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 1/2 | M8×25 | 28 | — | 50 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 155 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 166 | 40 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0×32 | 1/2 | M12×40 | 32 | 192 | 30 |
| 5050 | 250A | 267.4 | 4.0×50 | 1/2 | M12×40 | 48 | — | 10 |
| 2500 | 250A | 267.4 | 4.0×50 | 5/8 | M16×50 | 48 | 256 | 10 |
| 3000 | 300A | 318.5 | 6.0×50 | 5/8 | M16×50 | 55 | — | 5 |

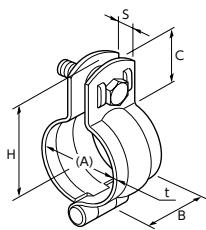
横走り配管支持

— 蝶番式吊バンドタン無

15A-150A 15A-100A
10110010102

— ステンレス蝶番式吊バンドタン無

15A-150A 15A-100A
10110010105



»» 特長・用途

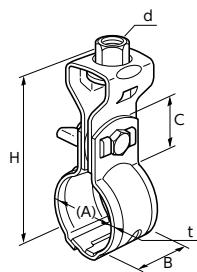
- 適合管: SGP ■ 200A以上は平鉄製となります。 ■ 鉄製(電気亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)
- ステンレス製の寸法が電気亜鉛めっきと異なる場合にのみ、ステンレス製の寸法を緑色で表記しております。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径 | t | B | S | C | 締付ボルトナット | H | 入数 |
|--------|------|-------|-----|----|-----|----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.8 | 25 | 7 | 24 | M6×20 | 35 | 350 |
| | | | 2.0 | | | | | 37 | |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.8 | 25 | 7 | 24 | M6×20 | 39 | 300(10×30) |
| | | | 2.0 | | | | | 39 | |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.8 | 25 | 7 | 24 | M6×20 | 43 | 250(10×25) |
| | | | 2.0 | | | | | 43 | |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.8 | 25 | 7 | 24 | M6×25 | 47 | 150(10×15) |
| | | | 2.0 | | | | | 47 | |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.8 | 25 | 7 | 24 | M6×25 | 50 | 150(10×15) |
| | | | 2.0 | | | | | 50 | |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.8 | 25 | 7 | 24 | M6×25 | 56 | 150(10×15) |
| | | | 2.0 | | | | | 56 | |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0 | 25 | 7 | 24 | M8×25 | 64 | 150(10×15) |
| | | | 2.0 | | | | | 70 | |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0 | 25 | 7 | 24 | M8×25 | 71 | 140(10×14) |
| | | | 2.0 | | | | | 75 | |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0 | 25 | 7 | 24 | M8×25 | 85 | 100(10×10) |
| | | | 2.0 | | | | | 88 | |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0 | 32 | 8.5 | 30 | M10×35 | 103 | 50 |
| | | | 3.0 | | 7 | 32 | | 108 | |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0 | 32 | 8.5 | 30 | M10×35 | 116 | 50 |
| | | | 3.0 | | 7 | 32 | | 121 | |
| 2000 | 200A | 216.3 | 4.5 | 38 | 10 | 40 | M12×45 | 153 | 10 |
| | | | 3.0 | | 32 | 9 | | 145 | |
| 2500 | 250A | 267.4 | 4.5 | 50 | 10 | 55 | M16×50 | 193 | 10 |
| | | | 4.0 | | 50 | 48 | | 187 | |
| 3000 | 300A | 318.5 | 6.0 | 50 | 10 | 55 | M16×50 | 220 | 5 |
| | | | 6.0 | | 50 | 55 | | - | |

組式吊バンドタン付

15A-50A 15A-150A 15A-150A 15A-100A
10110010112

横走り配管支持



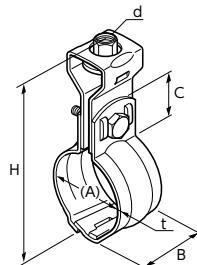
特長・用途

- 適合管: SGP (VP40A~VP300Aも併用できます)
- 鉄製 (電気亜鉛めっき)
- 250A以上は平板製となります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 76 | 250(10×25) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 76 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 83 | 250(10×25) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 88 | 180(10×18) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 91 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 96 | 130(10×13) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 26 | 102 | 90(10×9) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 26 | 110 | 80(10×8) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 26 | 123 | 60(10×6) |
| 5150 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 30 | — | 40 |
| 5160 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 30 | — | 30 |
| 5170 | 200A | 216.3 | 3.0×50 | 3/8 | M10×35 | 47 | 190 | 20 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 155 | 40 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 167 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0×50 | 1/2 | M12×35 | 47 | 215 | 20 |
| 2500 | 250A | 267.4 | 4.5×50 | 5/8 | M12×45 | 55 | 260 | 5 |
| 3000 | 300A | 318.5 | 4.5×50 | 5/8 | M12×45 | 55 | 285 | 8 |

組式吊バンドタン付(六角NT付)

15A-150A 15A-150A 15A-100A
10110010112



特長・用途

- 適合管: SGP
- 鉄製 (電気亜鉛めっき)

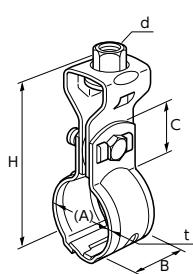
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|--------|-----|----------|----|----|------------|
| 015N | 15A | 21.7 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 76 | 250(10×25) |
| 020N | 20A | 27.2 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 76 | 200(10×20) |
| 025N | 25A | 34.0 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 83 | 250(10×25) |
| 032N | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 88 | 180(10×18) |
| 040N | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 91 | 150(10×15) |
| 050N | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 96 | 130(10×13) |

サイズの単位はmmです。

— ステンレス組式吊バンドタン付

15A-150A 15A-150A

10110010117



» 特長・用途

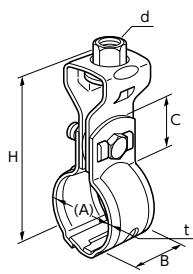
- 適合管：ステンレス鋼管(厚肉) / VP40A～VP300Aも併用できます。
- SGPIにも併用できます(電食防止処理が必要です)
- ステンレス製(SUS304)
- 250A以上は平板製となります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.5×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 72 | 350 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.5×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 75 | 250 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.5×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 78 | 250 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.5×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 84 | 250 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.5×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 84 | 200 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.5×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 93 | 200 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 32 | 104 | 90 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 32 | 113 | 80 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 32 | 123 | 60 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 2.5×38 | 1/2 | M10×30 | 35 | 161 | 40 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×50 | 1/2 | M12×35 | 40 | 180 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0×50 | 1/2 | M12×35 | 47 | 213 | 20 |
| 2500 | 250A | 267.4 | 3.0×50 | 5/8 | M12×35 | 55 | 261 | 12 |
| 3000 | 300A | 318.5 | 3.0×50 | 5/8 | M12×35 | 55 | 291 | 8 |

— ステンレス組式吊バンドタン付 Bタイプ

15A-150A 15A-150A 15A-100A

10110010122



» 特長・用途

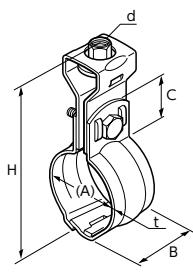
- 適合管：ステンレス鋼管(厚肉) / VP40A～VP150Aも併用できます。
- SGPIにも併用できます(電食防止処理が必要です)
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 74 | 300(10×30) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 77 | 250(10×25) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 81 | 250(10×25) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 84 | 250(10×25) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 88 | 200(10×20) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 90 | 200(10×20) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 1.5×32 | 3/8 | M8×25 | 30 | 109 | 130(10×13) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 1.5×32 | 3/8 | M8×25 | 30 | 108 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 1.5×32 | 3/8 | M8×25 | 30 | 124 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 33 | 139 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 42 | 150 | 40 |

— ドブ組式吊バンドタン付

15A-150A 15A-100A 納

10110012120



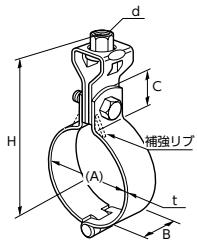
» 特長・用途

- 適合管：SGP(VP40A～VP150Aも併用できます)
- 鉄製(溶融亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 76 | 250(10×25) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 76 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.2×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 83 | 250(10×25) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 88 | 180(10×18) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 91 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 96 | 130(10×13) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 26 | 102 | 90(10×9) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 26 | 110 | 80(10×8) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 26 | 123 | 60(10×6) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 155 | 40 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 167 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0×50 | 1/2 | M12×35 | 47 | 218 | 20 |

■ ハード吊バンドタン付

10110010173



» 特長・用途

- 適合管: SGP(VP40A~VP300Aも併用できます)
- 250A以上は補強リブ付きとなります。 ■鉄製(電気亜鉛めっき)

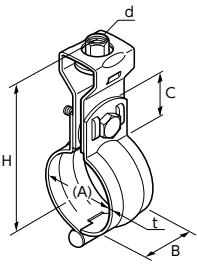
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 78 | 250 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 80 | 200 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 83 | 200 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 85 | 160 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 88 | 150 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 94 | 120 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.6×25 | 3/8 | M10×35 | 25 | 98 | 90 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.6×25 | 3/8 | M10×35 | 25 | 107 | 80 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.6×25 | 3/8 | M10×35 | 25 | 120 | 80 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 4.5×32 | 1/2 | M12×45 | 35 | 154 | 40 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 4.5×32 | 1/2 | M12×45 | 35 | 167 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 6.0×50 | 1/2 | M12×45 | 50 | 234 | — |
| 2500 | 250A | 267.4 | 6.0×50 | 5/8 | M16×50 | 50 | 250 | — |
| 3000 | 300A | 318.5 | 6.0×50 | 5/8 | M16×50 | 50 | 285 | — |
| 3500 | 350A | 355.6 | 6.0×50 | 5/8 | M16×50 | 50 | 304 | — |
| 4000 | 400A | 406.4 | 6.0×50 | 5/8 | M16×50 | 50 | 329 | — |

■ PC吊バンドタン付

15A-150A 15A-150A 15A-100A

電気錆止め
あり

10110010179



» 特長・用途

- 適合管: 塩ビライニング鋼管(VD/PC) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

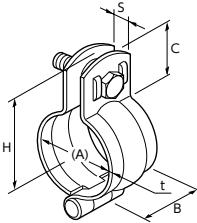
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 80 | 200(10×20) |
| 0200 | 20A | 31.2 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 83 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 37.6 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 85 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 46.3 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 90 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 52.2 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 94 | 130(10×13) |
| 0500 | 50A | 64.1 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 97 | 110(10×11) |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 105 | 130(10×13) |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 110 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 125 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 143.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 160 | 25 |
| 1500 | 150A | 170.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 175 | 20 |

■ PC吊バンドタン無

15A-150A 15A-100A

電気錆止め
あり

10110010178



» 特長・用途

- 適合管: 塩ビライニング鋼管(VD/PC) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

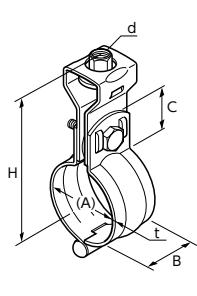
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | S | C | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|---|----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 1.8×25 | 7 | 24 | M6×20 | 38 | 400(10×40) |
| 0200 | 20A | 31.2 | 1.8×25 | 7 | 24 | M6×20 | 41 | 300(10×30) |
| 0250 | 25A | 37.6 | 1.8×25 | 7 | 24 | M6×20 | 44 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 46.3 | 1.8×25 | 7 | 24 | M6×20 | 48 | 250(10×25) |
| 0400 | 40A | 52.2 | 1.8×25 | 7 | 24 | M6×25 | 51 | 130(10×13) |
| 0500 | 50A | 64.1 | 1.8×25 | 7 | 24 | M6×25 | 58 | 130(10×13) |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.0×25 | 7 | 24 | M8×25 | 66 | 130(10×13) |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.0×25 | 7 | 24 | M8×25 | 72 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.0×25 | 7 | 24 | M8×25 | 85 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 143.8 | 3.0×32 | 8 | 32 | M10×35 | 107 | 25 |
| 1500 | 150A | 170.2 | 3.0×32 | 8 | 32 | M10×35 | 120 | 20 |

■ ステンレスPC吊バンドタン付

15A-150A 15A-150A 15A-100A

電気錆止め
あり

10110010182



» 特長・用途

- 適合管: 塩ビライニング鋼管(VD/PC) ■ステンレス製(SUS304)

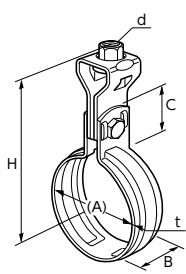
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 76 | 200(10×20) |
| 0200 | 20A | 31.2 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 79 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 37.6 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 82 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 46.3 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 24 | 87 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 52.2 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 90 | 130(10×13) |
| 0500 | 50A | 64.1 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 96 | 110(10×11) |
| 0650 | 65A | 79.9 | 1.8×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 104 | 130(10×13) |
| 0800 | 80A | 92.7 | 1.8×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 110 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 118.3 | 1.8×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 123 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 143.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 160 | 25 |
| 1500 | 150A | 170.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 173 | 20 |

サイズの単位はmmです。

VP吊バンドタン付

13A-50A 13A-150A 13A-150A 13A-50A

10110010194



» 特長・用途

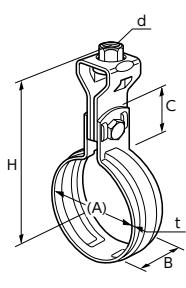
■適合管：塩ビ管（VP/空調ドレン） ■200A以上は平板製となります。 ■鉄製（電気亜鉛めっき）

| コードNo. | 管径称 | | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|-------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| | VP | 空調ドレン | | | | | | | |
| 0130 | 13A | — | 18 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 73 | 300(10×30) |
| 0160 | 16A | — | 22 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 76 | 300(10×30) |
| 0200 | 20A | — | 26 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 78 | 250(10×25) |
| 0250 | 25A | 20 | 32 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 78 | 250(10×25) |
| 0300 | 30A | 25 | 38 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 81 | 250(10×25) |
| 0400 | 40A | 30 | 48 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 86 | 180(10×18) |
| 0500 | 50A | 40 | 60 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 93 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 50 | 76 | 0.8×32 | 3/8 | M8×25 | 24 | 102 | 70 |
| 0800 | 80A | 65 | 89 | 0.8×32 | 3/8 | M8×25 | 24 | 108 | 60 |
| 1000 | 100A | — | 114 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 24 | 115 | 50 |
| 1250 | 125A | — | 140 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 27 | 137 | 30 |
| 1500 | 150A | — | 165 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 27 | 148 | 25 |
| 2000 | 200A | — | 216 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 32 | 176 | 15 |
| 2500 | 250A | — | 267 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 10 |
| 3000 | 300A | — | 318 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 10 |
| 3500 | 350A | — | 370 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 10 |

ステンレスVP吊バンドタン付

13A-150A 13A-150A 13A-50A

10110010197



» 特長・用途

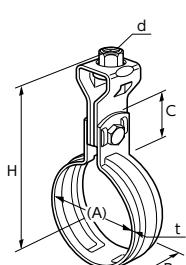
■適合管：塩ビ管（VP/空調ドレン） ■200A以上は平板製となります。 ■ステンレス製（SUS304）

| コードNo. | 管径称 | | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|-------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| | VP | 空調ドレン | | | | | | | |
| 0130 | 13A | — | 18 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 75 | 300(10×30) |
| 0160 | 16A | — | 22 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 75 | 300(10×30) |
| 0200 | 20A | — | 26 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 76 | 250(10×25) |
| 0250 | 25A | 20 | 32 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 78 | 250(10×25) |
| 0300 | 30A | 25 | 38 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 81 | 250(10×25) |
| 0400 | 40A | 30 | 48 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 86 | 180(10×18) |
| 0500 | 50A | 40 | 60 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 93 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 50 | 76 | 0.8×32 | 3/8 | M8×25 | 24 | 102 | 70 |
| 0800 | 80A | 65 | 89 | 0.8×32 | 3/8 | M8×25 | 24 | 108 | 60 |
| 1000 | 100A | — | 114 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 24 | 121 | 50 |
| 1250 | 125A | — | 140 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 27 | 137 | 30 |
| 1500 | 150A | — | 165 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 27 | 148 | 25 |
| 2000 | 200A | — | 216 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 32 | 176 | 15 |
| 2500 | 250A | — | 267 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 10 |
| 3000 | 300A | — | 318 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 10 |
| 3500 | 350A | — | 370 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 10 |

ドブVP吊バンドタン付

13A-150A 13A-150A 13A-50A

10110012121



» 特長・用途

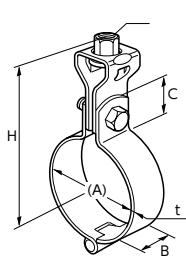
■適合管：塩ビ管（VP/空調ドレン） ■200A以上は平板製となります。 ■鉄製（溶融亜鉛めっき）

| コードNo. | 管径称 | | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|-------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| | VP | 空調ドレン | | | | | | | |
| 0130 | 13A | — | 18 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 73 | 300(10×30) |
| 0160 | 16A | — | 22 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 76 | 300(10×30) |
| 0200 | 20A | — | 26 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 78 | 250(10×25) |
| 0250 | 25A | 20 | 32 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 78 | 250(10×25) |
| 0300 | 30A | 25 | 38 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 81 | 250(10×25) |
| 0400 | 40A | 30 | 48 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 86 | 180(10×18) |
| 0500 | 50A | 40 | 60 | 0.8×25 | 3/8 | M6×25 | 24 | 93 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 50 | 76 | 0.8×32 | 3/8 | M8×25 | 24 | 102 | 70 |
| 0800 | 80A | 65 | 89 | 0.8×32 | 3/8 | M8×25 | 24 | 108 | 60 |
| 1000 | 100A | — | 114 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 24 | 115 | 50 |
| 3120 | 125A | — | 140 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 27 | 137 | 30 |
| 3150 | 150A | — | 165 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 27 | 148 | 25 |
| 2000 | 200A | — | 216 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 32 | 176 | 15 |

塩ビSU吊バンドタン付

塗装済み

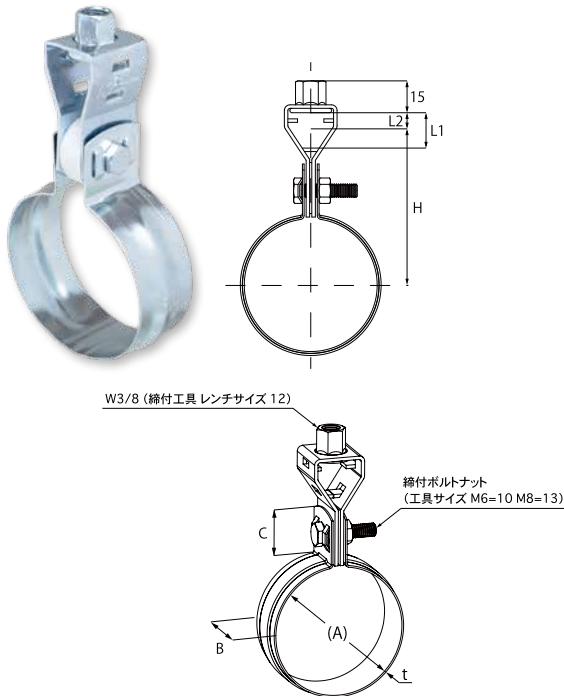
10110010191



» 特長・用途

■適合管：塩ビ管（SU） ■鉄製（電気亜鉛めっき）

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | C | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----|----------|-----|----------|
| 0500 | 50A | 54 | 2.3×25 | 3/8 | 25 | M8×25 | 92 | 120 |
| 0650 | 65A | 68 | 2.3×25 | 3/8 | 25 | M8×25 | 98 | 130 |
| 0800 | 80A | 81 | 2.3×25 | 3/8 | 25 | M8×25 | 105 | 120 |
| 1000 | 100A | 106 | 2.3×25 | 3/8 | 25 | M8×25 | 120 | 100 |
| 1250 | 125A | 134 | 3.0×32 | 1/2 | 32 | M10×35 | 155 | 50 |
| 1500 | 150A | 165 | 3.0×32 | 1/2 | 32 | M12×35 | 170 | 40 |



» 特長・用途

- 適合管: 塩ビ管(VP/空調ドレン)
- 鉄製(電気・亜鉛めっき)

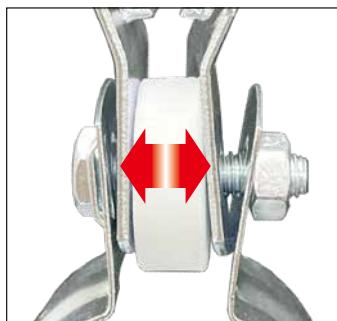
| コードNo. | 管径称 | 適合 配管径(A) | t×B | 締付 ボルトナット | C | H | L1 | L2 | 入数 (1袋×数) | |
|--------|-------------------|--------------|-----|--------------|-------|----|-----|----|--------------|------------|
| | VP 塩ビ 空調ドレン | | | | | | | | | |
| 0130 | 13A | — | 18 | 0.8×25 | M6×25 | 24 | 54 | 14 | 7 | 220(10×22) |
| 0160 | 16A | — | 22 | 0.8×25 | M6×25 | 24 | 57 | 14 | 7 | 220(10×22) |
| 0200 | 20A | — | 26 | 0.8×25 | M6×25 | 24 | 60 | 14 | 7 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 20 | 32 | 0.8×25 | M6×25 | 24 | 62 | 14 | 7 | 200(10×20) |
| 0300 | 30A | 25 | 38 | 0.8×25 | M6×25 | 24 | 66 | 14 | 7 | 180(10×18) |
| 0400 | 40A | 30 | 48 | 0.8×25 | M6×25 | 24 | 70 | 14 | 7 | 180(10×18) |
| 0500 | 50A | 40 | 60 | 0.8×25 | M6×25 | 24 | 76 | 14 | 7 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 50 | 76 | 0.8×32 | M8×30 | 24 | 85 | 20 | 10 | 70 |
| 0800 | 80A | 65 | 89 | 0.8×32 | M8×30 | 24 | 93 | 20 | 10 | 60 |
| 1000 | 100A | — | 114 | 1.0×32 | M8×30 | 24 | 105 | 20 | 10 | 50 |
| 1250 | 125A | — | 140 | 2.0×32 | M8×30 | 27 | 125 | 20 | 10 | 30 |
| 1500 | 150A | — | 165 | 2.0×32 | M8×30 | 27 | 135 | 20 | 10 | 25 |

⚠ ご使用上の注意

- らく吊VP-Xは、垂直方向の荷重に対し強度を得られる設計となっております。
- 取付け時には、配管以外の荷重をかけないでください。
- 吊りボルトはタンバッフル(ナット下部)より3山ねじ込んでください。
- 締付ボルトナットはパッキンが潰れるまで行い、M6適性トルク(5.2N·m)/M8適性トルク(12.5N·m)で締結ください。

らく吊® VP-X の主な新機構

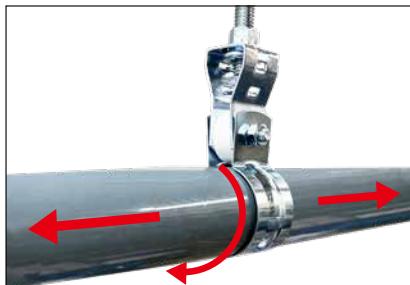
ナット脱落防止



パッキンの持つバネ性により、締結前の振動等によるナットの脱落・紛失を防止します

抜群の施工

パイプの可動が容易



配管吊り込み時にパイプの調整が楽にでき施工性が格段に向上(パイプのスレ傷を軽減)

安全性

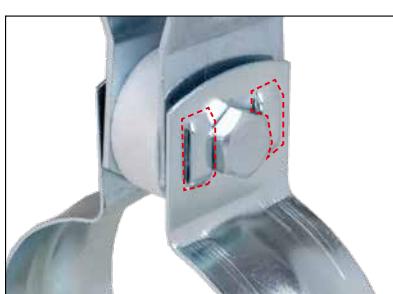
ナットの締め忘れ防止



ナットが締まるときパッキンが潰れて目視で確認できます

抜群の施工

ボルト廻り留め



ナットの締め付け時に六角ボルトの供廻りを防ぐ

サイズの単位はmmです。

▶ 給水・給湯用配管支持金具

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 令和4年版 機械設備工事監理指針 280頁 準拠

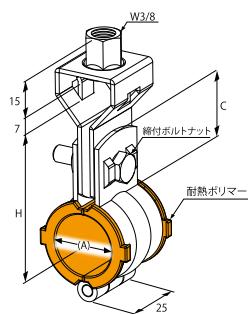
耐熱ポリマー…電気絶縁性に優れています。塩素・可塑剤を含んでおりません。

0°C~100°Cの給水・給湯用配管にご使用ください。

— 耐熱100シリーズ SU吊バンドタン付



10110012163



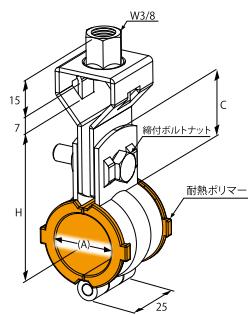
» 特長・用途

- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 耐熱ポリマー
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | 板厚 | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|-----|----------|----|----|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 1.8 | M6×25 | 24 | 51 | 250(10×25) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 1.8 | M6×25 | 24 | 56 | 200(10×20) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 1.8 | M6×25 | 24 | 58 | 180(10×18) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 2.0 | M6×25 | 25 | 63 | 150(10×15) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 2.0 | M6×25 | 25 | 67 | 120(10×12) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 2.0 | M6×25 | 25 | 70 | 110(10×11) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 2.0 | M6×25 | 25 | 77 | 80(10×8) |

— 耐熱100シリーズ ステンレスSU吊バンドタン付

10110012192



» 特長・用途

- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 耐熱ポリマー
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | 板厚 | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|-----|----------|----|----|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 2.0 | M6×25 | 24 | 51 | 250(10×25) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 2.0 | M6×25 | 24 | 56 | 200(10×20) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 2.0 | M6×25 | 24 | 58 | 180(10×18) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 2.0 | M6×25 | 25 | 63 | 150(10×15) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 2.0 | M6×25 | 25 | 67 | 120(10×12) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 2.0 | M6×25 | 25 | 70 | 110(10×11) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 2.0 | M6×25 | 25 | 77 | 80(10×8) |

徹底的に性能検査を行いました!

①温度(高温促進寿命試験) アレニウス試験の結果、100°Cで約30年の寿命が予想されました。

②荷重(荷重負荷寿命試験) クリープ試験の結果、使用環境下の荷重で約30年の寿命が予想されました。
※試験温度:100°C

③絶縁(電気絶縁抵抗値試験) 絶縁計測の結果、50Vで100MΩ以上となりました。

④溶出物(溶出成分分析試験) GC/MS測定、ICP発光分析の結果、溶出物は検出されませんでした。

⑤耐薬品性(浸漬試験) 浸漬試験の結果、優れた耐薬品性が確認できました。

※上記の値は保証値ではありません。

⚠ ご使用上の注意

- ①製品を過酷な状況下に置き、意図的に劣化を進める加速劣化試験をもとに製品寿命を検証しておりますが、現実に起こり得る全ての劣化要因を予測、再現できないことから、試験結果は参考値としてご理解願います。
- ②水が配管等に付着、滞留等があると配管を腐食させる原因となりますので、温度差による結露や外部からの水の侵入等が発生しないように、保温材やラッキング等で隙間ない施工をお願いします。
- ③耐熱100シリーズは、給水・給湯配管専用の支持金具です。蒸気配管は、耐熱温度(100°C)を超える可能性があるため使用しないでください。
- ④当製品はプラスチックが含まれますので、過度な衝撃が加わらないように注意してください。
- ⑤取り付け等、その他注意事項は別紙仕様書をご確認ください。

▶ 絶縁用配管支持金具

デップ・コーティング…軟質塩ビコーティング加工により、電気絶縁性に優れています。

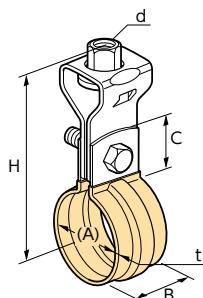
常温60°Cまでの屋内配管にご使用ください。

軟質塩ビコーティング製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリプロピレン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。

— デップGP吊バンドタン付N



1011N010161



» 特長・用途

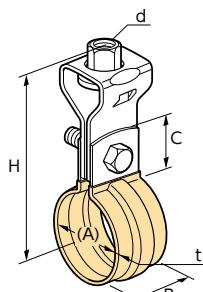
- 適合管：SGP ■本体：ステンレス製(SUS430)
- タンバッフル・ボルトナット：鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 75 | 200(10×20) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 78 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 79 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 83 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 86 | 130(10×13) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 92 | 80 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 101 | 60 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 107 | 50 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 120 | 30 |

— ステンレスデップGP吊バンドタン付N



1011N012164



» 特長・用途

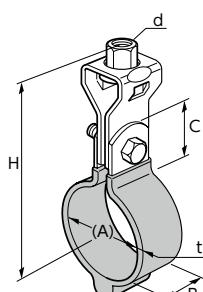
- 適合管：SGP ■本体：ステンレス製(SUS304)
- タンバッフル・ボルトナット：ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 75 | 200(10×20) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 78 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 79 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 83 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 86 | 130(10×13) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 92 | 80 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 101 | 60 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 107 | 50 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 120 | 30 |

— コーティング吊バンドタン付



10110010133



» 特長・用途

- 適合管：SGP ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 78 | 200 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 89 | 150 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 27 | 106 | 80 |

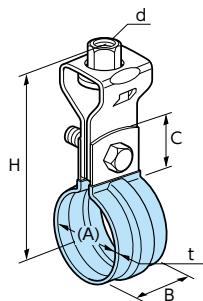
※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

サイズの単位はmmです。

— デップSU吊バンドタン付N

135U-50SU

1011N012162



»» 特長・用途

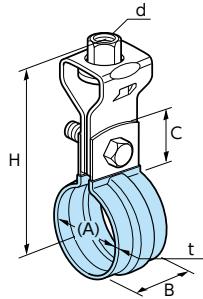
- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 本体：13SU～100SU/ステンレス製(SUS430)、125SU・150SU/蝶番式・鉄製(電気亜鉛めっき)
- タンバックル・ボルトナット：鉄製(電気亜鉛めっき) ■ 125A以上は平板製となります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 72 | 300(10×30) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 75 | 200(10×20) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 76 | 200(10×20) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 79 | 200(10×20) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 83 | 150(10×15) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 86 | 130(10×13) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 92 | 80 |
| 0750 | 75SU | 76.3 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 101 | 60 |
| 0800 | 80SU | 89.1 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 107 | 50 |
| 1000 | 100SU | 114.3 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 120 | 30 |
| 1250 | 125SU | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 37 | 160 | 18 |
| 1500 | 150SU | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 37 | 173 | 15 |
| 2000 | 200SU | 216.3 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 37 | 200 | 7 |

— ステンレスデップSU吊バンドタン付N

135U-50SU

1011N012191



»» 特長・用途

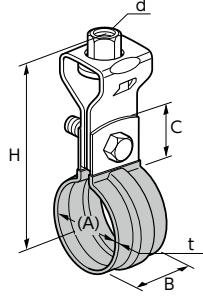
- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 本体：13SU～100SU(SUS430)、125SU～200SU(SUS304)
- タンバックル・ボルトナット：ステンレス製(SUS304) ■ 125A以上は平板製となります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 72 | 300(10×30) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 75 | 200(10×20) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 76 | 200(10×20) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 79 | 200(10×20) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 83 | 150(10×15) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 86 | 130(10×13) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 92 | 80 |
| 0750 | 75SU | 76.3 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 101 | 60 |
| 0800 | 80SU | 89.1 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 107 | 50 |
| 1000 | 100SU | 114.3 | 1.0×32 | 3/8 | M8×25 | 25 | 120 | 30 |
| 1250 | 125SU | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 37 | 167 | 18 |
| 1500 | 150SU | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 37 | 180 | 15 |
| 2000 | 200SU | 216.3 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 37 | 200 | — |

— デップCU吊バンドタン付N

10A-50A

1011N010164



»» 特長・用途

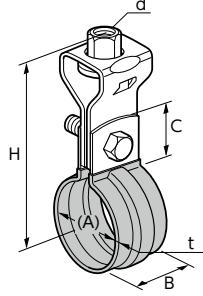
- 適合管：銅管(CU) ■ 本体：ステンレス製(SUS430)
- タンバックル・ボルトナット：鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0100 | 10A | 12.70 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 70 | 300(10×30) |
| 0150 | 15A | 15.88 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 72 | 300(10×30) |
| 0190 | 19A | 19.05 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 74 | 250(10×25) |
| 0200 | 20A | 22.22 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 75 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 28.58 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 76 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 34.93 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 80 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 41.28 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 83 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 53.98 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 89 | 130(10×13) |
| 0650 | 65A | 66.68 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 96 | 80 |
| 0800 | 80A | 79.38 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 102 | 60 |
| 1000 | 100A | 104.78 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 115 | 50 |

— ステンレスデップCU吊バンドタン付N

10A-50A

1011N012189



»» 特長・用途

- 適合管：銅管(CU) ■ 本体：ステンレス製(SUS430)
- タンバックル・ボルトナット：ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0100 | 10A | 12.70 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 70 | 300(10×30) |
| 0150 | 15A | 15.88 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 72 | 300(10×30) |
| 0190 | 19A | 19.05 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 74 | 250(10×25) |
| 0200 | 20A | 22.22 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 27 | 75 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 28.58 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 76 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 34.93 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 80 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 41.28 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 83 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 53.98 | 0.6×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 89 | 130(10×13) |
| 0650 | 65A | 66.68 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 96 | 80 |
| 0800 | 80A | 79.38 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 102 | 60 |
| 1000 | 100A | 104.78 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 115 | 50 |

▶ 防振補助用配管支持金具

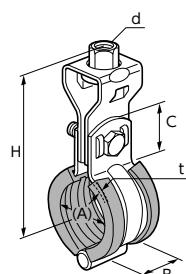
配管の衝撃緩和を目的としており、防振伝達率を明確に軽減する効果はありません。

耐熱温度は常温60°Cまでの屋内配管にご使用ください。

防振ゴム付製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリプロピレン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。

— 防振ハード吊バンドタン付

15A-150A 15A-150A 15A-100A
15A-150A
10110013138



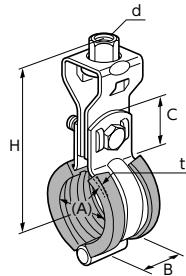
» 特長・用途

■適合管：SGP ■防振ゴム：CR(硬度50±5) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 80 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 83 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 87 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 92 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 95 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 101 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 109 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 113 | 3.0 | 70(10×7) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 126 | 3.0 | 70(10×7) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 30 | 157 | 3.0 | 30 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 30 | 168 | 3.0 | 20 |
| 3120 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 3/8 | M10×30 | 30 | — | 3.0 | 30 |
| 3150 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 3/8 | M10×30 | 30 | — | 3.0 | 20 |

— ステンレス防振ハード吊バンドタン付

15A-150A 15A-150A 15A-100A
10110013149



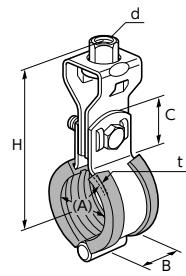
» 特長・用途

■適合管：SGP ■防振ゴム：CR(硬度50±5) ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 77 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 80 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 88 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 90 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 95 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 101 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 108 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 112 | 3.0 | 70(10×7) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 125 | 3.0 | 70(10×7) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 30 | 152 | 3.0 | 30 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 30 | 168 | 3.0 | 20 |
| 3120 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 3/8 | M10×30 | 30 | — | 3.0 | 30 |
| 3150 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 3/8 | M10×30 | 30 | — | 3.0 | 20 |

— 防振ハードPC吊バンドタン付

15A-100A 15A-100A 15A-100A
10110013170



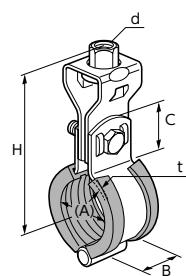
» 特長・用途

■適合管：塩ビライニング鋼管(VD/PC) ■防振ゴム：CR(硬度50±5) ■鉄製(電気亜鉛めっき)
■配管に影響のない絶縁処理をした上でご使用ください。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|-----|-----------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 83 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0200 | 20A | 31.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 84 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0250 | 25A | 37.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 88 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0320 | 32A | 46.3 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 94 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0400 | 40A | 52.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 97 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0500 | 50A | 64.1 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 100 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.3×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 108 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.3×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 114 | 3.0 | 50(25×2) |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.3×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 125 | 3.0 | 50(25×2) |

— ステンレス防振ハードPC吊バンドタン付

15A-100A 15A-100A 15A-100A
10110013173



» 特長・用途

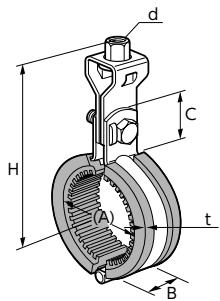
■適合管：塩ビライニング鋼管(VD/PC) ■防振ゴム：CR(硬度50±5) ■ステンレス製(SUS304)
■配管に影響のない絶縁処理をした上でご使用ください。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|-----|-----------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 80 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0200 | 20A | 31.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 83 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0250 | 25A | 37.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 86 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0320 | 32A | 46.3 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 88 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0400 | 40A | 52.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 91 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0500 | 50A | 64.1 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 97 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 105 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 111 | 3.0 | 50(25×2) |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 124 | 3.0 | 50(25×2) |

サイズの単位はmmです。

絶縁防振吊バンドタン付

15A-150A 15A-150A 15A-100A
10110010149



特長・用途

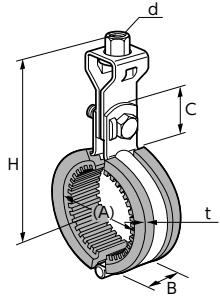
■適合管: SGP ■防振ゴム: CR(硬度50±5) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 88 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 89 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 93 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 98 | 10.0 | 80(10×8) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 102 | 10.0 | 80(10×8) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 107 | 10.0 | 70(10×7) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 114 | 10.0 | 50(10×5) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 118 | 10.0 | 50(10×5) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 135 | 10.0 | 50(10×5) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 30 | 166 | 10.0 | 15 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 30 | 178 | 10.0 | 15 |

横走り配管支持

ステンレス絶縁防振吊バンドタン付

15A-150A 15A-150A 15A-100A
10110012172



特長・用途

■適合管: SGP ■防振ゴム: CR(硬度50±5) ■ステンレス製(SUS304)

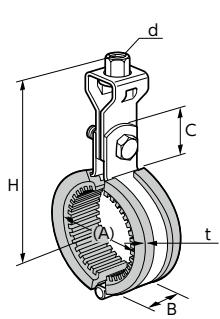
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 88 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 91 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 3/8 | M6×20 | 25 | 94 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 98 | 10.0 | 80(10×8) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 102 | 10.0 | 80(10×8) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 108 | 10.0 | 70(10×7) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 114 | 10.0 | 50(10×5) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 120 | 10.0 | 50(10×5) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 134 | 10.0 | 50(10×5) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 30 | 158 | 10.0 | 15 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 30 | 174 | 10.0 | 15 |

絶縁防振PC吊バンドタン付

納品書類
10110010150

ステンレス絶縁防振PC吊バンドタン付

10110012171



特長・用途

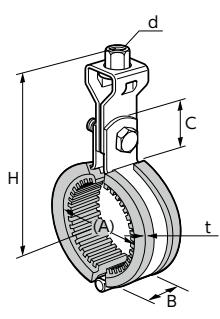
■適合管: 塩ビライニング鋼管(VD/PC) ■防振ゴム: CR ■鉄製(電気亜鉛めっき)／ステンレス製(SUS304)

■配管に影響のない絶縁処理をした上でご使用ください。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------|----------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 90 | 10.0 | — |
| 0200 | 20A | 31.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 90 | 10.0 | — |
| 0250 | 25A | 37.6 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 95 | 10.0 | — |
| 0320 | 32A | 46.3 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 100 | 10.0 | — |
| 0400 | 40A | 52.2 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 103 | 10.0 | — |
| 0500 | 50A | 64.1 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 25 | 108 | 10.0 | — |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.3×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 115 | 10.0 | — |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.3×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 120 | 10.0 | — |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.3×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 133 | 10.0 | — |
| 1250 | 125A | 143.8 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 31 | 170 | 10.0 | — |
| 1500 | 150A | 170.2 | 3.0×32 | 1/2 | M10×30 | 31 | 185 | 10.0 | — |

絶縁防振FTP吊バンドタン付

納品書類
10110010186



特長・用途

■適合管: 耐火二層管(フネンパイプ) ■防振ゴム: CR ■鉄製(電気亜鉛めっき)

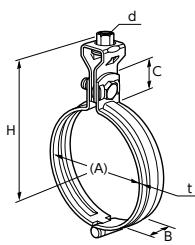
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------|----------|
| 0400 | 40A | 61.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 104 | 10.0 | — |
| 0500 | 50A | 73.7 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 110 | 10.0 | — |
| 0650 | 65A | 89.7 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 118 | 10.0 | — |
| 0750 | 75A | 102.9 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 130 | 10.0 | — |
| 1000 | 100A | 129.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 140 | 10.0 | — |
| 1250 | 125A | 156.0 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 178 | 10.0 | — |
| 1500 | 150A | 183.0 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 193 | 10.0 | — |

▶ 耐火二層管用配管支持金具

硬質塩化ビニル管に繊維モルタルの外管を被覆した耐火二層管は、パイプメーカーにより管外径が異なります。

フネンパイプ(フネンアクロス株式会社)FTP

— TP吊バンドタン付



» 特長・用途

■適合管：耐火二層管 ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 0400 | 40A | 63 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 97 | 160 |
| 0500 | 50A | 76 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 100 | 120 |
| 0650 | 65A | 92 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 107 | 100 |
| 0800 | 75A | 105 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 117 | 100 |
| 1000 | 100A | 131 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 130 | 70 |
| 1250 | 125A | 159 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 165 | 50 |
| 1500 | 150A | 186 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 180 | 40 |

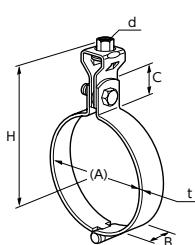


10110010146

電気錆止め
耐候性塗装

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

— ステンレスTP吊バンドタン付



» 特長・用途

■適合管：耐火二層管 ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 0400 | 40A | 63 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 95 | 80 |
| 0500 | 50A | 76 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 103 | 80 |
| 0650 | 65A | 92 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 110 | 70 |
| 0800 | 75A | 105 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 115 | 70 |
| 1000 | 100A | 131 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 130 | 70 |
| 1250 | 125A | 159 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 163 | 25 |
| 1500 | 150A | 186 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 178 | 20 |

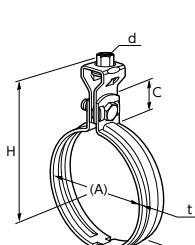


10110012135

電気錆止め
耐候性塗装

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

— FTP吊バンドタン付



» 特長・用途

■適合管：耐火二層管(フネンパイプ) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0250 | 25A | 47.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 26 | 87 | 160(10×16) |
| 0300 | 30A | 52.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 26 | 90 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 61.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 95 | 140(10×14) |
| 0500 | 50A | 73.7 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 100 | 120(10×12) |
| 0650 | 65A | 89.7 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 110 | 100(10×10) |
| 0750 | 75A | 102.9 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 115 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 129.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 24 | 130 | 80(10×8) |
| 1250 | 125A | 156.0 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 160 | 50 |
| 1500 | 150A | 183.0 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 30 | 175 | 40 |
| 2000 | 200A | 237.0 | 4.0×32 | 1/2 | M10×35 | 40 | 205 | 20 |
| 5030 | 125A | 156.0 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 30 | 160 | 50 |
| 5040 | 150A | 183.0 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 30 | 175 | 40 |
| 5050 | 200A | 237.0 | 4.0×32 | 3/8 | M10×35 | 40 | 205 | 20 |

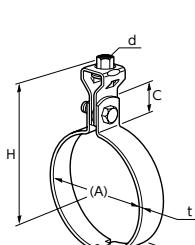


10110010185

電気錆止め
耐候性塗装

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

— ステンレスFTP吊バンドタン付



» 特長・用途

■適合管：耐火二層管(フネンパイプ) ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 0250 | 25A | 47.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 90 | 80 |
| 0300 | 30A | 52.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 93 | 80 |
| 0400 | 40A | 61.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 94 | 80 |
| 0500 | 50A | 73.7 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 100 | 80 |
| 0650 | 65A | 89.7 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 108 | 70 |
| 0750 | 75A | 102.9 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 117 | 70 |
| 1000 | 100A | 129.0 | 2.0×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 127 | 70 |
| 1250 | 125A | 156.0 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 164 | 25 |
| 1500 | 150A | 183.0 | 3.0×32 | 1/2 | M10×35 | 32 | 175 | 20 |
| 5250 | 125A | 156.0 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 25 |
| 5500 | 150A | 183.0 | 3.0×32 | 3/8 | M10×35 | 32 | — | 20 |



10110012157

電気錆止め
耐候性塗装

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

サイズの単位はmmです。

KCPE吊バンドタン付

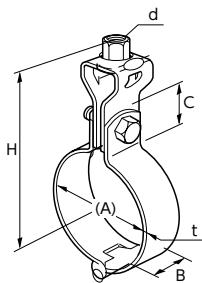
10110017101

ドブKCPE吊バンドタン付

10110017111

ステンレスKCPE吊バンドタン付

10110017121



» 特長・用途

■適合管：クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)

■防振ゴム付(3mm, 10mm)もご用意できます。

■鉄製(電気亜鉛めっき)/溶融亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)

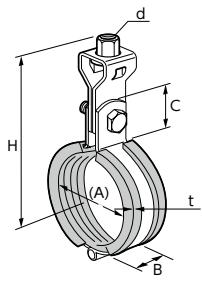
| コードNo. | 型番 | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H |
|--------|----------|------|----------|--------|------|----------|----|-----|
| 0200 | KCPE-20 | 20A | 27 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 78 |
| 0250 | KCPE-25 | 25A | 32 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 81 |
| 0300 | KCPE-30 | 30A | 40 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 85 |
| 0400 | KCPE-40 | 40A | 50 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 91 |
| 0500 | KCPE-50 | 50A | 63 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 97 |
| 0650 | KCPE-65 | 65A | 75 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 104 |
| 0750 | KCPE-75 | 75A | 90 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 110 |
| 1000 | KCPE-100 | 100A | 125 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 130 |
| 1250 | KCPE-125 | 125A | 160 | 2.0×32 | W3/8 | M10×40 | 32 | 148 |
| 1500 | KCPE-150 | 150A | 180 | 2.0×32 | W3/8 | M10×40 | 32 | 155 |
| 2000 | KCPE-200 | 200A | 250 | 2.0×32 | W3/8 | M10×40 | 32 | 192 |

KCPE防振ハード吊バンドタン付

10110017102

ステンレスKCPE防振ハード吊バンドタン付

10110017122



» 特長・用途

■適合管：クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)

■防振ゴム(3mm)：CR(硬度60±5)

■鉄製(電気亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)

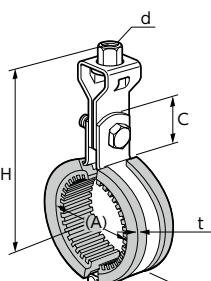
| コードNo. | 型番 | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H |
|--------|----------|------|----------|--------|------|----------|----|-----|
| 0200 | KCPE-20 | 20A | 27 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 81 |
| 0250 | KCPE-25 | 25A | 32 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 85 |
| 0300 | KCPE-30 | 30A | 40 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 88 |
| 0400 | KCPE-40 | 40A | 50 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 93 |
| 0500 | KCPE-50 | 50A | 63 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 100 |
| 0650 | KCPE-65 | 65A | 75 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 107 |
| 0750 | KCPE-75 | 75A | 90 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 113 |
| 1000 | KCPE-100 | 100A | 125 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 133 |
| 1250 | KCPE-125 | 125A | 160 | 2.0×32 | W3/8 | M10×40 | 32 | 150 |
| 1500 | KCPE-150 | 150A | 180 | 2.0×32 | W3/8 | M10×40 | 32 | 163 |
| 2000 | KCPE-200 | 200A | 250 | 2.0×32 | W3/8 | M10×40 | 32 | 200 |

KCPE絶縁防振吊バンドタン付

10110017103

ステンレスKCPE絶縁防振吊バンドタン付

10110017123



» 特長・用途

■適合管：クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)

■絶縁防振ゴム(10mm)：CR(硬度50±5)

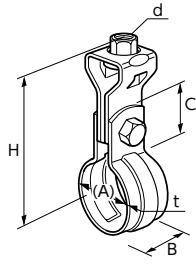
■鉄製(電気亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 型番 | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付けボルトナット | C | H |
|--------|----------|------|----------|--------|------|-----------|----|-----|
| 0200 | KCPE-20 | 20A | 27 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 89 |
| 0250 | KCPE-25 | 25A | 32 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 90 |
| 0300 | KCPE-30 | 30A | 40 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 96 |
| 0400 | KCPE-40 | 40A | 50 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 100 |
| 0500 | KCPE-50 | 50A | 63 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 108 |
| 0650 | KCPE-65 | 65A | 75 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 115 |
| 0750 | KCPE-75 | 75A | 90 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 120 |
| 1000 | KCPE-100 | 100A | 125 | 2.0×25 | W3/8 | M6×25 | 25 | 137 |
| 1250 | KCPE-125 | 125A | 160 | 2.0×32 | W3/8 | M10×40 | 32 | 160 |
| 1500 | KCPE-150 | 150A | 180 | 2.0×32 | W3/8 | M10×40 | 32 | 170 |
| 2000 | KCPE-200 | 200A | 250 | 2.0×32 | W3/8 | M10×40 | 32 | 200 |

— プリゾール用吊バンドタン付

13A-20A
適合管径
電気亜鉛めっき

10110010176



»» 特長・用途

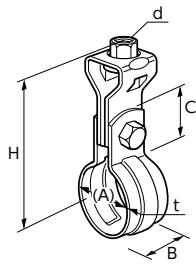
- 適合管：プリゾールチューブ
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|--------|-----|----------|----|----|------------|
| 0130 | 13A | 23 | 0.8×25 | 3/8 | M6×20 | 23 | 74 | 250(25×10) |
| 0200 | 20A | 31 | 0.8×25 | 3/8 | M6×20 | 23 | 80 | 250(25×10) |

— ステンレスプリゾール用吊バンドタン付

13A-20A
適合管径
電気亜鉛めっき

10110010188



»» 特長・用途

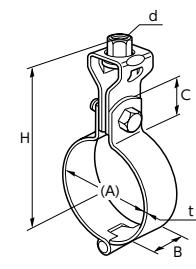
- 適合管：プリゾールチューブ
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|--------|-----|----------|----|----|------------|
| 0130 | 13A | 23 | 0.8×25 | 3/8 | M6×20 | 23 | 73 | 250(25×10) |
| 0200 | 20A | 31 | 0.8×25 | 3/8 | M6×20 | 23 | 77 | 250(25×10) |

— 鋳鉄吊バンドタン付

納
適合管径
電気亜鉛めっき

10110010155



»» 特長・用途

- 適合管：鋳鉄管(CIP)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

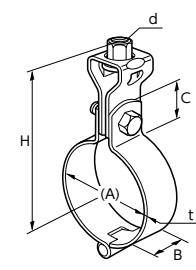
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | C | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|--------|-----|----|----------|-----|----------|
| 0650 | 65A | 74 | 2.3×25 | 3/8 | 25 | M8×25 | 102 | — |

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

— ステンレス鋳鉄吊バンドタン付

納
適合管径
電気亜鉛めっき

10110012187



»» 特長・用途

- 適合管：鋳鉄管(CIP)
- ステンレス製(SUS304)

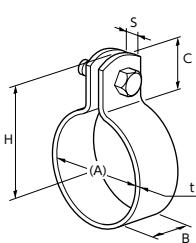
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | C | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----|----------|-----|----------|
| 0500 | 50A | 59 | 2.0×25 | 3/8 | 25 | M8×25 | 95 | — |
| 0650 | 65A | 74 | 2.0×25 | 3/8 | 25 | M8×25 | 102 | — |
| 1250 | 125A | 134 | 3.0×32 | 1/2 | 32 | M10×35 | 150 | — |
| 1500 | 150A | 159 | 3.0×32 | 1/2 | 32 | M10×35 | 160 | — |
| 2000 | 200A | 212 | 3.0×32 | 1/2 | 32 | M12×35 | 180 | — |

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

— 提灯吊バンドタン無

納
適合管径
電気亜鉛めっき

10110010157



»» 特長・用途

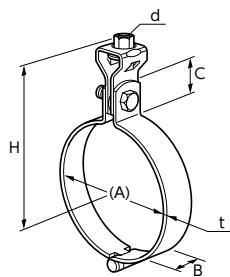
- 適合管：SGP(VP40A～VP200A)も併用できます
- 鉄製(電気亜鉛めっき) ■塩ビライニング鋼管(VD/PC)用も用意できます。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | S | C | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|---|----|----------|-----|----------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.2×25 | 8 | 23 | M6×25 | 35 | 400 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 8 | 25 | M6×25 | 42 | 350 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 8 | 25 | M6×25 | 45 | 250 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 8 | 23 | M6×25 | 47 | 200 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 8 | 23 | M6×25 | 50 | 150 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 8 | 23 | M6×25 | 58 | 140 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.6×25 | 8 | 25 | M8×25 | 66 | 100 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.6×25 | 8 | 25 | M8×25 | 73 | 50 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.6×25 | 8 | 25 | M8×25 | 86 | 50 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 8 | 32 | M10×30 | 105 | 25 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 8 | 32 | M12×35 | 118 | 25 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0×32 | 8 | 32 | M12×35 | 143 | 15 |

サイズの単位はmmです。

— 鉄スパイラル吊バンドタン付

10110010140



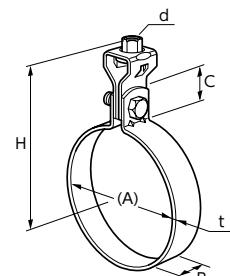
»» 特長・用途

- 適合管: スパイラルダクト
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 1000 | 100φ | 103.0 | 2.6×25 | 3/8 | M8×30 | 25 | 121 | 100 |
| 1250 | 125φ | 128.0 | 2.6×25 | 3/8 | M8×30 | 25 | 131 | 50 |
| 1500 | 150φ | 153.0 | 2.6×25 | 3/8 | M8×30 | 25 | 135 | 80 |
| 1750 | 175φ | 178.0 | 2.6×25 | 3/8 | M8×30 | 25 | 154 | 60 |
| 2000 | 200φ | 203.0 | 2.6×25 | 3/8 | M8×30 | 25 | 171 | 50 |

— 亜鉛スパイラル吊バンドタン付

10110010137



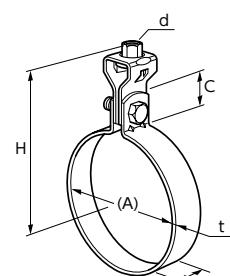
»» 特長・用途

- 適合管: スパイラルダクト
- 本体: 溶融亜鉛めっき鋼板製
- タンバックリ・ボルトナット: 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 0750 | 75φ | 80 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 102 | 140 |
| 1000 | 100φ | 103 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 113 | 90 |
| 1250 | 125φ | 128 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 128 | 80 |
| 1500 | 150φ | 153 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 140 | 80 |
| 1750 | 175φ | 178 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 153 | 80 |
| 2000 | 200φ | 203 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 165 | 80 |
| 2250 | 225φ | 228 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 175 | 80 |
| 2500 | 250φ | 253 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 191 | 60 |
| 2750 | 275φ | 278 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 203 | 20 |
| 3000 | 300φ | 303 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 211 | 20 |
| 3500 | 350φ | 353 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 236 | 20 |
| 4000 | 400φ | 403 | 0.8×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 261 | 20 |

— ステンレススパイラル吊バンドタン付

10110010143



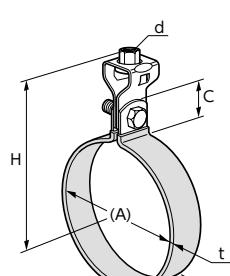
»» 特長・用途

- 適合管: スパイラルダクト
- 本体: ステンレス製(SUS430)
- タンバックリ・ボルトナット: 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 0750 | 75φ | 80 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 102 | 140 |
| 1000 | 100φ | 103 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 113 | 90 |
| 1250 | 125φ | 128 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 124 | 80 |
| 1500 | 150φ | 153 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 136 | 80 |
| 2000 | 200φ | 203 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 161 | 80 |
| 2250 | 225φ | 228 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 173 | 80 |
| 2500 | 250φ | 253 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 186 | 60 |

— デップスパイラル吊バンドタン付N

1011N010167



»» 特長・用途

- 適合管: スパイラルダクト
- 本体: ステンレス製(SUS430)
- タンバックリ・ボルトナット: 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|----------|
| 1000 | 100φ | 103 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 115 | 70 |
| 1250 | 125φ | 128 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 126 | 70 |
| 1500 | 150φ | 153 | 0.6×25 | 3/8 | M8×25 | 25 | 140 | 70 |

NSダクター

10110011207

ステンレスNSダクター

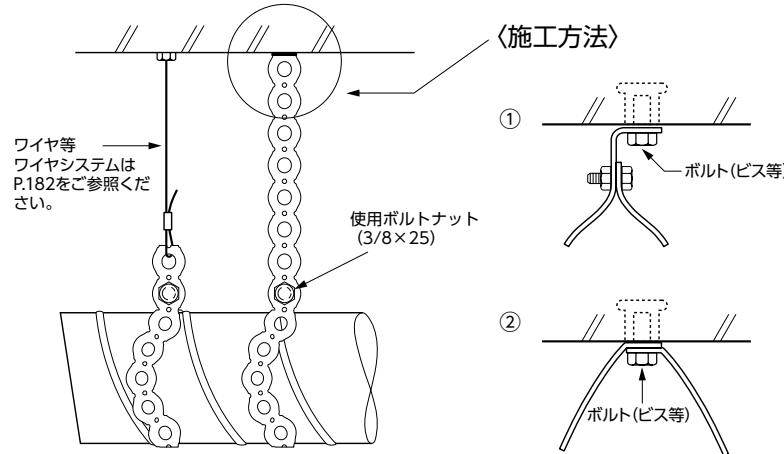
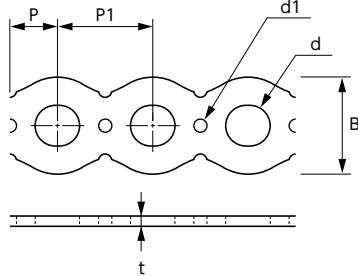
10110011218



» 特長・用途

- 適合管: ダクト用万能タイプ
- 溶融亜鉛めっき鋼板製
- ステンレス製(SUS304)
- 釘穴無し(0.6×10)
- 許容静荷重を25kgf以下としてください。

| コードNo. | P | P1 | t×B | d | d1 | 長さ(m) | 材料 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----|--------|-------|-----|-------|----------------|----------|
| 0100 | 12.5 | 25 | 0.5×25 | 10×12 | 3.5 | 25 | 溶融亜鉛めっき鋼板製 | 10 |
| 0300 | — | 10 | 0.6×10 | 4 | — | 20 | 溶融亜鉛めっき鋼板製 | 25 |
| 1310 | 12.5 | 25 | 0.6×25 | 10×12 | 4 | 25 | ステンレス製(SUS304) | 10 |



スーパークリップ

10110014302



» 特長・用途

- 断熱材被覆鋼管用保護プレート
- 適合支持金具: らく吊ワース・らく吊(SGP)
- 材質: ポリエチレン(高耐候性)

| コードNo. | 商品名 | H | 適合吊バンドサイズ | 入数(1袋×数) |
|--------|------------|-----|----------------|----------|
| 0010 | スーパークリップ S | 100 | 50A・65A・80A | 10×10 |
| 0020 | スーパークリップ L | 150 | 100A・125A・150A | 10×6 |

らく吊ワース・らく吊 適合サイズ一覧表

| 断熱材被覆鋼管規格 断熱材被覆鋼管 保温材厚 | 適合吊バンド サイズ | 断熱材被覆鋼管規格 断熱材被覆鋼管 保温材厚 | 適合吊バンド サイズ |
|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| 6.35×9.52 | 50A | 15.88×25.4 | 80A |
| 6.35×12.7 | | 15.88×28.58 | |
| 6.35×15.88 | | 19.05×25.4 | |
| 9.52×15.88 | | 19.05×28.58 | |
| 9.52×19.05 | | 22.22×28.58 | |
| 12.7×19.05 | | 15.88×50.8 | |
| 6.35×9.52 | 10×10 | 22.22×31.75 | 100A |
| 15.88×19.05 | | 22.22×38.1 | |
| 12.7×22.22 | 10×20 | 28.58×34.92 | |
| 20.0×22.22 | | | |



| 断熱材被覆鋼管規格 断熱材被覆鋼管 保温材厚 | 適合吊バンド サイズ | 断熱材被覆鋼管規格 断熱材被覆鋼管 保温材厚 | 適合吊バンド サイズ |
|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| 28.58×38.1 | 10×10 | 22.22×38.1 | 125A |
| 12.7×22.22 | | 25.4×44.45 | |
| 15.88×25.4 | | 28.58×38.1 | |
| 19.05×25.4 | | 28.58×44.45 | |
| 19.05×28.58 | | 25.4×28.58× 15.88 | |
| 22.22×28.58 | | 28.58×31.75× 19.05 | |
| 22.22×31.75 | 10×20 | 25.4×28.58× 19.05 | 150A |
| 25.4×31.75 | | 25.4×34.92 | |
| 25.4×34.92 | 125A | 25.4×34.92 | |
| 25.4×34.92 | | 25.4×34.92 | |

※単位: mm
※当社推奨の目安表になります
※設置状況により、適合吊バンドサイズは異なります

サイズの単位はmmです。

ペアスピーディー SG型

納 20211412617

ペアスピーディー NPF型

納 20211412817

ペアスピーディー SPF型

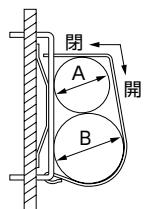
納 20211412917

» 特長・用途

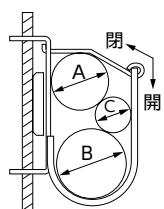
- 適合管：冷媒管
- 鉄製（電気亜鉛めっき）



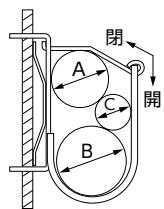
SG型



NPF型



SPF型



| 品番 | 型式 | | | 適合サイズ A×B×(C) | | 入数 |
|-------|-----|------|------|---------------|----------------------|---------------|
| | SG型 | NPF型 | SPF型 | 保温材厚 (mm) | 銅管サイズ (mm) | |
| 00A | ○ | — | — | 10×10 | φ6.35×φ9.52 | 100 |
| 46A | ○ | — | — | 10×10 | φ6.35×φ12.70 | 150 |
| | | | | | φ6.35×φ15.88 | |
| | | | | | φ9.52×φ15.88 | |
| | | | | | φ9.52×φ19.05 | |
| | | | | | φ12.70×φ19.05 | |
| | | | | | φ15.88×φ19.05 | |
| 51A | ○ | — | — | 10×10 | φ12.70×φ22.22 | 100 |
| | | | | | φ15.88×φ25.40 | |
| | | | | 10×20 | φ15.88×φ28.58 | |
| | | | | | φ6.35×φ9.52 | |
| 95A | ○ | ○ | ○ | 10×10 | φ19.05×φ25.40 | — |
| | | | | | φ19.05×φ28.58 | |
| | | | | | φ22.22×φ28.58 | |
| | | | | | φ6.35×φ12.70 | |
| | | | | | φ6.35×φ15.88 | |
| | | | | 10×20 | φ9.52×φ15.88 | |
| | | | | | φ9.52×φ19.05 | |
| | | | | | φ12.70×φ19.05 | |
| | | | | | φ15.88×φ19.05 | |
| | | | | | φ15.88×φ50.80 | |
| 3470A | ○ | ○ | ○ | 10×10 | φ22.22×φ31.75 | 50 |
| | | | | | φ22.22×φ38.10 | |
| | | | | 10×20 | φ12.70×φ22.22 | |
| | | | | | φ15.88×φ25.40 | |
| 115A | — | ○ | ○ | 10×10 | φ28.58×φ34.92 | SG型 |
| | | | | | φ28.58×φ38.10 | 50 |
| | | | | 10×20 | φ19.05×φ25.40 | NPF型 |
| | | | | | φ19.05×φ28.58 | 50 |
| | | | | 10×20 | φ22.22×φ28.58 | SPF型 |
| | | | | | φ22.22×φ31.75 | 30 |
| | | | | 10×10×10 | φ25.40×φ28.58×φ15.88 | 30 |
| | | | | | 10×20 | φ22.22×φ38.10 |
| | | | | 10×10×10 | φ28.58×φ31.75×φ19.05 | 30 |
| | | | | | 10×20 | φ25.40×φ44.45 |
| 140A | — | ○ | ○ | 10×20 | φ28.58×φ38.10 | 30 |
| | | | | | φ25.40×φ28.58×φ19.05 | |
| | | | | 10×10×20 | φ25.40×φ44.45 | |
| 165A | — | ○ | ○ | 10×20 | φ28.58×φ44.45 | 30 |
| | | | | 20×20×10 | φ25.40×φ28.58×φ15.88 | |
| 210A | — | ○ | ○ | 20×20×10 | φ28.58×φ31.75×φ19.05 | 15 |
| 230A | — | ○ | ○ | 20×20×10 | φ28.58×φ31.75×φ19.05 | 15 |

シングルスピーディー SG型

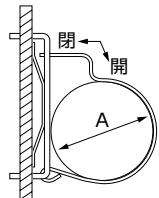
納 20211412117

» 特長・用途

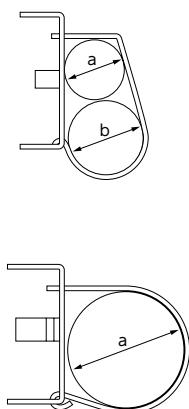
- 適合管：冷媒管
- 鉄製（電気亜鉛めっき）



SG型



| コード No. | 品番 | 型式 | | 適合サイズ A | | | 入数 |
|---------|-----|-----|-----------|---------|-----------|------------|-----|
| | | SG型 | 保温材厚 (mm) | 塩ビ管 | 保温材厚 (mm) | 銅管サイズ (mm) | |
| 5924 | 5A | ○ | なし | VP-20 | 10 | φ6.35 | 100 |
| 5931 | 10A | ○ | なし | VP-25 | 10 | φ12.70 | 100 |
| 5948 | 15A | ○ | なし | VP-30 | 10 | φ15.88 | 100 |
| | | | | VP-13 | | φ25.40 | |
| 5955 | 20A | ○ | 10 | VP-20 | 20 | φ6.35 | 100 |
| | | | | VP-20 | | φ28.58 | |
| 5962 | 23A | ○ | なし | VP-40 | 10 | φ28.58 | 150 |
| | | | | VP-40 | | φ31.75 | |
| | | | | VP-40 | | φ12.70 | |
| 5979 | 25A | ○ | 10 | VP-25 | 20 | φ19.05 | 100 |
| | | | | VP-25 | | φ38.10 | |
| | | | | VP-25 | | φ15.88 | |
| 5986 | 30A | ○ | 10 | VP-30 | 20 | φ25.40 | 100 |
| | | | | VP-30 | | φ38.10 | |
| 5993 | 35A | ○ | なし | VP-50 | 20 | φ19.05 | 100 |
| 6006 | 40A | ○ | 10 | VP-40 | 20 | φ25.40 | 100 |
| 6013 | 50A | ○ | 10 | VP-50 | 20 | φ38.10 | 50 |
| 6020 | 65A | ○ | 10 | VP-65 | — | — | 50 |



»»特長・用途

- 適合管：冷媒管
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品番 | 用途 | 適合サイズ A | a | b | 入数 |
|--------|--------|-----------------------------|---------------|-----|-----|-----|
| 9883 | SB-46 | ペア被覆銅管 保温材10t | φ9.52×φ15.88 | φ30 | φ38 | 150 |
| | | | φ12.70×φ19.05 | | | |
| 9906 | SB-51 | | φ15.88×φ25.40 | φ35 | φ48 | 100 |
| 9920 | SB-611 | | φ19.05×φ28.58 | φ38 | φ52 | 100 |
| 9937 | SB-614 | | φ19.05×φ38.10 | φ40 | φ60 | 100 |
| 9913 | SB-62 | | φ19.05×φ50.80 | φ40 | φ74 | 150 |
| 9845 | SB-20 | シングル (VP・被覆銅管) 保温材10t | VP20+保温材 | φ46 | — | 50 |
| 9852 | SB-25 | | VP25+保温材 | φ52 | — | 100 |
| 9869 | SB-30 | | VP30+保温材 | φ58 | — | 50 |
| 9876 | SB-40 | | VP40+保温材 | φ68 | — | 100 |
| 9890 | SB-50 | | VP50+保温材 | φ80 | — | 100 |

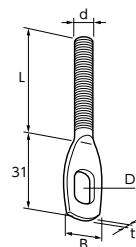
サイズの単位はmmです。

1ツ穴ターボ羽子板

10110010416

ドブ1ツ穴ターボ羽子板

10110010428



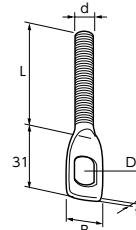
特長・用途

- 吊バンドに接続することで、省スペースの横走り支持が可能です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)

| コードNo. | L | d | t×B | D | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|-----|--------|-------|----------|
| 0500 | 50 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 500 |
| 1000 | 100 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 400 |
| 1500 | 150 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 200 |
| 2000 | 200 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 160 |
| 2500 | 250 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 140 |
| 3000 | 300 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 100 |
| 0500 | 50 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 500 |
| 1000 | 100 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 400 |
| 1500 | 150 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 200 |

ステンレス1ツ穴ターボ羽子板

10110010412



特長・用途

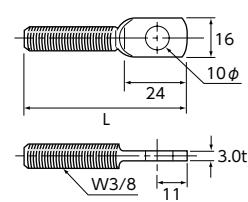
- 吊バンドに接続することで、省スペースの横走り支持が可能です。
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | L | d | t×B | D | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|-----|--------|-------|----------|
| 0500 | 50 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 500 |
| 1000 | 100 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 400 |
| 1500 | 150 | 3/8 | 3.0×20 | 11×15 | 200 |

ガス用羽子板ボルト



20210121811



特長・用途

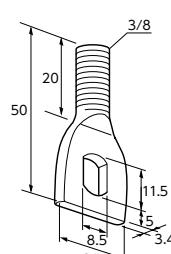
- ガスバンド用ねじ込み足
- 吊バンドに接続することで、省スペースの横走り支持が可能です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|
| 0364 | 40 | 800 |
| 0371 | 50 | 800 |
| 0388 | 60 | 800 |
| 0395 | 70 | 800 |
| 0401 | 80 | 800 |
| 0418 | 90 | 800 |
| 0425 | 100 | 800 |
| 0449 | 150 | 500 |
| 0456 | 200 | 400 |

固定タンバッカル外ネジ



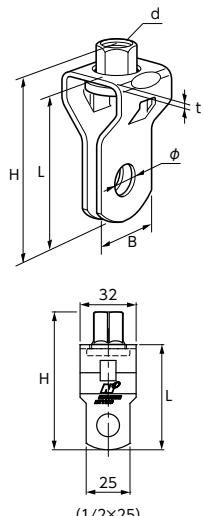
10110010501



特長・用途

- 吊バンドに接続することで、省スペースの横走り支持が可能です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|-----|-----|
| 0110 | 3/8 | 700 |



— タンバッカル(W) —



10110010504

» 特長・用途

- 吊りボルトと吊りバンドの接続金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | t×B | d | φ | L | H | 入数(1袋×数) |
|--------|--------|--------|-----|------|----|----|------------|
| 3250 | 3/8×25 | 1.5×25 | 3/8 | 10.5 | 50 | 60 | 500(50×10) |
| 3320 | 3/8×32 | 1.5×32 | 3/8 | 10.5 | 50 | 60 | 400 |

— ストロングタンバッカル(W) —



10110010507

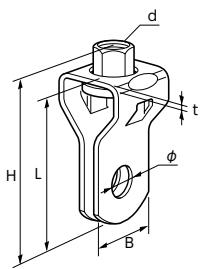
» 特長・用途

- 吊りボルトと吊りバンドの接続金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | t×B | d | φ | L | H | 入数(1袋×数) |
|--------|--------|--------|-----|------|----|-----|----------|
| 3250 | 3/8×25 | 2.0×25 | 3/8 | 10.5 | 50 | 60 | 500 |
| 4250 | 1/2×25 | 2.3×25 | 1/2 | 13.0 | 58 | 78 | 250 |
| 4320 | 1/2×32 | 2.0×32 | 1/2 | 12.5 | 62 | 80 | 250 |
| 4380 | 1/2×38 | 2.3×38 | 1/2 | 15.0 | 80 | 98 | 120 |
| 4500 | 1/2×50 | 2.3×50 | 1/2 | 15.0 | 80 | 99 | 100 |
| 5500 | 5/8×50 | 3.2×50 | 5/8 | 19.0 | 89 | 105 | 60 |

— ステンレスタンバッカル(W) —

10110010505



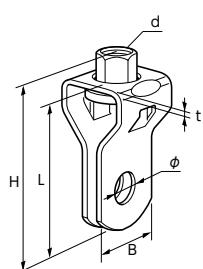
» 特長・用途

- 吊りボルトと吊りバンドの接続金具
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | サイズ | t×B | d | φ | L | H | 入数(1袋×数) |
|--------|--------|--------|-----|------|----|-----|----------|
| 3250 | 3/8×25 | 1.5×25 | 3/8 | 10.5 | 50 | 60 | 500 |
| 3320 | 3/8×32 | 1.5×32 | 3/8 | 10.5 | 50 | 60 | 400 |
| 4250 | 1/2×25 | 2.3×25 | 1/2 | 13.5 | 58 | 74 | 250 |
| 4320 | 1/2×32 | 2.0×32 | 1/2 | 12.5 | 58 | 78 | 250 |
| 4380 | 1/2×38 | 2.0×38 | 1/2 | 15.0 | 85 | 97 | 200 |
| 4500 | 1/2×50 | 2.0×50 | 1/2 | 15.0 | 85 | 95 | 100 |
| 5500 | 5/8×50 | 3.0×50 | 5/8 | 19.0 | 89 | 105 | 60 |

— ドブタンバッカル(W) —

10110010506



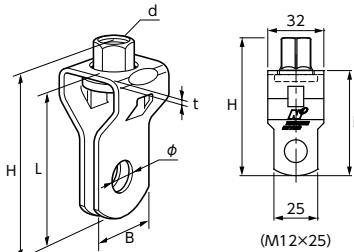
» 特長・用途

- 吊りボルトと吊りバンドの接続金具
- 鉄製(溶融亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | t×B | d | φ | L | H | 入数(1袋×数) |
|--------|--------|--------|-----|------|----|----|----------|
| 3250 | 3/8×25 | 1.5×25 | 3/8 | 10.5 | 50 | 50 | 500 |
| 3320 | 3/8×32 | 1.5×32 | 3/8 | 10.5 | 50 | 50 | 400 |
| 4250 | 1/2×25 | 2.0×25 | 1/2 | 12.5 | 60 | 60 | 250 |
| 4320 | 1/2×32 | 2.0×32 | 1/2 | 12.5 | 62 | 62 | 250 |
| 4380 | 1/2×38 | 2.3×38 | 1/2 | 15.0 | 80 | 80 | 120 |
| 4500 | 1/2×50 | 2.3×50 | 1/2 | 15.0 | 80 | 80 | 100 |
| 5500 | 5/8×50 | 3.2×50 | 5/8 | 19.0 | 89 | 89 | 60 |

サイズの単位はmmです。

— タンバックル(M)

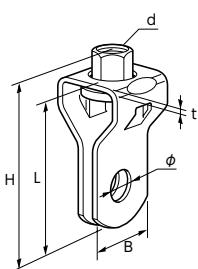


»» 特長・用途

- 吊りボルトと吊バンドの接続金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | t×B | d | φ | L | H | 入数(1袋×数) |
|--------|--------|--------|-----|------|----|-----|----------|
| 2250 | M10×25 | 1.6×25 | M10 | 10.5 | 49 | 61 | 500 |
| 3320 | M10×32 | 1.6×32 | M10 | 10.5 | 49 | 68 | 400 |
| 4250 | M12×25 | 2.3×25 | M12 | 13.0 | 62 | 80 | 250 |
| 4320 | M12×32 | 2.3×32 | M12 | 13.0 | 62 | 80 | 250 |
| 4380 | M12×38 | 2.3×38 | M12 | 15.0 | 80 | 99 | 150 |
| 4500 | M12×50 | 2.3×50 | M12 | 15.0 | 80 | 99 | 100 |
| 5500 | M16×50 | 3.2×50 | M16 | 19.0 | 87 | 105 | 60 |

— ステンレスタンバックル(M)



»» 特長・用途

- 吊りボルトと吊バンドの接続金具
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | サイズ | t×B | d | φ | L | H | 入数(1袋×数) |
|--------|--------|--------|-----|------|----|-----|----------|
| 3250 | M10×25 | 1.5×25 | M10 | 10.5 | 50 | 60 | 500 |
| 3320 | M10×32 | 1.5×32 | M10 | 10.5 | 50 | 68 | 400 |
| 4250 | M12×25 | 2.3×25 | M12 | 13.5 | 60 | 73 | 250 |
| 4320 | M12×32 | 2.0×32 | M12 | 13.5 | 58 | 75 | 250 |
| 4380 | M12×38 | 2.0×38 | M12 | 15.0 | 85 | 97 | 150 |
| 4500 | M12×50 | 2.0×50 | M12 | 15.0 | 85 | 95 | 100 |
| 5500 | M16×50 | 3.0×50 | M16 | 19.0 | 89 | 105 | 60 |



— 三連タンバックル(W)

»» 特長・用途

- 管の伸縮を吸収するためのタンバックル ■ 鉄製(電気亜鉛めっき)

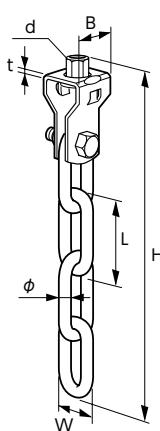
| コードNo. | サイズ | t×B | d | 締付ボルトナット | φ×L×W | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|--------|-----|----------|-----------|-----|----------|
| 3250 | 3/8 | 1.6×25 | 3/8 | M8×25 | 6.5×50×23 | 200 | 150 |
| 4320 | 1/2 | 2.3×32 | 1/2 | M10×35 | 8.3×56×29 | 235 | 100 |

— 三連タンバックル(M)

»» 特長・用途

- 管の伸縮を吸収するためのタンバックル ■ 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | t×B | d | 締付ボルトナット | φ×L×W | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|--------|-----|----------|-----------|-----|----------|
| 3250 | M10 | 1.6×25 | M10 | M8×25 | 6.5×50×23 | 200 | 150 |
| 4320 | M12 | 2.3×32 | M12 | M10×35 | 8.3×56×29 | 225 | 100 |



— ステンレス三連タンバックル(W)

»» 特長・用途

- 管の伸縮を吸収するためのタンバックル ■ ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | サイズ | t×B | d | 締付ボルトナット | φ×L×W | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|--------|-----|----------|---------|-----|----------|
| 3250 | 3/8 | 1.5×25 | 3/8 | M8×25 | 6×43×22 | 170 | 150 |
| 4320 | 1/2 | 2.0×32 | 1/2 | M10×35 | 8×54×27 | 220 | 100 |

— ステンレス三連タンバックル(M)

»» 特長・用途

- 管の伸縮を吸収するためのタンバックル ■ ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | サイズ | t×B | d | 締付ボルトナット | φ×L×W | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|--------|-----|----------|---------|-----|----------|
| 3250 | M10 | 1.5×25 | M10 | M8×25 | 6×43×22 | 170 | 150 |
| 4320 | M12 | 2.0×32 | M12 | M10×35 | 8×54×27 | 220 | 100 |

■ MEMO

横走り配管支持



MEMO

横走り配管支持

▶ 各種形鋼・デッキ吊り下げ支持

▶ 吊金具・ハンガー類

各種形鋼やデッキプレートに、
穴を開けることなく吊りボルトを吊りおろすための金具



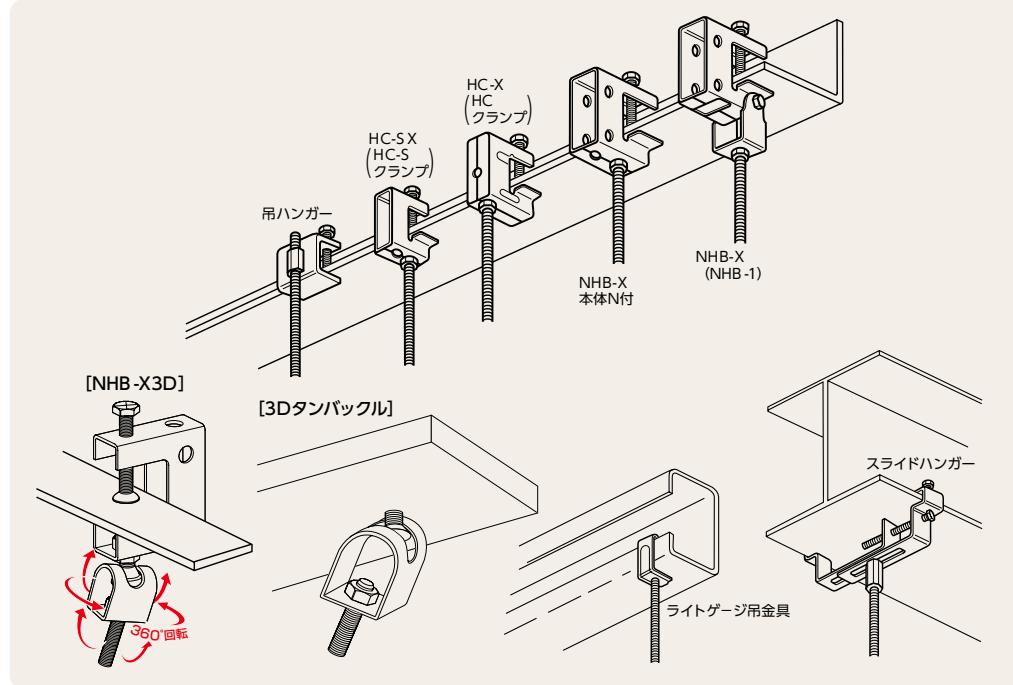
吊金具類に使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)

表面処理(鉄製)

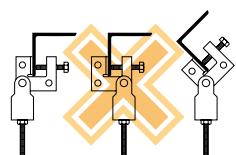
- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき/高耐食性めっき鋼板/溶融亜鉛めっき鋼板

» 一般形鋼吊り例



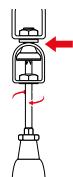
⚠ 吊金具類 ご使用上の注意

- ① 締付ボルトのトルクは60kgf·cmとしてください。(NP-Xの締付ボルトルクは、40kgf·cmとしてください)
- ② 振動する場所での使用はできません。
- ③ 取り付ける部分にテープーを有する鋼材(I形鋼等)には使用できません。
- ④ 吊金具が外れる方向への取り付けはできません。



⚠ 3Dタンバックル 施工上の注意

- ① 3Dタンバックルを使用する場合は、吊金具又は天井インサート、アンカーに取り付け後、④ドライバーでしっかりと締めてください。
- ② NHB-X3D、HC-SX3Dは商品到着時に3Dタンバックルが緩んでいる場合がありますので、必ず④ドライバーで締め付け作業を行ってから使用してください。



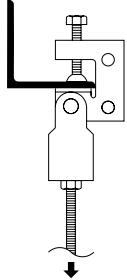
⚠ 吊金具・ハンガーご使用上の注意

- ① 許容荷重および取付け方に注意してください。
- ② 吊金具・ハンガー類は、記載されている注意事項を確認の上、ご使用ください。
- ③ NHB-X補強金具(H形鋼用)のフックボルトをH形鋼にしっかりと引っ掛けしてください。
- ④ デッキハンガー類は、必ずデッキメーカーにあった金具をご使用ください。
- ⑤ サビデ金具は、軽量物用なので許容荷重を厳守してください。また、中空での偏心取扱いは、強度バランスが保ちづらい為、使用しないでください。
- ⑥ 防振吊金具は、垂直方向に荷重がかかるように設置してください。また、防振ゴム側への吊ボルト等の取り付けには、緩み止めナット等での締め付けを行い、外れ防止対策をしてください。
- ⑦ フックボルトをH形鋼にしっかりと引っ掛けください。
- ⑧ I形鋼には使用できません。

使用例・許容静荷重(推奨)

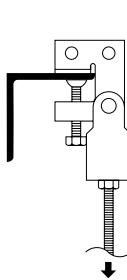
NHB-X(ステンレスNHB-1)

-吊り例1-



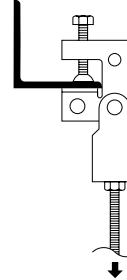
100kgf以下

-吊り例2-



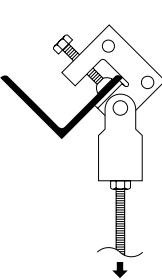
120kgf以下

-吊り例3-



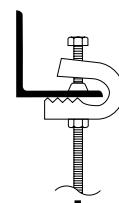
60kgf以下

-吊り例4-



100kgf以下

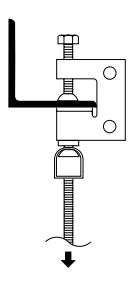
NP-X



40kgf以下

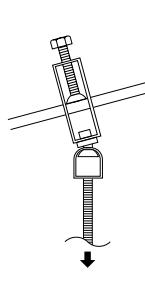
NHB-X 3D(HC-SX3D)

-吊り例1-



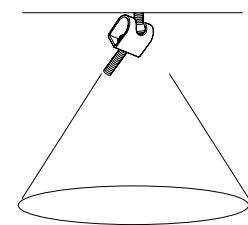
100kgf以下

-吊り例2-



100kgf以下

3Dタンバックル

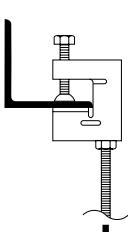


100kgf以下

吊りボルトを片側に最大45°まで振れた円錐状になります。

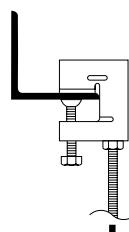
HC-X(HCクランプ)

-吊り例1-



60kgf以下

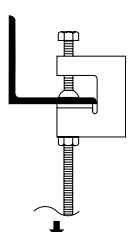
-吊り例2-



120kgf以下

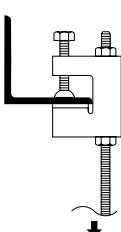
HC-SX(HC-Sクランプ)

-吊り例1-



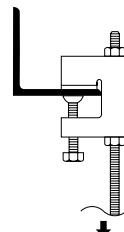
100kgf以下

-吊り例2-



60kgf以下

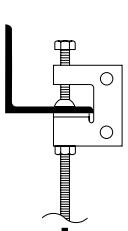
-吊り例3-



120kgf以下

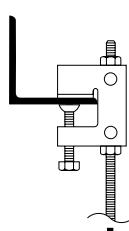
NHB-X本体N付(ステンレスNHB-1本体)

-吊り例1-



100kgf以下

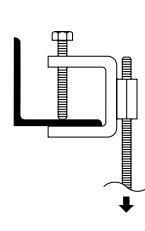
-吊り例2-



120kgf以下

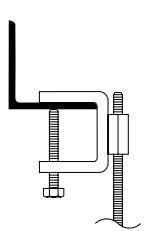
吊ハンガー

-吊り例1-



100kgf以下

-吊り例2-



200kgf以下

ライトゲージ吊金具



50kgf以下

※ナットでロックしてご使用ください

ストロング吊金具 Xシリーズ

Function

1. 安全機能向上



平座

回転式
平座ボルトにより
保持力をUP。



保持力
3割～5割
UP!

Xシリーズ
保持力、安全性を実現

更に安全
機能を充実
させました。



2. 優れた機能



締め付け施工
いろいろ

様々な工具で
締め付け施工が可能に
なりました。

① ドライバー等



② ソケット等



③ スパナ等



自由な角度・向きに
吊りボルトを
吊りおろせます。

3D



3. 耐震設計推奨仕様 (建築設備耐震設計・施工指針2014年版)



各種形鋼用の耐震設計推奨仕様
補強金具を新発売。

4. 高強度仕様

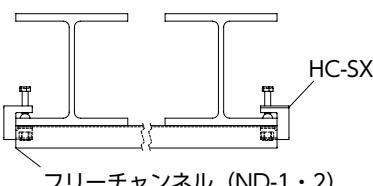


耐荷重
500kgf

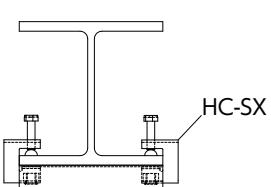
新商品NHB-GJ



5. H鋼ハンガー (HC-SX+フリーチャンネル)



フリーチャンネル (ND-1 · 2)



フリーチャンネル (ND-1 · 2)



HC-SXとフリーチャンネルを組合せすることで
H鋼から吊ボルトを吊りおろせます。

サイズの単位はmmです。

NHB-X



10120144301

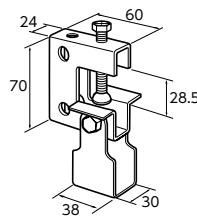
ドブNHB-X



10120144307

»特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)



| コードNo. | 表面処理 | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|--------------|---------|----------|
| 1010 | 電気亜鉛めっき | W3/8 | 3~27 | 50 |
| 1030 | 電気亜鉛めっき | W1/2 | 3~27 | 50 |
| 0010 | 溶融亜鉛めっき | W3/8 | 3~27 | 50 |

NHB-X 3D



10120144321

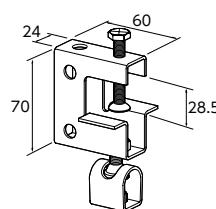
ドブNHB-X 3D



10120144323

»特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす金具
- 自由な角度・向きで吊りボルトをおろせます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)



| コードNo. | 表面処理 | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|--------------|---------|----------|
| 1010 | 電気亜鉛めっき | | | |
| 0010 | 溶融亜鉛めっき | W3/8 | 3~27 | 50 |

NHB-X 本体N付



10120144322

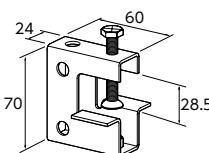
ドブNHB-X 本体N付



10120144324

»特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす固定タイプの金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)



| コードNo. | 表面処理 | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|--------------|---------|----------|
| 0110 | 電気亜鉛めっき | W3/8 | 3~27 | 50 |
| 0010 | 溶融亜鉛めっき | | | |

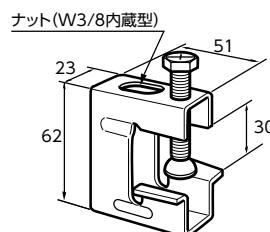
HC-X



10120144302

»特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす固定金具
- ナットスライド式
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|---------|----------|
| 1010 | W3/8 | 3~29 | 100 |

HC-SX



10120144302

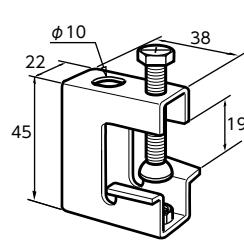
ドブHC-SX



10120144308

»特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす軽量タイプの固定金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)



| コードNo. | 表面処理 | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|--------------|---------|----------|
| 1020 | 電気亜鉛めっき | | | |
| 0020 | 溶融亜鉛めっき | W3/8 | 3~18 | 200 |

HC-SX 3D



10120144303

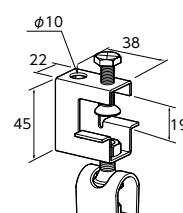
ドブHC-SX 3D



10120144309

»特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす金具
- 自由な角度・向きで吊りボルトをおろせます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)



| コードNo. | 表面処理 | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|--------------|---------|----------|
| 1010 | 電気亜鉛めっき | | | |
| 0010 | 溶融亜鉛めっき | W3/8 | 3~18 | 125 |

吊金具用 補強金具対応一覧表

| 商品名 | めっき処理 | 形状 | 対応補強金具 | | | | |
|-----------------|---------|-----------|------------------|------|--------|------------|--|
| | | | 等辺山形鋼用 | 溝形鋼用 | リップ溝形鋼 | H形鋼用 | |
| NHB-X W3/8 | 電気亜鉛めっき | 振り子付 | NHLC-OO / LC-OO | | | NHJ-OOOO | |
| NHB-X 3D W3/8 | | | NHLC-OON / LC-OO | | | | |
| NHB-X W1/2 | 電気亜鉛めっき | 振り子無 | NHLC-OO / LC-OO | | | NHH | |
| NHB-X 本体N付 | | | NHLC-OON / LC-OO | | | | |
| ドブNHB-X | 溶融亜鉛めっき | 振り子付 | DLC-OO | | | ドブNHJ-OOOO | |
| ドブNHB-X 3D | | | DLC-OO | | | | |
| ドブNHB-X 本体N付 | | 振り子無 | DLC-OO | | | ドブNHH | |
| HC-SX | 電気亜鉛めっき | 振り子無 | LC-OO | — | — | — | |
| HC-X | | | LC-OO | — | | | |
| HC-SX 3D | 溶融亜鉛めっき | 3Dタンバックル付 | LC-OO | — | — | — | |
| ドブHC-SX | | 振り子無 | DLC-OO | — | | | |
| ドブHC-SX 3D | | 3Dタンバックル付 | DLC-OO | — | — | — | |
| ステンレスNHB-1 W3/8 | ステンレス | 振り子付 | SLC-OO | | | — | |
| ステンレスNHB-1 W1/2 | | | SLC-OO | | | | |
| ステンレスNHB-1 本体 | ステンレス | 振り子無 | SLC-OO | | | — | |
| ステンレスHCクランプ | | | SLC-OO | | | | |
| ステンレスHC-Sクランプ | | | SLC-OO | | | — | |

■ NHLC, NHJ, NHH
吊金具を形鋼に設置後にも取付けできる後付けタイプの補強金具です。

■ LC, DLC, SLC
吊金具と補強金具を組み合わせて形鋼に取り付ける先付けタイプの補強金具です。

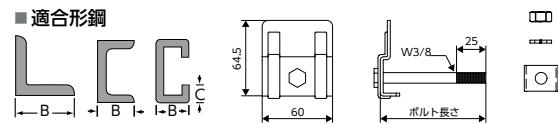
NHB-X 補強金具(等辺山形鋼・溝形鋼用)

NHLC



特長・用途

- 等辺山形鋼・溝形鋼用
- ※印はリップ溝形鋼にも使用できます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 対応吊金具 : NHB-X, NHB-X 3D



注意

- 補強金具を形鋼にしっかりと引っ掛けしてください。
- サイズによって形状が異なります。詳しくはお問い合わせください。
- 吊金具本体は付属しません。

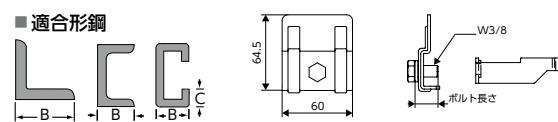
10120144314

NHLC-N



特長・用途

- 等辺山形鋼・溝形鋼用
- ※印はリップ溝形鋼にも使用できます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 対応吊金具 : NHB-X 本体N付



注意

- 補強金具を形鋼にしっかりと引っ掛けしてください。
- サイズによって形状が異なります。詳しくはお問い合わせください。
- 吊金具本体は付属しません。

10120144315

NHB-X 補強金具(H形鋼用)

NHJ

10120144311

ドブNHJ

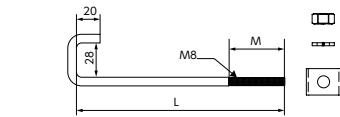
10120144312



» 特長・用途

- H形鋼用
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- 対応吊金具: NHB-X, NHB-X 3D

■適合形鋼



| コードNo. | 品名 | L | M | B | 適合フランジ厚(t) | 入数(1袋×数) |
|--------|------------|-----|----|---------|------------|-----------|
| 1110 | NHJ-1012 | 170 | 45 | 100~125 | 7~26 | 100(5×20) |
| 1120 | NHJ-1520 | 245 | 70 | 150~200 | | 100(5×20) |
| 1130 | NHJ-2530 | 355 | 80 | 250~300 | | 50(5×10) |
| 0110 | ドブNHJ-1012 | 170 | 45 | 100~125 | | 100(5×20) |
| 0120 | ドブNHJ-1520 | 245 | 70 | 150~200 | | 100(5×20) |
| 0130 | ドブNHJ-2530 | 355 | 80 | 250~300 | | 50(5×10) |

! 注意

- フックボルトをH形鋼にしっかり引っ掛けしてください。
- I形鋼には使用できません。 ■吊金具本体は付属しません。

NHH

10120144313

ドブNHH

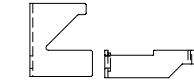
10120144313



» 特長・用途

- H形鋼用
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- 対応吊金具: NHB-X 本体N付

■適合形鋼



| コードNo. | 品名 | 取付可能全ねじ | 適合フランジ厚(t) | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|---------|------------|----------|
| 1010 | NHH | 3/8 | 9~26 | 60(5×12) |
| 1020 | ドブNHH | 3/8 | | 60(5×12) |

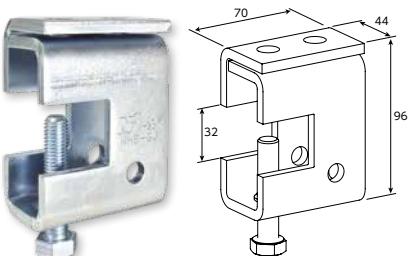
! 注意

- 補強金具をH形鋼にしっかり引っ掛けしてください。
- I形鋼には使用できません。 ■全ねじは別売です。 ■吊金具本体は付属しません。

高強度吊金具NHB-GJ

NHB-GJ

10120144601



» 特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす固定金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 耐荷重500kgfまで使用可

| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|---------|----------|
| 1010 | W3/8・W1/2 | 5~30 | 25 |

! 注意

- 構造体の耐荷重を確認してから設置してください。

NHB-GJ用 補強金具(H形鋼用)

GJH

10120144611



» 特長・用途

- H形鋼用
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

■適合形鋼



| コードNo. | 品名 | L | B | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|----------|-----|---------|---------|-----------|
| 1110 | GJH-9125 | 185 | 90~125 | 7~20 | 150(5×30) |
| 1120 | GJH-1520 | 260 | 150~200 | | 125(5×25) |
| 1130 | GJH-2530 | 360 | 250~300 | | 50(5×10) |

! 注意

- フックボルトをH形鋼にしっかり引っ掛けしてください。
- I形鋼には使用できません。 ■吊金具本体は付属しません。

— LC(電気亜鉛めっき)/DLC(溶融亜鉛めっき)



10120144316

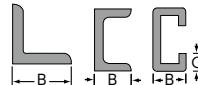


例: リップ溝形鋼+NHB-X+LC-50

» 特長・用途

- 等辺山形鋼・溝形鋼用
- ※印はリップ溝形鋼にも使用できます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)

■適合形鋼



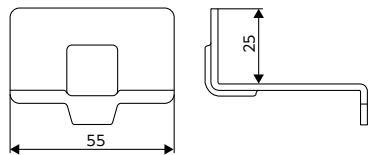
| コードNo. | 表面処理 | 品名 | B | C | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|----------|----|---|------------|
| 1040 | 電気亜鉛めっき | LC-40 | 40 | × | 150(10×15) |
| 1050 | | LC-50 * | 50 | | |
| 1060 | | LC-65 * | 65 | | 100(10×10) |
| 1070 | | LC-75 * | 75 | | |
| 2040 | 溶融亜鉛めっき | DLC-40 | 40 | × | 150(10×15) |
| 2050 | | DLC-50 * | 50 | | |
| 2060 | | DLC-65 * | 65 | | 100(10×10) |
| 2070 | | DLC-75 * | 75 | | |

■ 対応補強金具一覧

| 商品名 | 形鋼 | | |
|-----------|--------|-----|--------|
| | 等辺山形鋼用 | 溝形鋼 | リップ溝形鋼 |
| NHB-Xシリーズ | ○ | ○ | ○ |
| HC-X | ○ | ○ | ○ |
| HC-SXシリーズ | ○ | ○ | × |

⚠ 注意

- 補強金具を形鋼にしっかりと引っ掛けてください。
- HC-SXはリップ溝形鋼に使用できません。
- 吊金具は付属しません。



— SLC(ステンレス)



10120144316



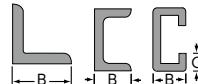
例: リップ溝形鋼+ステンレスHCクランプ+SLC-50

例: 溝形鋼+ステンレスNHB-1+SLC-50

» 特長・用途

- 等辺山形鋼・溝形鋼用
- ※印はリップ溝形鋼にも使用できます。
- ステンレス製(SUS304)

■適合形鋼



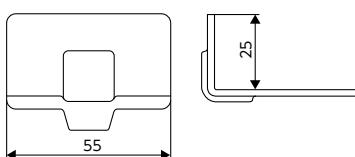
| コードNo. | 品名 | B | C | 入数(1袋×数) |
|--------|----------|----|---|------------|
| 3040 | SLC-40 | 40 | × | 150(10×15) |
| 3050 | SLC-50 * | 50 | | |
| 3060 | SLC-65 * | 65 | | |
| 3070 | SLC-75 * | 75 | | |

■ 対応補強金具一覧

| 商品名 | 形鋼 | | |
|-------------|-------|-----|--------|
| | 等辺山形鋼 | 溝形鋼 | リップ溝形鋼 |
| ステンレスNHB-1 | ○ | ○ | ○ |
| ステンレスHCクランプ | ○ | ○ | ○ |
| ステンレスHC-S | ○ | ○ | × |

⚠ 注意

- 補強金具を形鋼にしっかりと引っ掛けてください。
- ステンレスHC-Sクランプはリップ溝形鋼に使用できません。
- 吊金具は付属しません。



サイズの単位はmmです。

— アンダル用吊金具LH —



10120144102



» 特長・用途

- 等辺山形鋼(アングル)用
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 許容静荷重 150kgf以下

■ 適合形鋼

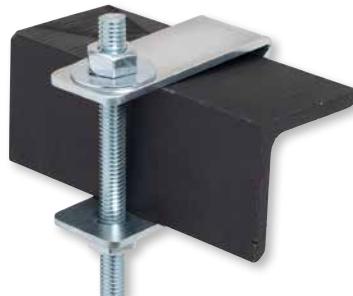
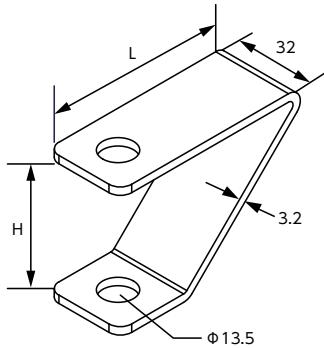


| コードNo. | サイズ | 適合形鋼サイズ | L | H | 入数 |
|--------|-----|---------|-----|----|-----|
| 0050 | L50 | L50×50 | 76 | 50 | 100 |
| 0060 | L65 | L65×65 | 91 | 65 | 90 |
| 0070 | L75 | L75×75 | 103 | 75 | 70 |

※吊ボルトは垂直に吊り下げるください。

※吊ボルトはナットから3山以上でるようにしてください。

※ボルト類・ナット・ワッシャーは必要に応じ手配願います。



— チャンネル用吊金具CH —



10120144102



» 特長・用途

- 溝形鋼(チャンネル)用
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 許容静荷重 250kgf以下

■ 適合形鋼

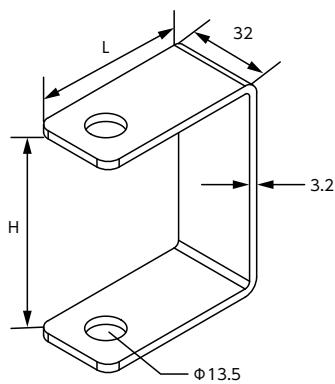


| コードNo. | サイズ | 適合形鋼サイズ | L | H | 入数 |
|--------|------|---------|-----|-----|-----|
| 1070 | C75 | C75×40 | 67 | 76 | 100 |
| 1100 | C100 | C100×50 | 77 | 101 | 80 |
| 1120 | C125 | C125×65 | 92 | 126 | 60 |
| 1150 | C150 | C150×75 | 102 | 151 | 60 |

※吊ボルトは垂直に吊り下げるください。

※吊ボルトはナットから3山以上でないようにしてください。

※ボルト類・ナット・ワッシャーは必要に応じ手配願います。



スライドハンガー



10120144101



特長・用途

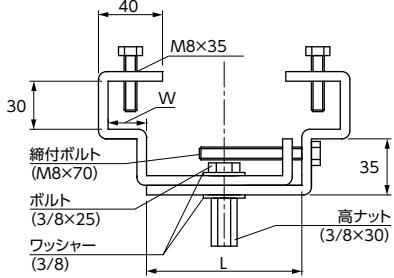
- H形鋼から吊りボルトを吊りおろす固定タイプの金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品番 | 適合フランジ幅 | 板厚×板幅 | L | W | 許容荷重 | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|---------|-------|-----|----|-------|----------|
| 0010 | NSH1012 | 100・125 | 6×25 | 77 | 20 | 350kg | 60 |
| 0020 | NSH1520 | 150・200 | 6×25 | 97 | 30 | 320kg | 50 |
| 0030 | NSH2530 | 250・300 | 6×32 | 190 | 30 | 300kg | 25 |

※NSH1012をフランジ幅125で使用する場合は部品の分解が必要です。

※NSH1520をフランジ幅175・200で使用する場合は部品の分解が必要です。

※NSH2530をフランジ幅250・300で使用する場合は部品の分解が必要です。

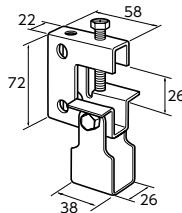


ステンレスNHB-1

10120144109

特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす金具
- ステンレス製(SUS304)



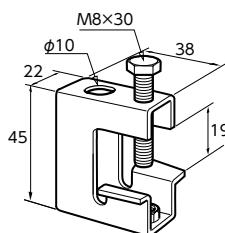
| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|---------|----------|
| 0100 | W3/8 | 3~25 | 50 |
| 0160 | W1/2 | 3~25 | 50 |

ステンレスHC-Sクランプ

10120144111

特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす軽量タイプの固定金具
- ステンレス製(SUS304)



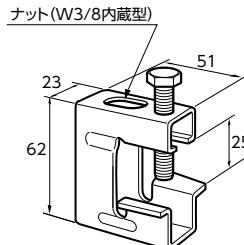
| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|---------|----------|
| 0050 | W3/8 | 3~18 | 200 |

ステンレスHCクランプ

10120144111

特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす固定金具
- ナットスライド式
- ステンレス製(SUS304)



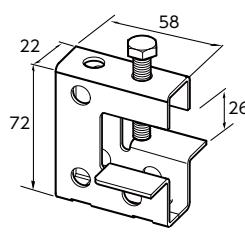
| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|---------|----------|
| 0100 | W3/8 | 3~24 | 100 |

ステンレスNHB-1本体

10120144109

特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす金具
- ステンレス製(SUS304)



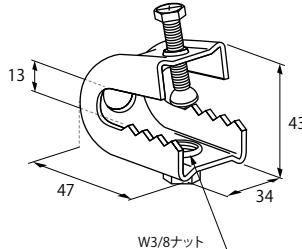
| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|---------|----------|
| 0010 | W3/8 | 3~25 | 50 |

サイズの単位はmmです。

■ NP-X(ナット付) 10120144116

»» 特長・用途

- 形鋼用吊金具
- ナット付
- 鉄製(有色クロメート)

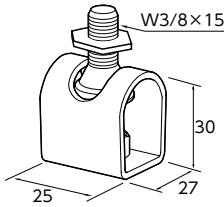


| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 小箱×数 |
|--------|--------------|---------|-------|
| 0010 | W3/8 | 3~10 | 20×10 |

■ 3Dタンバックル 10120010532

»» 特長・用途

- 天井や吊金具から吊りボルトを吊りおろす金具
- 自由な角度・向きで吊りボルトをおろせます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

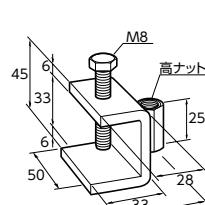


| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|------------|
| 3250 | W3/8 | 350(10×35) |

■ 吊ハンガー 10120144104

»» 特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす固定タイプの金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

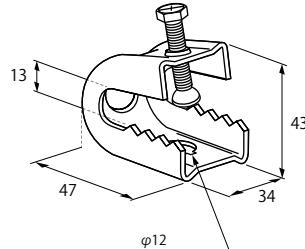


| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|----------|
| 0100 | W3/8 | 120 |
| 0160 | W1/2 | 120 |

■ NP-X(ナット無) 10120144116

»» 特長・用途

- 形鋼用吊金具
- ナット無し
- 鉄製(有色クロメート)

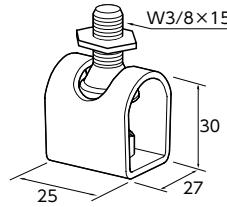


| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 適合フランジ厚 | 小箱×数 |
|--------|--------------|---------|-------|
| 0020 | W3/8 | 3~10 | 20×10 |

■ ドブ3Dタンバックル 10120010533

»» 特長・用途

- 天井や吊金具から吊りボルトを吊りおろす金具
- 自由な角度・向きで吊りボルトをおろせます。
- 鉄製(溶融亜鉛めっき)

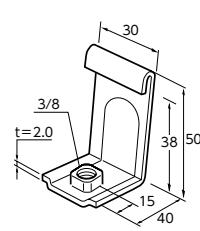


| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|------------|
| 3250 | W3/8 | 350(10×35) |

■ ライトゲージ吊金具 10120144115

»» 特長・用途

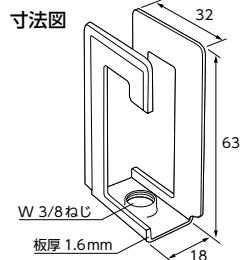
- 軽量形鋼(リップ溝形鋼)から吊りボルトを吊りおろす金具
- ねじ部(ナット仕様…有色クロメート)
- 取り付ける吊ボルトは、六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。



| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 表面処理(鉄製) |
|--------|--------------|----------|
| 0110 | W3/8 | 有色クロメート |

NDK-T38

納 10120200502

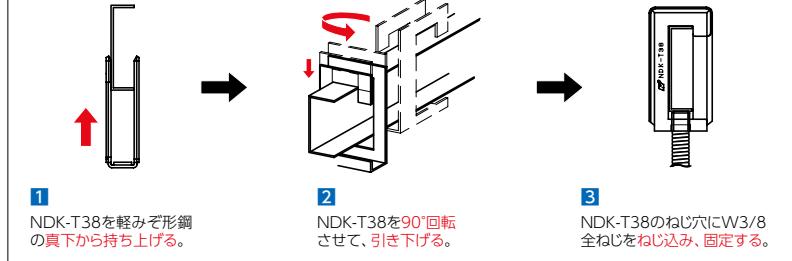


特長・用途

■軽みぞ形鋼から吊りボルトを吊りおろす金具 ■高耐食めっき鋼板

| コードNo. | 品名 | サイズ(適合吊りボルト) | 許容静荷重(kgf) | 入数 |
|--------|---------|--------------|------------|-----|
| 0010 | NDK-T38 | W3/8 | 60 | 200 |

使用方法

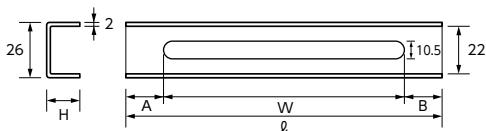


ザビデ金具

納 10120144115



寸法図



特長・用途

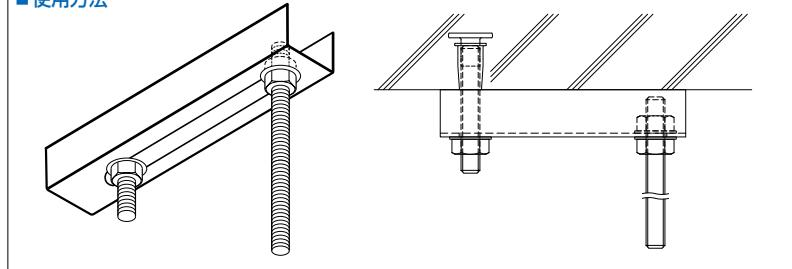
■天井インサートから吊りボルトの偏心取り金具 ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | H | l | W | A | B | 入数 |
|--------|-----|----|-----|-----|----|----|----|
| 0010 | S | 15 | 90 | 80 | 5 | 5 | — |
| 0020 | M | 25 | 80 | 60 | 10 | 10 | — |
| 0030 | L | 25 | 130 | 110 | 10 | 10 | — |

注意

- 中空での偏心取りにつきましては、強度バランスが保ちづいため、使用しないでください。
- 軽量用ですのでご注意ください(偏心時の荷重45kgf以下)。

使用方法

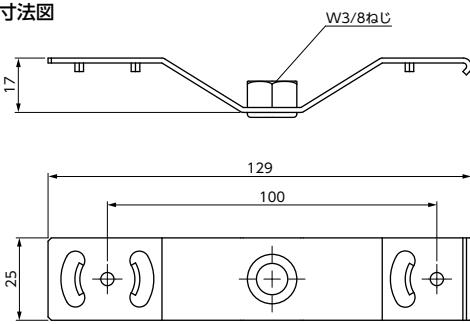


QTハンガー

納 10120144501



寸法図



特長・用途

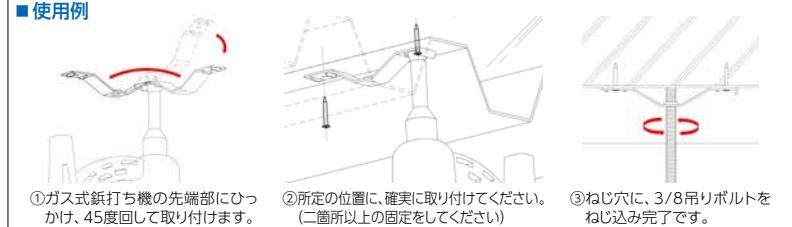
■H社ガス式鉄打ち機に対応した軽量物用吊金具 ■コンクリート打設・硬化後のデッキプレートスラブ用
■吊荷重は、30kgf以下としてください ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 型番 | サイズ(適合ボルト) | 入数 |
|--------|------|------------|-----|
| 0100 | QTWH | W3/8 | 200 |

注意

- コンクリート打設前のデッキプレートや、デッキプレートの中空部には使用しないでください。
- コンクリート面には、直接取り付けないでください。
- 鉄打ち後、強度が得られていることを確認してください。
- スラブ状況や鉄の打ち込み状況により強度が異なります。
- ガス式鉄打ち機の取り扱いは、メーカーの取扱説明書に従ってください。

使用例

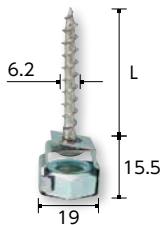


サイズの単位はmmです。



20211441411

■ ステンめっきALCハンガー

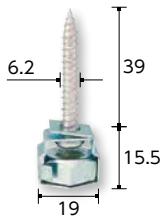


»» 特長・用途

■ 気泡コンクリート用 ■ 下穴不用の簡単施工で確実に取付けできます。

| コードNo. | 品番 | L | 十字ビット | 推奨使用工具 | 最大引張強度 N(kgf) | 入数 |
|--------|---------|----|-------|----------------|---------------|-----|
| 0694 | 6.3×43N | 43 | No.2 | 回転専用 每分500回転以下 | 1373(140) | 100 |
| 0700 | 6.3×73N | 73 | No.2 | 回転専用 每分500回転以下 | 2157(220) | 100 |

■ コンクリートハンガー



»» 特長・用途

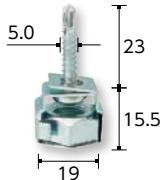
■ コンクリート・ブロック用

| コードNo. | 品番 | 下穴 | 十字ビット | 推奨使用工具 | 最大引張強度 N(kgf) | 入数 |
|--------|---------|------|-------|-------------------|---------------|-----|
| 0717 | 6.2×39N | φ5.5 | No.3 | 回転専用 500ワット以上の強力型 | 3923(400) | 100 |

■ チャンネルハンガー



20211441411



»» 特長・用途

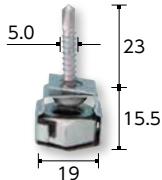
■ 鉄板用 ■ 下穴不用の簡単施工で確実に取付けできます。

| コードNo. | 品番 | 適用板厚 | 十字ビット | 推奨使用工具 | 入数 |
|--------|---------|---------------|-------|------------------|-----|
| 0526 | 5.0×23N | 0.8~3.2 | No.2 | 回転専用 每分2,500回転以下 | 150 |
| 鋼板厚 | | 最大引張強度 N(kgf) | | | |
| 1.6 | | 3825(390) | | | |
| 2.3 | | 3923(400) | | | |
| 3.2 | | 3923(400) | | | |

■ ステンレスチャンネルハンガー



20211441411



»» 特長・用途

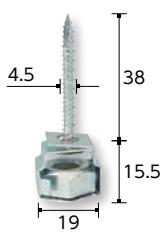
■ 鉄板用 ■ 下穴不用の簡単施工で確実に取付けできます。

| コードNo. | 品番 | 適用板厚 | 十字ビット | 推奨使用工具 | 入数 |
|--------|---------|---------------|-------|------------------|-----|
| 0540 | 5.0×23N | 0.8~3.2 | No.2 | 回転専用 每分2,500回転以下 | 150 |
| 鋼板厚 | | 最大引張強度 N(kgf) | | | |
| 1.6 | | 3825(390) | | | |
| 2.3 | | 3923(400) | | | |
| 3.2 | | 3923(400) | | | |

■ ウッドハンガー



20211441411



»» 特長・用途

■ 木材用 ■ 下穴不用の簡単施工で確実に取付けできます。

| コードNo. | 品番 | 十字ビット | 推奨使用工具 | 最大引張強度 N(kgf) | 入数 |
|--------|---------|-------|----------------|---------------|-----|
| 0663 | 4.5×38N | No.2 | 回転専用 每分500回転以下 | 2452(250) | 125 |

■ ステンレスウッドハンガー



20211441411



»» 特長・用途

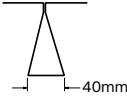
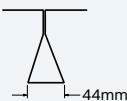
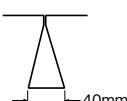
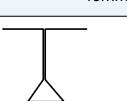
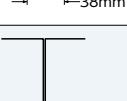
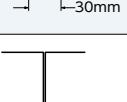
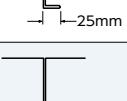
■ 木材用 ■ 下穴不用の簡単施工で確実に取付けできます。

| コードNo. | 品番 | 十字ビット | 推奨使用工具 | 最大引張強度 N(kgf) | 入数 |
|--------|---------|-------|----------------|---------------|-----|
| 0687 | 4.5×38N | No.2 | 回転専用 每分500回転以下 | 2452(250) | 125 |

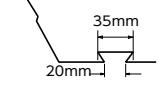
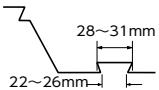
各(フラット・合成)デッキ用吊金具適合表

■フラットデッキタイプ

※ご使用の際は、デッキ名称・デッキメーカーをご確認ください。

| デッキおよびメーカー名 | デッキ断面 | 適合吊金具 | 掲載ページ |
|----------------------------------|---|-------|-------|
| Fデッキ JFE日建板(株)製 |  | F-N型 | P053 |
| Nデッキ JFE建材(株)製 |  | F-N型 | P053 |
| 雪印Fデッキ 北海鋼機(株)製 |  | F-N型 | P053 |
| SFデッキ 日鐵住金建材(株)製 |  | H-SF型 | P053 |
| ハイデッキ(75タイプ) JFE建材(株)製 |  | H-SF型 | P053 |
| アイデッキ 東邦シートフレーム(株)製 |  | I-U型 | P053 |
| Lデッキ 関包スチール(株)製 |  | L型 | P053 |
| スーパーUデッキ 植木フォーミング(株)製 |  | I-U型 | P053 |

■合成スラブ用デッキタイプ

| デッキおよびメーカー名 | デッキ断面 | 適合吊金具 | 掲載ページ |
|---|---|-----------|-------|
| スーパーEデッキ (EZ50-600, EZ75-600) 日鐵住金建材(株)製 |  | マジックハンガーE | P051 |
| | | マジックハンガー1 | P051 |
| | | SEハンガー | P051 |
| | | E2 | P053 |
| | | E3 | P053 |
| QLデッキ (QL99-50, QL99-75) JFE建材(株)製 |  | マジックハンガーK | P052 |
| | | QL-B型 | P053 |
| Cデッキ (C50, C75) 日本鋼管ライトスチール(株)製 |  | マジックハンガーC | P052 |
| | | C1型 | P053 |
| USデッキ (US50, US75) 植木フォーミング(株)製 | デッキ谷部のアリ溝に 使用してください。 | マジックハンガーU | P052 |

サイズの単位はmmです。

マジックハンガーE

20210305010

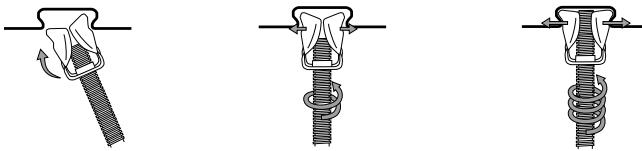


» 特長・用途

- スーパーEデッキ(EZ50-600、EZ75-600)用吊金具
- 鉄製(亜鉛めっき鋼板)

| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|------|-----|
| 9940 | W3/8 | 500 |

■取付方法



- ①マジックハンガーEに吊りボルトを取り付け、アリ溝にあわせてください。
- ②軽く締め付けてボルトの位置を確認してください。
- ③位置の確認後、電動インパクトドライバー等で、ボルトの先端がデッキに当たるまで締めてください。
(注)溝幅によってデッキに当たらぬい場合もあります。

! 注意

- デッキ接続部には使用しないでください。
- 垂直吊り専用。斜め吊りはできません。
- 許容設計荷重50kg以下。

マジックハンガー1

20210305010

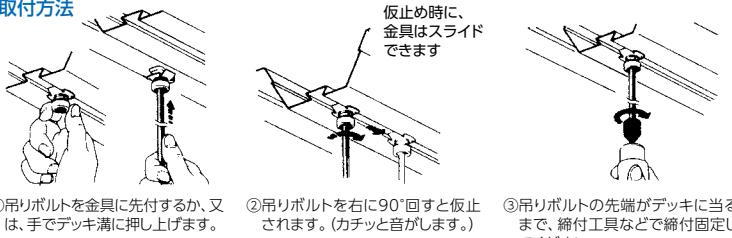


» 特長・用途

- スーパーEデッキ(EZ50-600、EZ75-600)用吊金具
- 用途に合わせ、3色の選定が可能です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき・有色クロメート)

| コードNo. | 適合 | | | 入数 | |
|--------|------|------|-------|----|-----|
| 赤 | 青 | 黄 | 吊りボルト | 小箱 | 大箱 |
| 9940 | 9957 | 9971 | W3/8 | 50 | 500 |

■取付方法



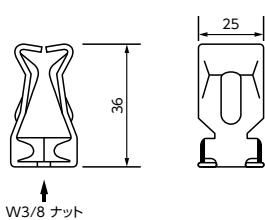
- ①吊りボルトを金具に先付するか、又は、手でデッキ溝に押し上げます。
- ②吊りボルトを右に90°回すと仮止めされます。(カチッと音がします。)
- ③吊りボルトの先端がデッキに当るまで、締付工具などで締付固定してください。

! 注意

- デッキ接続部には使用しないでください。
- 垂直吊り専用。斜め吊りはできません。
- 許容設計荷重100kg以下。

SEハンガー

20210302110

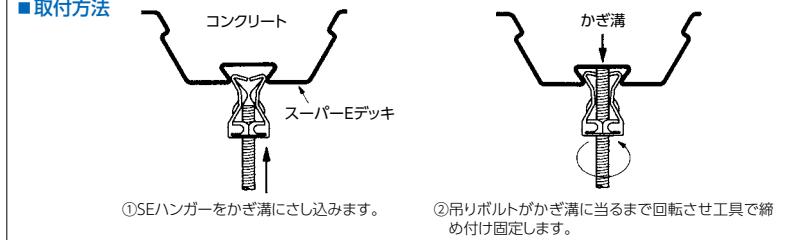


» 特長・用途

- スーパーEデッキ用吊金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|------|-----|
| 9986 | W3/8 | 500 |

■取付方法

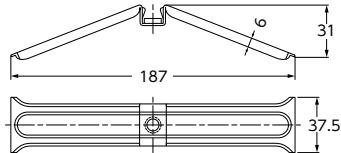


! 注意

- デッキ接続部には使用しないでください。
- 垂直吊り専用。斜め吊りはできません。
- 許容設計荷重100kg/本以下。

マジックハンガーK

20210305010

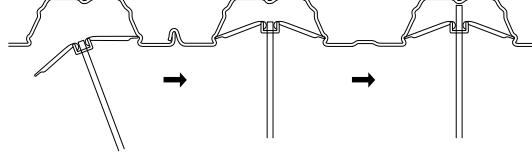


特長・用途

- QLデッキ (QL99-50, QL99-75)用吊金具
- 鉄製(亜鉛めっき鋼板)

| コードNo. | サイズ | 入数 | |
|--------|------|----|-----|
| | | 小箱 | 大箱 |
| 9995 | W3/8 | 50 | 200 |

取付方法



①マジックハンガーKに吊りボルトを取り付けデッキの片溝に合わせます。

②もう片方の溝に合わせ吊りボルトを押し上げるとカチッと音がし、セットされます。

③吊りボルトの先端がデッキに当るまで、締め付けてください。これで完了です。



注意

- デッキ接続部には使用しないでください。
- 垂直吊り専用。斜め吊りはできません。
- 許容設計荷重50kgf以下。

マジックハンガーC

20210305011

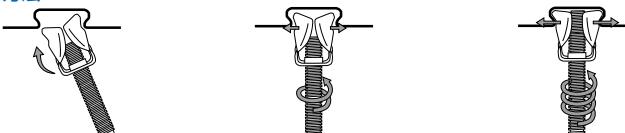


特長・用途

- Cデッキ (C50, C75)用吊金具
- 鉄製(亜鉛めっき鋼板)

| コードNo. | サイズ | 入数 | |
|--------|------|----|-----|
| | | 小箱 | 大箱 |
| 0007 | W3/8 | 50 | 400 |

取付方法



①マジックハンガーCに吊りボルトを取り付け、アリ溝にあわせてください。

②吊りボルトを締めて位置を確認してください。

③位置の確認後、電動インパクトドライバー等で、ボルトの先端がデッキに当たるまで締め付けてください。
(注) デッキに当たらない場合もあります。



注意

- デッキ接続部には使用しないでください。
- 垂直吊り専用。斜め吊りはできません。
- 許容設計荷重50kgf以下。

マジックハンガーU

20210305011

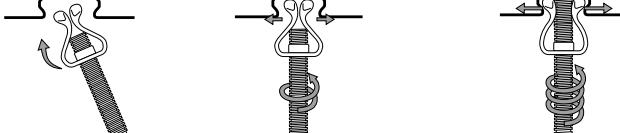


特長・用途

- USデッキ (US50, US75)用吊金具
- 鉄製(亜鉛めっき鋼板)

| コードNo. | サイズ | 入数 | |
|--------|------|----|-----|
| | | 小箱 | 大箱 |
| 0014 | W3/8 | 50 | 500 |

取付方法



①マジックハンガーUに吊りボルトを取り付け、デッキ溝にあわせてください。

②軽く締め付けてボルトの位置を確認してください。

③位置の確認後、電動インパクトドライバー等で、ボルトの先端がデッキに当たるまで締め付けてください。
(注) 溝幅によってデッキに当たらない場合もあります。



注意

- デッキ接続部には使用しないでください。
- 垂直吊り専用。斜め吊りはできません。
- 許容設計荷重50kgf以下。

サイズの単位はmmです。

— KS天井吊金具(フラットデッキ用)

納

20211441011

F-N型

コードNo.

入数

0551

JFE建材(株)/Fデッキ用
JFE建材(株)/Nデッキ用**I-U型**

コードNo.

入数

0575

東邦シートフレーム(株)/アイデッキ用
植木フォーミング(株)/Uデッキ用**H-SF型**

コードNo.

入数

0568

JFE鋼板(株)/ハイデッキ用

L型

コードNo.

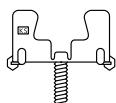
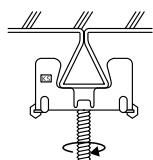
入数

0582

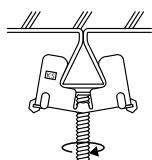
関包スチール(株)/Lデッキ用

各種形鋼・デッキ吊り下げ支

■ フラットデッキ用

F-N、H-SF、I-U、L型 許容荷重: 980N①吊りボルトを開き止めに当たるまで、軽くねじ込んでください。
(締めすぎないこと)

②デッキのリブに吊金具をあてがいバチンと音がするまで押しつけます。



③吊りボルトを締めて、吊金具のアゴをデッキにしっかりと固定して完了。

△△特長・用途

- 独自の一体構造なので、作業性は抜群です。
- 取付けはワンタッチ押込み、吊りボルト(W3/8)をねじ込むだけ。
- 仮止めでき、取付け位置の移動も簡単です。
- デッキに穴開け不要、高所作業がなく工期が短縮できます。
- コンクリート打設に関係なくいつでも取付可能です。

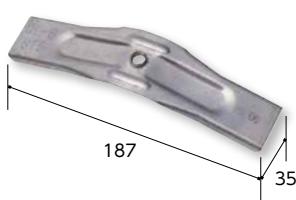
注意

- 必ずデッキメーカーにあった金具をご使用ください。
- 吊りボルト(W3/8)の締め付けトルクは80~100kgf·cmです。
- 取り付け後、吊りボルトを曲げるなど金物を変形させるような使い方はしないでください。

— KS天井吊金具(合成スラブデッキ用)

納

20211441011

QL-B型

コードNo.

入数

0599

JFE建材(株)/
QLデッキ50・75用**E2型**

コードNo.

入数

0629 200個

許容荷重
980N[100kgf]
日鐵住金建材(株)/
スーパーEデッキ用**E3型**

コードNo.

入数

0636 200個

許容荷重
980N[100kgf]
日鐵住金建材(株)/
スーパーEデッキ用**C1型**

コードNo.

入数

0643 200個

許容荷重
980N[100kgf]
日本鋼管ライトスチール/
Cデッキ50・75用

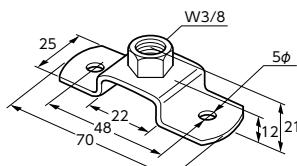
ねじ込T足



10120080403

特長・用途

- 吊りボルト接続金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



■ W1/2 の寸法は異なります。

| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|------|-----|
| 0100 | W3/8 | 500 |
| 0120 | W1/2 | — |

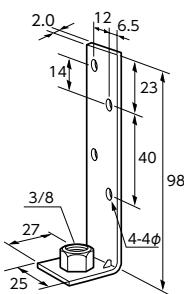
ナット付吊足



10120080402

特長・用途

- 木材などから吊りボルトを吊りおろす金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|------|-----|
| 0010 | W3/8 | 300 |

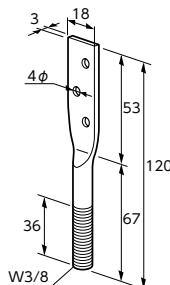
つぶし羽子板



10120080401

特長・用途

- 木材固定吊りボルト
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



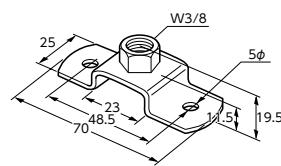
| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|----------|-----|
| 0010 | W3/8×120 | 500 |

ステンレスねじ込T足

10120080403

特長・用途

- 吊りボルト接続金具
- ステンレス製(SUS304)



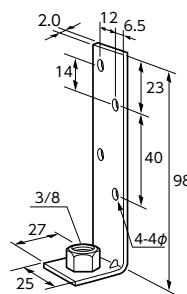
| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|------|-----|
| 1110 | W3/8 | 500 |

ステンレスナット付吊足

10120080402

特長・用途

- 木材などから吊りボルトを吊りおろす金具
- ステンレス製(SUS304)



| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|------|-----|
| 0110 | W3/8 | 200 |

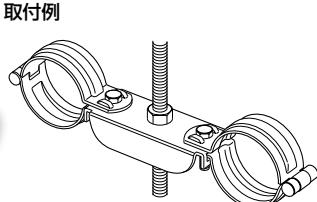
ペアワン



10120010525

特長・用途

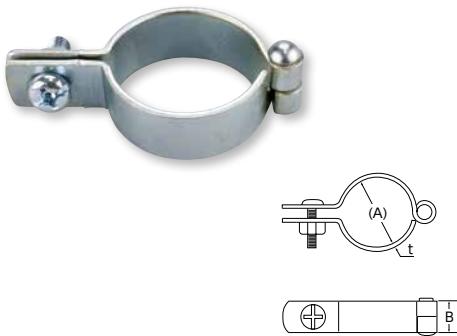
- ペア配管用接続金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|------|-----|
| 0010 | W3/8 | 200 |

サイズの単位はmmです。

ガスバンド

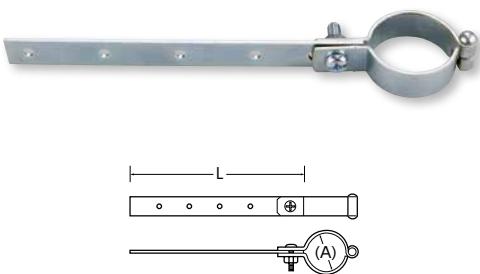


特長・用途

- 適合管: SGP
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----------|----------|
| 0166 | 15A | 21.7 | 2.0×15 | M6×20 | 500 |
| 0173 | 20A | 27.2 | 2.0×15 | M6×20 | 500 |
| 0180 | 25A | 34.0 | 2.0×15 | M6×20 | 500 |
| 0197 | 32A | 42.7 | 2.0×20 | M6×20 | 300 |
| 0203 | 40A | 48.6 | 2.0×20 | M6×20 | 250 |
| 0210 | 50A | 60.5 | 3.0×20 | M8×25 | 200 |
| 0227 | 80A | 89.1 | 3.0×25 | M8×25 | 100 |
| 0234 | 100A | 114.3 | 3.0×30 | M8×30 | 100 |

足付ガスバンド

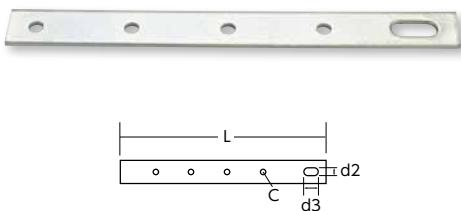


特長・用途

- 足付きガスバンドです。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | 締付ボルトナット | L |
|--------|------|----------|----------|-----|
| 0241 | 15A | 21.7 | M6×20 | 150 |
| 0258 | 20A | 27.2 | M6×20 | 150 |
| 0265 | 25A | 34.0 | M6×20 | 150 |
| 0272 | 32A | 42.7 | M6×20 | 170 |
| 0289 | 40A | 48.6 | M6×20 | 170 |
| 0296 | 50A | 60.5 | M8×25 | 200 |
| 0302 | 80A | 89.1 | M8×25 | 250 |
| 0319 | 100A | 114.3 | M8×30 | 250 |

ガス用平板

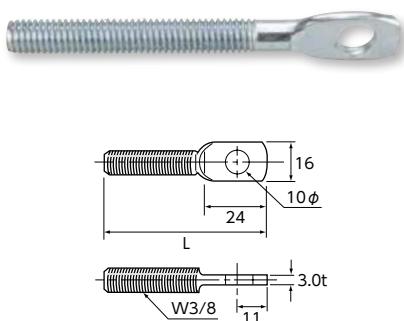


特長・用途

- ガスバンド用平板足
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | d2×d3 | C |
|--------|-----|-------|---|
| 0326 | 150 | 7×15 | 4 |
| 0333 | 170 | 7×15 | 4 |
| 0340 | 200 | 10×15 | 5 |
| 0357 | 250 | 10×15 | 5 |

ガス用羽子板ボルト



特長・用途

- ガスバンド用ねじ込み足
- 吊バンドに接続することで、省スペースの横走り支持が可能です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|
| 0364 | 40 | 800 |
| 0371 | 50 | 800 |
| 0388 | 60 | 800 |
| 0395 | 70 | 800 |
| 0401 | 80 | 800 |
| 0418 | 90 | 800 |
| 0425 | 100 | 800 |
| 0449 | 150 | 500 |
| 0456 | 200 | 400 |



防振吊金具(S・シングル型)

防振吊金具(W・ダブル型)

各種形鋼・テッキ吊り下げ支持

(シングル型)



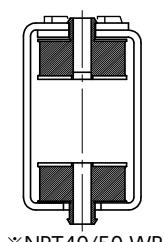
<S・シングル型>



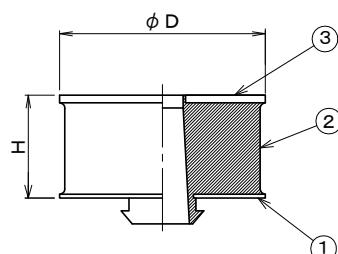
<W・ダブル型>

※NPT40/50 SR

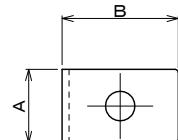
(ダブル型)



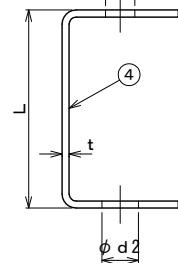
〔防振ゴム〕



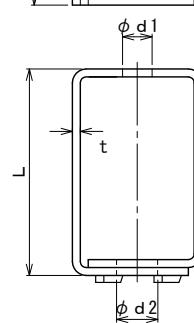
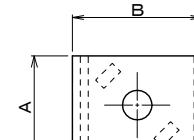
<NPT22~30>



※NPT40/50 SR



<NPT40~50>



| 番号 | 名称 | 材質 |
|----|------|-------|
| ④ | ハンガー | SPHC |
| ③ | 上側金具 | SS400 |
| ② | ゴム本体 | 合成ゴム |
| ① | 下側金具 | SS400 |

●一体の場合、ボルト・ナット・ワッシャーは付属しておりません。
●ボルト・ワッシャー・長ナット付をご希望の場合はセット品をお選びください。

» 特長・用途

- 配管、機器類の防振吊金具
- 専用ハンガー：鉄製(電気亜鉛めっき)
- 他サイズも用意ございます。

<S・シングル型>

| コードNo. | 納品形態 | 製品型式 | 寸法 | | | | | | | 最大ボルト径 | 静的バネ定数 N/mm(Kgf/mm) | 使用荷重範囲 N(kgf) |
|-----------------|------|---------|----|----|-----|------|------|-----|----|---------------|------------------------|----------------------|
| | | | A | B | L | φ d1 | φ d2 | φ D | H | | | |
| 101200807330220 | 一体 | NPT22SR | 24 | 38 | 85 | 11 | 15.5 | 22 | 25 | M10 (W3/8) | 35(3.6) | 98~147 (10~15) |
| 101200807130220 | セット品 | | | | | | | | | | | |
| 101200807330300 | 一体 | NPT30SR | 30 | 50 | 85 | 11 | 19.5 | 30 | 21 | M10 (W3/8) | 137(14) | 147~441 (15~45) |
| 101200807130300 | セット品 | | | | | | | | | | | |
| 202108073109083 | 一体 | NPT40SR | 40 | 55 | 100 | 15 | 21 | 40 | 25 | M12 (W1/2) | 216(22) | 441~883 (45~90) |
| 101200807130400 | セット品 | | | | | | | | | | | |
| 202108073109090 | 一体 | NPT50SR | 50 | 65 | 100 | 15 | 21 | 50 | 23 | M12 (W1/2) | 490(50) | 883~1765 (90~180) |
| 101200807130500 | セット品 | | | | | | | | | | | |

<W・ダブル型>

| コードNo. | 納品形態 | 製品型式 | 寸法 | | | | | | | 最大ボルト径 | 静的バネ定数 N/mm(Kgf/mm) | 使用荷重範囲 N(kgf) |
|-----------------|------|---------|----|----|-----|------|------|-----|----|---------------|------------------------|----------------------|
| | | | A | B | L | φ d1 | φ d2 | φ D | H | | | |
| 101200807340220 | 一体 | NPT22WR | 24 | 38 | 110 | 15.5 | 15.5 | 22 | 25 | M10 (W3/8) | 18(1.8) | 98~147 (10~15) |
| 101200807140220 | セット品 | | | | | | | | | | | |
| 101200807340300 | 一体 | NPT30WR | 30 | 50 | 110 | 19.5 | 19.5 | 30 | 21 | M10 (W3/8) | 69(7.0) | 147~441 (15~45) |
| 101200807140300 | セット品 | | | | | | | | | | | |
| 202108073109106 | 一体 | NPT40WR | 40 | 55 | 130 | 21 | 21 | 40 | 25 | M12 (W1/2) | 108(11) | 441~883 (45~90) |
| 101200807140400 | セット品 | | | | | | | | | | | |
| 202108073109113 | 一体 | NPT50WR | 50 | 65 | 130 | 21 | 21 | 50 | 23 | M12 (W1/2) | 245(25) | 883~1765 (90~180) |
| 101200807140500 | セット品 | | | | | | | | | | | |

⚠ 取扱い上の注意

- 製品には傷などが付かないようにしてください。
- 製品には強酸、強アルカリ、有機溶剤、油脂などが付着しないようにしてください。
- ゴムには垂直・圧縮方向に均等に荷重がかかるようにお取付けください。
- 使用荷重範囲内でご使用ください。
- 製品には、溶接などの火花がかからないようにしてください。

- 製品は必ずダブルナットで取付けください。(国土交通省仕様)
- 配管を支持する場合、バルブやフランジ、その他の重量を加算してください。
- 複数の配管を共通吊りする場合、各吊りボルトにかかる荷重を求めてから製品の選定を行ってください。
- 製品は組立てて出荷しておりますが、衝撃や無理な力が加わると部品が外れるおそれがあります。

サイズの単位はmmです。

MEMO

各種形鋼・デッキ吊り下げ支持

▶ 立て配管振れ止め支持

▶ 立配管支持金具

立て管の振れ止め支持するための配管支持金具



立バンド類に使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304・SUS430)

表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき

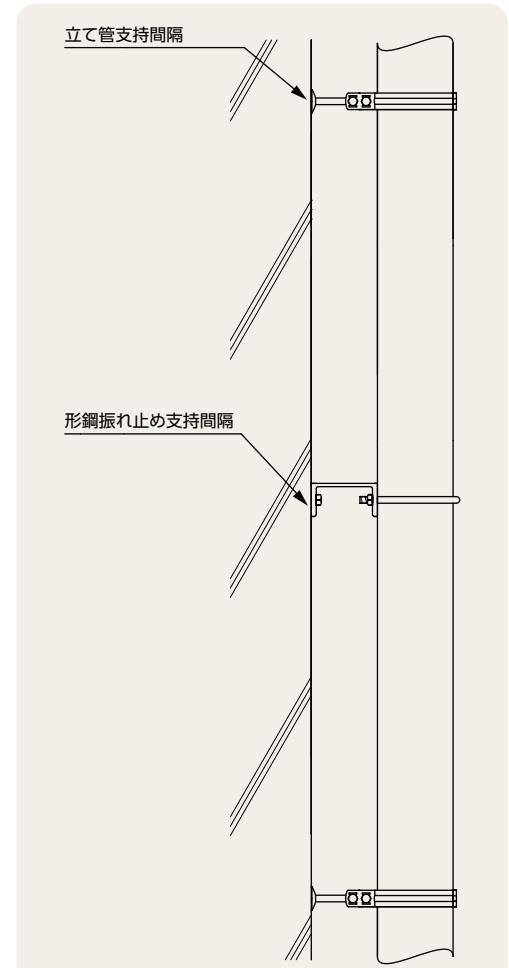
立バンド類に使用されるその他材料

- 防振ゴム(CR/NR)
- 軟質塩ビコーティング
- 耐熱ポリマー

» 支間隔(推奨)

| 分類 | 管種 | 支持間隔 |
|------------------|--------------------|--------------------------|
| 立て管支持 間隔 | 钢管及びステンレス钢管 | 各階1箇所以上 (立バンド用取付足使用時) |
| | 鋳鉄管 | |
| | 塩ビ管、耐火二層管及びポリエチレン管 | |
| | 銅管 | |
| 形鋼振 れ止め 間隔 | 钢管及びステンレス钢管 | 各階1箇所 |
| | 鋳鉄管 | |
| | 塩ビ管、耐火二層管及びポリエチレン管 | |
| | 銅管 | |

※钢管及びステンレス钢管で、床貫通等により振れが防止されている場合は、形鋼振れ止め支持を3階ごとに1箇所としてもよい。



立配管支持金具・取付足ご使用上の注意

- ①立バンド類は、基本的に立て管の振れ止め支持を目的にした支持金具です。
- ②立バンド類は、立て管自体の重量を支える形状にはなっていません。
- ③記載されている配管分類と径にあった支持金具を、適切な支持間隔で正しくご使用ください。
- ④耐火二層管用立バンドは、耐火二層管の特性上、配管径が異なる場合がありますのでご相談ください。
- ⑤デップコーティング立バンドは、常温60°Cまでの配管にご使用ください。
- ⑥耐熱100シリーズSU立バンドは、0°C~100°Cの給水・給湯管にご使用ください。

- ⑦防振立バンド類は、内面に装着したゴムパットにより、パイプに対しての衝撃緩和の役目を果たしておりますが、その目的は防振支持の補助であり、振動伝達率を明確に軽減する効果はありません。尚、防振ゴムの耐熱温度は常温60°Cまでになります。
- ⑧屋外で使用される場合は、ステンレス製(SUS304)または防食処理(ドブめっき)等の製品をご使用ください。
- ⑨ステン立バンド類で、SGP管に使用される場合、防食テープ処理を行なってから使用してください。
- ⑩125A以上の立バンドを使用される場合、取付足の穴の寸法を確認してください。
- ⑪その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

Function

優れた機能


マジックシート
 六角ボルト落下防止。


廻り止め
 ナットを締め付けても
六角ボルトの伴廻りを防ぐ
ニュースッパー。

作業比較

時間別施工数



費用別施工数



立て配管振れ止め支持

蝶番式立バンドBN付



10130010202

» 特長・用途

- 適合管: SGP (VP40A~VP300Aも併用できます)
- 90A・200A以上は平板製となります。 ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 54 | 280(10×28) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 220(10×22) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 62 | 170(10×17) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 67 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 69 | 120(10×12) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 76 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 84 | 150(10×15) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 90 | 120(10×12) |
| 0900 | 90A | 101.6 | 2.0×25 | 44 | 20 | M8×25 | 97 | — |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 104 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 127 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 140 | 50 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 4.5×32 | 60 | 25※ | M10×30 | 172 | 10 |
| 2500 | 250A | 267.4 | 4.5×38 | 70 | 35※ | M12×35 | 207 | 10 |
| 3000 | 300A | 318.5 | 4.5×50 | 65 | 30※ | M12×35 | 225 | 10 |
| 5250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 55 | 25 | M5/16×32 | — | 50 |
| 5500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 55 | 25 | M5/16×32 | — | 50 |

※取付穴の寸法を確認してください。

ステンレス蝶番式立バンドBN付



10130010204

» 特長・用途

- 適合管: ステンレス鋼管(厚肉)/VP40A~VP300Aも併用できます。
- SGPIにも併用できます(電食防止処理が必要です) ■ステンレス製(SUS304)
- 90A・200A・250Aは平板製となります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 56 | 280(10×28) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 59 | 250(10×25) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 62 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 67 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 70 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 76 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 87 | 150(10×15) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 94 | 150(10×15) |
| 0900 | 90A | 101.6 | 2.0×25 | 44 | 20 | M8×25 | 97 | — |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 108 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 134 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 145 | 50 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 4.0×50 | 65 | 30※ | M10×30 | 166 | 30 |
| 2500 | 250A | 267.4 | 4.0×50 | 65 | 30※ | M10×30 | 210 | 10 |
| 5250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 55 | 25 | M8×30 | 134 | 50 |
| 5500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 55 | 25 | M8×30 | 145 | 50 |
| 6250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 45 | 20 | M6×25 | 117 | 50 |
| 6500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 45 | 20 | M6×25 | 130 | 50 |

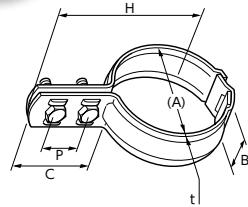
※取付穴の寸法を確認してください。

サイズの単位はmmです。

組式立バンドBN付

15A-100A 15A-100A 15A-100A
   

10130010208



特長・用途

■適合管：SGP(VP40A～VP300Aも併用できます) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

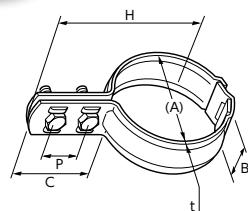
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 54 | 400(10×40) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 300(10×30) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 62 | 250(10×25) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 67 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 70 | 200(10×20) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 77 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×32 | 46 | 20 | M8×20 | 86 | 100(10×10) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×32 | 46 | 20 | M8×20 | 91 | 80(10×8) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×32 | 46 | 20 | M8×20 | 104 | 70(10×7) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 127 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 143 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0×50 | 74 | 27 | M12×35 | 190 | 20 |

※取付足の穴の寸法を確認してください。

15A-100A 15A-100A

10130010212

ステンレス組式立バンドBN付



特長・用途

■適合管：ステンレス鋼管(厚肉)/VP40A～VP300Aも併用できます。

■SGPにも併用できます(電食防止処理が必要です) ■ステンレス製(SUS304)

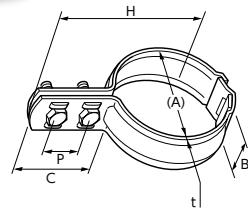
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|----------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.5×25 | 44 | 20 | M6×20 | 55 | 400 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.5×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 300 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.5×25 | 44 | 20 | M6×20 | 61 | 250 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.5×25 | 44 | 20 | M6×20 | 66 | 250 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.5×25 | 44 | 20 | M6×20 | 69 | 200 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.5×25 | 44 | 20 | M6×20 | 75 | 200 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×32 | 48 | 20 | M8×20 | 89 | 100 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×32 | 48 | 20 | M8×20 | 96 | 85 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×32 | 48 | 20 | M8×20 | 104 | 70 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 2.5×38 | 55 | 25※ | M10×25 | 131 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×50 | 62 | 25※ | M12×35 | 150 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0×50 | 74 | 27 | M12×35 | 190 | 20 |
| 2500 | 250A | 267.4 | 3.0×50 | 80 | 28 | M12×35 | 220 | 12 |
| 3000 | 300A | 318.5 | 3.0×50 | 80 | 28 | M12×35 | 250 | 10 |

※取付足の穴の寸法を確認してください。

15A-100A 15A-100A 15A-100A

10130010216

ステンレス組式立バンドBタイプBN付



特長・用途

■適合管：ステンレス鋼管(厚肉)/VP40A～VP150Aも併用できます。

■SGPにも併用できます(電食防止処理が必要です) ■ステンレス製(SUS304)

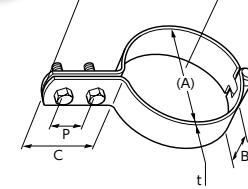
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 56 | 400(10×40) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 350(10×35) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 61 | 300(10×30) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 68 | 300(10×30) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 72 | 250(10×25) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 76 | 250(10×25) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 1.5×32 | 47 | 20 | M8×20 | 87 | 150(10×15) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 1.5×32 | 47 | 20 | M8×20 | 92 | 120(10×12) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 1.5×32 | 47 | 20 | M8×20 | 107 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 2.0×32 | 47 | 20 | M8×25 | 123 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 2.0×32 | 47 | 20 | M8×25 | 139 | 40 |

※取付足の穴の寸法を確認してください。

15A-100A 15A-100A 15A-100A

10130010216

ハード立バンドBN付



特長・用途

■適合管：SGP(VP40A～VP150Aも併用できます) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

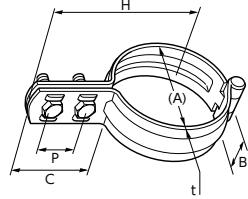
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|----------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 58 | 300 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 61 | 250 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 200 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 67 | 200 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 70 | 150 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 76 | 130 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 86 | 100 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 93 | 80 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 105 | 80 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 4.5×32 | 55 | 25 | M10×30 | 130 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 4.5×32 | 55 | 25 | M10×30 | 143 | 40 |

※取付足の穴の寸法を確認してください。

サイズの単位はmmです。

ドブ蝶番式立バンドBN付

15A-100A
15A-150A
15A-200A
10130010206



特長・用途

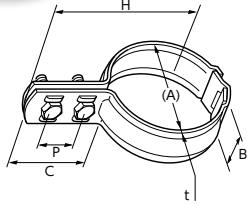
■適合管：SGP(VP40A～VP150Aも併用できます) ■鉄製(溶融亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 54 | 280(10×28) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 220(10×22) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 62 | 170(10×17) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 67 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 69 | 120(10×12) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 76 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 84 | 150(10×15) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 90 | 120(10×12) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 104 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 127 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 140 | 50 |
| 5250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 55 | 25 | M8×30 | — | 50 |
| 5500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 55 | 25 | M8×30 | — | 50 |

※取付穴の寸法を確認してください。

15A-100A
15A-150A
15A-200A
10130010278

ドブ組式立バンドBN付



特長・用途

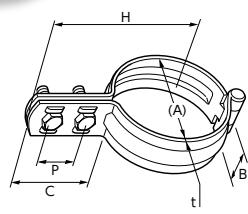
■適合管：SGP(VP40A～VP150Aも併用できます) ■鉄製(溶融亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 54 | 400(10×40) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 300(10×30) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.2×25 | 44 | 20 | M6×20 | 62 | 250(10×25) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 67 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 70 | 200(10×20) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 77 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×32 | 46 | 20 | M8×20 | 86 | 100(10×10) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×32 | 46 | 20 | M8×20 | 91 | 80(10×8) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×32 | 46 | 20 | M8×20 | 104 | 70(10×7) |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 127 | 50 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 143 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0×50 | 74 | 27 | M12×35 | 190 | 20 |

※取付穴の寸法を確認してください。

15A-100A
15A-150A
15A-200A
10130010242

PC立バンドBN付



特長・用途

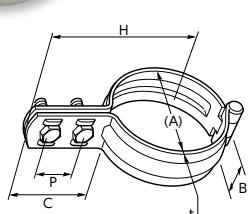
■適合管：塩ビライニング钢管(VD/PC) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 250(10×25) |
| 0200 | 20A | 31.2 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 62 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 37.6 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 65 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 46.3 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 70 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 52.2 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 74 | 140(10×14) |
| 0500 | 50A | 64.1 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 79 | 110(10×11) |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 86 | 110(10×11) |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 92 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 107 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 143.8 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 133 | 50 |
| 1500 | 150A | 170.2 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 147 | 50 |

※取付穴の寸法を確認してください。

15A-100A
15A-150A
15A-200A
10130010244

ステンレスPC立バンドBN付



特長・用途

■適合管：塩ビライニング钢管(VD/PC) ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 250(10×25) |
| 0200 | 20A | 31.2 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 62 | 200(10×20) |
| 0250 | 25A | 37.6 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 65 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 46.3 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 70 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 52.2 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 74 | 140(10×14) |
| 0500 | 50A | 64.1 | 1.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 79 | 110(10×11) |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 86 | 110(10×11) |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 92 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 107 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 143.8 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 133 | 50 |
| 1500 | 150A | 170.2 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 147 | 50 |

※取付穴の寸法を確認してください。

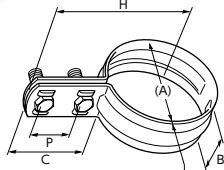
VP立バンドBN付

13A-150A 13A-150A 13A-50A

10130010258

特長・用途

■適合管：塩ビ管（VP/空調ドレン） ■200A以上は平板製となります。 ■鉄製（電気亜鉛めっき）



| コードNo. | 管径称 | | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|-------|----------|--------|----|----|----------|-----|------------|
| | VP | 空調ドレン | | | | | | | |
| 0130 | 13A | — | 18 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 54 | 500(10×50) |
| 0160 | 16A | — | 22 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 56 | 400(10×40) |
| 0200 | 20A | — | 26 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 350(10×35) |
| 0250 | 25A | 20 | 32 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 61 | 300(10×30) |
| 0300 | 30A | 25 | 38 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 64 | 280(10×28) |
| 0400 | 40A | 30 | 48 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 69 | 200(10×20) |
| 0500 | 50A | 40 | 60 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 75 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 50 | 76 | 0.8×32 | 44 | 20 | M8×20 | 83 | 70 |
| 0800 | 80A | 65 | 89 | 0.8×32 | 44 | 20 | M8×20 | 90 | 60 |
| 1000 | 100A | — | 114 | 1.0×32 | 44 | 20 | M8×20 | 103 | 50 |
| 1250 | 125A | — | 140 | 2.0×32 | 47 | 20 | M8×25 | 120 | 30 |
| 1500 | 150A | — | 165 | 2.0×32 | 47 | 20 | M8×25 | 132 | 25 |
| 2000 | 200A | — | 216 | 2.0×32 | 45 | 20 | M8×25 | 157 | 15 |

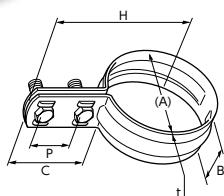
ドブVP立バンドBN付

13A-150A 13A-150A 13A-50A

10130010256

特長・用途

■適合管：塩ビ管（VP/空調ドレン） ■鉄製（溶融亜鉛めっき）

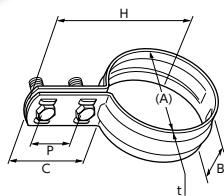


| コードNo. | 管径称 | | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|-------|----------|--------|----|----|----------|-----|------------|
| | VP | 空調ドレン | | | | | | | |
| 0130 | 13A | — | 18 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 54 | 500(10×50) |
| 0160 | 16A | — | 22 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 56 | 400(10×40) |
| 0200 | 20A | — | 26 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 350(10×35) |
| 0250 | 25A | 20 | 32 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 61 | 300(10×30) |
| 0300 | 30A | 25 | 38 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 64 | 280(10×28) |
| 0400 | 40A | 30 | 48 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 69 | 200(10×20) |
| 0500 | 50A | 40 | 60 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 75 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 50 | 76 | 0.8×32 | 44 | 20 | M8×20 | 83 | 70 |
| 0800 | 80A | 65 | 89 | 0.8×32 | 44 | 20 | M8×20 | 90 | 60 |
| 1000 | 100A | — | 114 | 1.0×32 | 44 | 20 | M8×20 | 103 | 50 |
| 1250 | 125A | — | 140 | 2.0×32 | 47 | 20 | M8×25 | 120 | 30 |
| 1500 | 150A | — | 165 | 2.0×32 | 47 | 20 | M8×25 | 132 | 25 |

ステンレスVP立バンドBN付

13A-150A 13A-150A 13A-50A

10130010260

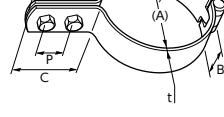


| コードNo. | 管径称 | | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|-------|----------|--------|----|----|----------|-----|------------|
| | VP | 空調ドレン | | | | | | | |
| 0130 | 13A | — | 18 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 54 | 500(10×50) |
| 0160 | 16A | — | 22 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 56 | 400(10×40) |
| 0200 | 20A | — | 26 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 58 | 350(10×35) |
| 0250 | 25A | 20 | 32 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 61 | 300(10×30) |
| 0300 | 30A | 25 | 38 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 64 | 280(10×28) |
| 0400 | 40A | 30 | 48 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 69 | 200(10×20) |
| 0500 | 50A | 40 | 60 | 0.8×25 | 44 | 20 | M6×20 | 75 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 50 | 76 | 0.8×32 | 44 | 20 | M8×20 | 83 | 70 |
| 0800 | 80A | 65 | 89 | 0.8×32 | 44 | 20 | M8×20 | 90 | 60 |
| 1000 | 100A | — | 114 | 1.0×32 | 44 | 20 | M8×20 | 103 | 50 |
| 3120 | 125A | — | 140 | 2.0×32 | 47 | 20 | M8×25 | 120 | 30 |
| 3150 | 150A | — | 165 | 2.0×32 | 47 | 20 | M8×25 | 132 | 25 |
| 2000 | 200A | — | 216 | 2.0×32 | 45 | 20 | M8×25 | 159 | 15 |

塩ビSU立バンドBN付

13A-150A 13A-150A 13A-50A

10130010254



| コードNo. | 管径称 | | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|-------|----------|-----|-----|--------|----------|-----|----------|
| | VP | 空調ドレン | | | | | | | |
| 0500 | 50A | 54 | 2.3×25 | 45 | 20 | M6×20 | 75 | 150 | |
| 0650 | 65A | 68 | 2.3×25 | 45 | 20 | M6×20 | 82 | 140 | |
| 0800 | 80A | 81 | 2.3×25 | 45 | 20 | M6×20 | 88 | 130 | |
| 1000 | 100A | 106 | 2.3×25 | 45 | 20 | M6×20 | 101 | 100 | |
| 1250 | 125A | 134 | 3.2×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 126 | 50 | |
| 1500 | 150A | 165 | 3.2×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 141 | 40 | |

※取付穴の寸法を確認してください。

サイズの単位はmmです。

▶ 給水・給湯用配管支持金具

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 令和4年版 機械設備工事監理指針 280頁 準拠

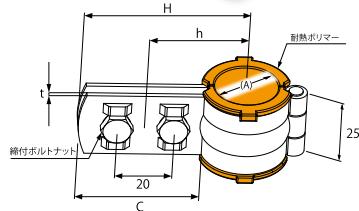
耐熱ポリマー…電気絶縁性に優れています。塩素・可塑剤を含んでおりません。

0°C~100°Cの給水・給湯用配管にご使用ください。

■ 耐熱100シリーズ SU立バンドBN付



10130010291



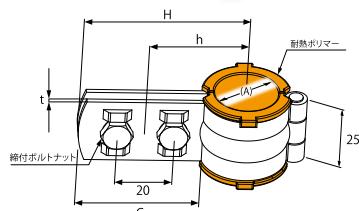
» 特長・用途

- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 耐熱ポリマー
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | C | 締付ボルトナット | H | h | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|-----|----|----------|----|----|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 1.8 | 44 | M6×20 | 54 | 34 | 200(10×20) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 1.8 | 44 | M6×20 | 58 | 38 | 180(10×18) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 1.8 | 44 | M6×20 | 62 | 42 | 150(10×15) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 2.0 | 45 | M6×25 | 66 | 47 | 120(10×12) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 2.0 | 45 | M6×25 | 70 | 51 | 110(10×11) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 2.0 | 45 | M6×25 | 73 | 54 | 100(10×10) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 2.0 | 45 | M6×25 | 80 | 60 | 80(10×8) |

■ 耐熱100シリーズ ステンレスSU立バンドBN付

10130010295



» 特長・用途

- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 耐熱ポリマー
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | C | 締付ボルトナット | H | h | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|-----|----|----------|----|----|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 2.0 | 44 | M6×20 | 56 | 37 | 200(10×20) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 2.0 | 44 | M6×20 | 59 | 39 | 180(10×18) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 2.0 | 44 | M6×20 | 62 | 42 | 150(10×15) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 2.0 | 45 | M6×25 | 66 | 47 | 120(10×12) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 2.0 | 45 | M6×25 | 70 | 51 | 110(10×11) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 2.0 | 45 | M6×25 | 73 | 54 | 100(10×10) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 2.0 | 45 | M6×25 | 80 | 60 | 80(10×8) |

徹底的に性能検査を行いました!

①温度(高温促進寿命試験) アレニウス試験の結果、100°Cで約30年の寿命が予想されました。

②荷重(荷重負荷寿命試験) クリープ試験の結果、使用環境下の荷重で約30年の寿命が予想されました。
※試験温度: 100°C

③絶縁(電気絶縁抵抗値試験) 絶縁計測の結果、50Vで100MΩ以上となりました。

④溶出物(溶出成分分析試験) GC/MS測定、ICP発光分析の結果、溶出物は検出されませんでした。

⑤耐薬品性(浸漬試験) 浸漬試験の結果、優れた耐薬品性が確認できました。

※上記の値は保証値ではありません。

⚠ ご使用上の注意

①製品を過酷な状況下に置き、意図的に劣化を進める加速劣化試験をもとに製品寿命を検証しておりますが、現実に起こり得る全ての劣化要因を予測、再現できないことから、試験結果は参考値としてご理解願います。

②水が配管等に付着、滞留等があると配管を腐食させる原因となりますので、温度差による結露や外部からの水の侵入等が発生しないように、保温材やラッピング等で隙間ない施工をお願いします。

③耐熱100シリーズは、給水・給湯配管専用の支持金具です。蒸気配管は、耐熱温度(100°C)を超える可能性があるため使用しないでください。

④当製品はプラスチックが含まれますので、過度な衝撃が加わらないように注意してください。

⑤取り付け等、その他注意事項は別紙仕様書をご確認ください。

▶ 絶縁用配管支持金具

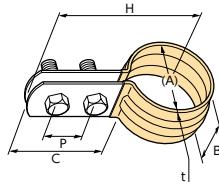
デップ・コーティング…軟質塩ビコーティング加工により、電気絶縁性に優れています。

常温60°Cまでの屋内配管にご使用ください。

軟質塩ビコーティング製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリプロピレン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。

— デップGP立バンドBN付N

納 **1013N010228**



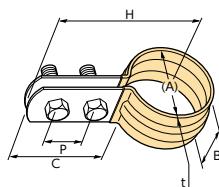
» 特長・用途

- 適合管：SGP
- 本体：ステンレス製(SUS430)
- ボルトナット：鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 56 | 300(10×30) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 59 | 200(10×25) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 67 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 70 | 130(10×13) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 76 | 80 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 84 | 60 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 91 | 50 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 103 | 30 |

— ステンレスデップGP立バンドBN付N

納 **1013N010252**



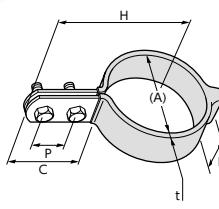
» 特長・用途

- 適合管：SGP
- 本体：ステンレス製(SUS430)
- ボルトナット：ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 56 | 300(10×30) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 59 | 200(10×25) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 67 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 70 | 130(10×13) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 76 | 80 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 84 | 60 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 91 | 50 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 103 | 30 |

— コーティング立バンドBN付

納 **10130010220**



» 特長・用途

- 適合管：SGP
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|----------|
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 47 | 20 | M6×20 | 72 | 130 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 47 | 20 | M6×20 | 81 | 100 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 47 | 20 | M6×20 | 89 | 80 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 47 | 20 | M6×20 | 95 | 50 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 47 | 20 | M6×20 | 108 | 40 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.2×32 | 65 | 25※ | M10×35 | 152 | — |

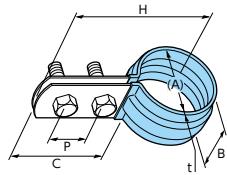
※取付穴の寸法を確認してください。
※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

サイズの単位はmmです。

— デップSU立バンドBN付N —

13SU-50SU

1013N010292



»» 特長・用途

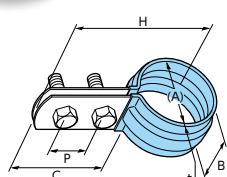
- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 本体：ステンレス製(SUS430)
- ボルトナット：鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|----------|--------|----|----|----------|-----|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 54 | 300(10×30) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 57 | 300(10×30) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 60 | 250(10×25) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 200(10×20) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 67 | 150(10×15) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 70 | 130(10×13) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 76 | 80 |
| 0750 | 75SU | 76.3 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 84 | 60 |
| 0800 | 80SU | 89.1 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 91 | 50 |
| 1000 | 100SU | 114.3 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 103 | 30 |

— ステンレスデップSU立バンドBN付N —

13SU-50SU

1013N010294



»» 特長・用途

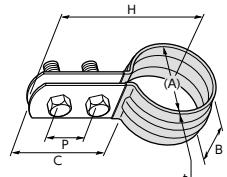
- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 本体：ステンレス製(SUS430)
- ボルトナット：ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|----------|--------|----|----|----------|-----|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 54 | 300(10×30) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 57 | 300(10×30) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 60 | 250(10×25) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 200(10×20) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 67 | 150(10×15) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 70 | 130(10×13) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 76 | 80 |
| 0750 | 75SU | 76.3 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 84 | 60 |
| 0800 | 80SU | 89.1 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 91 | 50 |
| 1000 | 100SU | 114.3 | 1.0×32 | 45 | 20 | M6×20 | 103 | 30 |

— デップCU立バンドBN付N —

10A-50A

1013N010230



»» 特長・用途

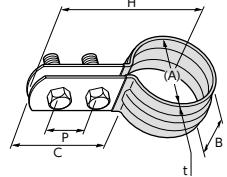
- 適合管：銅管(CU)
- 本体：ステンレス製(SUS430)
- ボルトナット：鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|----|------------|
| 0100 | 10A | 12.70 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 52 | 300(10×30) |
| 0150 | 15A | 15.88 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 54 | 300(10×30) |
| 0190 | 19A | 19.05 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 55 | 300(10×30) |
| 0200 | 20A | 22.22 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 57 | 300(10×30) |
| 0250 | 25A | 28.58 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 60 | 250(10×25) |
| 0320 | 32A | 34.93 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 41.28 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 66 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 53.98 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 73 | 130(10×13) |
| 0650 | 65A | 66.68 | 0.8×25 | 45 | 20 | M6×20 | 79 | 80 |
| 0800 | 80A | 79.38 | 0.8×25 | 45 | 20 | M6×20 | 85 | 60 |
| 1000 | 100A | 104.78 | 0.8×25 | 45 | 20 | M6×20 | 98 | 50 |

— ステンレスデップCU立バンドBN付N —

10A-50A

1013N010293



»» 特長・用途

- 適合管：銅管(CU)
- 本体：ステンレス製(SUS430)
- ボルトナット：ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|----|------------|
| 0100 | 10A | 12.70 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 52 | 300(10×30) |
| 0150 | 15A | 15.88 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 54 | 300(10×30) |
| 0190 | 19A | 19.05 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 55 | 300(10×30) |
| 0200 | 20A | 22.22 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 57 | 300(10×30) |
| 0250 | 25A | 28.58 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 60 | 250(10×25) |
| 0320 | 32A | 34.93 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 200(10×20) |
| 0400 | 40A | 41.28 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 66 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 53.98 | 0.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 73 | 130(10×13) |
| 0650 | 65A | 66.68 | 0.8×25 | 45 | 20 | M6×20 | 79 | 80 |
| 0800 | 80A | 79.38 | 0.8×25 | 45 | 20 | M6×20 | 85 | 60 |
| 1000 | 100A | 104.78 | 0.8×25 | 45 | 20 | M6×20 | 98 | 50 |

▶ 防振補助用配管支持金具

配管の衝撃緩和を目的としており、防振伝達率を明確に軽減する効果はありません。

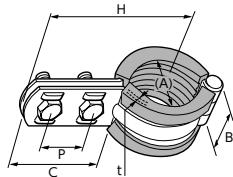
耐熱温度は常温60°Cまでの屋内配管にご使用ください。

防振ゴム付製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリプロピレン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。

■ 防振ハード立バンドBN付



10130013272



» 特長・用途

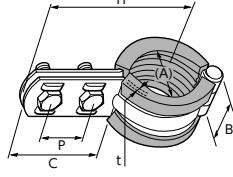
■適合管：SGP ■防振ゴム：CR(硬度50±5) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 60 | 3.0 | 200(10×20) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 66 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 70 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 73 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 80 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 88 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 95 | 3.0 | 60(10×6) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 107 | 3.0 | 70(10×7) |

■ ステンレス防振ハード立バンドBN付



10130013475



» 特長・用途

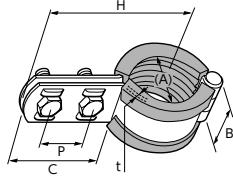
■適合管：SGP ■防振ゴム：CR(硬度50±5) ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 60 | 3.0 | 200(10×20) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 66 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 70 | 3.0 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 73 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 80 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 88 | 3.0 | 100(10×10) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 95 | 3.0 | 60(10×6) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 107 | 3.0 | 70(10×7) |

■ 防振ハードPC立バンドBN付



10130013470



» 特長・用途

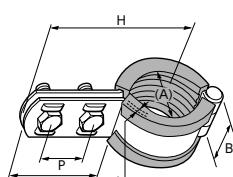
■適合管：塗ビライニング鋼管(VD/PC) ■防振ゴム：CR(硬度60±5) ■鉄製(電気亜鉛めっき)
■配管に影響のない絶縁処理を行った上で使用してください。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|-----|-----------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 62 | 3.0 | 200(25×8) |
| 0200 | 20A | 31.2 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 65 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0250 | 25A | 37.6 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 72 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0320 | 32A | 46.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 74 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0400 | 40A | 52.2 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 75 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0500 | 50A | 64.1 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 82 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.3×25 | 45 | 20 | M6×20 | 90 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.3×25 | 45 | 20 | M6×20 | 95 | 3.0 | 50(25×2) |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.3×25 | 45 | 20 | M6×20 | 109 | 3.0 | 50(25×2) |

■ ステンレス防振ハードPC立バンドBN付



10130013471



» 特長・用途

■適合管：塗ビライニング鋼管(VD/PC) ■防振ゴム：CR(硬度60±5) ■ステンレス製(SUS304)
■配管に影響のない絶縁処理を行った上で使用してください。

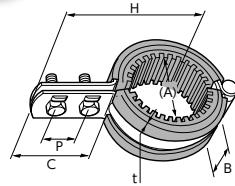
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|-----|-----------|
| 0150 | 15A | 25.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 62 | 3.0 | 200(25×8) |
| 0200 | 20A | 31.2 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 65 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0250 | 25A | 37.6 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 68 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0320 | 32A | 46.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 72 | 3.0 | 150(25×6) |
| 0400 | 40A | 52.2 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 75 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0500 | 50A | 64.1 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 81 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 87 | 3.0 | 100(25×4) |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 95 | 3.0 | 50(25×2) |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 109 | 3.0 | 50(25×2) |

サイズの単位はmmです。

絶縁防振立バンドBN付

15A-100A 15A-100A 15A-100A

10130010298



特長・用途

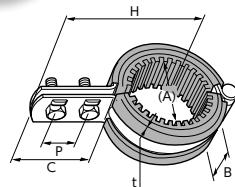
- 適合管: SGP
- 防振ゴム: CR(硬度50±5)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|------|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 67 | 10.0 | 150(10×15) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 70 | 10.0 | 130(10×13) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 73 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 77 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 81 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 87 | 10.0 | 50(10×5) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 95 | 10.0 | 50(10×5) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 102 | 10.0 | 50(10×5) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 115 | 10.0 | 50(10×5) |

ステンレス絶縁防振立バンドBN付

15A-100A 15A-100A 15A-100A

10130010297



特長・用途

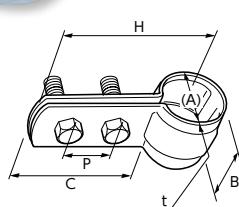
- 適合管: SGP
- 防振ゴム: CR(硬度50±5)
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | ゴム厚 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|----|----------|-----|------|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 67 | 10.0 | 150(10×15) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 70 | 10.0 | 130(10×13) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 73 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 77 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 81 | 10.0 | 100(10×10) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 87 | 10.0 | 50(10×5) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 95 | 10.0 | 50(10×5) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 102 | 10.0 | 50(10×5) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 115 | 10.0 | 50(10×5) |

プリゾール用立バンドBN付

13A-20A

10130010246



特長・用途

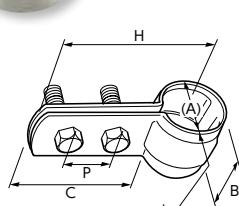
- 適合管: プリゾールチューブ
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|--------|----|----|----------|----|-----------|
| 0130 | 13A | 23 | 0.8×25 | 42 | 20 | M6×20 | 54 | 200(25×8) |
| 0200 | 20A | 31 | 0.8×25 | 42 | 20 | M6×20 | 58 | 200(25×8) |

ステンレスプリゾール用立バンドBN付

13A-20A

10130010248



特長・用途

- 適合管: プリゾールチューブ
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|--------|----|----|----------|----|-----------|
| 0130 | 13A | 23 | 0.8×25 | 42 | 20 | M6×20 | 54 | 200(25×8) |
| 0200 | 20A | 31 | 0.8×25 | 42 | 20 | M6×20 | 58 | 200(25×8) |

▶ 耐火二層管用配管支持金具

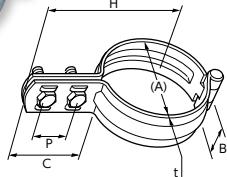
硬質塩化ビニル管に繊維モルタルの外管を被覆した耐火二層管は、パイプメーカーにより管外径が異なります。

フネンパイプ(フネンアクロス株式会社)…FTP

— TP立バンドBN付



10130010222



» 特長・用途

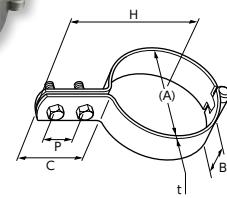
■適合管：耐火二層管 ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|----------|
| 0400 | 40A | 63 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 80 | 200 |
| 0500 | 50A | 76 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 87 | 150 |
| 0650 | 65A | 92 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×25 | 95 | 120 |
| 0800 | 75A | 105 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×25 | 102 | 100 |
| 1000 | 100A | 131 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×25 | 115 | 100 |
| 1250 | 125A | 159 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 143 | 50 |
| 1500 | 150A | 186 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 155 | 40 |

※取付足の穴の寸法を確認してください。
※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

— ステンレスTP立バンドBN付

10130010262



» 特長・用途

■適合管：耐火二層管 ■ステンレス製(SUS304)

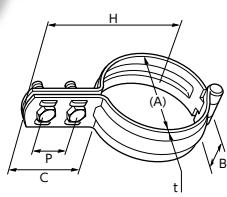
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|----------|
| 0400 | 40A | 63 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 80 | 200 |
| 0500 | 50A | 76 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 85 | 150 |
| 0650 | 65A | 92 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 95 | 120 |
| 0800 | 75A | 105 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 100 | 100 |
| 1000 | 100A | 131 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 113 | 100 |
| 1250 | 125A | 159 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 138 | 50 |
| 1500 | 150A | 186 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 153 | 40 |

※取付足の穴の寸法を確認してください。
※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

— FTP立バンドBN付



10130010232



» 特長・用途

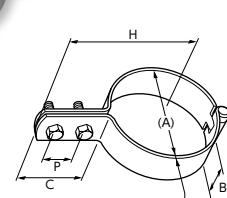
■適合管：耐火二層管(フネンパイプ) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|--------|----------|--------|----|-----|----------|-----|------------|
| 0260 | 25A-45 | 45.0 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 68 | 150(10×15) |
| 0250 | 25A | 47.0 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 68 | 150(10×15) |
| 0300 | 30A | 53.0 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 71 | 150(10×15) |
| 0400 | 40A | 61.0 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 76 | 180(10×18) |
| 0410 | 40A-62 | 62.0 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 79 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 73.7 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 83 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 89.7 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 92 | 120(10×12) |
| 0750 | 75A | 102.9 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 97 | 100(10×10) |
| 1000 | 100A | 129.0 | 2.0×25 | 44 | 20 | M6×20 | 110 | 100(10×10) |
| 1250 | 125A | 156.0 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 135 | 50 |
| 1500 | 150A | 183.0 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 150 | 40 |

※取付足の穴の寸法を確認してください。

— ステンレスFTP立バンドBN付

10130010289



» 特長・用途

■適合管：耐火二層管(フネンパイプ) ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|----------|
| 0250 | 25A | 47.0 | 2.0×25 | 43 | 20 | M6×20 | 72 | 150 |
| 0300 | 30A | 53.0 | 2.0×25 | 43 | 20 | M6×20 | 75 | 125 |
| 0400 | 40A | 61.0 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 78 | 200 |
| 0500 | 50A | 73.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 83 | 150 |
| 0650 | 65A | 89.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 96 | 120 |
| 0750 | 75A | 102.9 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 100 | 100 |
| 1000 | 100A | 129.0 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 103 | 100 |
| 1250 | 125A | 156.0 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 138 | 50 |
| 1500 | 150A | 183.0 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 150 | 40 |

※取付足の穴の寸法を確認してください。

サイズの単位はmmです。

KCPE立バンドBN付

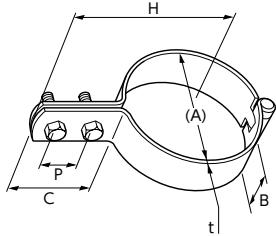
10130017201

ドブKCPE立バンドBN付

10130017211

ステンレスKCPE立バンドBN付

10130017221

**特長・用途**

■適合管：クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)

■鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)

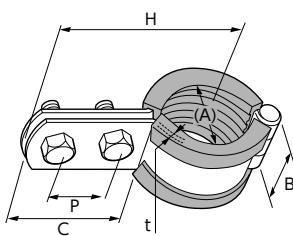
| コード No. | 型番 | 管径称 | 適合配管径 (A) | t×B | 締付ボルトナット | C | P | H |
|---------|----------|------|-----------|--------|----------|----|----|-----|
| 0200 | KCPE-20 | 20A | 27 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 60 |
| 0250 | KCPE-25 | 25A | 32 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 64 |
| 0300 | KCPE-30 | 30A | 40 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 67 |
| 0400 | KCPE-40 | 40A | 50 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 73 |
| 0500 | KCPE-50 | 50A | 63 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 80 |
| 0650 | KCPE-65 | 65A | 75 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 86 |
| 0750 | KCPE-75 | 75A | 90 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 93 |
| 1000 | KCPE-100 | 100A | 125 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 110 |
| 1250 | KCPE-125 | 125A | 160 | 2.0×32 | M8×30 | 55 | 25 | 137 |
| 1500 | KCPE-150 | 150A | 180 | 2.0×32 | M8×30 | 55 | 25 | 148 |
| 2000 | KCPE-200 | 200A | 250 | 2.0×32 | M8×30 | 55 | 25 | 185 |

KCPE防振ハード立バンドBN付

10130017202

ステンレスKCPE防振ハード立バンドBN付

10130017222

**特長・用途**

■適合管：クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)

■防振ゴム(3mm)：CR(硬度60±5)

■鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)

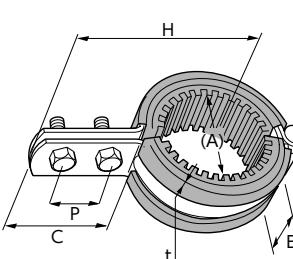
| コード No. | 型番 | 管径称 | 適合配管径 (A) | t×B | 締付ボルトナット | C | P | H |
|---------|----------|------|-----------|--------|----------|----|----|-----|
| 0200 | KCPE-20 | 20A | 27 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 63 |
| 0250 | KCPE-25 | 25A | 32 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 66 |
| 0300 | KCPE-30 | 30A | 40 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 70 |
| 0400 | KCPE-40 | 40A | 50 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 77 |
| 0500 | KCPE-50 | 50A | 63 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 80 |
| 0650 | KCPE-65 | 65A | 75 | 2.0×32 | M6×25 | 45 | 20 | 85 |
| 0750 | KCPE-75 | 75A | 90 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 95 |
| 1000 | KCPE-100 | 100A | 125 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 115 |
| 1250 | KCPE-125 | 125A | 160 | 2.0×32 | M8×30 | 55 | 25 | 145 |
| 1500 | KCPE-150 | 150A | 180 | 2.0×32 | M8×30 | 55 | 25 | 153 |
| 2000 | KCPE-200 | 200A | 250 | 2.0×32 | M8×30 | 55 | 25 | 185 |

KCPE絶縁防振立バンドBN付

10130017203

ステンレスKCPE絶縁防振立バンドBN付

10130017223

**特長・用途**

■適合管：クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)

■絶縁防振ゴム(10mm)：CR(硬度50±5)

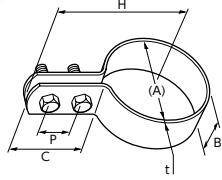
■鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)

| コード No. | 型番 | 管径称 | 適合配管径 (A) | t×B | 締付ボルトナット | C | P | H |
|---------|----------|------|-----------|--------|----------|----|----|-----|
| 0200 | KCPE-20 | 20A | 27 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 70 |
| 0250 | KCPE-25 | 25A | 32 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 75 |
| 0300 | KCPE-30 | 30A | 40 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 78 |
| 0400 | KCPE-40 | 40A | 50 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 80 |
| 0500 | KCPE-50 | 50A | 63 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 90 |
| 0650 | KCPE-65 | 65A | 75 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 95 |
| 0750 | KCPE-75 | 75A | 90 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 103 |
| 1000 | KCPE-100 | 100A | 125 | 2.0×25 | M6×25 | 45 | 20 | 120 |
| 1250 | KCPE-125 | 125A | 160 | 2.0×32 | M8×30 | 55 | 25 | 150 |
| 1500 | KCPE-150 | 150A | 180 | 2.0×32 | M8×30 | 55 | 25 | 158 |
| 2000 | KCPE-200 | 200A | 250 | 2.0×32 | M8×30 | 55 | 25 | 195 |

提灯立バンドBN付



10130010226



特長・用途

■適合管：SGP(VP40A～VP150Aも併用できます) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

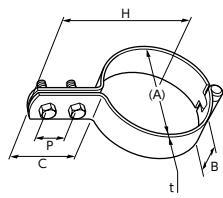
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|----|-----|----------|-----|----------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.2×25 | 45 | 20 | M6×20 | 58 | 250 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.2×25 | 45 | 20 | M6×20 | 60 | 200 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.6×25 | 45 | 20 | M6×20 | 63 | 150 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 68 | 150 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 72 | 120 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 78 | 100 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 85 | 60 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 92 | 50 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 45 | 20 | M6×20 | 103 | 50 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 128 | 20 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 55 | 25※ | M10×30 | 140 | 20 |

※取付寸法の寸法を確認してください。

鋳鉄立バンドBN付



10130010224



特長・用途

■適合管：鋳鉄管(CIP)
■鉄製(電気亜鉛めっき)

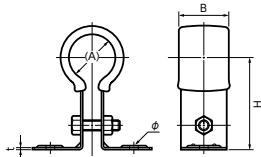
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | C | P | 締付ボルトナット | H | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----------|--------|----|-----|----------|----|----------|
| 0500 | 50A | 59 | 2.0×25 | 45 | 2.3 | M6×20 | 77 | 120 |
| 0650 | 65A | 74 | 2.0×25 | 45 | 2.3 | M6×20 | 84 | 130 |

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

デップCU用T型バンドN



1013N012200



特長・用途

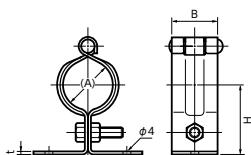
■適合管：銅管(CU)
■浮き上がり配管用です。
■本体：ステンレス製(SUS430)
■ボルト：鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | H | t×B | φ | 入数 |
|--------|-----|----------|----|--------|-----|-----|
| 1530 | 15A | 15.9 | 35 | 0.8×24 | 4.5 | 200 |
| 1550 | 15A | 15.9 | 50 | 0.8×24 | 4.5 | 200 |
| 2030 | 20A | 22.2 | 35 | 0.8×24 | 4.5 | 200 |
| 2050 | 20A | 22.2 | 50 | 0.8×24 | 4.5 | 200 |

T型バンド



10130011208



特長・用途

■適合管：SGP
■浮き上がり配管用です。
■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | 適合サイズ | H | t×B | 入数 |
|--------|-----|----------|----------|----|--------|-----|
| 1530 | 15A | 21.7 | 15A×35H用 | 35 | 1.6×25 | 200 |
| 1550 | 15A | 21.7 | 15A×50H用 | 50 | 1.6×25 | 200 |
| 2030 | 20A | 27.2 | 20A×35H用 | 37 | 1.6×25 | 200 |
| 2050 | 20A | 27.2 | 20A×50H用 | 53 | 1.6×25 | 200 |
| 2530 | 25A | 34 | 25A×35H用 | 40 | 1.6×25 | 200 |
| 2550 | 25A | 34 | 25A×50H用 | 55 | 1.6×25 | 200 |

サイズの単位はmmです。

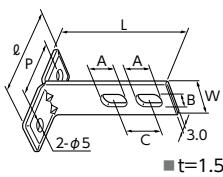
MEMO

立て配管振れ止め支持

■ T足(ニッ穴)



10130010431



» 特長・用途

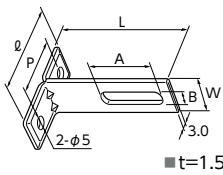
■立バンド用取付足(プレスタイル) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | W | A×B | C | φ | P | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----|----------|----|----|----|------------|
| 0030 | 50 | 25 | 13.5×8.5 | 20 | 60 | 37 | 400(10×40) |
| 0040 | 65 | 25 | 13.5×8.5 | 20 | 60 | 37 | 350(10×35) |
| 0050 | 75 | 25 | 13.5×8.5 | 20 | 60 | 37 | 300(10×30) |
| 0060 | 100 | 25 | 13.5×8.5 | 20 | 60 | 37 | 200(10×20) |
| 0070 | 125 | 25 | 13.5×8.5 | 20 | 60 | 37 | 200(10×20) |
| 0080 | 150 | 25 | 13.5×8.5 | 20 | 60 | 37 | 200(10×20) |
| 0090 | 200 | 25 | 13.5×8.5 | 20 | 60 | 37 | 150(10×15) |

■ ステンレスT足(長穴)



10130010433



» 特長・用途

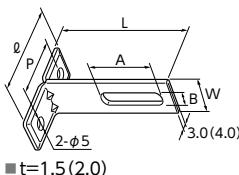
■立バンド用取付足(プレスタイル) ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | L | W | A×B | φ | P | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----|--------|----|----|------------|
| 0500 | 50 | 25 | 34.5×9 | 60 | 37 | 400(10×40) |
| 0600 | 60 | 25 | 34.5×9 | 60 | 37 | 350(10×35) |
| 0700 | 70 | 25 | 34.5×9 | 60 | 37 | 300(10×30) |
| 0800 | 80 | 25 | 34.5×9 | 60 | 37 | 300(10×30) |
| 1000 | 100 | 25 | 34.5×9 | 60 | 37 | 250(10×25) |
| 1200 | 120 | 25 | 34.5×9 | 60 | 37 | 200(10×20) |
| 1500 | 150 | 25 | 34.5×9 | 60 | 37 | 200(10×20) |
| 2000 | 200 | 25 | 34.5×9 | 60 | 37 | 150(10×15) |
| 5000 | 50 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 300(10×30) |
| 5010 | 60 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 200(10×20) |
| 5020 | 80 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 180(10×18) |
| 5030 | 100 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 150(10×15) |
| 5040 | 120 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 130(10×13) |
| 5050 | 150 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 130(10×13) |
| 5060 | 200 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 100(10×10) |

■ 長穴T足



10130010411



» 特長・用途

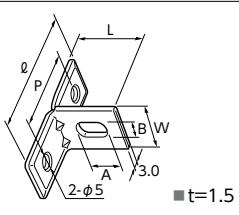
■立バンド用取付足(プレスタイル) ■鉄製(電気亜鉛めっき) ■溶融亜鉛めっきも用意できます。

| コードNo. | L | W | A×B | φ | P | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|----|-------|----|----|------------|
| 2510 | 50 | 25 | 35×9 | 60 | 37 | 400(10×40) |
| 2520 | 60 | 25 | 35×9 | 60 | 37 | 350(10×35) |
| 2600 | 70 | 25 | 35×9 | 60 | 37 | 300(10×30) |
| 2530 | 80 | 25 | 35×9 | 60 | 37 | 300(10×30) |
| 2540 | 100 | 25 | 35×9 | 60 | 37 | 250(10×25) |
| 2550 | 120 | 25 | 35×9 | 60 | 37 | 200(10×20) |
| 2560 | 150 | 25 | 35×9 | 60 | 37 | 200(10×20) |
| 2570 | 200 | 25 | 35×9 | 60 | 37 | 150(10×15) |
| 3210 | 50 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 300(10×30) |
| 3220 | 60 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 200(10×20) |
| 3230 | 80 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 180(10×18) |
| 3240 | 100 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 150(10×15) |
| 3250 | 120 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 130(10×13) |
| 3260 | 150 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 130(10×13) |
| 3270 | 200 | 32 | 43×11 | 72 | 49 | 100(10×10) |

■ 1ツ穴T足



10130010419



» 特長・用途

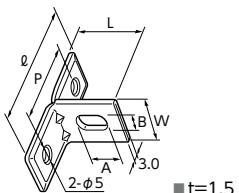
■省スペース用立バンド取付足(プレスタイル) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | W | A×B | φ | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|----|--------|----|----|------------|
| 0300 | 30 | 25 | 13×9.0 | 60 | 38 | 500(10×50) |
| 0400 | 40 | 25 | 13×9.0 | 60 | 38 | 500(10×50) |

■ ステンレス1ツ穴T足



10130010420



» 特長・用途

■省スペース用立バンド取付足(プレスタイル) ■ステンレス製(SUS304)

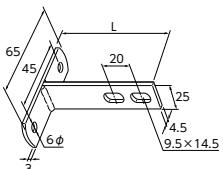
| コードNo. | L | W | A×B | φ | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|----|--------|----|----|------------|
| 0300 | 30 | 25 | 13×9.0 | 60 | 38 | 500(10×50) |
| 0400 | 40 | 25 | 13×9.0 | 60 | 38 | 500(10×50) |

サイズの単位はmmです。

溶接T足 25幅



10130010423



特長・用途

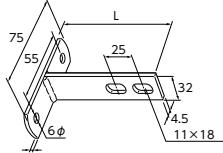
■立バンド用取付足(溶接タイプ) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | 入数 | コードNo. | L | 入数 | コードNo. | L | 入数 | コードNo. | L | 入数 |
|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|----|--------|-----|----|
| 0500 | 50 | 200 | 1150 | 115 | 120 | 1800 | 180 | 80 | 2450 | 245 | 60 |
| 0550 | 55 | 200 | 1200 | 120 | 120 | 1850 | 185 | 80 | 2500 | 250 | 60 |
| 0600 | 60 | 200 | 1250 | 125 | 120 | 1900 | 190 | 60 | 2550 | 255 | 60 |
| 0650 | 65 | 200 | 1300 | 130 | 120 | 1950 | 195 | 80 | 2600 | 260 | 60 |
| 0700 | 70 | 150 | 1350 | 135 | 120 | 2000 | 200 | 60 | 2650 | 265 | 60 |
| 0750 | 75 | 150 | 1400 | 140 | 120 | 2050 | 205 | 60 | 2700 | 270 | 60 |
| 0800 | 80 | 150 | 1450 | 145 | 120 | 2100 | 210 | 60 | 2750 | 275 | 60 |
| 0850 | 85 | 150 | 1500 | 150 | 120 | 2150 | 215 | 60 | 2800 | 280 | 60 |
| 0900 | 90 | 150 | 1550 | 155 | 100 | 2200 | 220 | 60 | 2850 | 285 | 60 |
| 0950 | 95 | 150 | 1600 | 160 | 100 | 2250 | 225 | 60 | 2900 | 290 | 60 |
| 1000 | 100 | 150 | 1650 | 165 | 100 | 2300 | 230 | 60 | 2950 | 295 | 60 |
| 1050 | 105 | 130 | 1700 | 170 | 100 | 2350 | 235 | 60 | 3000 | 300 | 50 |
| 1100 | 110 | 130 | 1750 | 175 | 100 | 2400 | 240 | 60 | | | |

溶接T足 32幅



10130010427



特長・用途

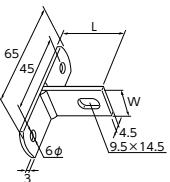
■立バンド用取付足(溶接タイプ) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | 入数 |
|--------|-----|-----|
| 0800 | 80 | 180 |
| 1000 | 100 | 150 |
| 1200 | 120 | 120 |
| 1500 | 150 | 120 |
| 2000 | 200 | — |

1ツ穴溶接T足



10130010421



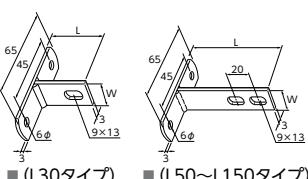
特長・用途

■省スペース用立バンド取付足(溶接タイプ) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | W | 入数 |
|--------|----|----|-----|
| 0300 | 30 | 25 | 300 |
| 0350 | 35 | 25 | 300 |
| 0400 | 40 | 25 | 250 |
| 0450 | 45 | 25 | 300 |

ステンレス溶接T足

10130010424



特長・用途

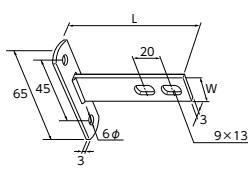
■立バンド用取付足(溶接タイプ) ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | L | W | 入数 |
|--------|-----|----|-----|
| 0300 | 30 | 25 | 250 |
| 0500 | 50 | 25 | 250 |
| 0600 | 60 | 25 | 200 |
| 0650 | 65 | 25 | 200 |
| 0750 | 75 | 25 | 150 |
| 0800 | 80 | 25 | 150 |
| 1000 | 100 | 25 | 130 |
| 1250 | 125 | 25 | 120 |
| 1500 | 150 | 25 | 120 |

ステンレスたて付T足



10130010424



特長・用途

■立バンド用取付足(溶接タイプ) ■角波サイディングへの取付けに適しています。

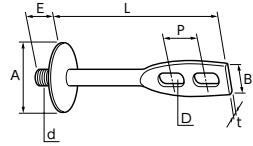
■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | L | W |
|--------|-----|----|
| 6000 | 30 | 25 |
| 6010 | 50 | 25 |
| 6020 | 60 | 25 |
| 6030 | 65 | 25 |
| 6040 | 75 | 25 |
| 6050 | 80 | 25 |
| 6060 | 100 | 25 |
| 6070 | 125 | 25 |
| 6080 | 150 | 25 |

■ 座付羽子板



10130010403



» 特長・用途

- 立バンド用ねじ込みタイプの取付足
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

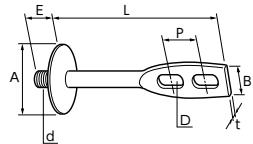
| コードNo. | L | d | t×B | D | P | E | A | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|-----|--------|----------|----|----|------|------------|
| 0500 | 50 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×11.5 | 20 | 14 | 37.5 | 550(10×55) |
| 0650 | 65 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 500(10×50) |
| 0750 | 75 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 400(10×40) |
| 1000 | 100 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 350(10×35) |
| 1250 | 125 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 250(10×25) |
| 1500 | 150 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 200(10×20) |
| 2000 | 200 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 150(10×15) |

立て配管振れ止め支持

■ ステンレス座付羽子板



10130010404



» 特長・用途

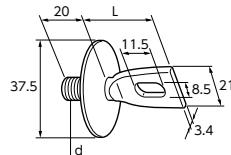
- 立バンド用ねじ込みタイプの取付足
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | L | d | t×B | D | P | E | A | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|-----|--------|----------|----|----|------|------------|
| 0500 | 50 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×11.5 | 20 | 14 | 37.5 | 550(10×55) |
| 0650 | 65 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 500(10×50) |
| 0750 | 75 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 400(10×40) |
| 1000 | 100 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 350(10×35) |
| 1250 | 125 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 250(10×25) |
| 1500 | 150 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 200(10×20) |
| 2000 | 200 | 3/8 | 3.4×21 | 8.5×14 | 20 | 14 | 37.5 | 150(10×15) |

■ 1ツ穴座付羽子板



10130010417



» 特長・用途

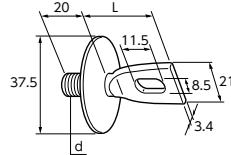
- 省スペース立バンド用ねじ込みタイプの取付足
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | d | 入数(1袋×数) |
|--------|----|-----|------------|
| 0300 | 30 | 3/8 | 700(10×70) |

■ ステンレス1ツ穴座付羽子板



10130010422



» 特長・用途

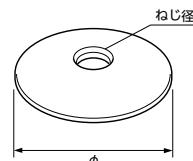
- 省スペース立バンド用ねじ込みタイプの取付足
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | L | d | 入数(1袋×数) |
|--------|----|-----|------------|
| 0300 | 30 | 3/8 | 700(10×70) |

■ 化粧座金



10130080101



» 特長・用途

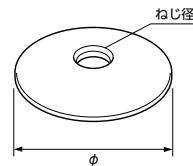
- 羽子板用化粧座金
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | ねじ径 | Φ | 入数 |
|--------|------|------|------|
| 0100 | W3/8 | 37.5 | 1000 |
| 0120 | W1/2 | 39 | — |

■ ステンレス化粧座金



10130080102



» 特長・用途

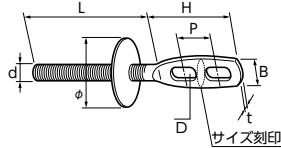
- 羽子板用化粧座金
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | ねじ径 | Φ | 入数 |
|--------|------|------|------|
| 0100 | W3/8 | 37.5 | 1000 |
| 0120 | W1/2 | 39 | — |

サイズの単位はmmです。



— ターボ羽子板



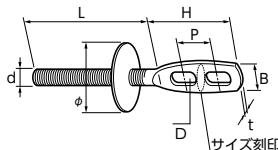
» 特長・用途

- 立バンド用ねじ込みタイプの取付定
- 全ねじタイプなので、様々な用途に使用できます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | d | t×B | D | P | H | φ | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|-----|----------|-------|----|----|------|------------|
| 0500 | 50 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 400(10×40) |
| 0650 | 65 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 400(10×40) |
| 0750 | 75 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 350(10×35) |
| 1000 | 100 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 250(10×25) |
| 1250 | 125 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 200(10×20) |
| 1500 | 150 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 200(10×20) |
| 2000 | 200 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 180(10×18) |
| 2500 | 250 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 130(10×13) |
| 3000 | 300 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 100(10×10) |
| 3500 | 350 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 120 |
| 4000 | 400 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 125 |
| 4010 | 100 | 3/8 | 2.8×19 | 11×18 | 27 | 60 | 37.5 | 250(10×25) |
| 4020 | 150 | 3/8 | 2.8×19 | 11×18 | 27 | 60 | 37.5 | 200(10×20) |
| 4030 | 200 | 3/8 | 2.8×19 | 11×18 | 27 | 60 | 37.5 | 180(10×18) |
| 4100 | 100 | 1/2 | 4.2×22.5 | 11×18 | 27 | 60 | 39 | 200 |
| 4150 | 150 | 1/2 | 4.2×22.5 | 11×18 | 27 | 60 | 39 | 125 |
| 4200 | 200 | 1/2 | 4.2×22.5 | 11×18 | 27 | 60 | 39 | 100 |

立て配管振れ止め支持

— ステンレスターボ羽子板

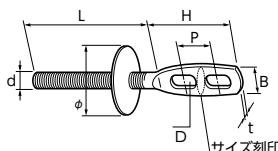


» 特長・用途

- 立バンド用ねじ込みタイプの取付定
- 全ねじタイプなので、様々な用途に使用できます。
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | L | d | t×B | D | P | H | φ | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|-----|----------|-------|----|----|------|------------|
| 0500 | 50 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 400(10×40) |
| 0650 | 65 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 400(10×40) |
| 0750 | 75 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 350(10×35) |
| 1000 | 100 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 250(10×25) |
| 1250 | 125 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 200(10×20) |
| 1500 | 150 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 200(10×20) |
| 2000 | 200 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 180(10×18) |
| 2500 | 250 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 130(10×13) |
| 3000 | 300 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 100(10×10) |
| 3500 | 350 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 125 |
| 4000 | 400 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 120 |
| 4010 | 100 | 3/8 | 2.8×19 | 11×18 | 27 | 60 | 37.5 | 250(10×25) |
| 4020 | 150 | 3/8 | 2.8×19 | 11×18 | 27 | 60 | 37.5 | 200(10×20) |
| 4030 | 200 | 3/8 | 2.8×19 | 11×18 | 27 | 60 | 37.5 | 180(10×18) |
| 4100 | 100 | 1/2 | 4.2×22.5 | 11×18 | 27 | 60 | 39 | 180 |
| 4150 | 150 | 1/2 | 4.2×22.5 | 11×18 | 27 | 60 | 39 | 130 |
| 4200 | 200 | 1/2 | 4.2×22.5 | 11×18 | 27 | 60 | 39 | 100 |

— ドブターボ羽子板



» 特長・用途

- 立バンド用ねじ込みタイプの取付定
- 全ねじタイプなので、様々な用途に使用できます。
- 鉄製(溶融亜鉛めっき)

| コードNo. | L | d | t×B | D | P | H | φ | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|-----|--------|------|----|----|------|------------|
| 0500 | 50 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 400(10×40) |
| 0650 | 65 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 400(10×40) |
| 0750 | 75 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 350(10×35) |
| 1000 | 100 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 250(10×25) |
| 1250 | 125 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 200(10×20) |
| 1500 | 150 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 200(10×20) |
| 2000 | 200 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 180(10×18) |
| 2500 | 250 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 130(10×13) |
| 3000 | 300 | 3/8 | 2.8×19 | 9×12 | 20 | 45 | 37.5 | 100(10×10) |



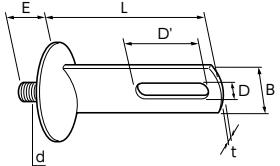
ツバ付足



10130010409

»特長・用途

- 立バンド用ねじ込みタイプの取付足
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 溶融亜鉛めっきも用意できます。



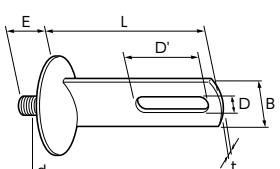
| コードNo. | L | d | t×B | E | D×D' | 入数 |
|--------|-----|-----|--------|----|-------|-----|
| 2490 | 30 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9 | 350 |
| 2510 | 50 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 350 |
| 2520 | 60 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 350 |
| 2530 | 80 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 250 |
| 2540 | 100 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 200 |
| 2550 | 120 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 150 |
| 2560 | 150 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 120 |
| 2570 | 200 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 100 |
| 2590 | 70 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 300 |
| 2660 | 180 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 100 |
| 3210 | 50 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×35 | 250 |
| 3220 | 60 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 250 |
| 3230 | 80 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 200 |
| 3240 | 100 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 150 |
| 3250 | 120 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 120 |
| 3260 | 150 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 100 |
| 3270 | 200 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 100 |
| 3280 | 180 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 100 |
| 3290 | 70 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 220 |
| 3830 | 80 | 3/8 | 3.0×38 | 12 | 11×40 | 180 |
| 3840 | 100 | 3/8 | 3.0×38 | 12 | 11×40 | 150 |
| 3850 | 120 | 3/8 | 3.0×38 | 12 | 11×40 | — |
| 3860 | 150 | 3/8 | 3.0×38 | 12 | 11×40 | — |
| 5030 | 80 | 3/8 | 3.0×50 | 12 | 14×50 | 150 |
| 5040 | 100 | 3/8 | 3.0×50 | 12 | 14×50 | 130 |
| 5050 | 120 | 3/8 | 3.0×50 | 12 | 14×50 | — |
| 5060 | 150 | 3/8 | 3.0×50 | 12 | 14×50 | — |

ステンレスツバ付足

10130010410

»特長・用途

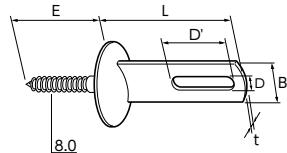
- 立バンド用ねじ込みタイプの取付足
- ステンレス製(SUS304)



| コードNo. | L | d | t×B | E | D×D' | 入数 |
|--------|-----|-----|--------|----|-------|-----|
| 2490 | 30 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9 | 350 |
| 2510 | 50 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 350 |
| 2520 | 60 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 350 |
| 2580 | 70 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 300 |
| 2530 | 80 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 250 |
| 2540 | 100 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 200 |
| 2550 | 120 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 150 |
| 2560 | 150 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 120 |
| 2570 | 200 | 3/8 | 3.0×25 | 12 | 9×35 | 100 |
| 3290 | 30 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11 | — |
| 3300 | 40 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11 | — |
| 3210 | 50 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×35 | — |
| 3220 | 60 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 250 |
| 3280 | 70 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3230 | 80 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 200 |
| 3310 | 90 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3240 | 100 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 150 |
| 3320 | 110 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3250 | 120 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 120 |
| 3330 | 130 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3340 | 140 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3260 | 150 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | 100 |
| 3350 | 160 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3360 | 170 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3370 | 180 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3380 | 190 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3270 | 200 | 3/8 | 3.0×32 | 12 | 11×40 | — |
| 3830 | 80 | 3/8 | 3.0×38 | 12 | 11×40 | 180 |
| 3840 | 100 | 3/8 | 3.0×38 | 12 | 11×40 | 150 |
| 5030 | 80 | 3/8 | 3.0×50 | 12 | 14×50 | 150 |
| 5040 | 100 | 3/8 | 3.0×50 | 12 | 14×50 | 130 |

サイズの単位はmmです。

■ ALCツバ付足

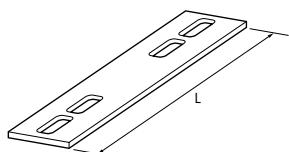


» 特長・用途

- 立バンド用ねじ込みタイプの取付足
- ALCアンカーや木ねじ用アンカーを使用します。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | L | t×B | E | D×D' | 入数 |
|--------|-----|--------|----|-------|-----|
| 2510 | 50 | 3.0×25 | 55 | 9×35 | — |
| 2520 | 60 | 3.0×25 | 55 | 9×35 | 250 |
| 2530 | 80 | 3.0×25 | 55 | 9×35 | 200 |
| 2540 | 100 | 3.0×25 | 55 | 9×35 | 170 |
| 2550 | 120 | 3.0×25 | 55 | 9×35 | 120 |
| 2560 | 150 | 3.0×25 | 55 | 9×35 | 100 |
| 3220 | 60 | 3.0×32 | 55 | 11×40 | 200 |
| 3230 | 80 | 3.0×32 | 55 | 11×40 | 150 |
| 3240 | 100 | 3.0×32 | 55 | 11×40 | 100 |
| 3250 | 120 | 3.0×32 | 55 | 11×40 | 100 |
| 3260 | 150 | 3.0×32 | 55 | 11×40 | 100 |

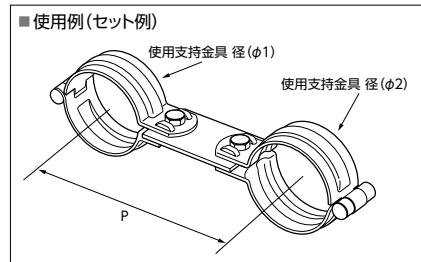
■ メガネ用平板



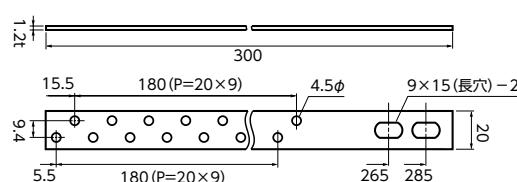
» 特長・用途

- 吊バンドや立バンドを組合せ、メガネバンドとして使用します。
- Lは、5mmごとに用意しております。
- P=使用支持金具 径($\phi 1+2+\phi 2/2$)+鉄メガネ用平板のL寸法。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| L | 形状 | 使用支持金具 |
|--------|-------|-----------|
| 45~65 | □ □ | 吊バンド+吊バンド |
| 70~85 | □ □□ | 吊バンド+立バンド |
| 90~200 | □□ □□ | 立バンド+立バンド |



■ うなぎ足

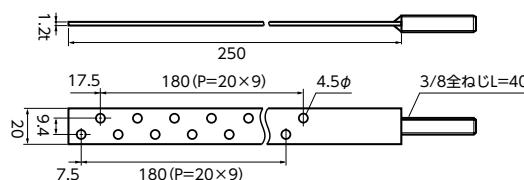


» 特長・用途

- 木材固定羽子板
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|------|-----|
| 0010 | 300L | 350 |

■ 釘穴吊ボルト



» 特長・用途

- 木材固定吊ボルト
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | 入数 |
|--------|----------|-----|
| 0010 | 3/8×250L | 350 |

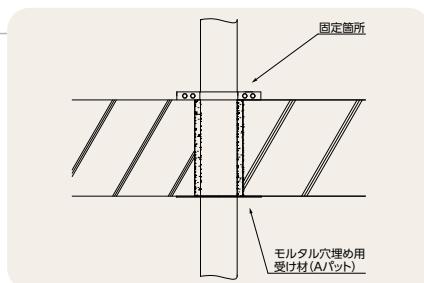
04

▶ 床貫通立て配管振れ止め支持

▶ 床貫通配管支持金具

床貫通立て管の振れ止め支持するための配管支持金具

» 支持間隔(推奨)



床バンド類に使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)

表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき

床バンド類に使用されるその他材料

- 防振ゴム(CR/NR)

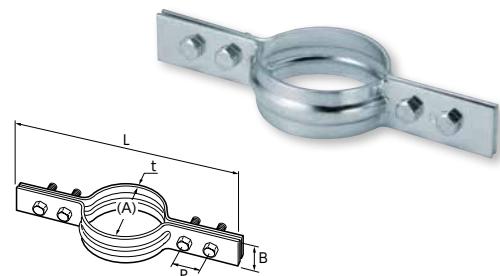
| 分類 | | 固定箇所 |
|----|-------------|--------------|
| 固定 | 钢管及びステンレス鋼管 | 最下階の床又は最上階の床 |
| | 鋳鉄管 | 最下階の床 |

⚠ 床貫通配管支持金具ご使用上の注意

- ①床バンド類は、基本的に立て管の振れ止め支持を目的にした支持金具です。
- ②床バンド類は、立て管自身の重量を支える形状にはなっていません。
- ③記載されている配管分類の径にあつた支持金具を、適切な支持間隔で正しくご使用ください。
- ④耐火二層管用床バンドは、耐火二層管の特性上、配管径が異なる場合がありますのでご相談ください。
- ⑤防振床バンド類は、内面に装着したゴムパットにより、パイプに

対しての衝撃緩和の役目を果たしておりますが、その目的は防振支持の補助であり、振動伝達率を明確に軽減する効果はありません。尚、防振ゴムの耐熱温度は常温60°Cまでになります。
⑥床貫通部で防水処理等が行なわれる場合、施工状況を充分に確認の上、ご使用ください。尚、防振ゴムの耐熱温度は常温60°Cまでになります。
⑦ステンレス床バンド類で、SGP管に使用される場合、防食テープ処理を行なってから使用してください。
⑧その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

— 床バンドBN付

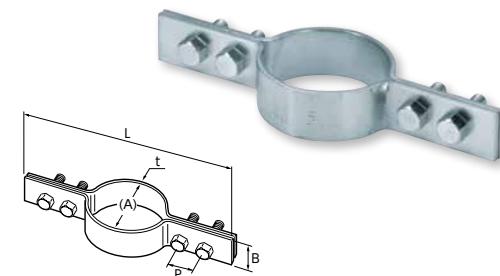


» 特長・用途

- 適合管: SGP(VP40A~VP100Aも併用できます)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 15Aは平板製となります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | 入数 |
|--------|------|----------|--------|----------|-----|----|-----|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.3×25 | M6×25 | 133 | 20 | 200 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.3×25 | M6×25 | 139 | 20 | 100 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.3×25 | M6×25 | 145 | 20 | 100 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.3×25 | M6×25 | 154 | 20 | 80 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.3×25 | M6×25 | 160 | 20 | 80 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.3×25 | M6×25 | 175 | 20 | 80 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 3.0×25 | M8×25 | 224 | 25 | 50 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 3.0×25 | M8×25 | 237 | 25 | 40 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 3.0×25 | M8×25 | 262 | 25 | 30 |

— PC床バンドBN付



» 特長・用途

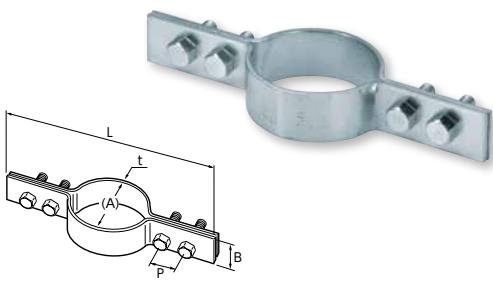
- 適合管: 塩ビライニング鋼管(VD/PC)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | 入数 |
|--------|------|----------|--------|----------|-----|----|----|
| 0150 | 15A | 25.7 | 2.0×25 | M8×25 | 152 | 20 | 50 |
| 0200 | 20A | 31.2 | 2.0×25 | M8×25 | 157 | 20 | 50 |
| 0250 | 25A | 37.6 | 2.0×25 | M8×25 | 164 | 20 | 50 |
| 0320 | 32A | 46.3 | 2.0×25 | M8×25 | 172 | 20 | 50 |
| 0400 | 40A | 52.2 | 2.0×25 | M8×25 | 178 | 20 | 50 |
| 0500 | 50A | 64.1 | 2.0×25 | M8×25 | 190 | 20 | 50 |
| 0650 | 65A | 79.9 | 2.6×25 | M8×25 | 227 | 25 | 50 |
| 0800 | 80A | 92.7 | 2.6×25 | M8×25 | 240 | 25 | 50 |
| 1000 | 100A | 118.3 | 2.6×25 | M8×25 | 265 | 25 | 50 |

■ ハード床バンドBN付



10140010610



» 特長・用途

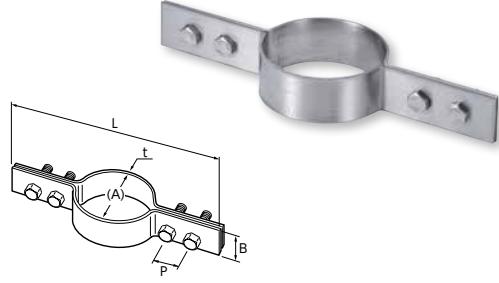
■適合管: SGP (VP40A～VP250Aも併用できます) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | 入数 |
|--------|------|----------|--------|----------|-----|----|----|
| 0150 | 15A | 21.7 | 3.0×25 | M8×25 | 149 | 20 | 50 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 3.0×25 | M8×25 | 154 | 20 | 50 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 3.0×25 | M8×25 | 162 | 20 | 50 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 3.0×25 | M8×25 | 170 | 20 | 50 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 3.0×25 | M8×25 | 177 | 20 | 50 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 3.0×25 | M8×25 | 189 | 20 | 50 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 4.5×25 | M8×30 | 218 | 30 | 20 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 4.5×25 | M8×30 | 237 | 30 | 20 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 4.5×25 | M8×30 | 262 | 30 | 20 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 4.5×32 | M10×35 | 355 | 30 | 20 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 4.5×32 | M10×35 | 380 | 30 | 20 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 6.0×38 | M12×45 | 534 | 60 | 5 |
| 2500 | 250A | 267.4 | 6.0×50 | M12×45 | 644 | 70 | 5 |

■ ステンレス床バンドBN付



10140010614



» 特長・用途

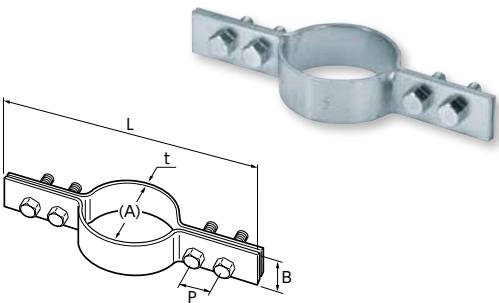
■適合管: ステンレス鋼管(厚肉) / VP40A～VP150Aも併用できます。
■SGPにも併用できます(電食防止処理が必要です) ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | 入数 |
|--------|------|----------|--------|----------|-----|----|----|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | M6×20 | 147 | 20 | — |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | M6×20 | 152 | 20 | — |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | M6×20 | 159 | 20 | — |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | M6×20 | 168 | 20 | — |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | M6×20 | 174 | 20 | — |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | M6×20 | 186 | 20 | — |
| 0650 | 65A | 76.3 | 3.0×25 | M8×25 | 224 | 25 | — |
| 0800 | 80A | 89.1 | 3.0×25 | M8×25 | 237 | 25 | — |
| 1000 | 100A | 114.3 | 3.0×25 | M8×25 | 262 | 25 | — |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | M10×30 | 348 | 40 | — |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | M10×30 | 373 | 40 | — |

■ TP床バンドBN付



10140010604



» 特長・用途

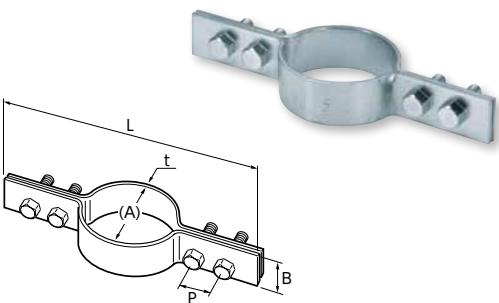
■適合管: 耐火二層管(TP/FTP)
■鉄製(電気亜鉛めっき)
■ステンレス製も用意できます。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | 入数 |
|--------|------|----------|--------|----------|-----|----|----|
| 0250 | 25A | 47.0 | 2.3×25 | M8×25 | 172 | 20 | — |
| 0300 | 30A | 53.0 | 2.3×25 | M8×25 | 179 | 20 | — |
| 0400 | 40A | 63.0 | 2.3×25 | M8×25 | 189 | 20 | 50 |
| 0500 | 50A | 76.0 | 2.3×25 | M8×25 | 201 | 20 | 50 |
| 0650 | 65A | 92.0 | 3.0×25 | M8×25 | 239 | 25 | 40 |
| 0800 | 75A | 105.0 | 3.0×25 | M8×25 | 253 | 25 | 30 |
| 1000 | 100A | 131.0 | 3.0×25 | M8×25 | 279 | 25 | 30 |
| 1250 | 125A | 159.0 | 3.0×32 | M10×40 | 367 | 45 | 20 |
| 1500 | 150A | 186.0 | 3.0×32 | M10×40 | 394 | 45 | 20 |

■ 鋳鉄床バンドBN付



10140010606



» 特長・用途

■適合管: 鋳鉄管(CIP)
■鉄製(電気亜鉛めっき)
■ステンレス製も用意できます。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | 入数 |
|--------|------|----------|--------|----------|-----|----|-----|
| 0500 | 50A | 59 | 4.0×25 | M8×25 | 190 | 20 | 100 |
| 0650 | 65A | 74 | 4.0×25 | M8×25 | 205 | 20 | 60 |
| 0800 | 80A | 84 | 4.0×25 | M8×25 | 234 | 25 | 50 |
| 1250 | 125A | 134 | 4.5×25 | M10×40 | 345 | 40 | 25 |
| 1500 | 150A | 159 | 4.5×25 | M10×40 | 390 | 40 | 25 |

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

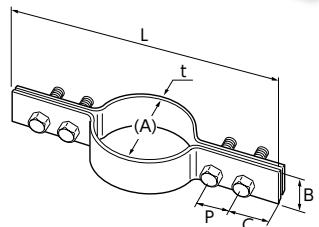
サイズの単位はmmです。

KCPE床バンドBN付

10140017601

ステンレスKCPE床バンドBN付

10140017621



» 特長・用途

- 適合管: クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)

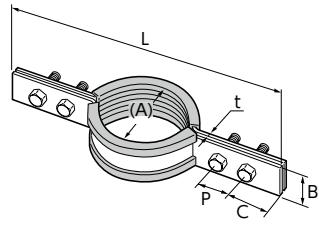
| コード No. | 型番 | 管径称 | 適合配管径 (A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | C |
|---------|----------|------|-----------|--------|----------|-----|----|------|
| 0200 | KCPE-20 | 20A | 27 | 2.0×25 | M8×25 | 145 | 20 | 18.5 |
| 0250 | KCPE-25 | 25A | 32 | 2.0×25 | M8×25 | 150 | 20 | 18.5 |
| 0300 | KCPE-30 | 30A | 40 | 2.0×25 | M8×25 | 158 | 20 | 18.5 |
| 0400 | KCPE-40 | 40A | 50 | 2.0×25 | M8×25 | 168 | 20 | 18.5 |
| 0500 | KCPE-50 | 50A | 63 | 2.0×25 | M8×25 | 181 | 20 | 18.5 |
| 0650 | KCPE-65 | 65A | 75 | 2.0×25 | M8×25 | 199 | 30 | 15 |
| 0750 | KCPE-75 | 75A | 90 | 2.0×25 | M8×25 | 214 | 30 | 15 |
| 1000 | KCPE-100 | 100A | 125 | 2.0×25 | M8×25 | 249 | 30 | 15 |
| 1250 | KCPE-125 | 125A | 160 | 3.0×32 | M10×35 | 386 | 30 | 40 |
| 1500 | KCPE-150 | 150A | 180 | 3.0×32 | M10×35 | 406 | 30 | 40 |
| 2000 | KCPE-200 | 200A | 250 | 3.0×32 | M10×35 | 556 | 60 | 45 |

KCPE防振ハード床バンドBN付

10140017602

ステンレスKCPE防振ハード床バンドBN付

10140017622



» 特長・用途

- 適合管: クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)
- 防振ゴム(3mm): CR(硬度60±5)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)

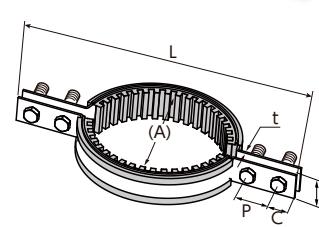
| コード No. | 型番 | 管径称 | 適合配管径 (A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | C |
|---------|----------|------|-----------|--------|----------|-----|----|------|
| 0200 | KCPE-20 | 20A | 27 | 2.0×25 | M8×25 | 151 | 20 | 18.5 |
| 0250 | KCPE-25 | 25A | 32 | 2.0×25 | M8×25 | 156 | 20 | 18.5 |
| 0300 | KCPE-30 | 30A | 40 | 2.0×25 | M8×25 | 164 | 20 | 18.5 |
| 0400 | KCPE-40 | 40A | 50 | 2.0×25 | M8×25 | 174 | 20 | 18.5 |
| 0500 | KCPE-50 | 50A | 63 | 2.0×25 | M8×25 | 187 | 20 | 18.5 |
| 0650 | KCPE-65 | 65A | 75 | 2.0×25 | M8×25 | 205 | 30 | 15 |
| 0750 | KCPE-75 | 75A | 90 | 2.0×25 | M8×25 | 220 | 30 | 15 |
| 1000 | KCPE-100 | 100A | 125 | 2.0×25 | M8×25 | 255 | 30 | 15 |
| 1250 | KCPE-125 | 125A | 160 | 3.0×32 | M10×35 | 392 | 30 | 40 |
| 1500 | KCPE-150 | 150A | 180 | 3.0×32 | M10×35 | 412 | 30 | 40 |
| 2000 | KCPE-200 | 200A | 250 | 3.0×32 | M10×35 | 562 | 60 | 45 |

KCPE絶縁防振床バンドBN付

10140017603

ステンレスKCPE絶縁防振床バンドBN付

10140017623



» 特長・用途

- 適合管: クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)
- 防振ゴム(10mm): CR(硬度50±5)

| コード No. | 型番 | 管径称 | 適合配管径 (A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | C |
|---------|----------|------|-----------|--------|----------|-----|----|------|
| 0200 | KCPE-20 | 20A | 27 | 2.0×25 | M8×25 | 165 | 20 | 18.5 |
| 0250 | KCPE-25 | 25A | 32 | 2.0×25 | M8×25 | 170 | 20 | 18.5 |
| 0300 | KCPE-30 | 30A | 40 | 2.0×25 | M8×25 | 178 | 20 | 18.5 |
| 0400 | KCPE-40 | 40A | 50 | 2.0×25 | M8×25 | 188 | 20 | 18.5 |
| 0500 | KCPE-50 | 50A | 63 | 2.0×25 | M8×25 | 201 | 20 | 18.5 |
| 0650 | KCPE-65 | 65A | 75 | 2.0×25 | M8×25 | 219 | 30 | 15 |
| 0750 | KCPE-75 | 75A | 90 | 2.0×25 | M8×25 | 234 | 30 | 15 |
| 1000 | KCPE-100 | 100A | 125 | 2.0×25 | M8×25 | 269 | 30 | 15 |
| 1250 | KCPE-125 | 125A | 160 | 3.0×32 | M10×35 | 406 | 30 | 40 |
| 1500 | KCPE-150 | 150A | 180 | 3.0×32 | M10×35 | 426 | 30 | 40 |
| 2000 | KCPE-200 | 200A | 250 | 3.0×32 | M10×35 | 576 | 60 | 45 |

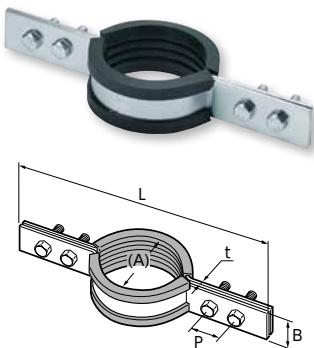
サイズの単位はmmです。

防振ゴム付製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリプロピレン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。

■ 防振ハード床バンドBN付



10140013620



»» 特長・用途

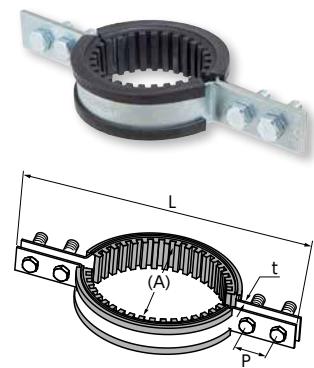
- 適合管: SGP
- 防振ゴム: CR(硬度60±5)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | ゴム厚 | 入数 |
|--------|------|----------|--------|----------|-----|----|-----|----|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.3×25 | M6×25 | 154 | 20 | 3.0 | 50 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.3×25 | M6×25 | 159 | 20 | 3.0 | 50 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.3×25 | M6×25 | 166 | 20 | 3.0 | 50 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.3×25 | M6×25 | 175 | 20 | 3.0 | 50 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.3×25 | M6×25 | 181 | 20 | 3.0 | 50 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.3×25 | M6×25 | 193 | 20 | 3.0 | 40 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.6×25 | M8×25 | 227 | 20 | 3.0 | 40 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.6×25 | M8×25 | 242 | 20 | 3.0 | 30 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.6×25 | M8×25 | 267 | 25 | 3.0 | 20 |

■ 絶縁防振床バンドBN付



10140010625



»» 特長・用途

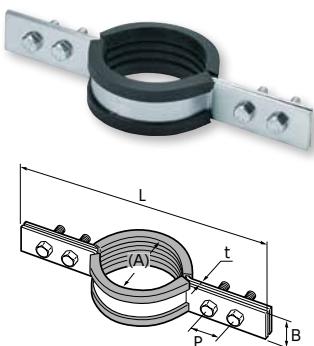
- 適合管: SGP
- 防振ゴム: CR
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | ゴム厚 | 入数 |
|--------|------|----------|--------|----------|-----|----|------|----|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.3×25 | M8×25 | 168 | 20 | 10.0 | 50 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.3×25 | M8×25 | 174 | 20 | 10.0 | 50 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.3×25 | M8×25 | 180 | 20 | 10.0 | 50 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.3×25 | M8×25 | 189 | 20 | 10.0 | 50 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.3×25 | M8×25 | 195 | 20 | 10.0 | 40 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.3×25 | M8×25 | 207 | 20 | 10.0 | 40 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.6×25 | M8×25 | 243 | 25 | 10.0 | 30 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.6×25 | M8×25 | 256 | 25 | 10.0 | 20 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 3.0×25 | M8×25 | 281 | 25 | 10.0 | 15 |

■ 銅管ゴム付床バンドBN付



10140010608



»» 特長・用途

- 適合管: 銅管(CU)
- 防振ゴム: CR(硬度60±5)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 15Aは平板製となります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | 締付ボルトナット | L | P | ゴム厚 | 入数 |
|--------|-----|----------|--------|----------|-----|----|-----|-----|
| 0150 | 15A | 15.88 | 2.3×25 | M6×25 | 133 | 20 | 3.0 | 150 |
| 0200 | 20A | 22.23 | 2.3×25 | M6×25 | 139 | 20 | 3.0 | 130 |
| 0250 | 25A | 28.58 | 2.3×25 | M6×25 | 145 | 20 | 3.0 | 110 |
| 0320 | 32A | 34.93 | 2.3×25 | M6×25 | 154 | 20 | 3.0 | 100 |
| 0400 | 40A | 41.28 | 2.3×25 | M6×25 | 160 | 20 | 3.0 | 70 |
| 0500 | 50A | 53.98 | 2.3×25 | M6×25 | 175 | 20 | 3.0 | 50 |

■ 床バンド用アングルピース



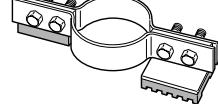
10140010642

| コードNo. | サイズ | t | H | W |
|--------|-----|-----|----|----|
| 0000 | 30幅 | 3.0 | 15 | 30 |
| 0020 | 50幅 | 4.0 | 35 | 50 |

■ アングルピース付床バンド

| コードNo. | サイズ | t | H | W |
|--------|-----|-----|----|----|
| 0000 | 30幅 | 3.0 | 15 | 30 |
| 0020 | 50幅 | 4.0 | 35 | 50 |

| コードNo. | サイズ | t | H | W |
|--------|-----|-----|----|----|
| 0000 | 30幅 | 3.0 | 15 | 30 |
| 0020 | 50幅 | 4.0 | 35 | 50 |



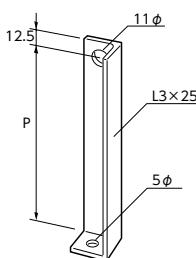
■ アングルピース付床バンド

■ 床バンド用アングル足

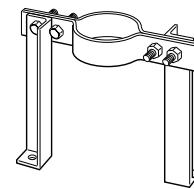


10140010642

製作品



■ P寸法を指定してください。

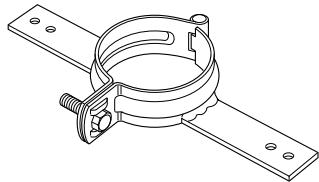


■ アングル足付床バンド

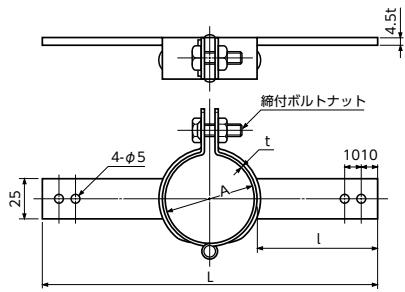
固定型床バンドBN付



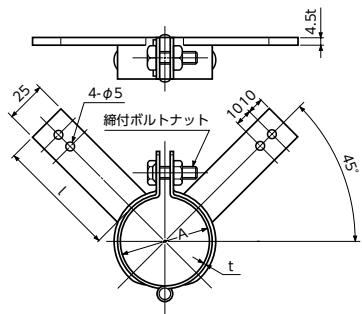
10140010612



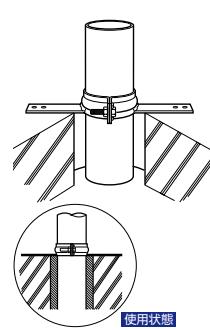
■スタンダードタイプ



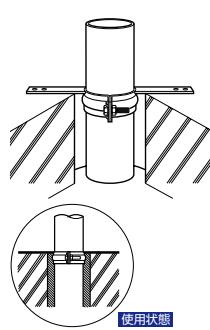
■コーナータイプ



■スラブ上固定パターン



■スラブ内固定パターン



» 特長・用途

- 適合管: SGP(VP40A~VP100Aも併用できます)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | 締付ボルトナット | l | L |
|--------|------|----------|----------|----|-----|
| 0150 | 15A | 21.7 | M6×20 | 55 | 135 |
| 0200 | 20A | 27.2 | M6×20 | 55 | 140 |
| 0250 | 25A | 34.0 | M6×20 | 55 | 148 |
| 0320 | 32A | 42.7 | M6×20 | 55 | 156 |
| 0400 | 40A | 48.6 | M6×20 | 55 | 162 |
| 0500 | 50A | 60.5 | M6×20 | 55 | 174 |
| 0650 | 65A | 76.3 | M8×25 | 75 | 230 |
| 0800 | 80A | 89.1 | M8×25 | 75 | 245 |
| 1000 | 100A | 114.3 | M8×25 | 75 | 270 |

MEMO

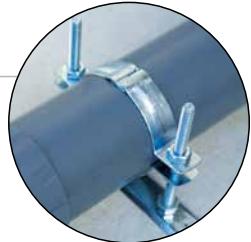
床貫通立て配管振れ止め支持

05

▶ 排水管勾配支持

▶ レベルバンド

排水管の勾配を取るための配管支持金具



レベルバンド類に使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)

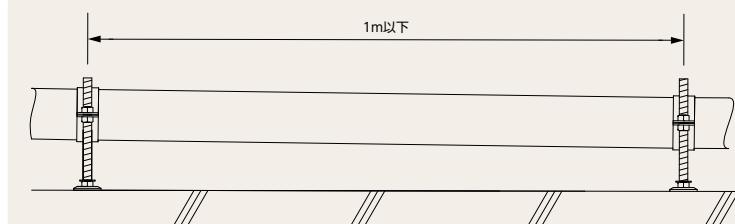
表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき

レベルバンド類に使用されるその他材料

- 防振ゴム(CR/NR)

» 支持間隔・勾配(推奨)



- (注)1 配管の支持間隔は、左記を標準とし、曲がり部及び分岐箇所は必要に応じ支持する。
(注)2 排水勾配は、原則として65A以下は最小1/50、75A以上は最小1/100とするが、現場仕様に応じて勾配を設定する。

⚠ レベルバンドご使用上の注意

- ① レベルバンド類は、基本的に排水管の勾配支持をする為の振れ止め金具です。
- ② 壁面固定の立て管振れ止め支持や天井固定の横走り吊配管支持に応用が可能ですが、使用されるアンカー等の強度や配管重量に留意し、硬質塩化ビニル管などの軽量配管してください。吊配管支持の場合、1ヶ所にかかる支持荷重は、40kg未満とし、形鋼等での落下防止や振れ止め施工が必要です。
- ③ 立て管支持の場合、振れ止め支持とし、配管荷重をレベルバンドにかけないようにしてください。
- ④ レベルバンドには、配管重量以外はかけないでください。金具の変形や勾配が狂う原因になります。
- ⑤ 装着している防振ゴム類は、各継手に対しての衝撃緩和や異種金属による防食保護の役目を果たしておりますが、防振支持等

- の補助であり、振動伝達率を明確に軽減する効果はありません。尚、防振ゴムの耐熱温度は常温60°Cまでになります。
⑥ クイックレベルの上部合せバンドは、しっかりと組合せたことを確認してから施工してください。
⑦ 床レベルに合わせて全ねじを切断した場合、切断面の防食処理等の末端処理が必要になります。
⑧ 施工状況によっては、全ねじの先端等に保護キャップ等の末端処理が必要になります。
⑨ ステンレスレベルバンド類で、SGP管に使用される場合、防食テープ処理を行なってから使用してください。
⑩ 床貫通部付近での防水処理等が行なわれる場合、施工状況を充分に確認の上、ご使用ください。
⑪ その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

Function

優れた機能

ナットとバンドをはずさず、施工ラクラク。



ボルトの取り外し自由自在。



センターマーク
墨出し位置への施工
がらくらく。



作業比較



費用別施工数



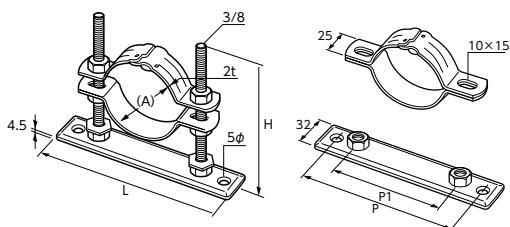
— クイックレベル(GP・VP) —



10150010720

»» 特長・用途

- 適合管: SGP・VP
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | H | レベル範囲 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|------|----------|-----|--------|------|-----|-----|-----|----|
| 1020 | 40A | 48.6 | 100 | 30~90 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1030 | 50A | 60.5 | | 35~90 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1040 | 65A | 76.3 | | 45~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1050 | 80A | 89.1 | | 50~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1060 | 100A | 114.3 | | 60~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1220 | 40A | 48.6 | 120 | 30~110 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1230 | 50A | 60.5 | | 35~110 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1240 | 65A | 76.3 | | 45~110 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1250 | 80A | 89.1 | | 50~110 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1260 | 100A | 114.3 | | 60~110 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1520 | 40A | 48.6 | 150 | 30~140 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 45 |
| 1530 | 50A | 60.5 | | 35~140 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 45 |
| 1540 | 65A | 76.3 | | 45~140 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 1550 | 80A | 89.1 | | 50~140 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 1560 | 100A | 114.3 | | 60~140 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2020 | 40A | 48.6 | 200 | 30~190 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 40 |
| 2030 | 50A | 60.5 | | 35~190 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 40 |
| 2040 | 65A | 76.3 | | 45~190 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 2050 | 80A | 89.1 | | 50~190 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 30 |
| 2060 | 100A | 114.3 | | 60~190 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2520 | 40A | 48.6 | 250 | 30~90 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 25 |
| 2530 | 50A | 60.5 | | 35~90 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 25 |
| 2540 | 65A | 76.3 | | 45~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 20 |
| 2550 | 80A | 89.1 | | 50~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 20 |
| 2560 | 100A | 114.3 | | 60~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 15 |
| 3020 | 40A | 48.6 | 300 | 30~90 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 20 |
| 3030 | 50A | 60.5 | | 35~90 | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 20 |
| 3040 | 65A | 76.3 | | 45~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 15 |
| 3050 | 80A | 89.1 | | 50~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 15 |
| 3060 | 100A | 114.3 | | 60~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 10 |

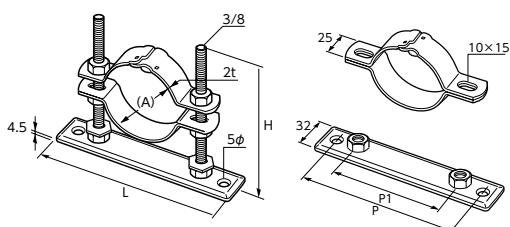
— クイックレベルTP用 —



10150010721

»» 特長・用途

- 適合管: 耐火二層管(TP/FTP)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | H | レベル範囲 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|------|----------|-----|--------|------|-----|-----|-----|----|
| 1020 | 40A | 63 | 100 | 37~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1030 | 50A | 76 | | 43~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1040 | 65A | 92 | | 51~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1050 | 75A | 105 | | 58~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1060 | 100A | 131 | | 71~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 1220 | 40A | 63 | 120 | 37~110 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1230 | 50A | 76 | | 43~110 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1240 | 65A | 92 | | 51~110 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1250 | 75A | 105 | | 58~110 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1260 | 100A | 131 | | 71~110 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 1520 | 40A | 63 | 150 | 37~140 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 1530 | 50A | 76 | | 43~140 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 1540 | 65A | 92 | | 51~140 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 1550 | 75A | 105 | | 58~140 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 1560 | 100A | 131 | | 71~140 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 20 |
| 2020 | 40A | 63 | 200 | 37~190 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 2030 | 50A | 76 | | 43~190 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 2040 | 65A | 92 | | 51~190 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2050 | 75A | 105 | | 58~190 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2060 | 100A | 131 | | 71~190 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 20 |
| 2520 | 40A | 63 | 250 | 37~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 20 |
| 2530 | 50A | 76 | | 43~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 20 |
| 3040 | 65A | 92 | | 51~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 15 |
| 2550 | 75A | 105 | | 58~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 15 |
| 2560 | 100A | 131 | | 71~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 15 |
| 3020 | 40A | 63 | 300 | 37~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 15 |
| 3030 | 50A | 76 | | 43~90 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 15 |
| 3040 | 65A | 92 | | 51~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 10 |
| 3050 | 75A | 105 | | 58~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 10 |
| 3060 | 100A | 131 | | 71~90 | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 10 |

サイズの単位はmmです。

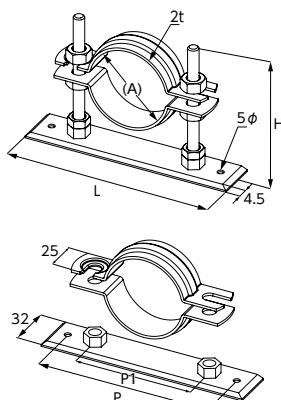
■ レベルバンドDC(GP・VP)



10150010790

» 特長・用途

- 適合管: SGP・VP
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



※図面はSGP管用です。TP用は形状が異なります。

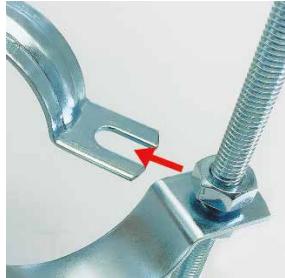
排水管勾配支持

優れた機能



手順1

- ナットの取り外し不要
- 抜け防止付き



手順2

- フリー脱着式
- スムーズに外せ、しっかりロック

| コードNo. | H | 管径称 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| 1010 | 100 | 32A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1020 | | 40A | | | | | 50 |
| 1030 | | 50A | | | | | 50 |
| 1040 | | 65A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1050 | | 80A | | | | | 40 |
| 1060 | | 100A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1210 | 120 | 32A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1220 | | 40A | | | | | 50 |
| 1230 | | 50A | | | | | 50 |
| 1240 | | 65A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1250 | | 80A | | | | | 40 |
| 1260 | | 100A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1510 | 150 | 32A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 45 |
| 1520 | | 40A | | | | | 45 |
| 1530 | | 50A | | | | | 45 |
| 1540 | | 65A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 1550 | | 80A | | | | | 35 |
| 1560 | | 100A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2010 | 200 | 32A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 40 |
| 2020 | | 40A | | | | | 40 |
| 2030 | | 50A | | | | | 40 |
| 2040 | | 65A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 2050 | | 80A | | | | | 30 |
| 2060 | | 100A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2510 | 250 | 32A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 25 |
| 2520 | | 40A | | | | | 25 |
| 2530 | | 50A | | | | | 25 |
| 2540 | | 65A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 20 |
| 2550 | | 80A | | | | | 20 |
| 3010 | 300 | 32A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 20 |
| 3020 | | 40A | | | | | 20 |
| 3030 | | 50A | | | | | 20 |
| 3040 | | 65A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 15 |
| 3050 | | 80A | | | | | 15 |

■ レベルバンドDC(TP)



10150010792

» 特長・用途

- 適合管: 耐火二層管(TP/FTP)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | H | 管径称 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| 1010 | 100 | 40A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1020 | | 50A | | | | | 40 |
| 1030 | | 65A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1040 | | 80A | | | | | 30 |
| 1050 | | 100A | | | | | 25 |
| 1210 | 120 | 40A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1220 | | 50A | | | | | 40 |
| 1230 | | 65A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1240 | | 80A | | | | | 30 |
| 1250 | | 100A | | | | | 25 |
| 1510 | 150 | 40A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 1520 | | 50A | | | | | 35 |
| 1530 | | 65A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 15 |
| 1540 | | 80A | | | | | 15 |
| 1550 | | 100A | | | | | 10 |

| コードNo. | H | 管径称 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| 2010 | 200 | 40A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 2020 | | 50A | | | | | 35 |
| 2030 | | 65A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2040 | | 80A | | | | | 25 |
| 2050 | | 100A | | | | | 20 |
| 2510 | 250 | 40A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 20 |
| 2520 | | 50A | | | | | 20 |
| 2530 | | 65A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 15 |
| 2540 | | 80A | | | | | 15 |
| 3010 | 300 | 40A | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 15 |
| 3020 | | 50A | | | | | 15 |
| 3030 | | 65A | NO.3 | 228 | 203 | 160 | 10 |
| 3040 | | 80A | | | | | 10 |

サイズの単位はmmです。

■ レベルバンドF(GP・VP)

10150010743

»特長・用途

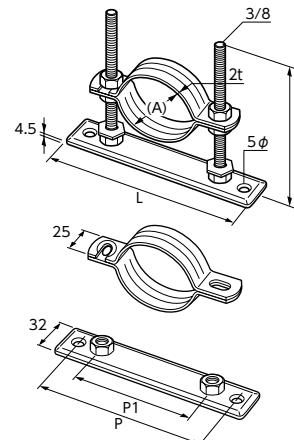
- 適合管: SGP・VP
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



優れた機能



- ナットの取り外し不要
- バンドの抜け防止機能



| コードNo. | H | 管径称 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|-----|---------|------|-----|-----|-----|----|
| 1010 | 100 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1020 | | 30A-50A | | 188 | 163 | 120 | 50 |
| 1030 | | 65A-80A | | 228 | 203 | 160 | 40 |
| 1040 | | 100A | | | | | 30 |
| 1210 | 120 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1220 | | 30A-50A | | 188 | 163 | 120 | 50 |
| 1230 | | 65A-80A | | 228 | 203 | 160 | 40 |
| 1240 | | 100A | | | | | 30 |
| 1510 | 150 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 45 |
| 1520 | | 30A-50A | | 188 | 163 | 120 | 45 |
| 1530 | | 65A-80A | | 228 | 203 | 160 | 35 |
| 1540 | | 100A | | | | | 25 |
| 2010 | 200 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 45 |
| 2020 | | 30A-50A | | 188 | 163 | 120 | 45 |
| 2030 | | 65A-80A | | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 2040 | | 100A | | | | | 25 |
| 2510 | 250 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 30 |
| 2520 | | 30A-50A | | 188 | 163 | 120 | 30 |
| 2530 | | 65A-80A | | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2540 | | 100A | | | | | 20 |
| 3010 | 300 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 20 |
| 3020 | | 30A-50A | | 188 | 163 | 120 | 20 |
| 3030 | | 65A-80A | | 228 | 203 | 160 | 15 |
| 3040 | | 100A | | | | | 10 |

■ レベルバンドF(TP)

10150010744

»特長・用途

- 適合管: 耐火二層管(TP/FTP)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | H | 管径称 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|-----|---------|------|-----|-----|-----|----|
| 1010 | 100 | 25A-30A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 45 |
| 1020 | | 40A-50A | | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1030 | | 65A-75A | | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1040 | | 100A | | | | | 25 |
| 1210 | 120 | 25A-30A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 45 |
| 1220 | | 40A-50A | | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1230 | | 65A-75A | | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1240 | | 100A | | | | | 25 |
| 1510 | 150 | 25A-30A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 40 |
| 1520 | | 40A-50A | | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 1530 | | 65A-75A | | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 1540 | | 100A | | | | | 20 |
| 2010 | 200 | 25A-30A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 35 |
| 2020 | | 40A-50A | | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 2030 | | 65A-75A | | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2040 | | 100A | | | | | 20 |
| — | 250 | 25A-30A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | — |
| — | | 40A-50A | | 188 | 163 | 120 | — |
| — | | 65A-75A | | 228 | 203 | 160 | — |
| — | | 100A | | | | | — |
| — | 300 | 25A-30A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | — |
| — | | 40A-50A | | 188 | 163 | 120 | — |
| — | | 65A-75A | | 228 | 203 | 160 | — |
| — | | 100A | | | | | — |

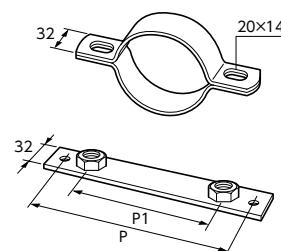
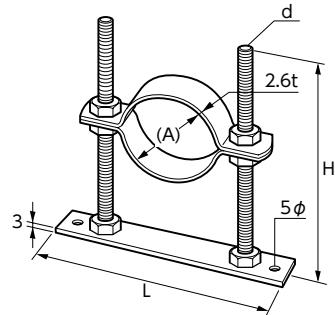
■ レベルバンド(GP・VP)

納 下 購買登録

10150010701

»特長・用途

- 適合管:SGP・VP
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 他のHも用意できます。



| コードNo. | H | 管径称 | 適合配管径(A) | d | レベル範囲 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|-----|------|----------|-----|--------|------|-----|-----|-----|----|
| 2070 | 200 | 125A | 139.8 | 1/2 | 75~190 | NO.4 | 310 | 290 | 237 | 10 |
| 2080 | | 150A | 165.2 | | 90~190 | | | | | 10 |

■ レベルバンドTP用

納 下 購買登録

10150010711

»特長・用途

- 適合管:耐火二層管(TP/FTP)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 他のHも用意できます。

| コードNo. | H | 管径称 | 適合配管径(A) | d | レベル範囲 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|-----|------|----------|-----|---------|------|-----|-----|-----|----|
| 2070 | 200 | 125A | 159 | 1/2 | 85~190 | NO.4 | 310 | 290 | 237 | 10 |
| 2080 | | 150A | 189 | | 100~190 | | | | | 10 |

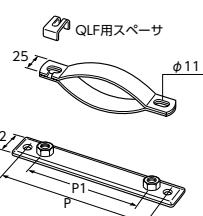
■ フリーレベルバンド(GP・VP)

下 購買登録

10150010720

»特長・用途

- 適合管:SGP・VP
- 40A-65Aは、TP30A~50Aも併用できます。
- 32A-80Aは、TP25A~50Aも併用できます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 他のH(250H・300H)も用意できます。



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | H | レベル範囲 | ベース | L | P | P1 | 入数 | |
|--------|---------|----------|-----------|-------|--------|------|-----|-----|-----|----|
| 1300 | 40A-65A | 48~76.3 | 42.7~89.1 | 120 | 30~110 | NO.2 | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1290 | 32A-80A | | | 120 | 30~110 | | | | | 40 |
| 1590 | 32A-80A | | | 150 | 30~140 | | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 2090 | 32A-80A | | | 200 | 30~190 | | | | | 30 |

※40A~65Aは在庫が無くなり次第、廃盤とさせて頂きます。

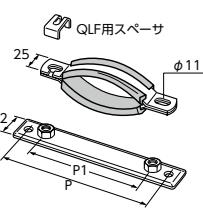
■ 防振フリーレベルバンド(GP・VP)

下 購買登録

10150010722

»特長・用途

- 適合管:SGP
- 32A~80AはTP25A~50Aも併用できます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 他のH(250H・300H)も用意できます。



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | H | レベル範囲 | ベース | L | P | P1 | 入数 | |
|--------|---------|----------|-----------|-------|--------|------|-----|-----|-----|----|
| 1090 | 32A-80A | | 42.7~89.1 | 100 | 30~90 | NO.2 | | | | 40 |
| 1290 | 32A-80A | | | 120 | 30~110 | | | | | 40 |
| 1590 | 32A-80A | | | 150 | 30~140 | | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 2090 | 32A-80A | | | 200 | 30~190 | | | | | 30 |

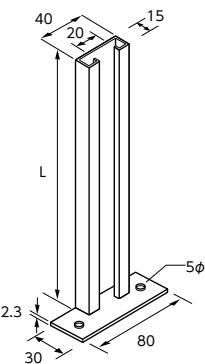
防振ゴム付製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリブテン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。

サイズの単位はmmです。

HL金具



10150010755



»» 特長・用途

- 適合管: VP・TP
- 排水の勾配支持でレベルバンドが使用できない狭い場所に適しています。
- HLLレベル金具用片サドルやチャンネルクリップにて配管支持を行います。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | L |
|--------|------|-----|
| 2000 | 200H | 200 |
| 2500 | 250H | 250 |

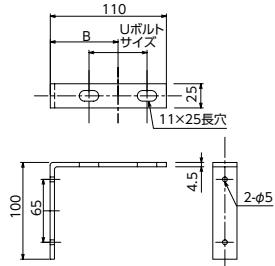
HLLレベル金具用片サドル

| コード | サイズ |
|-----------------|-------|
| 101700107530500 | VP50A |
| 101700107540500 | TP50A |

排水L金具



10150501580



»» 特長・用途

- 適合管: VP
- 流し台下の排水ブラケットです。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | Uボルトサイズ | B |
|--------|---------|-----|
| 0010 | 40A~50A | 40A |
| | | 50A |

ステンレスレベルバンドF(GP・VP)



10150010747

»» 特長・用途

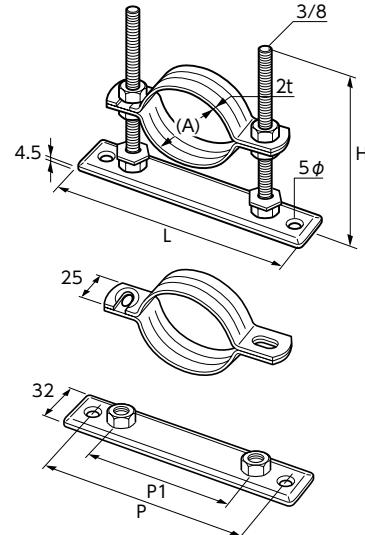
- 適合管: SGP・VP
- ステンレス製(SUS304)
- 他のH(250H・300H)も用意できます。



優れた機能



- ナットの取り外し不要
- バンドの抜け防止機能



| コードNo. | H | 管径称 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|-----|---------|------|-----|-----|-----|----|
| 1010 | 100 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1020 | | 30A-50A | | | | | 50 |
| 1030 | | 65A-80A | | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1040 | | 100A | | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1210 | 120 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 50 |
| 1220 | | 30A-50A | | | | | 50 |
| 1230 | | 65A-80A | | 188 | 163 | 120 | 40 |
| 1240 | | 100A | | 228 | 203 | 160 | 30 |
| 1510 | 150 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 45 |
| 1520 | | 30A-50A | | | | | 45 |
| 1530 | | 65A-80A | | 188 | 163 | 120 | 35 |
| 1540 | | 100A | | 228 | 203 | 160 | 25 |
| 2010 | 200 | 15A-25A | NO.1 | 158 | 133 | 90 | 45 |
| 2020 | | 30A-50A | | | | | 45 |
| 2030 | | 65A-80A | | 188 | 163 | 120 | 30 |
| 2040 | | 100A | | 228 | 203 | 160 | 25 |

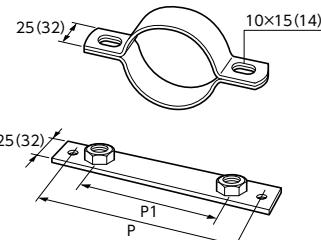
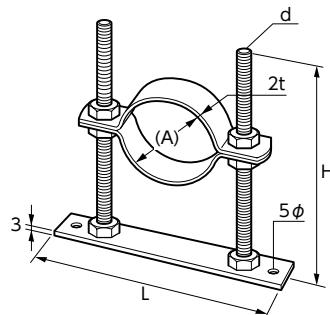
— ステンレスレベルバンド(GP・VP)

納

10150010704

» 特長・用途

- 適合管: SGP・VP
- ステンレス製(SUS304)
- 他のHも用意できます。



■ 125A・150AIは()寸法になります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | H | d | レベル範囲 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-----|--------|------|-----|-----|-----|----|
| 2070 | 125A | 139.8 | 200 | 1/2 | 75~190 | NO.4 | 310 | 290 | 235 | 10 |
| 2080 | 150A | 165.2 | | | 90~190 | | | | | 10 |

— ステンレスレベルバンドTP用

納

10150010714

» 特長・用途

- 適合管: 耐火二層管(TP/FTP)
- ステンレス製(SUS304)
- 他のHも用意できます。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | H | d | レベル範囲 | ベース | L | P | P1 | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-----|---------|------|-----|-----|-----|----|
| 1220 | 40A | 63 | 120 | 3/8 | 37~110 | NO.2 | 178 | 158 | 119 | 40 |
| 1230 | 50A | 76 | | | 43~110 | | | | | 40 |
| 1240 | 65A | 92 | | | 51~110 | NO.3 | 213 | 193 | 154 | 30 |
| 1250 | 75A | 105 | | | 58~110 | | | | | 30 |
| 1260 | 100A | 131 | | | 71~110 | | | | | 25 |
| 1520 | 40A | 63 | 150 | 3/8 | 37~140 | NO.2 | 178 | 158 | 119 | 35 |
| 1530 | 50A | 76 | | | 43~140 | | | | | 35 |
| 1540 | 65A | 92 | | | 51~140 | NO.3 | 213 | 193 | 154 | 25 |
| 1550 | 75A | 105 | | | 58~140 | | | | | 25 |
| 1560 | 100A | 131 | | | 71~140 | | | | | 20 |
| 2070 | 125A | 159 | 200 | 1/2 | 85~190 | NO.4 | 310 | 290 | 235 | 1 |
| 2080 | 150A | 189 | | | 100~190 | NO.5 | 320 | 300 | 246 | 1 |

サイズの単位はmmです。

MEMO

排水管勾配支持

▶ 排水特殊継手支持

▶ 集合住宅排水用支持金具

集合住宅で使用される排水特殊継手(集合管)と排水立て管及び横枝管の支持金具

セッター類に使用される主材質

- 鉄製

表面処理(鉄製)

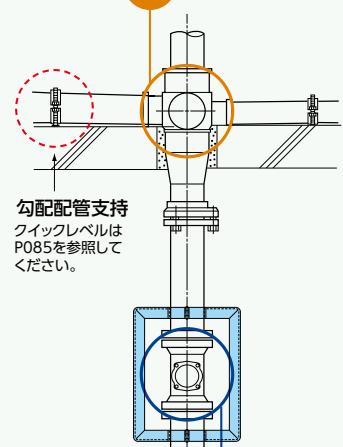
- 電気亜鉛めっき

セッター類に使用されるその他材料

- 防振ゴム(CR/SBR/NR)

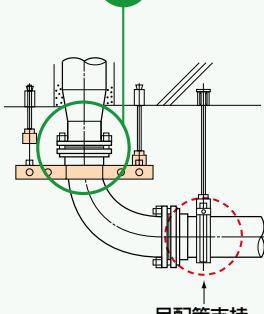
・排水立管及び横枝管配管支持例・

A 排水用特殊継手支持



勾配配管支持
ワックレベルは
P085を参照して
ください。

C 脚部継手支持



吊配管支持
吊バンドタン付は
P010を参照して
ください。

B 掃除口継手支持

D 差込み形配管支持

⚠ 集合住宅排水廻り用支持金具ご使用上の注意

- ①排水用特殊継手用支持金具類は、基本的に排水用特殊継手の振れ止め支持を目的にした支持金具です。
- ②排水用特殊継手用支持金具類は、立て管自体の重量を支える形状にはなっていません。
- ③スラブ埋込式固定タイプは、スリーブ寸法によって使用できない場合があります。ご確認の上、ご使用ください。
- ④立て管パイプシャフトの寸法によって、使用できない場合があります。ご確認の上、ご使用ください。
- ⑤立て管ジョイント金具は、掃除口継手と立て管及び床貫通での立て管の振れ止めを目的にした製品です。層間変位を軽減させる機能はありません。
- ⑥クランク金具を使用される場合は、強度を確認の上、ご使用ください。
- ⑦単管式排水継手用支持金具、フネン遮音システム用支持金具類は、基本的に排水用特殊継手の振れ止め支持を目的にした支持金具です。
- ⑧単管式排水継手用支持金具、フネン遮音システム用支持金具類は、管自体の重量を支える形状にはなっていません。

- ⑨スラブセッターは、スリーブ寸法によって使用できない場合があります。ご確認の上、ご使用ください。
- ⑩ヘッダ用サポートバンドは、JWKT排水ヘッダ用床置きタイプの支持金具です。他には使用しないでください。
- ⑪ヘッダ用サポートバンドは、必ずアンカー固定を行なってください。
- ⑫床貫通部付近で防水処理等が行なわれる場合、施工状況を充分に確認の上、ご使用ください。
- ⑬HLS/バンドには、配管重量以外はかけないでください。スライドベースが曲がる原因になります。
- ⑭HLS/バンドGP・VP用と耐火二層管用では、スライド幅が異なりますので、ご注意ください。
- ⑮装着している防振ゴム類は、各継手に対しての衝撃緩和や異種金属による防食保護の役目を果たしておりますが、防振支持等の補助であり、振動伝達率を明確に軽減する効果はありません。尚、防振ゴムの耐熱温度は常温60°Cまでになります。
- ⑯その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

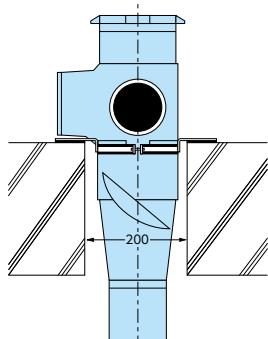
A 排水用特殊継手支持

スラブ埋込式固定タイプ

CPセッター150



10160010660



» 特長・用途

- 排水特殊継手(集合管)100(150φ)に設置可能です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- CPセッターSは特注製作いたします。

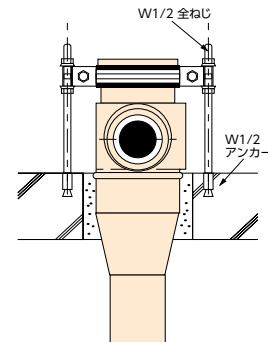
| コードNo. | 品名 | (A) | P | L | L1 | H |
|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|
| 1500 | CPセッター | 150 | 300 | 340 | 185 | 45 |
| 1510 | CPセッターS | 150 | 250 | 300 | 185 | 45 |

スラブ上固定タイプ

DJセッター



10160010676



» 特長・用途

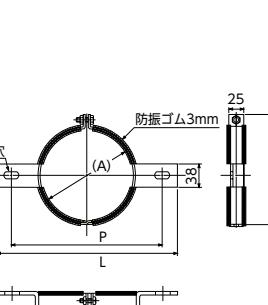
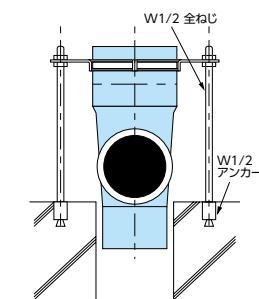
- 排水特殊継手(集合管)用支持金具です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 取付足は付属しません。

| コードNo. | 管径称 | (A) | P | P1 | D |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|
| 0750 | 75 | 120 | 190 | 260 | 12 |
| 1000 | 100 | 144 | 210 | 280 | 12 |
| 1250 | 125 | 171 | 270 | 380 | 12 |

KSTセッター



10160010671



» 特長・用途

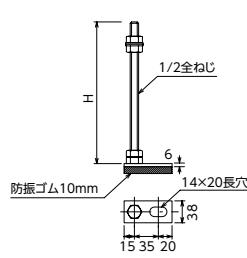
- KSTジョイント(株小島製作所製)用ですが、他の排水特殊継手(集合管)にも設置できます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 取付足は付属しません。

| コードNo. | 管径称 | (A) | P | L | L1 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0800 | 80 | 118 | 250 | 280 | 160 |
| 1000 | 100 | 144 | 300 | 330 | 186 |

防振ゴム付ベース足



10160010670



» 特長・用途

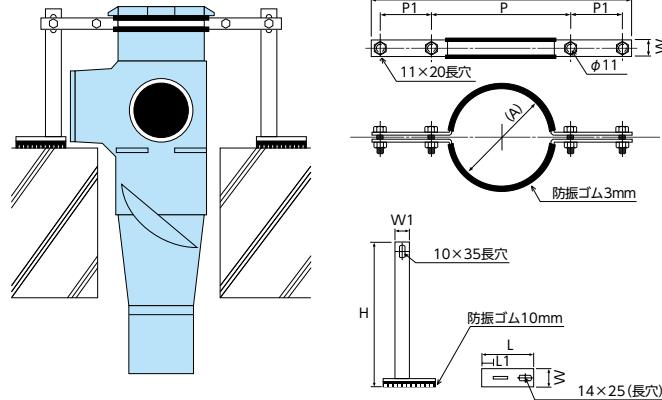
- 表内のH寸法を参照してください。
- 電気亜鉛めっき(防振ゴムはNR)

| コードNo. | H | 排水特殊継手型番 | メーカー |
|--------|-----|-----------|------------------|
| 2400 | 240 | 3SL | 株式会社 クボタケミックス |
| | | 4SL | |
| | | 4HF | |
| | | 5HF | |
| 2100 | 210 | CP50-80A | 株式会社小島製作所 |
| 2200 | 220 | CP60-100A | |
| 2600 | 260 | CP120 | |
| 2800 | 280 | KST-80A | |
| 3400 | 340 | KST-100A | |

注意: 社名5音順
サイズの単位はmmです。

A 排水用特殊継手支持

コアセッターP



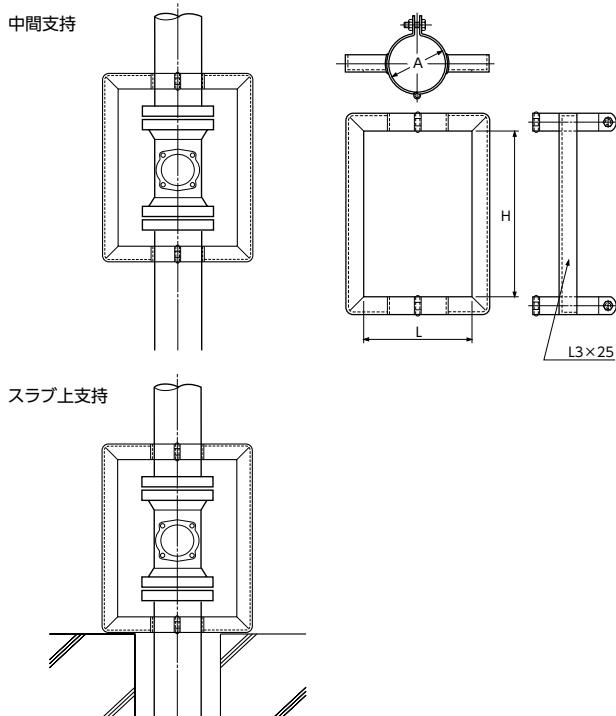
特長・用途

- コアジョイント(株)小島製作所製用支持金具です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品名 | (A) | P | P1 | L | L1 | W | W1 | H |
|--------|-----------------|-----|-----|------|-----|----|----|----|-----|
| 0800 | コアセッターP 80 | 118 | 185 | 67.5 | 350 | — | 25 | — | — |
| 1000 | コアセッターP 100 | 144 | 205 | 67.5 | 370 | — | 25 | — | — |
| 2500 | コアベース I型(ゴム付) | — | — | — | 90 | 10 | 32 | 25 | 250 |
| 2050 | コアベース II型(ゴム付) | — | — | — | 90 | 10 | 32 | 25 | 205 |
| 2650 | コアベース III型(ゴム付) | — | — | — | 90 | 10 | 32 | 25 | 265 |
| 1850 | コアベース S型(ゴム付) | — | — | — | 90 | 10 | 32 | 25 | 185 |

B 掃除口継手支持

立管ジョイント金具



特長・用途

- 掃除口上下の立て管振れ止め及び床貫通ズレ止金具
- 各種掃除口付きソケットは寸法が異なります。使用前に確認願います。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | A | H | L |
|--------|------|-------|-----|-----|
| 0800 | 80A | 89.1 | 330 | 200 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 350 | 220 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 450 | 250 |

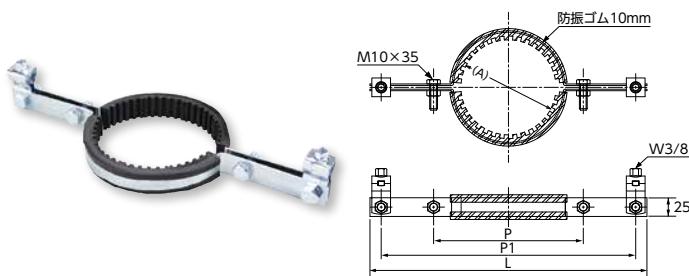
サイズの単位はmmです。

C 脚部継手支持

— ベンド用吊バンドタン付



10160010687



» 特長・用途

- 脚部継手(株式会社クボタケミックス、積水化学工業株式会社)用支持金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- ※社名50音順

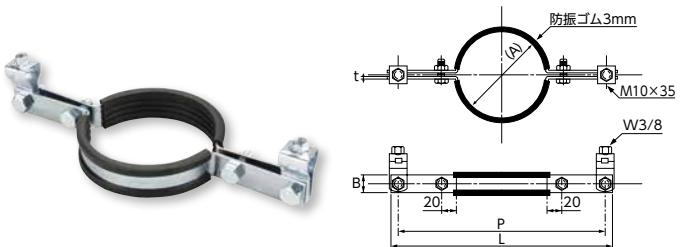
| コードNo. | 管径称 | (A) | P | P1 | L |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0750 | 75 | 102 | 160 | 300 | 330 |
| 1000 | 100 | 127 | 200 | 340 | 370 |
| 1250 | 125 | 153 | 230 | 380 | 420 |

D 差込み形RJ管支持

— スラブ下バンドタン付



10160010688

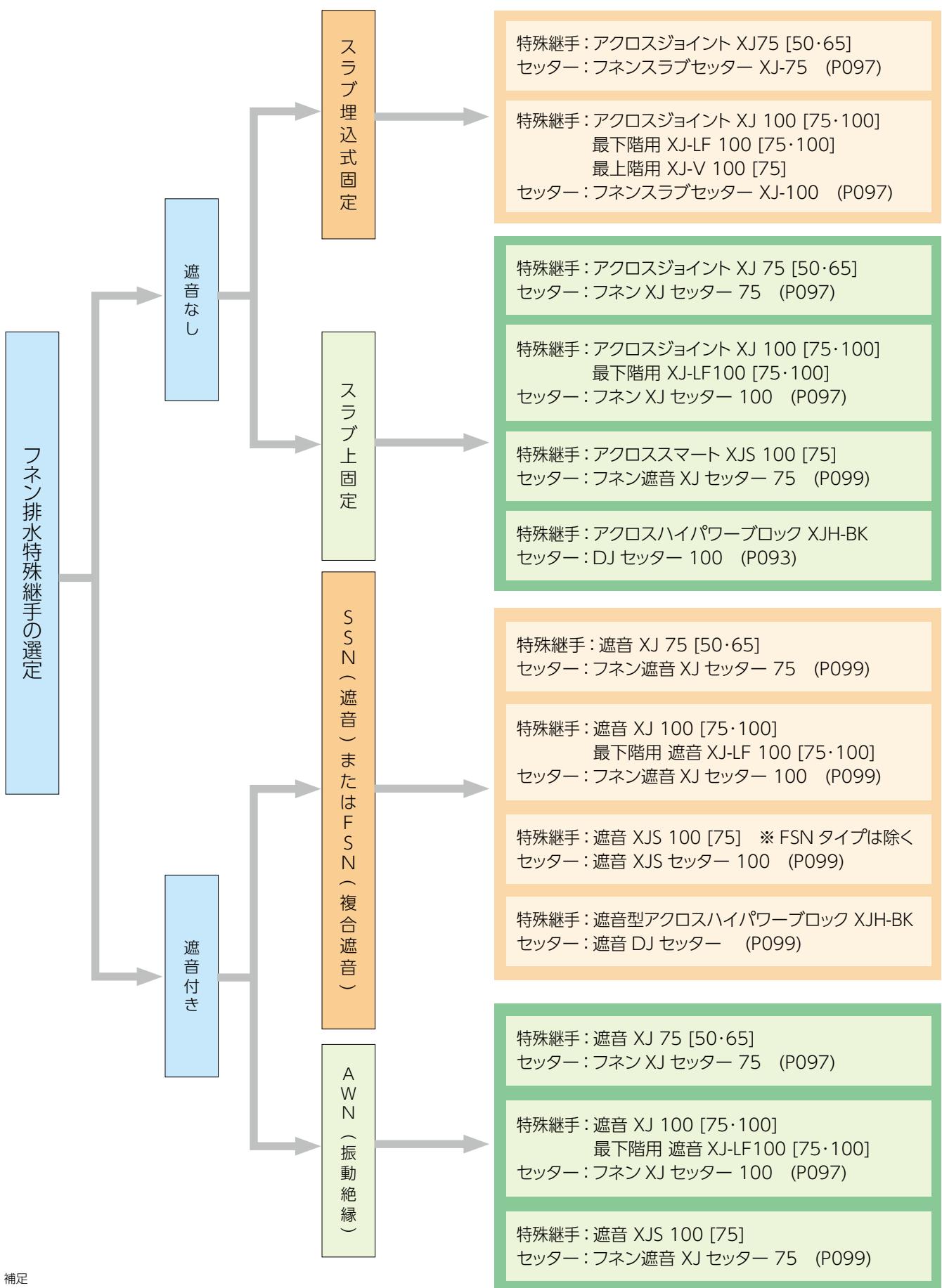


» 特長・用途

- スラブ下立て管用支持金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | (A) | t×B | L | P |
|--------|-----|-------|------|-----|-----|
| 0800 | 80 | 89.1 | 2×25 | 275 | 255 |
| 1000 | 100 | 114.3 | 2×25 | 300 | 280 |
| 1250 | 125 | 139.8 | 3×32 | 430 | 400 |

フネンアクロスジョイント用排水特殊継手用支持金具の選定方法

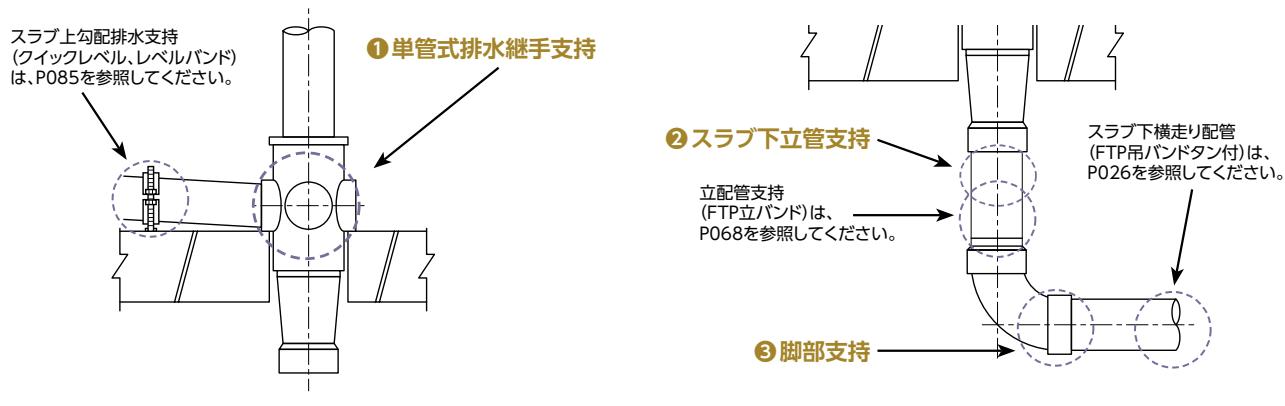


補足

- 上記以外の組み合わせにつきましては、営業までご相談ください。
- 特殊継手名称での[]内の数字は枝管規格です。

サイズの単位はmmです。

フネンアクロスジョイント排水システム用支持金具



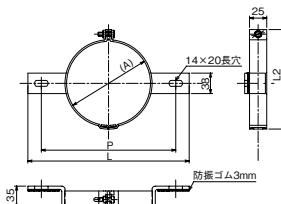
① 単管式排水継手支持

スラブ埋込式固定タイプ

フネンスラブセッター



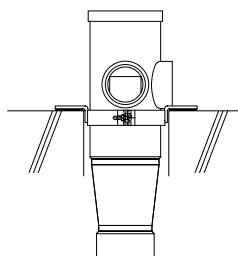
10160010680



» 特長・用途

- 単管式排水継手(XJ・XM-L)用支持金具です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品名 | (A) | P | L | L2 |
|--------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 0750 | XJ 75 | 140 | 262 | 302 | 170 |
| 1000 | XJ 100 | 178 | 300 | 340 | 203 |

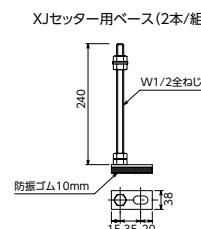
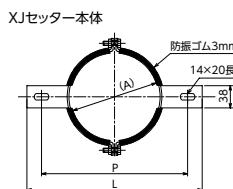


スラブ上固定タイプ

フネンXJセッター



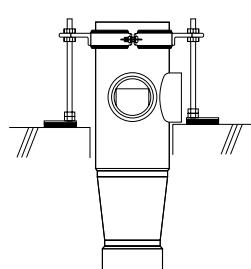
10160010681



» 特長・用途

- 単管式排水継手(XJ)用支持金具です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品名 | (A) | P | L |
|--------|--------|-----|-----|-----|
| 0750 | XJ 75 | 140 | 230 | 270 |
| 1000 | XJ 100 | 178 | 230 | 270 |

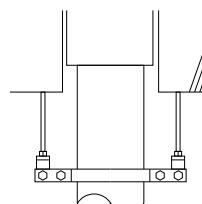
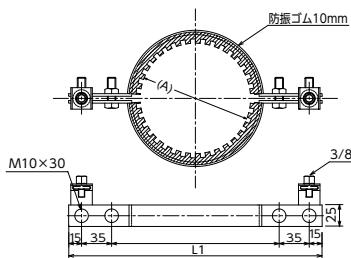


②スラブ下立管支持

フネンスラブ下FP吊バンド



10160010685



» 特長・用途

- 立て管(フネンパイプ)用支持金具です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

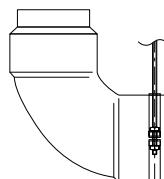
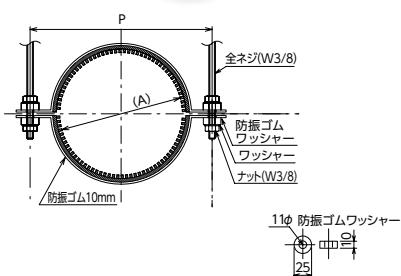
| コードNo. | 品名 | (A) | L | L1 |
|--------|-------|-------|-----|-----|
| 0750 | FP75 | 102.4 | 170 | 270 |
| 1000 | FP100 | 128.5 | 195 | 295 |

③脚部支持

フネンXJ-B吊バンド



10160010683



» 特長・用途

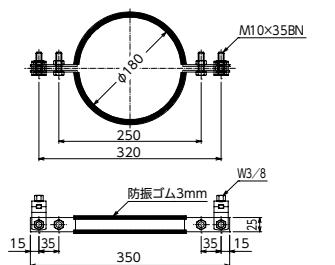
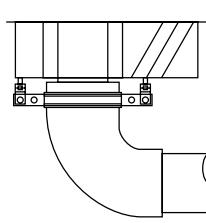
- 脚部継手(XJ-B)用支持金具です。
- 全ねじは付属しません。
- 特殊寸法・ステンレス製は受注生産品です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | (A) | P |
|--------|-----|-----|-----|
| 1070 | 100 | 146 | 230 |
| 1210 | 125 | 175 | 260 |
| 1500 | 150 | 209 | 295 |

フネンXJ-B(R)吊バンド



10160010679



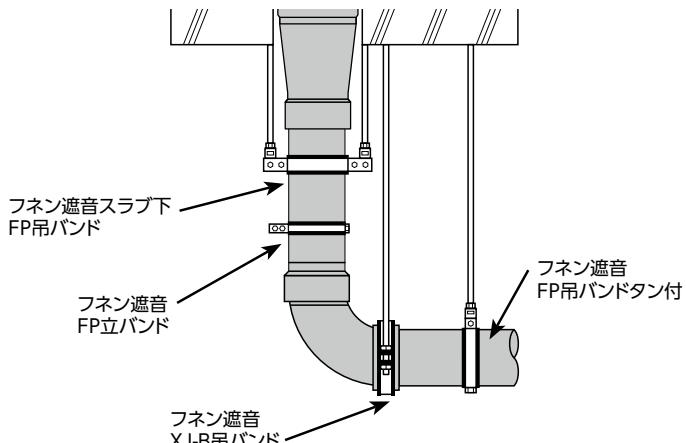
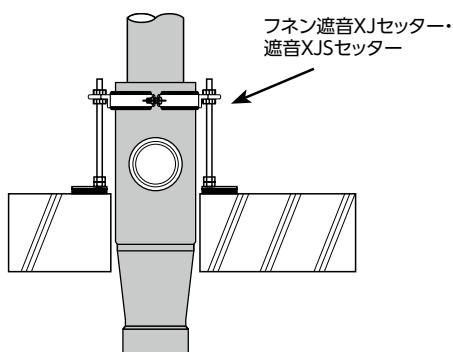
» 特長・用途

- ゴム輪付き脚部エルボ(XJ-BR)用支持金具です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 |
|--------|---------|
| 1210 | 125×100 |

サイズの単位はmmです。

フネン遮音システム用支持金具

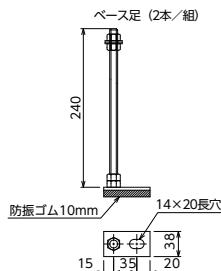
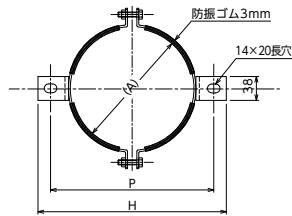


■ フネンクロス株式会社「フネン遮音システムN」支持金具になります。



10160010661

フネン遮音XJセッター

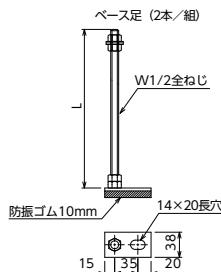
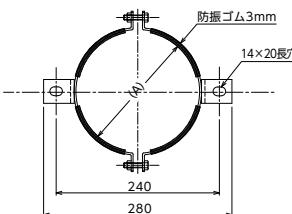


特長・用途

- 遮音型アクロスマートジョイントN(XJタイプ)用支持金具です。
- 遮音XJセッター75はアクロスマートXJS100に使用可能です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | (A) | P | H |
|--------|------|-----|-----|-----|
| 0750 | 75A | 160 | 260 | 300 |
| 1000 | 100A | 191 | 260 | 300 |

遮音XJSセッター

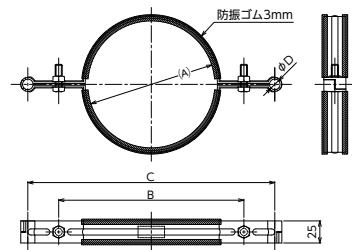


特長・用途

- アクロスマート遮音XJS100用支持金具です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | (A) | L |
|--------|------|-----|-----|
| 1000 | 100A | 171 | 240 |

遮音DJセッター



防振ゴム付ベース足はP093をご参照ください。

特長・用途

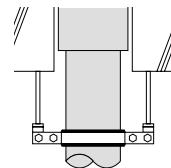
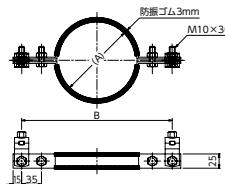
- 遮音型アクロスマートハイパワーブロック(XJH-BK)用支持金具です。
- 取付足は付属しません。必要に応じて防振ゴム付ベース足340Lをお求めください。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | (A) | B | C | φD |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|
| 1000 | 100 | 156 | 210 | 280 | 12 |

■ フネン遮音スラブ下FP吊バンド

納
荷役用部品
受注生産

10160010665



» 特長・用途

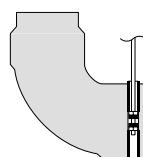
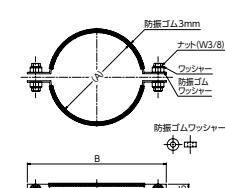
- フネン遮音パイプN用支持金具です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | (A) | B |
|--------|------|-----|-----|
| 0750 | 75A | 106 | 238 |
| 1000 | 100A | 135 | 265 |

■ フネン遮音XJ-B吊バンド

納
荷役用部品
受注生産

10160010663



» 特長・用途

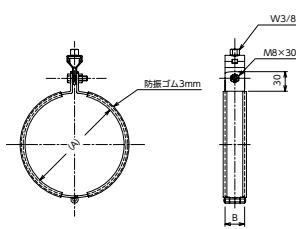
- 遮音型アクロスジョイントN(XJB-SN)用支持金具です。
- 全ねじは付属しません。
- 特殊寸法・ステンレス製は受注生産品です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | (A) | B |
|--------|---------|-----|-----|
| 1070 | 100×75 | 156 | 263 |
| 1210 | 125×100 | 191 | 297 |
| 1510 | 100 | 216 | 322 |

■ フネン遮音FP吊バンドタン付

納
荷役用部品
受注生産

10160010666



» 特長・用途

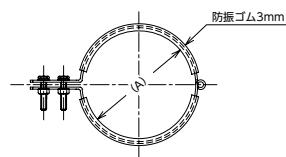
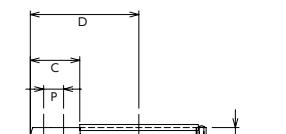
- フネン遮音パイプN用吊バンドタン付です。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | (A) | B |
|--------|------|-----|----|
| 0400 | 40A | 73 | 25 |
| 0500 | 50A | 85 | 25 |
| 0650 | 65A | 101 | 25 |
| 0750 | 75A | 114 | 25 |
| 1000 | 100A | 141 | 25 |
| 1250 | 125A | 168 | 32 |
| 1500 | 150A | 195 | 32 |

■ フネン遮音FP立バンド

納
荷役用部品
受注生産

10160010667



» 特長・用途

- フネン遮音パイプN用立バンドです。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | (A) | B | C | D | P |
|--------|------|-----|----|----|-------|----|
| 0400 | 40A | 73 | 25 | 44 | 85.5 | 20 |
| 0500 | 50A | 85 | 25 | 44 | 91.5 | 20 |
| 0650 | 65A | 101 | 25 | 44 | 99.5 | 20 |
| 0750 | 75A | 114 | 25 | 44 | 106 | 20 |
| 1000 | 100A | 141 | 32 | 44 | 119.8 | 20 |
| 1250 | 125A | 168 | 32 | 55 | 144.3 | 25 |
| 1500 | 150A | 195 | 32 | 55 | 157.8 | 25 |

サイズの単位はmmです。

▶ KSI排水ヘッダ方式支持金具

KSI住宅(UR都市機構)に採用されている排水ヘッダ方式に関する特殊継手及び排水管支持金具

サポート・HLS/バンド類に使用される主材質

- 鉄製

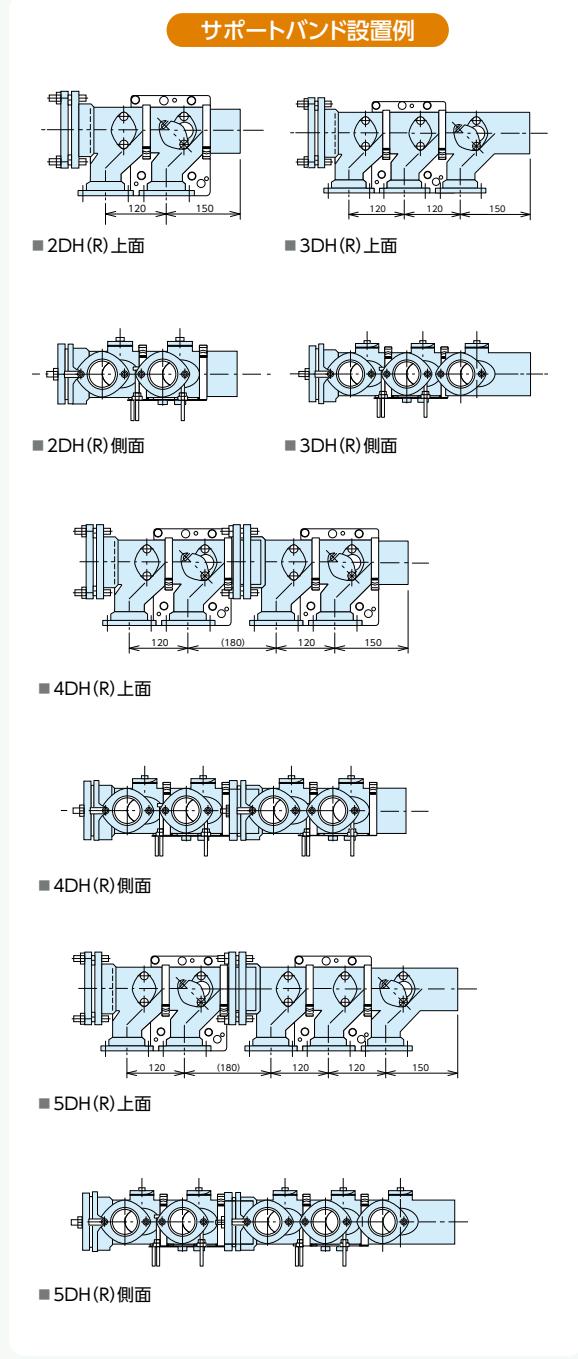
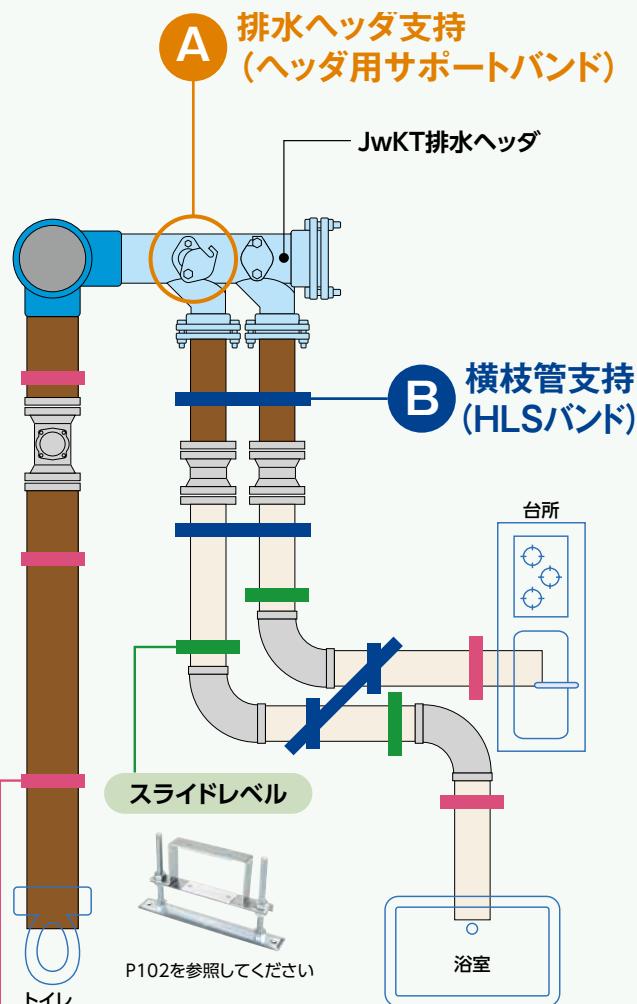
表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき

サポートバンド・HLS/バンド類に使用されるその他材料

- 防振ゴム(CR/NR)

・KSI排水ヘッダ方式配管支持例・



A 排水ヘッダ支持

ヘッダ用サポートバンド



10160010760



» 特長・用途

- JwKT排水ヘッダ用支持金具です。
- 排水ヘッダのタイプに合わせ、L・Rタイプがあります。
- 総代理店：株式会社ジェス様となります。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | タイプ | 入数 |
|--------|-----|----|
| 0010 | L | 15 |
| 0020 | R | 15 |

B 横枝管支持

HLS(GP・VP)



10160010772

■ 2-HLS



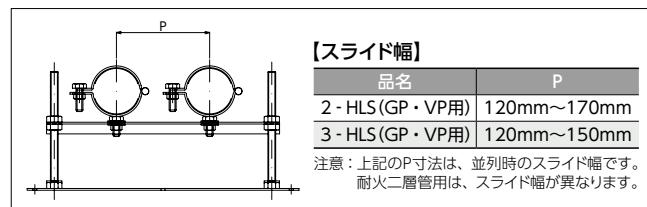
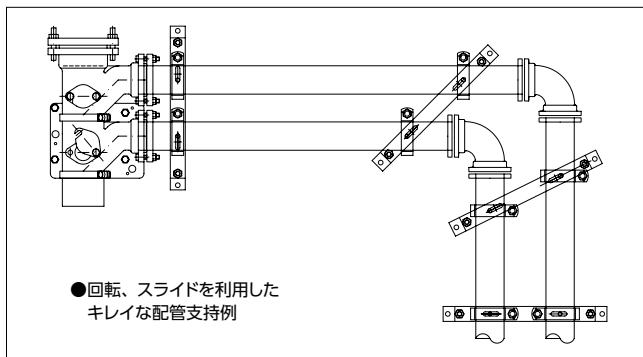
■ 3-HLS



» 特長・用途

- 排水ヘッダからの横枝管用支持金具です。
- 鋼管(DVLP)及び塩ビ管(VP)用です。
- 狭い配管ピッチの均列支持が可能になりました。
- 総代理店：株式会社ジェス様となります。
- 耐火二層管用は、受注生産品となります。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品名 | サイズ | 入数 |
|--------|--------------|--------------|----|
| 2120 | 2-HLS(GP・VP) | 50A(2連)×120H | 15 |
| 2150 | 2-HLS(GP・VP) | 50A(2連)×150H | 15 |
| 2200 | 2-HLS(GP・VP) | 50A(2連)×200H | 15 |
| 3120 | 3-HLS(GP・VP) | 50A(3連)×120H | 10 |
| 3150 | 3-HLS(GP・VP) | 50A(3連)×150H | 10 |
| 3200 | 3-HLS(GP・VP) | 50A(3連)×200H | 10 |



スライドレベル(テフロン付)



10160010751



» 特長・用途

- 排水温度で起こる配管伸縮による影響を考慮したレベルバンドです。
- 塩ビ管(VP)用です。
- 設置箇所は、温度変化の大きい浴室・台所系で、継手の下流側が好ましい。
- テフロンなしもご用意できます。(受注生産品)
- KSI住宅への推奨品になります。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品名 | サイズ | 入数 |
|--------|--------------------|------------|----|
| 1230 | スライドレベル (テフロン付) | VP50A×120H | 25 |
| 1250 | | VP75A×120H | 25 |
| 1530 | スライドレベル (テフロン付) | VP50A×150H | 25 |
| 1550 | | VP75A×150H | 25 |
| 2030 | スライドレベル (テフロン付) | VP50A×200H | 20 |
| 2050 | | VP75A×200H | 20 |

サイズの単位はmmです。

MEMO

排水特殊継手支持

▶ 床・壁直付け支持

▶ サドルバンド

壁や床面へ配管を直付けする配管支持金具

サドルバンド類に 使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)
- 溶融亜鉛めっき鋼板
- 塩ビ製

サドルバンド類に 使用されるその他材料

- 防振ゴム(NR)
- 軟質塩ビコーティング



⚠ サドルバンドご使用上の注意

- ①耐火二層管用サドルバンド：FTPサドルバンドは、耐火二層管の特性上、配管径が異なる場合がありますのでご相談ください。
- ②デップCUサドルバンドは、常温60°Cまでの配管にご使用ください。
- ③防振サドル類は、内面に装着したゴムパットにより、パイプに対する衝撃緩和の役目を果たしておりますが、その目的は防振

支持の補助であり、振動伝達率を明確に軽減する効果はありません。

尚、防振ゴムの耐熱温度は常温60°Cまでになります。

- ④ステンレスサドルバンド類で、SGP管に使用される場合、防食テープ処理を行なってから使用してください。

— サドルバンド

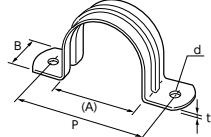
10170010303

— サドルバンドVP30用

10170010347

» 特長・用途

- 適合管：SGP・VP
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 高耐食めっき(サドルバンドVP30用)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | B | d | P | 小箱×数 |
|--------|------|----------|-----|----|-----|-----|--------|
| 0130 | 13A | 18.0 | 0.6 | 18 | 4.3 | 39 | 140×20 |
| 0160 | 16A | 22.0 | 0.6 | 18 | 4.3 | 42 | 90×20 |
| 0200 | 20A | 27.0 | 0.6 | 18 | 4.3 | 46 | 70×20 |
| 0250 | 25A | 33.0 | 0.6 | 18 | 4.3 | 55 | 60×20 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 0.8 | 21 | 4.3 | 63 | 30×18 |
| 0400 | 40A | 48.0 | 0.8 | 21 | 4.3 | 68 | 30×18 |
| 0500 | 50A | 60.0 | 0.8 | 21 | 4.3 | 89 | 30×18 |
| 0650 | 65A | 76.0 | 1.5 | 25 | 6 | 107 | 140 |
| 0800 | 80A | 89.0 | 1.5 | 25 | 6 | 122 | 105 |
| 1000 | 100A | 114.0 | 1.5 | 25 | 6 | 148 | 70 |

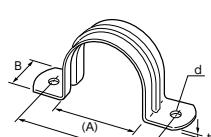
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | B | d | P | 小箱×数 |
|--------|-------|----------|-----|----|-----|----|------|
| 0300 | VP30A | 38.0 | 0.8 | 20 | 4.3 | 65 | 500 |

— ステンレスサドルバンド

10170010304

» 特長・用途

- 適合管：ステンレス鋼管(厚肉)
- SGPにも併用できます(電気防止処理が必要です)
- ステンレス製(SUS304)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | B | d | P | 小箱×数 |
|--------|-----|----------|-----|----|-----|----|--------|
| 0130 | 13A | 18.0 | 0.6 | 18 | 4.3 | 37 | 140×20 |
| 0160 | 16A | 22.0 | 0.6 | 18 | 4.3 | 42 | 90×20 |
| 0200 | 20A | 27.0 | 0.6 | 18 | 4.3 | 46 | 70×20 |
| 0250 | 25A | 33.0 | 0.6 | 18 | 4.3 | 57 | 60×20 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 0.8 | 21 | 4.3 | 62 | 30×18 |
| 0400 | 40A | 48.0 | 0.8 | 21 | 4.3 | 73 | 30×18 |
| 0500 | 50A | 60.0 | 0.8 | 21 | 4.3 | 87 | 30×18 |

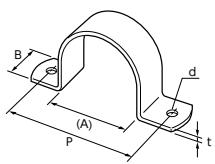
■ 厚口サドルバンド



10170010305

»» 特長・用途

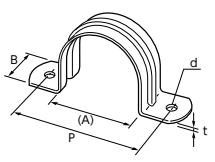
- 適合管：SGP(VP40A～VP200Aも併用できます)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | B | d | P | 小箱×数 |
|--------|------|----------|-----|----|----|-----|------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.3 | 25 | 6 | 53 | 500 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.3 | 25 | 6 | 56 | 500 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.3 | 25 | 6 | 65 | 400 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.3 | 25 | 6 | 74 | 300 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.3 | 25 | 6 | 80 | 300 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.3 | 25 | 6 | 90 | 200 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.3 | 25 | 6 | 110 | 150 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.3 | 25 | 6 | 121 | 140 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.3 | 25 | 6 | 146 | 120 |
| 5320 | 32A | 42.7 | 2.3 | 25 | 11 | 74 | 300 |
| 5400 | 40A | 48.6 | 2.3 | 25 | 11 | 80 | 300 |
| 5500 | 50A | 60.5 | 2.3 | 25 | 11 | 90 | 200 |
| 5650 | 65A | 76.3 | 2.3 | 25 | 11 | 110 | 150 |
| 5800 | 80A | 89.1 | 2.3 | 25 | 11 | 121 | 140 |
| 6000 | 100A | 114.3 | 2.3 | 25 | 11 | 146 | 120 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0 | 32 | 11 | 181 | 60 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0 | 32 | 11 | 205 | 60 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0 | 32 | 11 | 257 | 50 |

■ ステンレス厚口サドルバンド

10170010306



»» 特長・用途

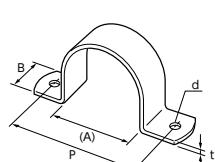
- 適合管：ステンレス鋼管(厚肉)・VP40A～VP200Aも併用できます。
- SGPにも併用できます(電食防止処理が必要です)
- ステンレス製(SUS304)
- 125A以上は平板製となります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | B | d | P | 小箱×数 |
|--------|------|----------|-----|----|-----|-----|------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.0 | 25 | 5.5 | 53 | 500 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.0 | 25 | 5.5 | 55 | 450 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.0 | 25 | 5.5 | 65 | 400 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.0 | 25 | 5.5 | 76 | 350 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.0 | 25 | 5.5 | 85 | 300 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 1.0 | 25 | 5.5 | 97 | 200 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0 | 25 | 5.5 | 115 | 200 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0 | 25 | 5.5 | 128 | 140 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0 | 25 | 5.5 | 153 | 120 |
| 5320 | 32A | 42.7 | 1.0 | 25 | 11 | 76 | 350 |
| 5400 | 40A | 48.6 | 1.0 | 25 | 11 | 85 | 300 |
| 5500 | 50A | 60.5 | 1.0 | 25 | 11 | 97 | 200 |
| 5650 | 65A | 76.3 | 2.0 | 25 | 11 | 115 | 200 |
| 5800 | 80A | 89.1 | 2.0 | 25 | 11 | 128 | 140 |
| 6000 | 100A | 114.3 | 2.0 | 25 | 11 | 153 | 120 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0 | 32 | 11 | 181 | 60 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0 | 32 | 11 | 205 | 50 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 3.0 | 32 | 11 | 258 | 50 |

■ TP用サドルバンド



10170010320



»» 特長・用途

- 適合管：耐火二層管(TP)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | B | d | P | 小箱×数 |
|--------|------|----------|-----|----|----|-----|------|
| 0400 | 40A | 63 | 2.3 | 25 | 5 | 95 | 125 |
| 0500 | 50A | 76 | 2.3 | 25 | 5 | 108 | 150 |
| 0650 | 65A | 92 | 2.3 | 25 | 5 | 123 | 150 |
| 0800 | 75A | 105 | 2.3 | 25 | 5 | 137 | 130 |
| 1000 | 100A | 131 | 2.3 | 25 | 5 | 163 | 100 |
| 1250 | 125A | 159 | 3.0 | 32 | 11 | 200 | 60 |
| 1500 | 150A | 186 | 3.0 | 32 | 11 | 227 | 50 |

※在庫なくなり次第、廃番とさせていただきます。

サイズの単位はmmです。

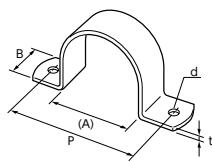
FTPサドルバンド



10170010350

»特長・用途

- 適合管：耐火二層管(フネンパイプ/FTP)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | B | d | P | 小箱×数 |
|--------|------|----------|-----|----|---|-----|------|
| 0400 | 40A | 61.0 | 2.3 | 25 | 6 | 94 | 150 |
| 0500 | 50A | 73.2 | 2.3 | 25 | 6 | 106 | 150 |
| 0650 | 65A | 89.2 | 2.3 | 25 | 6 | 122 | 150 |
| 0750 | 75A | 102.4 | 2.3 | 25 | 6 | 135 | 130 |
| 1000 | 100A | 128.5 | 2.3 | 25 | 6 | 161 | 100 |

塩ビSUサドルバンド



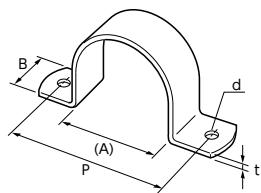
10170010324

»特長・用途

- 適合管：塩ビ管(SU)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t | B | d | P | 小箱×数 |
|--------|------|----------|-----|----|---|-----|------|
| 0500 | 50A | 54 | 2.3 | 25 | 5 | 86 | 150 |
| 0650 | 65A | 68 | 2.3 | 25 | 5 | 100 | 150 |
| 0800 | 80A | 81 | 2.3 | 25 | 5 | 113 | 130 |
| 1000 | 100A | 106 | 2.3 | 25 | 5 | 138 | 100 |



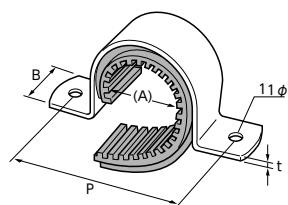
防振サドル



10170010349

»特長・用途

- 適合管：SGP
- 防振ゴム：NR
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | ゴム厚 | 小箱×数 |
|--------|------|----------|--------|-----|------|------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.3×25 | 77 | 10.0 | — |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.3×25 | 82 | 10.0 | — |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.3×25 | 89 | 10.0 | — |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.3×25 | 98 | 10.0 | — |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.3×25 | 104 | 10.0 | — |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.3×25 | 116 | 10.0 | — |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.3×25 | 131 | 10.0 | — |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.3×25 | 144 | 10.0 | — |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.3×25 | 169 | 10.0 | — |

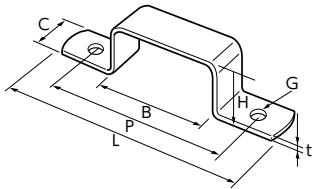
防振ゴム付製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリブテン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。

サイズの単位はmmです。

— ペアチューブサドル



10170011204



»» 特長・用途

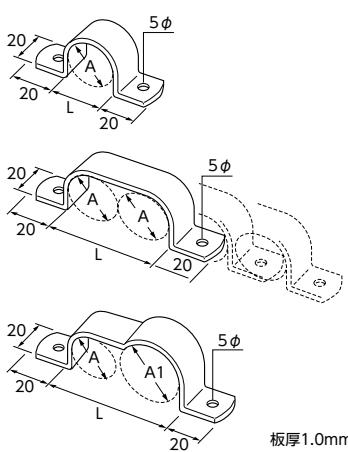
- 適合管：ペアチューブ
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品番 | H | B | L | P | C | t | G | 小箱×数 |
|--------|-------|----|-----|------|-----|----|-----|---|------|
| 4127 | 12.7 | 20 | 37 | 80.5 | 60 | 15 | 1.6 | 5 | 1000 |
| 0810 | 8×1A | 20 | 30 | 73 | 54 | 15 | 1.6 | 5 | 1000 |
| 0820 | 8×2A | 20 | 60 | 106 | 86 | 15 | 1.6 | 5 | 700 |
| 0830 | 8×3A | 20 | 90 | 134 | 113 | 15 | 1.6 | 5 | 600 |
| 0840 | 8×4A | 20 | 120 | 162 | 143 | 15 | 1.6 | 5 | 500 |
| 0850 | 8×5A | 20 | 150 | 192 | 172 | 15 | 1.6 | 5 | 500 |
| 1310 | 13×1A | 24 | 40 | 84 | 63 | 15 | 1.6 | 5 | 1000 |
| 1360 | 12×36 | 13 | 37 | 83 | 63 | 15 | 1.6 | 5 | 1000 |

— CDサドル



10170010325



»» 特長・用途

- 適合管：サヤ管
- 鉄製(溶融亜鉛めつき鋼板)

| コードNo. | 品番 | A/A1 | L | 小箱×数 |
|--------|--------------|-------|-----|------|
| 2210 | CD22-1連 | 27 | 27 | 1200 |
| 5210 | CD22-1連(リブ付) | 27 | 27 | 1200 |
| 2220 | CD22-2連 | 27 | 54 | 800 |
| 2230 | CD22-3連 | 27 | 81 | 500 |
| 2240 | CD22-4連 | 27 | 108 | 400 |
| 2250 | CD22-5連 | 27 | 135 | 350 |
| 2260 | CD22-6連 | 27 | 162 | 300 |
| 3610 | CD30-1連 | 36 | 36 | 800 |
| 5220 | CD30-1連(リブ付) | 36 | 36 | 800 |
| 3620 | CD30-2連 | 36 | 72 | 500 |
| 3630 | CD30-3連 | 36 | 108 | 400 |
| 3640 | CD30-4連 | 36 | 144 | 400 |
| 3650 | CD30-5連 | 36 | 180 | 300 |
| 3660 | CD30-6連 | 36 | 216 | 300 |
| 2510 | CD25-1連 | 30 | 30 | 1000 |
| 2810 | CD28-1連 | 34 | 34 | 1000 |
| 2200 | CD22-30 | 27/36 | 65 | 500 |
| 5200 | CD22-30(リブ付) | 27/36 | 65 | 500 |

— デップCUサドルバンドN



1017N010321

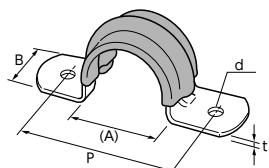


»» 特長・用途

- 適合管：銅管(CU)
- 軟質塩ビコーティング(常温60°以下)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | P | 小箱×数 |
|--------|-----|----------|--------|-----|----|------|
| 0080 | 8A | 9.53 | 0.6×12 | 5 | 25 | 3600 |
| 0100 | 10A | 12.70 | 0.6×12 | 5 | 33 | 1000 |
| 0150 | 15A | 15.88 | 0.6×18 | 4.3 | 37 | 900 |
| 0200 | 20A | 22.23 | 1.0×20 | 5 | 48 | 600 |
| 0250 | 25A | 28.58 | 1.2×25 | 5.5 | 60 | 300 |

軟質塩ビコーティング製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリブテン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。



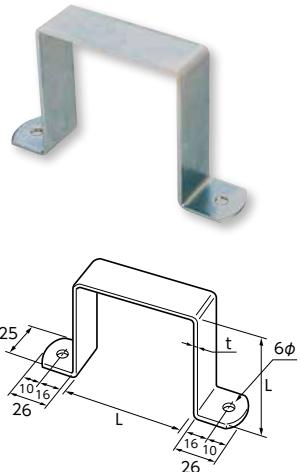
— 角サドル



10170010301

»» 特長・用途

- 水栓角柱用
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



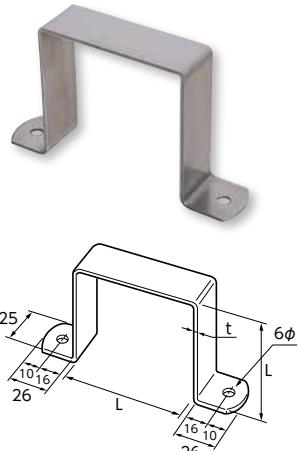
| コードNo. | L | t | 小箱×数 |
|--------|-----|-----|------|
| 0600 | 60 | 2.3 | 100 |
| 0650 | 65 | 2.3 | 100 |
| 0700 | 70 | 2.3 | 100 |
| 0750 | 75 | 2.3 | 100 |
| 0800 | 80 | 2.3 | 100 |
| 0850 | 85 | 2.3 | 90 |
| 0900 | 90 | 2.3 | 80 |
| 0950 | 95 | 2.3 | 80 |
| 1000 | 100 | 2.3 | 80 |

— ステンレス角サドル

10170010302

»» 特長・用途

- 水栓角柱用
- ステンレス製(SUS304)



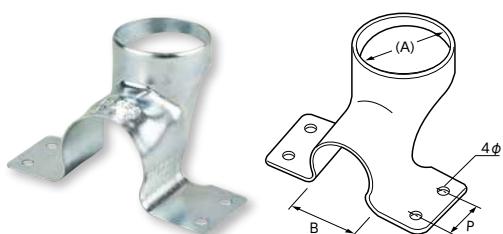
| コードNo. | L | t | 小箱×数 |
|--------|-----|-----|------|
| 0600 | 60 | 2.0 | 100 |
| 0650 | 65 | 2.0 | 100 |
| 0700 | 70 | 2.0 | 100 |
| 0750 | 75 | 2.0 | 100 |
| 0800 | 80 | 2.0 | 100 |
| 0900 | 90 | 2.0 | 80 |
| 1000 | 100 | 2.0 | |

— エルボブラケット

20210803011

»» 特長・用途

- 塩ビ給水栓用
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



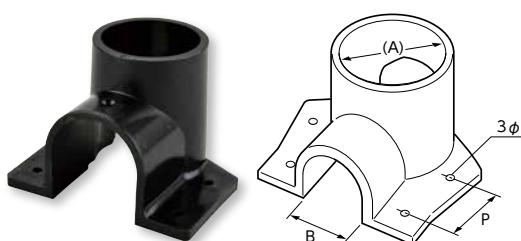
| コードNo. | サイズ | A | B | P |
|--------|---------|----|------|----|
| 0466 | 1/2 | 34 | 27.2 | 16 |
| 0473 | 1/2×3/4 | 34 | 34 | 16 |

— 樹脂エルボブラケット

20210803011

»» 特長・用途

- 塩ビ給水栓用
- 樹脂製



| コードNo. | サイズ | A | B | P |
|--------|---------|----|----|----|
| 0480 | 1/2 | 34 | 23 | 23 |
| 0510 | 1/2×3/4 | 34 | 32 | 22 |

サイズの単位はmmです。

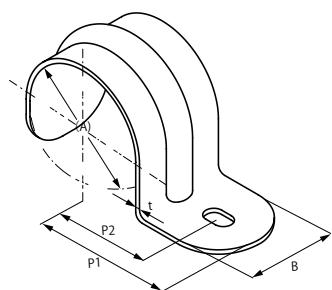
片サドル



20457310097

» 特長・用途

- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 電線管用片サドル



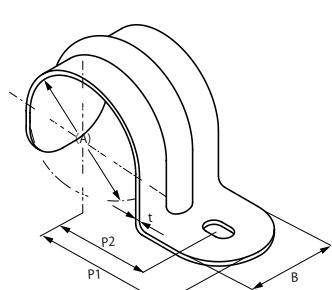
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | P1 | P2 | t×B | 入数 |
|--------|-------|----------|----|----|--------|------|
| 0734 | KS-15 | 16 | 35 | 16 | 1.6×20 | 1500 |
| 0741 | KS-16 | 21.5 | 36 | 25 | 1.6×20 | 1000 |
| 0758 | KS-19 | 19.5 | 35 | 25 | 1.6×20 | 1000 |
| 0765 | KS-22 | 27.0 | 39 | 30 | 1.8×20 | 1000 |
| 0772 | KS-25 | 25.5 | 38 | 30 | 1.8×20 | 1000 |
| 0789 | KS-28 | 33.5 | 46 | 37 | 2.0×25 | 500 |
| 0796 | KS-31 | 32.0 | 45 | 35 | 1.8×25 | 500 |
| 0802 | KS-36 | 42.0 | 51 | 41 | 2.0×25 | 400 |
| 0819 | KS-39 | 38.5 | 49 | 41 | 2.0×25 | 500 |
| 0826 | KS-42 | 48.0 | 54 | 45 | 2.0×25 | 350 |
| 0833 | KS-51 | 51.0 | 56 | 48 | 2.0×25 | 200 |
| 0840 | KS-54 | 60.0 | 60 | 52 | 2.0×25 | 200 |
| 0857 | KS-63 | 64.0 | 62 | 55 | 2.3×25 | 200 |
| 0864 | KS-75 | 76.5 | 75 | 60 | 2.3×30 | 160 |
| 0871 | KS-82 | 88.5 | 70 | 85 | 1.6×35 | 1 |

ステンレス片サドル

20457310097

» 特長・用途

- ステンレス製(SUS304)
- 電線管用片サドル



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | P1 | P2 | t×B | 入数 |
|--------|--------|----------|----|------|--------|------|
| 0970 | SKS-15 | 16 | 31 | 20 | 1.0×20 | 1800 |
| 0987 | SKS-16 | 21.5 | 34 | 25 | 1.0×20 | 1500 |
| 0994 | SKS-19 | 19.5 | 32 | 20 | 1.0×20 | 1500 |
| 1007 | SKS-22 | 27 | 37 | 28 | 1.0×20 | 1000 |
| 1014 | SKS-25 | 25.5 | 35 | 26 | 1.0×20 | 1200 |
| 1021 | SKS-28 | 33.5 | 43 | 30.5 | 1.2×25 | 500 |
| 1038 | SKS-31 | 32 | 42 | 30.5 | 1.2×25 | 500 |
| 1045 | SKS-36 | 42 | 52 | 41 | 1.2×25 | 500 |
| 1052 | SKS-39 | 38.5 | 48 | 37 | 1.2×25 | 500 |
| 1069 | SKS-42 | 48 | 54 | 43 | 1.2×25 | 400 |
| 1076 | SKS-54 | 60 | 60 | 48 | 1.2×25 | 300 |

▶ 電気絶縁・管保護屋内配管支持

▶ 樹脂バンド

管の電気絶縁・きず等の保護に優れた配管支持金具

樹脂バンド類に使用される主材質

- 汎用プラスチック製(ポリプロピレン・ABS樹脂)

樹脂バンド類に使用されるその他材質

- 防振ゴム(NR)



⚠️ 樹脂バンドご使用上の注意

- 樹脂バンド本体は、吊バンド、立バンド兼用です。
- 吊配管支持間隔は、1.5m以内としてください。
- 樹脂立バンドは、立て管の振れ止めバンドです。支持間隔は、通常よりせばめてください。
- 樹脂丸足と樹脂バンド台座、樹脂キャップ、樹脂丸棒は、塩ビ接着剤等で完全接着してください。
- 樹脂丸棒の切断は、ノコ又は塩ビカッターで行ってください。

- 樹脂バンド(サドル含む)等を使用されているPP(ポリプロピレン)材は、特性上、屋外において紫外線等の影響による耐候性の問題から、屋内配管のみにご使用ください。
- ガス式鉄打機で樹脂サドルを施工される場合、衝撃により破損する場合があります。
- その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

Function

優れた機能

 **見やすい表示**
パイプの種類・サイズを見やすく表示。

 **センター マーク**
墨出し位置への施工がらくらく。

 **センターライン**
組み合わせ方向を正確に案内。

 **カットライン**
切断のお助けマーク。

 **2Dビス穴**
垂直、斜めと2方向からのビス止めが可能です。

 **廻り止め**
ナットを締め付けても六角ボルトの伴廻りを防ぐニューストップ。

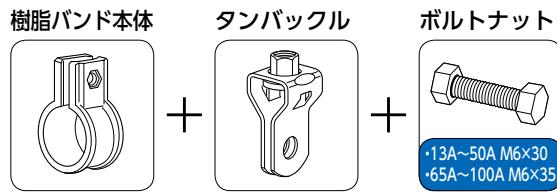
用途に合わせた豊富なカラー

| GP | VP | PC | GP防振 | ヴィック |
|---|--|--|---|---|
|  ホワイト |  グレー |  HIブルー |  ホワイト |  アイボリーホワイト |
|  ナチュラルクリア |  ホワイト |  13SU-25SU ナチュラルクリア |  30SU-100SU ホワイト |  ホワイト |
|  ブルー |  ピンク |  グリーン | | |
| 保温材付ポリブテン・架橋ポリエチレン管 | | | | |

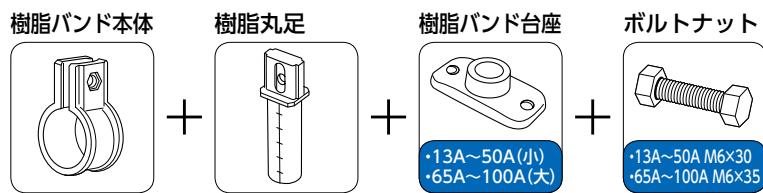
樹脂バンド(吊・立・メガネ)組み合せ選定表



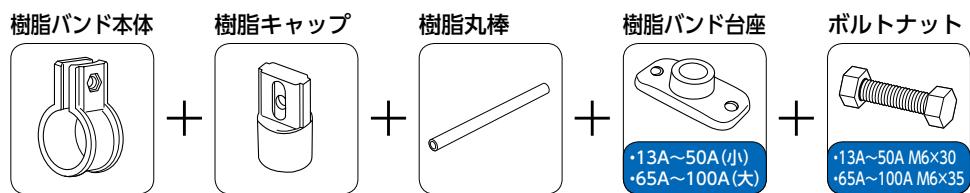
樹脂吊バンド



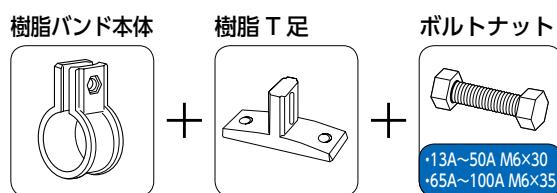
樹脂立バンド



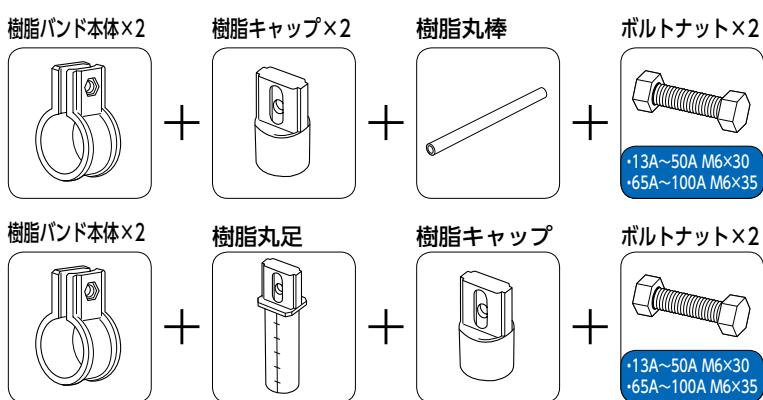
樹脂立バンド(足寸法200mm以上)



樹脂T型バンド



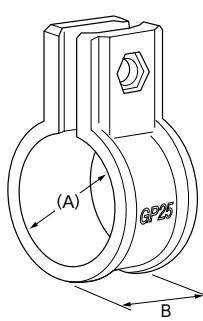
樹脂メガネバンド



樹脂バンド 本体



10180010360



» 特長・用途

- 吊バンド、立バンド兼用です。
- ボルトナットは、別売りです。(鉄、ステンレスになります)
- 材質：PP

| 縫付ボルトナット | |
|----------|-------|
| 13A~50A | M6×30 |
| 65A~100A | M6×35 |



注意 ■ 吊配管支持間隔は1.5m以下としてください。

| 管種 | 型番 | 適合配管径(A) | B | コードNo. | | | | 入数(1袋×数) |
|--------|-----------|-------------|----|--------|------|------|-------|------------|
| | | | | ホワイト | グレー | ベージュ | アイボリー | |
| SGP | GP15/VP16 | 21.7~22.0 | 25 | 0010 | 0020 | — | — | 800(20×40) |
| | GP20 | 27.2 | 25 | 0030 | — | — | — | 680(20×34) |
| | GP25 | 34.0 | 25 | 0040 | — | — | — | 600(20×30) |
| | GP32 | 42.7 | 25 | 0050 | — | — | — | 480(20×24) |
| | GP40 | 48.6 | 25 | 0060 | — | — | — | 400(20×20) |
| | GP50 | 60.5 | 25 | 0070 | — | — | — | 300(20×15) |
| | GP/VP65 | 76.0~76.3 | 30 | 0100 | 0110 | — | — | 200 |
| | GP/VP80 | 89.0~89.1 | 30 | 0130 | 0140 | — | — | 150 |
| | GP/VP100 | 114.0~114.3 | 30 | 0160 | 0170 | — | — | 100 |
| VP | VP13 | 18.0 | 25 | 1010 | 1020 | — | — | 700(20×35) |
| | GP15/VP16 | 21.7~22.0 | 25 | 0010 | 0020 | — | — | 800(20×40) |
| | VP20 | 26.0 | 25 | 1030 | 1040 | — | — | 700(20×35) |
| | VP25 | 32.0 | 25 | 1050 | 1060 | — | — | 600(20×30) |
| | VP30 | 38.0 | 25 | 1070 | 1080 | — | — | 500(20×25) |
| | VP40 | 48.0 | 25 | 1090 | 1100 | 1110 | — | 400(20×20) |
| | VP50 | 60.0 | 25 | 1120 | 1130 | 1140 | — | 300(20×15) |
| | GP/VP65 | 76.0~76.3 | 30 | 0100 | 0110 | 0120 | — | 200 |
| | GP/VP80 | 89.0~89.1 | 30 | 0130 | 0140 | 0150 | — | 150 |
| PC | GP/VP100 | 114.0~114.3 | 30 | 0160 | 0170 | 0180 | — | 100 |
| | PC15 | 25.7 | 25 | — | — | — | 2010 | 700(20×35) |
| | PC/PR20 | 31.0~31.2 | 25 | 2040 | — | — | 2020 | 600(20×30) |
| CU | PC25 | 37.6 | 25 | — | — | — | 2030 | 500(20×25) |
| | CU15 | 15.9 | 25 | 3010 | — | — | — | 900(20×45) |
| | CU20 | 22.2 | 25 | 3020 | — | — | — | 800(20×40) |
| プリズール | CU25 | 28.6 | 25 | 3030 | — | — | — | 700(20×35) |
| | PR15 | 23.0 | 25 | 4010 | — | — | — | 800(20×40) |
| | PC/PR20 | 31.0~31.2 | 25 | 2040 | — | — | 2020 | 600(20×30) |
| ヴィック | WK 1/2 | 20.0 | 25 | 5010 | — | — | — | 800(20×40) |
| 給水メッキ管 | M13A | 20.5 | 25 | 6010 | — | — | — | 800(20×40) |

樹脂T足



10180010370

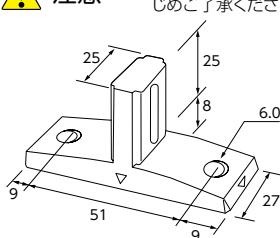
» 特長・用途

- 浮き上がり横走り配管用の取り付け足です。
- 樹脂サドル用台座を使用すると5mmずつの高さ調整が可能。
- 材質：ABS

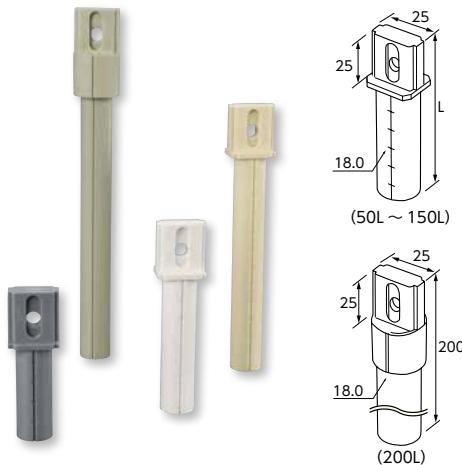
| コードNo. | 適合樹脂サドル台座 | カラー | 入数(1袋×数) |
|--------|-----------|-------|------------|
| 0010 | 2号 | ホワイト | 400(20×20) |
| 0020 | 2号 | グレー | 400(20×20) |
| 0030 | 2号 | アイボリー | 400(20×20) |



■ 樹脂サドル用台座と組み合わせる場合は、色・幅に多少の違いがありますので、あらかじめご了承ください。



サイズの単位はmmです。



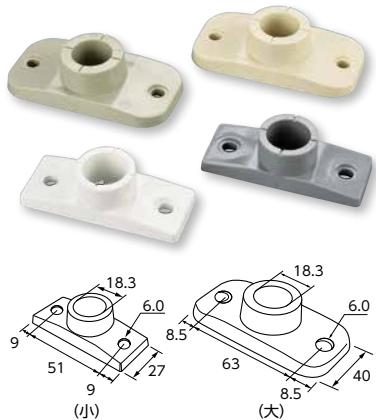
»» 特長・用途

- 立バンドとして使用される時の取り付け足です。
- 台座との組合せは塩ビ接着剤にて接着してください。
- エンビカッターで切断できます。
- 材質：ABS

| L | ホワイト(コードNo.) | グレー(コードNo.) | ベージュ(コードNo.) | アイボリー(コードNo.) | 入数(1袋×数) |
|-----|--------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| 50 | 0010 | 0020 | 0030 | 0040 | 600(20×30) |
| 65 | 0050 | 0060 | 0070 | — | 500(20×25) |
| 75 | 0080 | 0090 | 0100 | 0110 | 500(20×25) |
| 100 | 0120 | 0130 | 0140 | 0150 | 360(20×18) |
| 125 | 0160 | 0170 | 0180 | — | 300(20×15) |
| 150 | 0190 | 0200 | 0210 | 0220 | 280(20×14) |
| 200 | 0230 | 0240 | 0250 | — | 160(20×8) |

樹脂バンド 台座

10180010374



»» 特長・用途

- 立バンドとして使用される時の樹脂丸足に取り付ける台座です。
- 組合せは、塩ビ接着剤にて接着してください。
- 樹脂サドル用台座を使用すると5mmずつの高さ調整が可能。(樹脂バンド台座小のみ)
- 材質：ABS

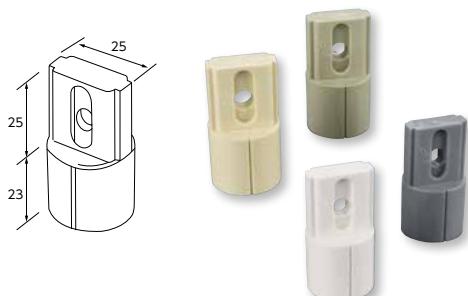
| サイズ | 組合せ | | ホワイト(コードNo.) | グレー(コードNo.) | ベージュ(コードNo.) | アイボリー(コードNo.) | 入数(1袋×数) |
|-----|----------|----------|--------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| | 樹脂バンド本体 | 樹脂サドル用台座 | | | | | |
| 小 | 13A~50A | 2号 | 0010 | 0020 | 0030 | 0040 | 900(20×45) |
| 大 | 65A~100A | — | 0050 | 0060 | 0070 | 0080 | 320(20×16) |



■樹脂サドル用台座と組み合わせる場合は、色・幅に多少の違いがありますので、あらかじめご了承ください。

樹脂キャップ

10180010376



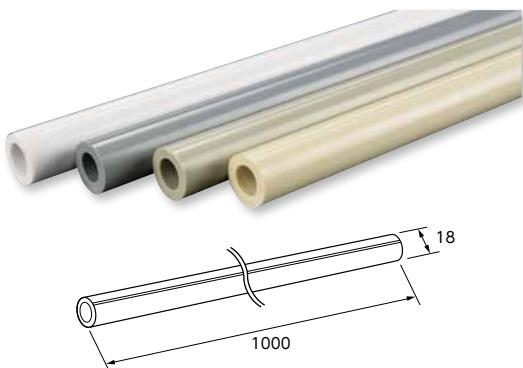
»» 特長・用途

- 立バンド(足寸法が200mm以上)、メガネバンドとして使用される時の樹脂丸棒用接続キャップです。
- 組合せは、塩ビ接着剤にて接着してください。
- 材質：ABS

| ホワイト(コードNo.) | グレー(コードNo.) | ベージュ(コードNo.) | アイボリー(コードNo.) | 入数(1袋×数) |
|--------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| 0010 | 0020 | 0030 | 0040 | 480(20×24) |

樹脂丸棒

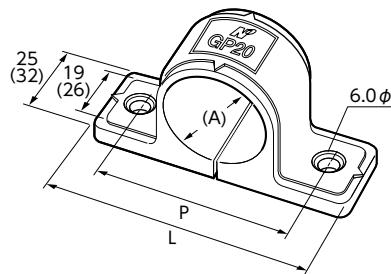
10180010378



»» 特長・用途

- 立バンド、メガネバンドの取り付け足として自由な寸法で切断し使用してください。
- 組合せは、塩ビ接着剤にて接着してください。
- エンビカッターで切断できます。
- 材質：ABS

| L | ホワイト(コードNo.) | グレー(コードNo.) | ベージュ(コードNo.) | アイボリー(コードNo.) | 入数(1袋×数) |
|------|--------------|-------------|--------------|---------------|----------|
| 1000 | 0010 | 0020 | 0030 | 0040 | 50 |



■ GP65A～100AIは、()内寸法になります。

①見やすい表示

適合パイプサイズを全て表記したことで、従来の番号(ナンバー)表記による問題点を全て解決しました。

②抜群の施工性

センターマーク(四方向の矢印)を付け、墨出し位置へすばやく正確に施工できるようになりました。

③使いやすい

パイプにセットしやすくし、やわらかさと強度を実現しました。

»特長・用途

■配管継手の厚み分を浮き上がりで、無理なく施工可能にしたのが、樹脂サドルです。

■配管支持の絶縁性、キズ等の保護、耐食性に優れたサドルバンドです。

■材質：PP

樹脂サドル(GP)/ホワイト

10180010312



ホワイト

»特長・用途

■適合管：SGP(VP65A～VP100Aも併用できます)

■30SU～100SUも併用できます。

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|-------|-----|-----|------|------------|
| 0100 | GP10 | 17.3 | 46 | 64 | 1号 | 900(20×45) |
| 0150 | GP15 | 21.7 | 46 | 64 | 1号 | 800(20×40) |
| 0200 | GP20 | 27.2 | 51 | 69 | 2号 | 600(20×30) |
| 0250 | GP25 | 34.0 | 60 | 80 | 3号 | 500(20×25) |
| 0320 | GP32 | 42.7 | 65 | 90 | 4号 | 480(20×24) |
| 0400 | GP40 | 48.6 | 75 | 100 | 5号 | 380(20×19) |
| 0500 | GP50 | 60.5 | 95 | 120 | 6号 | 300(20×15) |
| 0650 | GP65 | 76.3 | 120 | 150 | — | 120(10×12) |
| 0800 | GP80 | 89.1 | 130 | 160 | — | 100(10×10) |
| 1000 | GP100 | 114.3 | 165 | 195 | — | 60(10×6) |

樹脂サドル(VP)/グレー

10180010315



グレー



HIブルー



ホワイト



アイボリーホワイト

»特長・用途

■適合管：塩ビ管(VP)

■ホワイト(VP13～VP25)

■アイボリーホワイト(VP20～VP40)

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|------|----|-----|------|------------|
| 0130 | VP13 | 18.0 | 46 | 64 | 1号 | 800(20×40) |
| 0160 | VP16 | 22.0 | 46 | 64 | 1号 | 800(20×40) |
| 0200 | VP20 | 26.0 | 51 | 69 | 2号 | 600(20×30) |
| 0250 | VP25 | 32.0 | 60 | 80 | 3号 | 500(20×25) |
| 0300 | VP30 | 38.0 | 65 | 90 | 4号 | 480(20×24) |
| 0400 | VP40 | 48.0 | 75 | 100 | 5号 | 380(20×19) |
| 0500 | VP50 | 60.0 | 95 | 120 | 6号 | 300(20×15) |

サイズの単位はmmです。

樹脂サドル



アイボリー

»» 特長・用途

■適合管：塩ビライニング鋼管(VD/PC)

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|------|----|-----|------|------------|
| 5150 | PC15 | 25.7 | 51 | 69 | 2号 | 600(20×30) |
| 5200 | PC20 | 31.2 | 60 | 80 | 3号 | 500(20×25) |
| 5250 | PC25 | 37.6 | 65 | 90 | 4号 | 480(20×24) |
| 5320 | PC32 | 46.3 | 75 | 100 | 5号 | 380(20×19) |
| 5400 | PC40 | 52.2 | 75 | 100 | 5号 | 340(20×17) |

樹脂サドル(CU)/ナチュラルクリア

10180010311



ナチュラルクリア



ホワイト

»» 特長・用途

■適合管：銅管(CU/13SU～25SUも併用できます)

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|-------|----|-----|------|------------|
| 0150 | CU15 | 15.88 | 46 | 64 | 1号 | 900(20×45) |
| 0190 | CU19 | 19.05 | 46 | 64 | 1号 | 800(20×40) |
| 0200 | CU20 | 22.22 | 46 | 64 | 1号 | 600(20×30) |
| 0250 | CU25 | 28.58 | 51 | 69 | 2号 | 500(20×25) |
| 0320 | CU32 | 34.92 | 60 | 80 | 3号 | 480(20×24) |
| 0400 | CU40 | 41.28 | 65 | 90 | 4号 | 380(20×19) |
| 0500 | CU50 | 53.98 | 75 | 100 | 5号 | 300(20×15) |

樹脂サドル(プリゾール)/ホワイト

10180010310



ホワイト

»» 特長・用途

■適合管：プリゾールチューブ

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|------|----|----|------|------------|
| 0100 | PR10 | 19.0 | 46 | 64 | 1号 | 900(20×45) |
| 0150 | PR15 | 23.0 | 46 | 64 | 1号 | 800(20×40) |
| 0190 | PR5/8 | 27.0 | 51 | 69 | 2号 | 600(20×30) |
| 0200 | PR20 | 31.0 | 60 | 80 | 3号 | 500(20×25) |
| 0250 | PR25 | 38.0 | 65 | 90 | 4号 | 480(20×24) |

樹脂サドル(サーモイン)/ホワイト

10180010308



ホワイト

»» 特長・用途

■適合管：サーモインチューブ

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|------|----|----|------|------------|
| 0150 | SE1/2 | 23.0 | 46 | 64 | 1号 | 800(20×40) |
| 0200 | SE3/4 | 31.0 | 60 | 80 | 3号 | 500(20×25) |

樹脂サドル(ヴィック)/バニラ

10180010307



バニラ

»» 特長・用途

■適合管：ヴィックチューブ

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|------|----|----|------|------------|
| 5100 | WK3/8 | 17.0 | 46 | 64 | 1号 | 900(20×45) |
| 5150 | WK1/2 | 20.0 | 46 | 64 | 1号 | 800(20×40) |
| 5200 | WK3/4 | 28.0 | 51 | 69 | 2号 | 640(20×32) |

樹脂サドル(樹脂管)/ブルー

10180010341



ブルー

»» 特長・用途

■給水用保温材付きポリブテン・架橋ポリエチレン管

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|-----|----|----|------|------------|
| 0130 | P13-5 | 28 | 51 | 69 | 2号 | 600(20×30) |
| 0160 | P16-5 | 33 | 60 | 80 | 3号 | 500(20×25) |

樹脂サドル(樹脂管)/ピンク

10180010341



ピンク

»» 特長・用途

■給湯用保温材付きポリブテン・架橋ポリエチレン管

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|-----|----|----|------|------------|
| 1130 | P13-5 | 28 | 51 | 69 | 2号 | 600(20×30) |
| 1160 | P16-5 | 33 | 60 | 80 | 3号 | 500(20×25) |

樹脂サドル(樹脂管)/グリーン

10180010341



グリーン

»» 特長・用途

■消火用ポリエチレン管

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|-----|----|----|------|------------|
| 2160 | P16 | 22 | 46 | 64 | 1号 | 800(20×40) |

防振樹脂サドル(GP)/ホワイト

10180010323



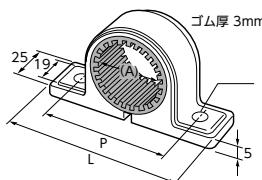
ホワイト

»» 特長・用途

■適合管: SGP

| コードNo. | 型番 | (A) | P | L | 適用台座 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|------|----|----|------|------------|
| 0150 | B-15 | 21.7 | 51 | 69 | 2号 | 600(20×30) |
| 0200 | B-20 | 27.2 | 60 | 80 | 3号 | 500(20×25) |

防振ゴム付製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリブテン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。



サイズの単位はmmです。



樹脂サドル用台座

樹脂サドルに合せた充実の全10色



ホワイト

アイボリー

ナチュラルクリア



バニラ



グレー



HIブルー



アイボリーホワイト



ブルー



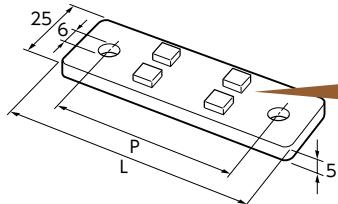
ピンク



グリーン

» 特長・用途

- 台座にサイズ(号)を表記することで、樹脂サドルとの組合せが容易になりました。
- 凸凹に合せ、5mm単位での高さ調整が可能な樹脂サドル用台座です。
- 材質: PP



見やすい表示



樹脂サドル用台座/ホワイト 10180010317

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|-----|----|--------------|
| 0010 | 1号 | 64 | 46 | 2000(100×20) |
| 0020 | 2号 | 69 | 51 | 1800(100×18) |
| 0030 | 3号 | 80 | 60 | 1600(100×16) |
| 0040 | 4号 | 95 | 65 | 1600(100×16) |
| 0050 | 5号 | 100 | 75 | 1400(100×14) |
| 0060 | 6号 | 120 | 95 | 1200(100×12) |

樹脂サドル用台座/アイボリー 10180010319

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|-----|----|--------------|
| 0020 | 2号 | 69 | 51 | 1800(100×18) |
| 0030 | 3号 | 80 | 60 | 1600(100×16) |
| 0040 | 4号 | 95 | 65 | 1600(100×16) |
| 0050 | 5号 | 100 | 75 | 1400(100×14) |

樹脂サドル用台座/ナチュラルクリア 10180010335

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|-----|----|--------------|
| 0010 | 1号 | 64 | 46 | 2000(100×20) |
| 0020 | 2号 | 69 | 51 | 1800(100×18) |
| 0030 | 3号 | 80 | 60 | 1600(100×16) |
| 0040 | 4号 | 95 | 65 | 1600(100×16) |
| 0050 | 5号 | 100 | 75 | 1400(100×14) |

樹脂サドル用台座/バニラ 10180010334

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|----|----|--------------|
| 0010 | 1号 | 64 | 46 | 2000(100×20) |
| 0020 | 2号 | 69 | 51 | 1800(100×18) |

樹脂サドル用台座/グリーン 10180010343

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|----|----|--------------|
| 2010 | 1号 | 64 | 46 | 2000(100×20) |

樹脂サドル用台座/グレー 10180010326

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|-----|----|--------------|
| 0010 | 1号 | 64 | 46 | 2000(100×20) |
| 0020 | 2号 | 69 | 51 | 1800(100×18) |
| 0030 | 3号 | 80 | 60 | 1600(100×16) |
| 0040 | 4号 | 95 | 65 | 1600(100×16) |
| 0050 | 5号 | 100 | 75 | 1400(100×14) |
| 0060 | 6号 | 120 | 95 | 1200(100×12) |

樹脂サドル用台座/HIブルー 10180010327

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|-----|----|--------------|
| 0010 | 1号 | 64 | 46 | 2000(100×20) |
| 0020 | 2号 | 69 | 51 | 1800(100×18) |
| 0030 | 3号 | 80 | 60 | 1600(100×16) |
| 0040 | 4号 | 95 | 65 | 1600(100×16) |
| 0050 | 5号 | 100 | 75 | 1400(100×14) |
| 0060 | 6号 | 120 | 95 | 1200(100×12) |

樹脂サドル用台座/アイボリーホワイト 10180010331

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|-----|----|--------------|
| 0020 | 2号 | 69 | 51 | 1800(100×18) |
| 0030 | 3号 | 80 | 60 | 1600(100×16) |
| 0040 | 4号 | 95 | 65 | 1600(100×16) |
| 0050 | 5号 | 100 | 75 | 1400(100×14) |

樹脂サドル用台座/ブルー 10180010343

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|----|----|--------------|
| 0020 | 2号 | 69 | 51 | 1800(100×18) |
| 0030 | 3号 | 80 | 60 | 1600(100×16) |

樹脂サドル用台座/グリーン 10180010343

| コードNo. | 型番 | L | P | 入数(1袋×数) |
|--------|----|----|----|--------------|
| 1020 | 2号 | 69 | 51 | 1800(100×18) |
| 1030 | 3号 | 80 | 60 | 1600(100×16) |

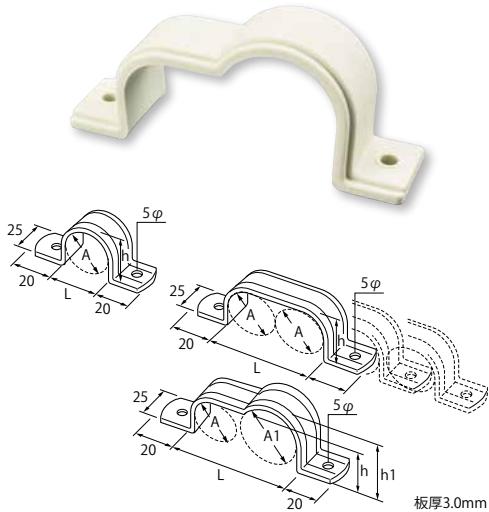
樹脂CDサドル・ダ円サドル



10180010336

» 特長・用途

- 適合管：サヤ管、横円サヤ管
- 材質：PP



| コードNo. | 品番 | A/A1 | h/h1 | L | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|-------|-------|------|------------|
| 2210 | PP22-1連 | 27 | 27 | 27 | 800(20×40) |
| 2220 | PP22-2連 | 27 | 27 | 54 | 700(20×35) |
| 2230 | PP22-3連 | 27 | 27 | 81 | 480(20×24) |
| 2240 | PP22-4連 | 27 | 27 | 108 | 480(20×24) |
| 2250 | PP22-5連 | 27 | 27 | 135 | 380(20×19) |
| 2260 | PP22-6連 | 27 | 27 | 162 | 320(20×16) |
| 2200 | PP22-30 | 27/36 | 27/36 | 65 | 500(20×25) |
| 3010 | PP30-1連 | 27 | 27 | 36 | 800(20×40) |
| 3020 | PP30-2連 | 27 | 27 | 72 | 480(20×24) |
| 3030 | PP30-3連 | 27 | 27 | 108 | 400(20×20) |
| 3040 | PP30-4連 | 27 | 27 | 144 | 300(20×15) |
| 3050 | PP30-5連 | 27 | 27 | 180 | 260(20×13) |
| 3060 | PP30-6連 | 27 | 27 | 216 | 240(20×12) |
| 5010 | PP-D1 | - | 23 | 36.5 | 800(20×40) |
| 5020 | PP-D2 | - | 23 | 72.5 | 600(20×30) |

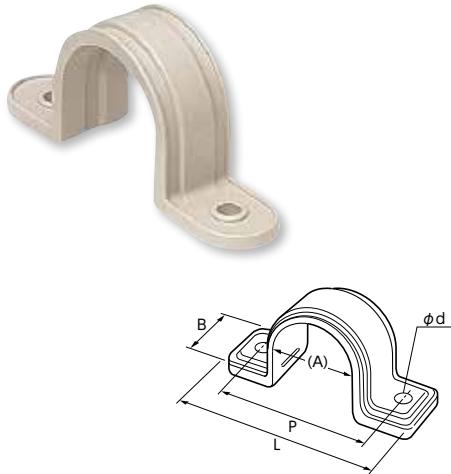
塩ビ製サドル



20210103811

» 特長・用途

- 適合管：SGP(VP40A～VP80Aも併用できます)



| コードNo. | 品番 | コードNo. | 品番 | 適合VE管 | (A) | B | L | P | φ d | ケース入数 | 最小入数 |
|--------|-------|--------|------|-------|-----|----|-----|-----|-----|-------|------|
| 1176 | S-14J | 1268 | S-14 | VE14 | 18 | 15 | 60 | 40 | 5 | 500 | 50/袋 |
| 1183 | S-16J | 1275 | S-16 | VE16 | 22 | 20 | 65 | 45 | 5 | 300 | 50/袋 |
| 1190 | S-22J | 1282 | S-22 | VE22 | 26 | 20 | 75 | 55 | 5 | 250 | 50/袋 |
| 1206 | S-28J | 1299 | S-28 | VE28 | 34 | 20 | 90 | 65 | 5.5 | 100 | 20/袋 |
| 1213 | S-36J | 1305 | S-36 | VE36 | 42 | 20 | 100 | 75 | 5.5 | 100 | 20/袋 |
| 1220 | S-42J | 1312 | S-42 | VE42 | 48 | 20 | 110 | 85 | 5.5 | 80 | 20/袋 |
| 1237 | S-54J | 1329 | S-54 | VE54 | 60 | 20 | 125 | 100 | 5.5 | 60 | 10/袋 |
| 1244 | S-70J | 1336 | S-70 | VE70 | 76 | 25 | 150 | 120 | 6.5 | 10 | 10 |
| 1251 | S-82J | 1343 | S-82 | VE82 | 89 | 30 | 165 | 135 | 6.5 | 10 | 10 |

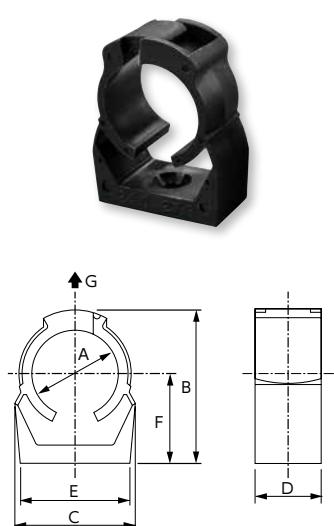
キャッチイット(CD管用)



20211803011

» 特長・用途

- ポリプロピレン管、架橋ポリエチレン管、サヤ管、CD管用ワンタッチクリップサドルです。
- パイプを押し付けるだけで、パイプ固定できるワンタッチクリップサドルです。
- パイプの取り外しも、マイナスドライバーで外せます。
- 二段式の固定爪で、配管サイズの兼用が可能です。
- ()内の数値は、最大パイプ径・固定爪1段掛の寸法になります。



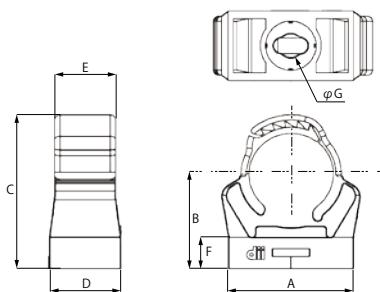
| コードNo. | 品番 | 材質/色 | ビス穴径 | 主要寸法 | | | | | | 耐荷重(kg) | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|------|------|-----------|------------|------|------|------|------------|------------|--------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | | |
| 1400 | PP-10 | PP/黒 | 4.5φ | 12.0～14.5 | 29.4(30.2) | 22.8 | 17.2 | 20.5 | 17.7(18.1) | 35kg(30kg) | 2000(100×20) |
| 1394 | PP-13 | PP/黒 | 5.0φ | 17.0～18.5 | 29.9(31.2) | 24.2 | 16.2 | 24.0 | 15.7(16.4) | 40kg(35kg) | 2000(100×20) |
| 1387 | PP-16 | PP/黒 | 5.0φ | 19.5～22.5 | 34.7(36.0) | 27.0 | 16.5 | 25.8 | 18.0(19.3) | 40kg(35kg) | 2000(100×20) |
| 1370 | PP-18 | PP/黒 | 5.0φ | 22.0～24.0 | 38.8(40.8) | 31.7 | 17.0 | 30.0 | 21.3(22.6) | 40kg(35kg) | 1200(100×12) |
| 1363 | PP-22 | PP/黒 | 5.0φ | 24.0～27.8 | 40.6(42.4) | 33.5 | 17.0 | 32.5 | 21.0(22.7) | 40kg(35kg) | 1200(100×12) |
| 1356 | PP-28 | PP/黒 | 5.0φ | 31.2～35.5 | 50.0(52.2) | 39.7 | 18.0 | 37.8 | 27.8(29.7) | 50kg(45kg) | 1000(50×20) |

サイズの単位はmmです。

— クリックバンドdii PP —

納

20211039517



» 特長・用途

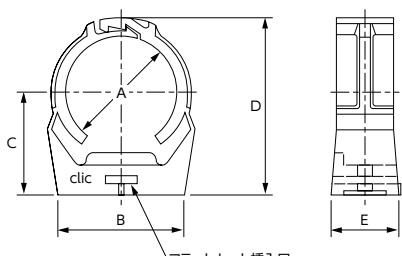
- サイズ兼用により、全6サイズで10.0mm～39.5mmの対応が可能です。
- ワンタッチで配管等の固定ができます。
- 絶縁性が高く、磁気等に影響されません。
- アクセサリーとの組み合わせにより、さまざまな用途で使用が可能です。
- RoHS2 (EU)2015/863 準拠
- 屋内配管用
- 色：黒
- 材質：PP
- 使用温度範囲：-10°C～+70°C

| コードNO. | サイズ | A | B(A) | C(B) | D(C) | | E | F | 取付穴径 | 参考荷重強度(N) | 入数 |
|--------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----|
| | | | | | 最小 | 最大 | | | | | |
| 6995 | dii1022PP | 10.0～12.5 | 18.0 | 18.3 | 26.3 | 28.0 | 18.0 | 16.0 | 4.5 | 75 | 100 |
| 7008 | dii1315PP | 12.5～15.5 | 21.0 | 19.2 | 28.7 | 31.0 | 18.0 | 16.0 | 4.5 | 100 | 100 |
| 7015 | dii1618PP | 15.5～18.5 | 23.0 | 21.7 | 34.0 | 36.0 | 18.0 | 16.0 | 4.5 | 195 | 100 |
| 7022 | dii1923PP | 18.5～23.5 | 27.0 | 24.4 | 38.6 | 42.0 | 20.0 | 16.0 | 4.5 | 195 | 100 |
| 7039 | dii2431PP | 23.5～31.5 | 35.0 | 27.3 | 44.7 | 49.5 | 20.0 | 17.0 | 4.5 | 195 | 50 |
| 7046 | dii3239PP | 31.5～39.5 | 44.0 | 29.2 | 51.7 | 58.5 | 20.0 | 16.0 | 4.5 | 195 | 50 |

— クリックバンド —

納

20210103811



» 特長・用途

- ワンタッチで配管等の固定ができます。
- 絶縁性が高く、磁気等に影響されない。
- アクセサリーとの組み合わせにより、さまざまな用途で使用が可能です。
- RoHS2 (EU) 2015/863 準拠
- 広範囲での使用が可能
- 色：ライトグレー
- 材質：複合樹脂ゼノイ（高い耐薬品性、耐衝撃性、耐候性を有する樹脂）
- 使用温度範囲：-25°C～+90°C

| コードNo. | サイズ | A | B | C | D | E | 取付穴径 | 参考荷重強度(N) | 入数 |
|--------|---------|-----------|------|------|------|------|------|-----------|-----|
| 1558 | CLIC-8 | 7.8～9.5 | 17.1 | 17.5 | 26.4 | 17.1 | 3.5 | 170 | 100 |
| 1565 | CLIC-10 | 9.5～11.8 | 17.1 | 16.6 | 26.2 | 17.1 | | 185 | 100 |
| 1572 | CLIC-12 | 11.8～14.3 | 20.2 | 18.4 | 29.9 | 17.1 | | 200 | 100 |
| 1589 | CLIC-15 | 14.3～16.8 | 20.6 | 20 | 32 | 17.1 | | 220 | 100 |
| 1596 | CLIC-17 | 16.8～19.5 | 22.5 | 22 | 35.4 | 19.5 | | 235 | 100 |
| 1602 | CLIC-20 | 19.5～22.0 | 24.8 | 23.7 | 39.4 | 20 | | 250 | 100 |
| 1619 | CLIC-22 | 22.0～23.0 | 27.8 | 25.5 | 42 | 20 | | 270 | 100 |
| 1626 | CLIC-25 | 24.6～27.8 | 30.4 | 26.8 | 45.1 | 20 | | 300 | 50 |
| 1633 | CLIC-28 | 27.8～31.2 | 33.4 | 28.8 | 48.9 | 20 | | 320 | 50 |
| 1640 | CLIC-32 | 31.2～35.5 | 38 | 32.2 | 54.4 | 21 | | 370 | 50 |
| 1657 | CLIC-36 | 35.5～39.5 | 41.8 | 34.3 | 59.4 | 21 | | 400 | 50 |
| 1664 | CLIC-40 | 39.5～43.5 | 46.2 | 36.3 | 64.2 | 21 | | 440 | 25 |
| 1671 | CLIC-47 | 46.5～50.5 | 53.5 | 40.6 | 72.8 | 22 | | 470 | 25 |
| 1688 | CLIC-51 | 50.5～55.5 | 58.6 | 44.3 | 78.7 | 23 | | 500 | 25 |
| 1695 | CLIC-59 | 58.5～64.0 | 66.3 | 48.6 | 88.2 | 23.2 | | 540 | 20 |

※在庫なくなり次第、順次後継品に切り替わります。

■ 取り付け手順

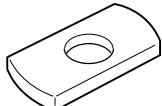


クリックバンドアクセサリー

<フラットナット>

M6、M8／鉄、ステンレス有り

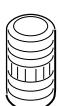
■ クリックバンドフラットナット挿入口に差込む事で、M6、M8のねじに固定が可能です。



<ジョイントねじ>

M6×M6／鉄、ステンレス有り

■ フラットナットと組合せをする事で、ダブルクリックバンド(メガネバンド)として使用できます。



<角型スペーサー>

2.5mm、5mm、15mm、25mm、35mm、45mm、65mm、85mm

の高さ調整台座です。

<クリックブラケット>

ガス式鉛打ち機用固定プレートです。



▶ 給水・給湯配管システム支持

▶ ヘッダー用支持金具

給水・給湯配管システム及び周辺部材を
支持するための配管支持金具

ヘッダー用支持金具に使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)
- 汎用プラスチック製(ポリプロピレン、ABS樹脂等)

表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき

ヘッダー用支持金具類に使用されるその他材料

- 防振ゴム(CR/NR/NBR/EPDM)



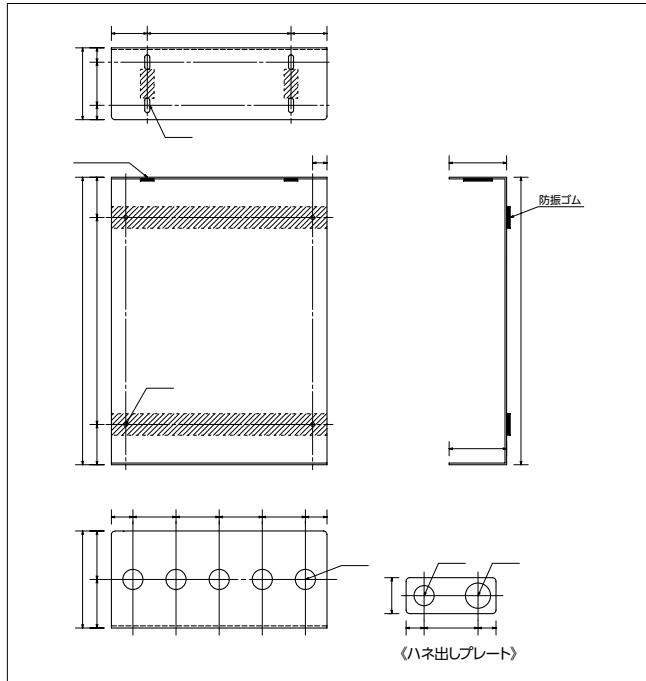


ヘッダー・パネル

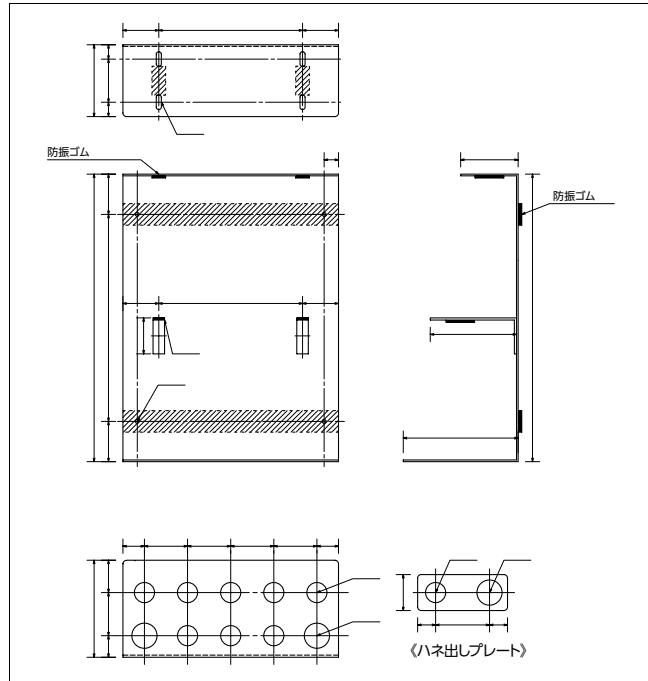
»特長・用途

- ヘッダー固定台
- ヘッダーは、ヘッダー用Uバンドで取付けます。
- サヤ管の接続には、ワンタッチコネクタを使用してください。
- ハネ出しプレートを使用すると、幅広い接続が可能です。
- 下記図面をもとに製作いたします。
- 鉄製(塗装品)

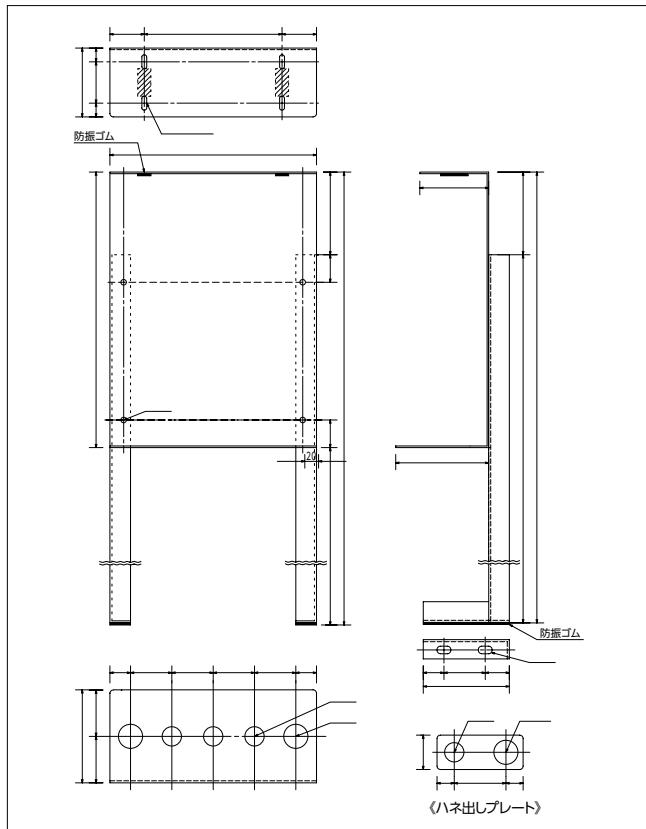
〈壁掛タイプS〉



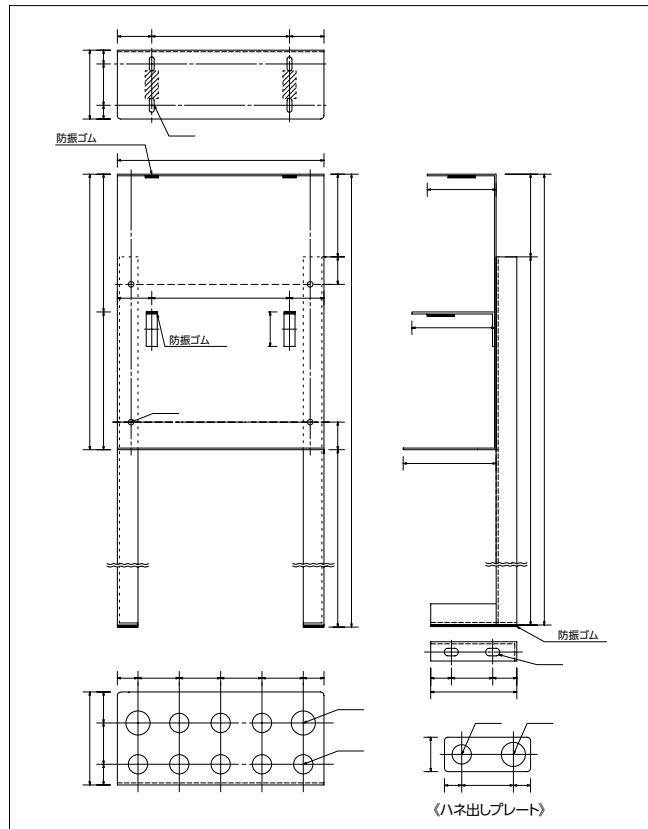
〈壁掛タイプW〉



〈自立タイプS〉



〈自立タイプW〉



ヘッダー支持材

ヘッダー用Uバンド 納

特長・用途

- ヘッダー取付金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

10190010658



| コードNo. | 品番 |
|--------|------|
| 0010 | ゴム無し |
| 0030 | ゴム付 |

ヘッダーブラケット 納

特長・用途

- ヘッダー取付金具
- ヘッダー用Uバンド、Uボルトで取付けます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

10190010659



防振サドル用ヘッダーブラケット 紳

特長・用途

- ヘッダー取付金具
- 防振サドルで取付けます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

10190010659



| コードNo. | 品番 |
|--------|--------|
| 1100 | 100×50 |
| 1150 | 150×50 |

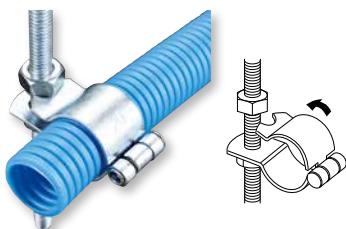
サヤ管支持材

サヤ管天吊金具S 紳

特長・用途

10190014011

- 適合管: サヤ管
- サヤ管横走り支持単独配管用
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | 品番 |
|--------|-------|
| 0220 | CD-22 |
| 0250 | CD-25 |
| 0280 | CD-28 |

サヤ管天吊CDハンガー 紳

特長・用途

10190014009

- 適合管: サヤ管
- サヤ管横走り支持並列配管用
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



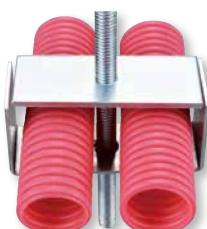
| コードNo. | 品番 |
|--------|----|
| 0020 | 2連 |
| 0030 | 3連 |
| 0040 | 4連 |
| 0050 | 5連 |

CDハンガー用平板 紳

特長・用途

10190014008

- サヤ管天吊CDハンガー用管脱落防止金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



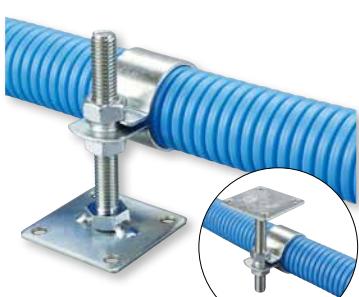
| コードNo. | 品番 |
|--------|-----|
| 0020 | 2連用 |
| 0030 | 3連用 |
| 0040 | 4連用 |
| 0050 | 5連用 |

MYハンガー 紳

特長・用途

10190014028

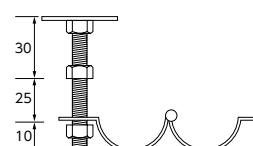
- 適合管: サヤ管
- サヤ管横走り支持単独配管用
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



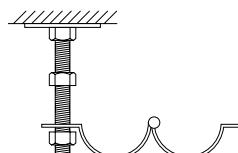
| コードNo. | 品番 | 配管径 |
|--------|-------|-----|
| 0280 | MY-28 | 28φ |
| 0330 | MY-33 | 33φ |

【天井面取り付け手順】

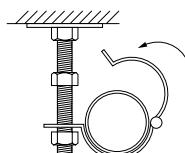
- ① MYハンガーベースプレートに MYハンガーベースプレートを図の施工寸法・向きに取り付けます。



- ② MYハンガーをアンカー(ビス)又は、専用接着剤で固定します。専用接着剤を使用する場合、施工要領書・安全データシート(MSDS)を必ず参照してください。

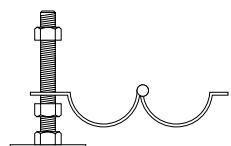


- ③ MYハンガーに配管を乗せてからバンドをかけ、上下のナットで固定すれば施工完了です。1本の吊り荷重は、5kg以下としてください。

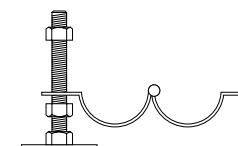


【床面取り付け手順】

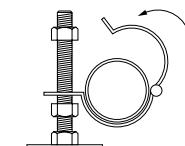
- ① MYハンガーベースプレートに MYハンガーベースプレートを配管レベルにあわせて取り付けます。



- ② MYハンガーをアンカー(ビス)又は、専用接着剤で固定します。専用接着剤を使用する場合、施工要領書・安全データシート(MSDS)を必ず参照してください。



- ③ MYハンガーに配管を乗せてからバンドをかけ、上下のナットで固定すれば施工完了です。1本の吊り荷重は、5kg以下としてください。



サイズの単位はmmです。

サヤ管支持材

防振ゴム付製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリプロピレン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。

防振ハード立バンド(T足付き)

»特長・用途

- 水栓胴長アダプター支持金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| 品番 |
|---------------|
| 防振ハード立バンド 15A |
| 溶接T足 25×50 |
| 溶接T足 25×60 |

ステンレス洗面用防振吊バンド(T足付き)

»特長・用途

- 水栓胴長アダプター支持金具
- ステンレス製(SUS304)

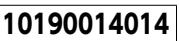


| 品番 |
|-----------------|
| ステンレス防振吊バンド 15A |
| ステンレスT足 25×40 |
| ステンレスT足 25×60 |

ステンレス防振T型バンド 納

»特長・用途

- 水栓胴長アダプター支持金具
- ステンレス製(SUS304)



| コードNo. | 品番 |
|--------|---------|
| 0010 | 15AX50H |
| 0020 | 15AX75H |

樹脂CDサドル・ダ円サドル 納

»特長・用途

10180010336

10180010336

- 適合管：サヤ管、精円サヤ管
- 樹脂製(PP)



CD用サドル

»特長・用途

10170010325

- 適合管：サヤ管、精円サヤ管
- 溶融亜鉛めっき鋼板製



| コードNo. | 品番 |
|--------|---------|
| 2210 | PP22-1連 |
| 2220 | PP22-2連 |
| 2230 | PP22-3連 |
| 2240 | PP22-4連 |
| 2250 | PP22-5連 |
| 2260 | PP22-6連 |
| 2200 | PP22-30 |
| 3010 | PP30-1連 |
| 3020 | PP30-2連 |
| 3030 | PP30-3連 |
| 3040 | PP30-4連 |
| 3050 | PP30-5連 |
| 3060 | PP30-6連 |
| 5010 | PP-D1 |
| 5020 | PP-D2 |

| コードNo. | 品番 |
|--------|--------------|
| 2210 | CD22-1連 |
| 5210 | CD22-1連(リブ付) |
| 2220 | CD22-2連 |
| 2230 | CD22-3連 |
| 2240 | CD22-4連 |
| 2250 | CD22-5連 |
| 2260 | CD22-6連 |
| 3610 | CD30-1連 |
| 5220 | CD30-1連(リブ付) |
| 3620 | CD30-2連 |
| 3630 | CD30-3連 |
| 3640 | CD30-4連 |
| 3650 | CD30-5連 |
| 3660 | CD30-6連 |
| 2510 | CD25-1連 |
| 2810 | CD28-1連 |
| 2200 | CD22×30 |
| 5020 | CD22×30(リブ付) |

| コードNo. | 品番 |
|--------|----------|
| 6995 | di1022PP |
| 7008 | di1315PP |
| 7015 | di1618PP |
| 7022 | di1923PP |
| 7039 | di2431PP |
| 7046 | di3239PP |

▶ 断熱配管支持

▶ ウレタン

冷温水配管の結露防止、
温水・蒸気配管の熱損失防止、
配管高さ調整の支持金具



ウレタン類に使用される主材質

ウレタン部

- 硬質ポリウレタンフォーム

支持金具部

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)

ウレタン類に使用されるその他材料

- 防振ゴム(NR)

表面処理(鉄製/バンド部)

- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき

●公共建築工事標準仕様書に対応しております。

※平成28年度版 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)より抜粋

第2章 配管工事

■ 第2節 配管付属品

2.2.31 雑材料より抜粋

合成樹脂製支持受(1)

JIS A 9511(発泡プラスチック保溫材)によるA種硬質ウレタンフォームに準ずるもので、密度300kg/m³及び圧縮強度4.5MPa以上とし、断熱特性の優れたものとする。また、燃焼性能測定法Bに合格したものとする。

2.4.2 冷温水、ブライン及び冷却水配管より抜粋

(e) 冷水、ブライン及び冷温水配管の吊バンド等の支持部は、合成樹脂製の支持受けを使用する。

⚠ ウレタンご使用上の注意

- ① AGタイプ・KGタイプは、配管径に応じた基準吊りボルト径以上の適合サイズ製品をご使用ください。
- ② 記載されている使用パイプと径にあつた支持金具を、適切な支持間隔で正しくご使用ください。
- ③ 基準に定められた保溫材の厚みを選定してください。
- ④ MSタイプの使用されているUバンドのねじ部は、100A以下…かしめ加工、125A以上…溶接加工になっています。
- ⑤ EPタイプは、断熱効果がありません。断熱効果が必要とされる場合は、MSタイプをご使用ください。

⑥ ウレタン本体は、-196℃～+120℃の範囲でご使用ください。

⑦ ウレタンボードは、ウレタン密度によって、中荷重用(チョコレート色)、重荷重用(クリーム色)に分かれます。

⑧ その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

⑨ ウレタン類は屋内仕様の為、屋外での使用はできません。

■ ウレタンの使用目的

- ウレタンは、各種配管を断熱しながら支持する機能を持っています。

01

結露防止(AG、AYG、KG、CA、MS、MYS、MYZ、CM、UR)

冷水等の低温流体が配管内を流れる場合、配管材料や保冷材料が冷やされ、表面に結露が生ずるのを防止する。

02

熱損失防止(AG、AYG、KG、CA、MS、MYS、MYZ、CM、UR)

温水管、蒸気管の熱損失防止をする。

03

配管レベル調整(MS、CM、EP)

配管高さの調整を行う。(EPタイプは、結露防止にはなりません)

■ ウレタンの特長

01

優れた断熱性能

独立気泡で形成されている為、断熱効果は抜群です。高密度であるにもかかわらずロックウール保温材、グラスウール保温材と同程度の断熱性能を有し、配管支持部よりの熱ロス・結露を防ぎます。

02

施工時間の50%以上の短縮

AG・KG・MS(15A～100A)、AYG・MYS・MYZ(125A～300A)には、支持金具セット用の溝付きになっている為、ウレタンと支持金具のズレを防止します。

また、保温工事においては、外装材が巻き易くなり、工事が大幅に楽になりました。その為、保温性が良くなり、仕上がり後の外観も向上し、施工時間は50%以上も短縮になりました。

03

抜群の気密性

ウレタンは分割面にパッキンが貼ってある為、外気を完全にシャットアウトします。

04

難燃性

自己消火性・酸素指数28%

05

吸水・吸湿がない

90%以上の独立気泡からなり、表面は強固な皮膜で形成されていますので、吸水・吸湿・透水がほとんどなく、特に保冷、結露防止として優れた性能を有しています。

06

耐薬品性

濃厚な無機酸(硫酸・硝酸等)を除く、酸・アルカリ水溶液及び非極性溶剤(キシレン、トルエン、ガソリン等)には安全です。

07

広い用途

液化ガス管、冷媒配管、冷温水配管、冷水配管、温水配管、高温水配管、蒸気管(低圧用)、給油配管、その他保温・保冷施工を必要とする配管に使用されます。また、温度は-196℃(液体窒素)～+120℃の広範囲で使用可能です。

ウレタンの性能

ウレタンの一般物性

| 密度(kg/m ³) | 300(標準品) | 320(中荷重用) | 500(重荷重用) | 試験規格 |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 熱伝導率(W/(m・k)) (kcal/(h・m・°C)) | 0.057 (0.049) | 0.076 (0.065) | 0.098 (0.084) | JIS A 1412 |
| 圧縮強さ(MPa) (kgf/cm ²) | 4.9 (50) | 6.9 (70) | 14.7 (150) | JIS K 7220 |
| 曲げ強さ(MPa) (kgf/cm ²) | 2.5 (25) | 8.8 (90) | 14.7 (150) | JIS K 7221 |
| 剪断強さ(MPa) (kgf/cm ²) | 1.2 (12) | 4.7 (48) | 11.8 (120) | ASTM-D732 |
| 線膨脹係数(cm/cm°C) (20~70°C) | 80×10^{-6} | 50×10^{-6} (-150~20°C) | 50×10^{-6} (-150~20°C) | 当社規格 |
| 吸水量(g/100cm ²) | 1.0以下 | 1.0以下 | 1.0以下 | JIS A 9511 |
| 燃焼性 | 難燃性 | 難燃性 | 難燃性 | JIS K 7201 |
| 独立気泡率(%) | 90以上 | 90以上 | 90以上 | ASTM-D2856 |
| 使用温度範囲(°C) ()内は短期最高使用温度を示す | -196~+120 (+150) | -196~+80 (+100) | -196~+80 (+100) | |

上記値は試験値を示す

ウレタンの耐薬品性

| 薬品の種類 | 状態 | 薬品の種類 | 状態 | 薬品の種類 | 状態 |
|---------|----|-----------|----|-------|----|
| 水(含温水) | ◎ | 10%カ性ソーダ | ◎ | ヒマシ油 | ○ |
| 濃塩酸 | × | アセトン | △ | ガソリン | ○ |
| 2~10%塩酸 | △ | メチルエチルケトン | ○ | アマニ油 | ○ |
| 氷酢酸 | × | メタノール | △ | | |
| 10%酢酸 | ○ | マシン油 | ○ | | |

◎ 変化せず

○ わずかに変化

△ 膨潤硬化変化が現われる

× いちじるしく変化

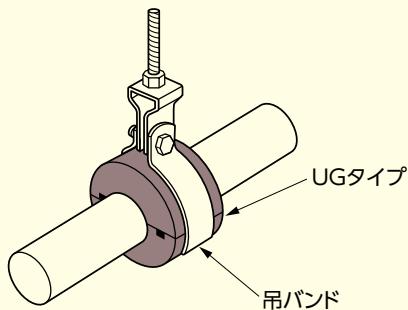
サイズの単位はmmです。

■ ウレタンの使用例

01

配管を吊る場合

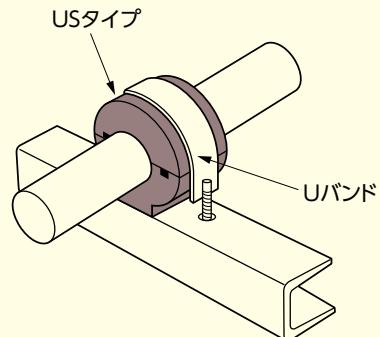
▶ AG、AYG、KG、CAタイプ



02

配管を下部より支持する場合

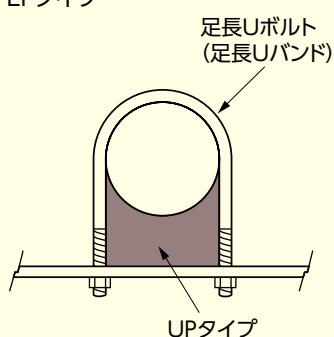
▶ MS、MYS、MYZ、CMタイプ



03

配管レベルの調整としてⅠ

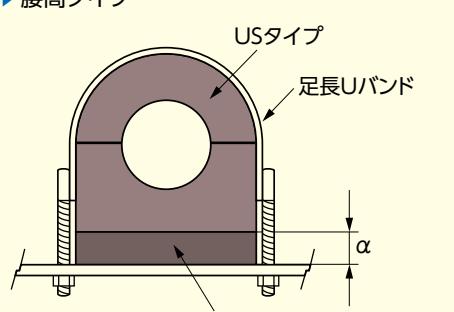
▶ EPタイプ



04

配管レベルの調整としてⅡ

▶ 腰高タイプ

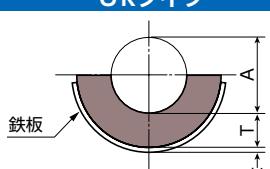


※図は350A以上を示す。

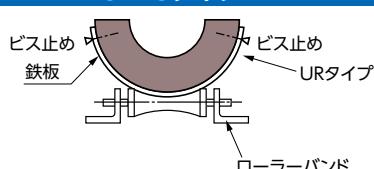
■ 配管が軸方向へ移動する場合

納

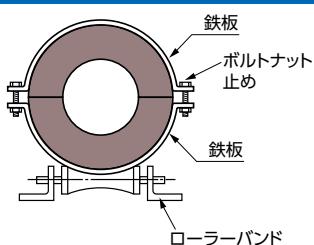
URタイプ



UR-Gタイプ



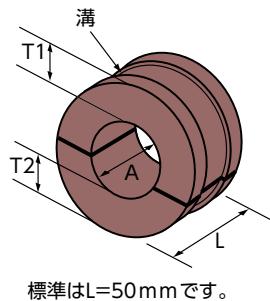
UR-Wタイプ



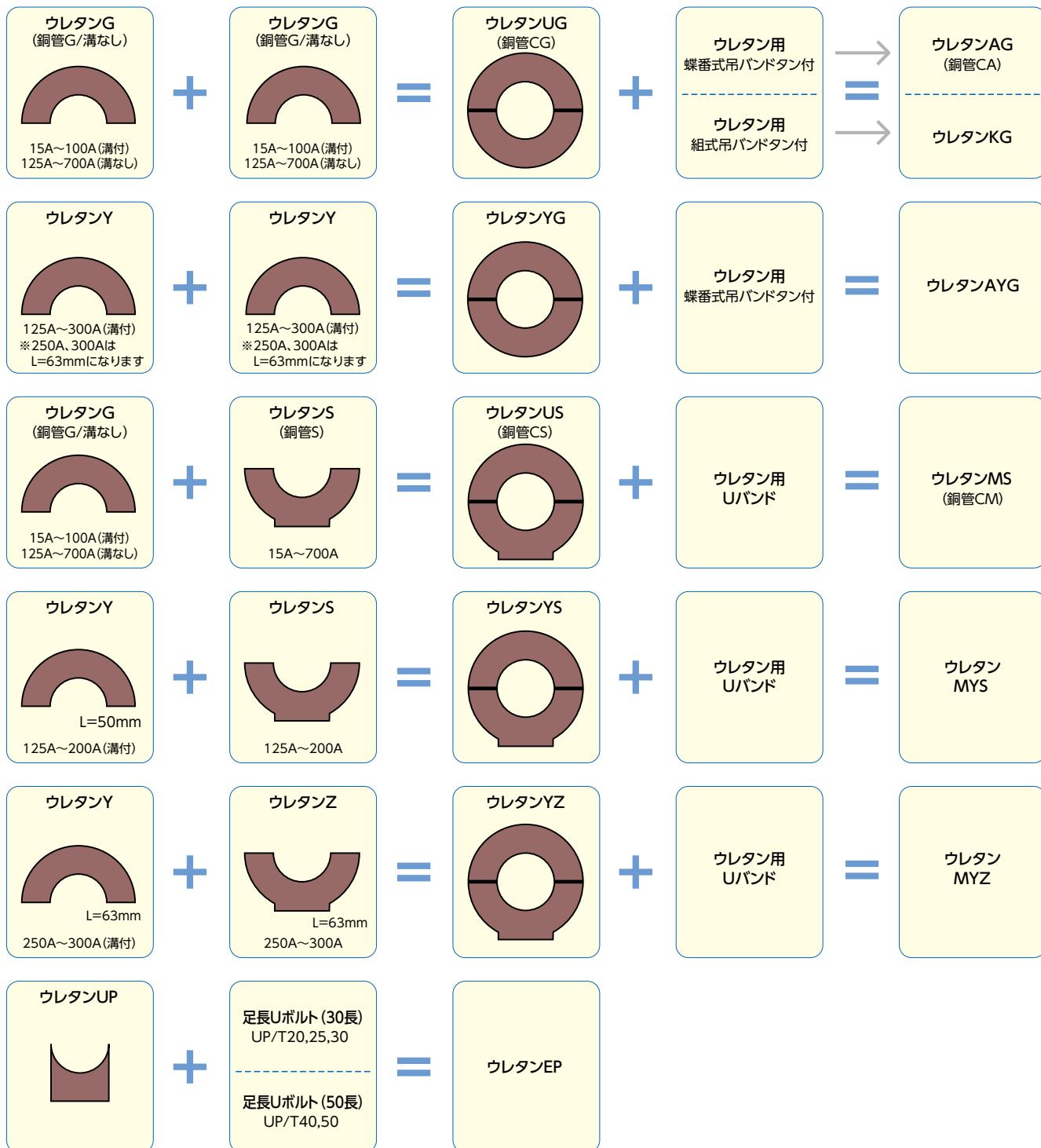
| 管径称 | 呼び径 | A (mm) | 鉄板厚さ t(mm) |
|------|-------|-----------|---------------|
| 15A | 1/2 | 21.7 | 1.6 |
| 20A | 3/4 | 27.2 | 1.6 |
| 25A | 1 | 34.0 | 1.6 |
| 32A | 1 1/4 | 42.7 | 1.6 |
| 40A | 1 1/2 | 48.6 | 1.6 |
| 50A | 2 | 60.5 | 1.6 |
| 65A | 2 1/2 | 76.3 | 1.6 |
| 80A | 3 | 89.1 | 1.6 |
| 100A | 4 | 114.3 | 1.6 |
| 125A | 5 | 139.8 | 2.3 |
| 150A | 6 | 165.2 | 2.3 |
| 200A | 8 | 216.3 | 2.3 |

サイズの単位はmmです。

ウレタンの形状・呼称



| UGタイプ | USタイプ |
|-----------|------------------------|
| 15A~100A | 15A~100A |
| 125A~700A | 125A~300A 350A~700A |



サイズの単位はmmです。

■ ウレタンAG

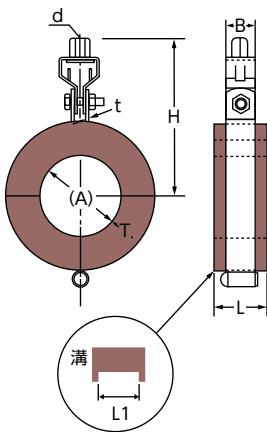


10200040201

■ ドブウレタンAG



10200040214



»» 特長・用途

- 適合管: SGP
- 冷温水用吊配管型ウレタン一式
- 金具セット用溝付き(100A以下)
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- ステンレス仕様もご用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。

| 管径称 | (A) | ウレタン | | | | | 吊バンドタン付 | |
|------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|
| | | 保温厚(T) | | | | | 幅(L) | 溝幅(L1) |
| | | 20 H | 25 H | 30 H | 40 H | 50 H | | |
| 15A | 21.7 | 85(85) | 90(90) | 95(95) | — | — | | |
| 20A | 27.2 | 90(90) | 95(95) | 100(100) | 110(110) | — | | |
| 25A | 34.0 | 93(93) | 98(98) | 103(103) | 113(113) | — | | |
| 32A | 42.7 | 97(97) | 102(102) | 107(107) | 117(117) | — | | |
| 40A | 48.6 | 101(101) | 106(106) | 111(111) | 121(121) | — | | |
| 50A | 60.5 | 105(105) | 110(110) | 115(115) | 125(125) | — | | |
| 65A | 76.3 | 117(117) | 122(122) | 127(127) | 137(137) | — | | |
| 80A | 89.1 | 122(122) | 127(127) | 132(132) | 142(142) | 152(152) | | |
| 100A | 114.3 | — | 141(141) | 146(146) | 156(156) | 166(166) | | |
| 125A | 139.8 | — | 174(158) | 179(163) | 189(173) | 199(183) | | |
| 150A | 165.2 | — | 187(171) | 192(176) | 202(186) | 212(196) | | |
| 200A | 216.3 | — | — | 217(201) | 227(211) | 237(221) | | |
| 250A | 267.4 | — | — | 271(256) | 281(266) | 291(276) | | |
| 300A | 318.5 | — | — | — | 307(292) | 317(302) | | |
| 350A | 355.6 | — | — | — | 325(310) | 335(320) | | |

■ ウレタンAYG

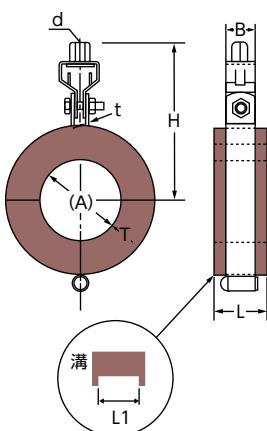


10200040203

■ ドブウレタンAYG



10200040216



»» 特長・用途

- 適合管: SGP
- 冷温水用吊配管型ウレタン一式
- 金具セット用溝付き(125A以上)
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- ステンレス仕様もご用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。
- サイズによりバンドB寸法とウレタン溝幅(L1)が異なる場合があります。

| コードNo. | 管径称 | (A) | ウレタン | | | | 吊バンドタン付 | |
|--------|------|-------|--------|-----|------|--------|---------|--------|
| | | | 保温厚(T) | H | 幅(L) | 溝幅(L1) | txB | ねじ径(d) |
| 1230 | 125A | 139.8 | 30 | 163 | | | | |
| 1240 | | | 40 | 173 | | | | |
| 1530 | 150A | 165.2 | 30 | 176 | | | | |
| 1540 | | | 40 | 186 | | | | |
| 2030 | 200A | 216.3 | 30 | 206 | | | | |
| 2040 | | | 40 | 216 | | | | |
| 2540 | 250A | 267.4 | 40 | 266 | | | | |
| 2550 | | | 50 | 276 | | | | |
| 3000 | 300A | 318.5 | 50 | 302 | | | | |

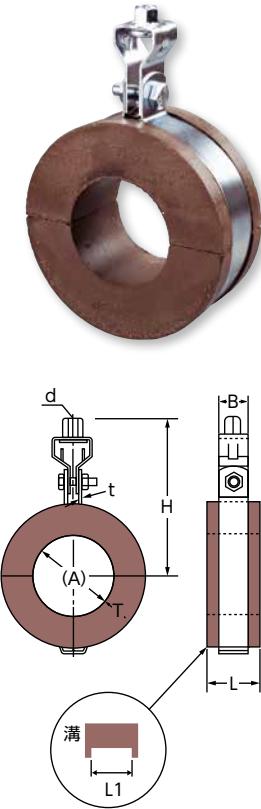
※1 ダンパックルの板幅は50mmです。

■ ウレタンKG

10200040202

■ ドブウレタンKG

納 10200040215



» 特長・用途

- 適合管: SGP
- 冷温水用吊配管型ウレタン一式
- 金具セット用溝付き(100A以下)
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- 125A以上は受注生産となります。

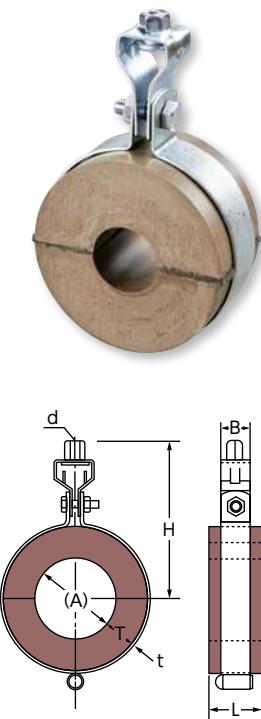
| 管径称 | (A) | ウレタン | | | | | 吊バンドタン付 | | | |
|------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|-----|--------|
| | | 保温厚(T) | | | | | 幅(L) | 溝幅(L1) | t×B | ねじ径(d) |
| | | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | | | | |
| H | H | H | H | H | H | | | | | |
| 15A | 21.7 | 85 | 90 | 95 | — | — | | | | |
| 20A | 27.2 | 86 | 90 | 93 | 105 | — | | | | |
| 25A | 34.0 | 88 | 93 | 98 | 109 | — | | | | |
| 32A | 42.7 | 93 | 97 | 103 | 111 | — | | | | |
| 40A | 48.6 | 96 | 99 | 105 | 115 | — | | | | |
| 50A | 60.5 | 101 | 105 | 111 | 121 | — | | | | |
| 65A | 76.3 | 107 | 114 | 128 | 130 | — | | | | |
| 80A | 89.1 | 115 | 118 | 129 | 137 | 147 | | | | |
| 100A | 114.3 | — | 133 | 140 | 150 | 160 | | | | |
| 125A | 139.8 | — | — | 170 | — | — | | | | |
| 150A | 165.2 | — | — | 188 | — | — | | | | |
| 200A | 216.3 | — | — | 235 | 248 | 255 | | | | |
| 250A | 267.4 | — | — | 274 | 278 | — | | | | |
| 300A | 318.5 | — | — | — | — | 313 | | | | |
| 350A | 355.6 | — | — | — | — | — | | | | |

■ ウレタンCA

10200040221

■ ドブウレタンCA

納 10200040241



» 特長・用途

- 適合管: 銅管(CU)
- 銅管用吊配管型ウレタン一式
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- ステンレス仕様もご用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。

| 管径称 | (A) | ウレタン | | | | | 吊バンドタン付 | | |
|------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|--------|
| | | 保温厚(T) | | | | | 幅(L) | t×B | ねじ径(d) |
| | | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | | | |
| H | H | H | H | H | H | | | | |
| 8A | 9.53 | 75 | 80 | 85 | 95 | 105 | | | |
| 10A | 12.7 | 77 | 82 | 87 | 97 | 107 | | | |
| 15A | 15.88 | 78 | 83 | 88 | 98 | 108 | | | |
| 19A | 19.05 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 | | | |
| 20A | 22.22 | 81 | 86 | 91 | 101 | 111 | | | |
| | 25.4 | 83 | 88 | 93 | 103 | 113 | | | |
| 25A | 28.58 | 85 | 90 | 95 | 105 | 115 | | | |
| | 31.8 | 86 | 91 | 96 | 106 | 116 | | | |
| 32A | 34.92 | 88 | 93 | 98 | 108 | 118 | | | |
| | 38.1 | 89 | 94 | 99 | 109 | 119 | | | |
| 40A | 41.28 | 91 | 96 | 101 | 111 | 121 | | | |
| | 50.8 | 96 | 101 | 106 | 116 | 126 | | | |
| 50A | 53.98 | 97 | 102 | 107 | 117 | 127 | | | |
| | 63.5 | 103 | 108 | 113 | 123 | 133 | | | |
| 65A | 66.68 | 104 | 109 | 114 | 124 | 134 | | | |
| 85A | 79.38 | 111 | 116 | 121 | 131 | 141 | | | |
| 100A | 104.78 | 123 | 128 | 133 | 143 | 153 | | | |

サイズの単位はmmです。

■ ウレタンMS

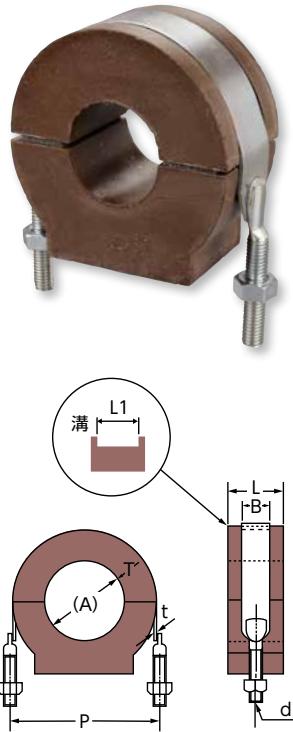


10200040207

■ ドブウレタンMS



10200040227



»» 特長・用途

- 適合管: SGP
- 冷温水用置配管型ウレタン一式
- 金具セット用溝付き
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- ステンレス仕様もご用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。

| 管径称 | (A) | ウレタン | | | | | | UバンドBN付 | |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|-----|
| | | 保温厚(T) | | | | | 幅(L) | 溝幅(L1) | t×B |
| | | 20 P | 25 P | 30 P | 40 P | 50 P | | | |
| 15A | 21.7 | 68 | 78 | 88 | 108 | 128 | | | |
| 20A | 27.2 | 73 | 83 | 93 | 113 | 133 | | | |
| 25A | 34.0 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | | | |
| 32A | 42.7 | 88 | 98 | 108 | 128 | 148 | | | |
| 40A | 48.6 | 94 | 104 | 114 | 134 | 154 | | | |
| 50A | 60.5 | 106 | 116 | 126 | 146 | 166 | | | |
| 65A | 76.3 | 121 | 131 | 141 | 161 | 181 | | | |
| 80A | 89.1 | 134 | 144 | 154 | 174 | 194 | | | |
| 100A | 114.3 | — | 169 | 179 | 199 | 219 | | | |
| 125A | 139.8 | — | 208 | 218 | 238 | 258 | | | |
| 150A | 165.2 | — | 233 | 243 | 263 | 283 | | | |
| 200A | 216.3 | — | — | 294 | 314 | 334 | | | |
| 250A | 267.4 | — | — | 352 | 372 | 392 | | | |
| 300A | 318.5 | — | — | — | 424 | 444 | | | |
| 350A | 355.6 | — | — | — | 461 | 481 | | | |

50

W3/8

W1/2

W5/8

■ ウレタンMYS、MYZ

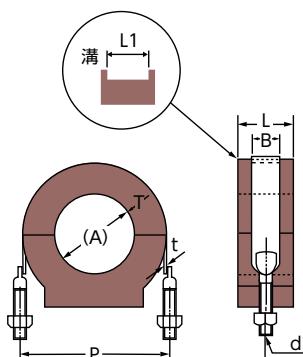


10200040208

■ ドブウレタンMYS、MYZ



10200040228



»» 特長・用途

- 適合管: SGP
- 冷温水用置配管型ウレタン一式
- 金具セット用溝付き
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- ステンレス仕様もご用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。

| 種類 | コードNo. | 管径称 | (A) | ウレタン | | | UバンドBN付 | | |
|-----|--------|------|-------|--------|------|--------|---------|--------------------|--------|
| | | | | 保温厚(T) | 幅(L) | 溝幅(L1) | P | t×B | ねじ径(d) |
| MYS | 1230 | 125A | 139.8 | 30 | | | 218 | | |
| | 1240 | | | 40 | | | 238 | | |
| | 1530 | 150A | 165.2 | 30 | | | 243 | 3.0×32 | W1/2 |
| | 1540 | | | 40 | | | 263 | | |
| | 2030 | 200A | 216.3 | 30 | | | 294 | | |
| | 2040 | | | 40 | | | 314 | | |
| MYZ | 2540 | 250A | 267.4 | 40 | | | 372 | 4.5×50 (3.0×50) | W5/8 |
| | 2550 | | | 50 | | | 392 | | |
| | 3000 | 300A | 318.5 | 50 | | | 444 | | |

ウレタンCM

10200040222

ドブウレタンCM

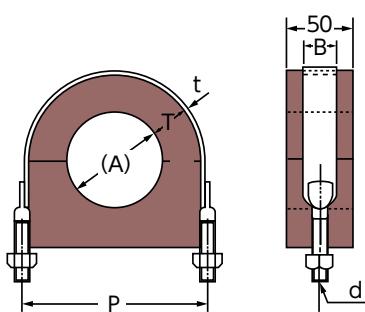


10200040242



特長・用途

- 適合管: 銅管(CU)
- 銅管用置配管型ウレタン一式
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- ステンレス仕様もご用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。
- ステンレスはUバンドの形状が異なります。



| 管径称 | (A) | ウレタン | | | | | 幅(L) | UバンドBN付 | | |
|------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|------|--------------------|--------|--|
| | | 保温厚(T) | | | | | | t×B | ねじ径(d) | |
| | | 20 P | 25 P | 30 P | 40 P | 50 P | | | | |
| 8A | 9.53 | 57(62) | 67(72) | 77(82) | 97(102) | 117(122) | | | | |
| 10A | 12.7 | 60(65) | 70(75) | 80(85) | 100(105) | 120(125) | | | | |
| 15A | 15.88 | 63(68) | 73(78) | 83(88) | 103(108) | 123(128) | | | | |
| 19A | 19.05 | 66(72) | 76(82) | 86(92) | 106(112) | 126(132) | | | | |
| 20A | 22.22 | 69(75) | 79(85) | 89(95) | 109(115) | 129(135) | | | | |
| | 25.4 | 73(78) | 83(88) | 93(98) | 113(118) | 133(138) | | | | |
| 25A | 28.58 | 76(81) | 86(91) | 96(101) | 116(121) | 136(141) | | | | |
| | 31.8 | 79(84) | 89(94) | 99(104) | 119(124) | 139(144) | | | | |
| 32A | 34.92 | 82(87) | 92(97) | 102(107) | 122(127) | 142(147) | 50 | 1.6×25 (1.5×25) | W3/8 | |
| | 38.1 | 85(91) | 95(101) | 105(111) | 125(131) | 145(151) | | | | |
| 40A | 41.28 | 89(94) | 99(104) | 109(114) | 129(134) | 149(154) | | | | |
| | 50.8 | 98(103) | 108(113) | 118(123) | 138(143) | 158(163) | | | | |
| 50A | 53.98 | 101(107) | 111(117) | 121(127) | 141(147) | 161(167) | | | | |
| | 63.5 | 112(117) | 122(127) | 132(137) | 152(157) | 172(177) | | | | |
| 65A | 66.68 | 115(120) | 125(130) | 135(140) | 155(160) | 175(180) | | | | |
| 80A | 79.38 | 128(133) | 138(143) | 148(153) | 168(173) | 188(193) | | | | |
| 100A | 104.78 | 153(158) | 163(168) | 173(178) | 193(198) | 213(218) | | 2.3×25 (2.0×25) | | |

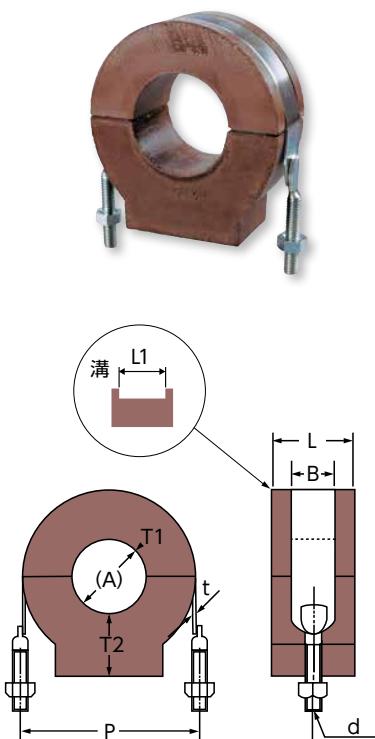
腰高ウレタンMS

10200040210

ドブ腰高ウレタンMS



10200040271



特長・用途

- 適合管: SGP
- 冷温水用置配管型ウレタン一式
- T2(10mmアップ)以外も製作可能です。
- 金具セット用溝付き(100A以下)
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- ステンレス仕様もご用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。

| 管径称 | (A) | ウレタン | | | | | 幅(L) | 溝幅(L1) | UバンドBN付 | | | |
|------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|---------|--|--|--|
| | | 保温厚(T1/T2) | | | | | | | | | | |
| | | 20/30 P | 25/35 P | 30/40 P | 40/50 P | 50/60 P | | | | | | |
| 15A | 21.7 | 68 | 78 | 88 | — | — | | | | | | |
| 20A | 27.2 | 73 | 83 | 93 | 113 | — | | | | | | |
| 25A | 34.0 | 80 | 90 | 100 | 120 | — | | | | | | |
| 32A | 42.7 | 88 | 98 | 108 | 128 | — | | | | | | |
| 40A | 48.6 | 94 | 104 | 114 | 134 | — | | | | | | |
| 50A | 60.5 | 106 | 116 | 126 | 146 | — | | | | | | |
| 65A | 76.3 | 121 | 131 | 141 | 161 | — | | | | | | |
| 80A | 89.1 | 134 | 144 | 154 | 174 | 194 | | | | | | |
| 100A | 114.3 | — | 169 | 179 | 199 | 219 | | | | | | |
| 125A | 139.8 | — | 208 | 218 | 238 | 258 | | | | | | |
| 150A | 165.2 | — | 233 | 243 | 263 | 283 | | | | | | |
| 200A | 216.3 | — | — | 294 | 314 | 334 | | | | | | |
| 250A | 267.4 | — | — | 352 | 372 | 392 | | | | | | |
| 300A | 318.5 | — | — | — | 424 | 444 | | | | | | |
| 350A | 355.6 | — | — | — | 461 | 481 | | | | | | |

サイズの単位はmmです。

■ ウレタンEP



10200040209

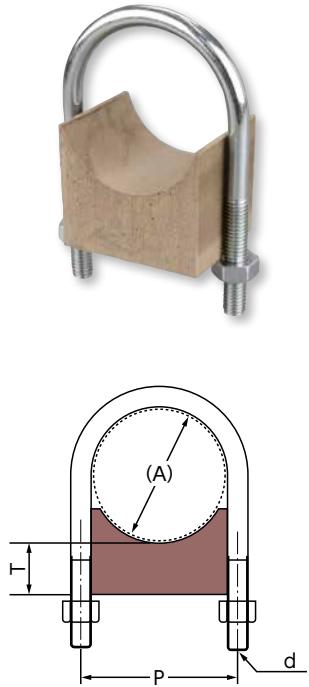
■ ドブウレタンEP



10200040229

»» 特長・用途

- 適合管: SGP
- 高さ調整用ウレタン一式
- T20~T30は、足長Uボルト(30長)になります。
- T40~T50は、足長Uボルト(50長)になります。
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)



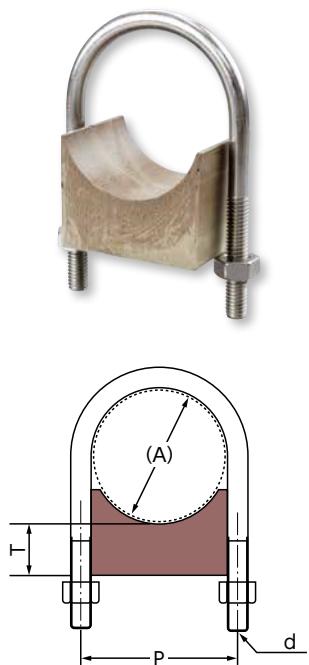
| 管径称 | (A) | ウレタン | | | | | 幅(L) | 足長Uボルト ねじ径(d) | | |
|------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------------------|--|--|
| | | 保温厚(T) | | | | | | | | |
| | | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | | | | |
| 15A | 21.7 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | | | | |
| 20A | 27.2 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | | | | |
| 25A | 34.0 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | | | | |
| 32A | 42.7 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | | | | |
| 40A | 48.6 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | | | | |
| 50A | 60.5 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | | | | |
| 65A | 76.3 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | | | | |
| 80A | 89.1 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | | | | |
| 100A | 114.3 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | | | | |
| 125A | 139.8 | — | 154 | 154 | 154 | 154 | | | | |
| 150A | 165.2 | — | 182 | 182 | 182 | 182 | | | | |
| 200A | 216.3 | — | — | 232 | 232 | 232 | | | | |
| 250A | 267.4 | — | — | 286 | 286 | 286 | | | | |
| 300A | 318.5 | — | — | — | 341 | 341 | | | | |

■ ステンレスウレタンEP

10200040219

»» 特長・用途

- 適合管: SGP
- 高さ調整用ウレタン一式
- T20~T30は、足長Uボルト(30長)になります。
- T40~T50は、足長Uボルト(50長)になります。
- ステンレス製(SUS304)



| 管径称 | (A) | ウレタン | | | | | 幅(L) | 足長Uボルト ねじ径(d) | | |
|------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------------------|--|--|
| | | 保温厚(T) | | | | | | | | |
| | | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | | | | |
| 15A | 21.7 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | | | | |
| 20A | 27.2 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | |
| 25A | 34.0 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | | | | |
| 32A | 42.7 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | | | | |
| 40A | 48.6 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | | | | |
| 50A | 60.5 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | | | | |
| 65A | 76.3 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | | | | |
| 80A | 89.1 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | | | | |
| 100A | 114.3 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | | | | |
| 125A | 139.8 | — | 154 | 154 | 154 | 154 | | | | |
| 150A | 165.2 | — | 182 | 182 | 182 | 182 | | | | |
| 200A | 216.3 | — | — | 232 | 232 | 232 | | | | |
| 250A | 267.4 | — | — | 286 | 286 | 286 | | | | |

ウレタンAG 防振ゴム付

納入済み

10200040351

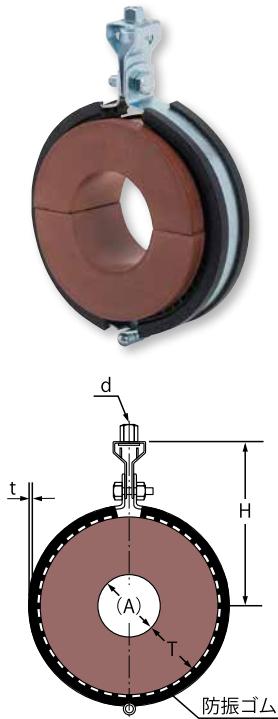
ドブウレタンAG防振ゴム付

納入済み

10200040371

特長・用途

- 適合管: SGP
- 防振ゴム付き冷温水用吊配管型ウレタン一式
- 金具セット用溝付き(100A以下)
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- ステンレス仕様もご用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。



| 管径称 (A) | ウレタン 保温厚(T) | | | | | 防振 ゴム | 吊バンドタン付 | | | |
|------------|----------------|-----|-----|-----|-----|----------|---------|--------|-----|--------|
| | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | | 幅(L) | 溝幅(L1) | t×B | ねじ径(d) |
| | H | H | H | H | H | | | | | |
| 15A | 21.7 | 95 | 100 | 105 | — | — | | | | |
| 20A | 27.2 | 100 | 105 | 110 | 120 | — | | | | |
| 25A | 34.0 | 103 | 108 | 113 | 123 | — | | | | |
| 32A | 42.7 | 107 | 112 | 117 | 127 | — | | | | |
| 40A | 48.6 | 111 | 116 | 121 | 131 | — | | | | |
| 50A | 60.5 | 115 | 120 | 125 | 135 | — | | | | |
| 65A | 76.3 | 127 | 132 | 137 | 147 | — | | | | |
| 80A | 89.1 | 132 | 137 | 142 | 152 | 162 | | | | |
| 100A | 114.3 | — | 151 | 156 | 166 | 176 | | | | |
| 125A | 139.8 | — | 168 | 173 | 183 | 193 | | | | |
| 150A | 165.2 | — | 181 | 186 | 196 | 206 | | | | |
| 200A | 216.3 | — | — | 211 | 221 | 231 | | | | |
| 250A | 267.4 | — | — | 266 | 276 | 286 | | | | |
| 300A | 318.5 | — | — | — | 302 | 312 | | | | |
| 350A | 355.6 | — | — | — | 320 | 330 | | | | |

ウレタンMS 防振ゴム付

納入済み

10200040352

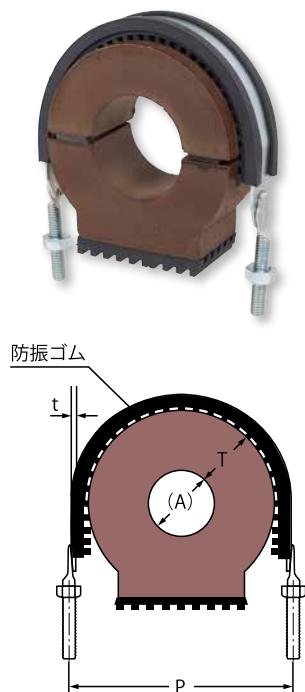
ドブウレタンMS防振ゴム付

納入済み

10200040372

特長・用途

- 適合管: SGP
- 防振ゴム付き冷温水用置配管型ウレタン一式
- 金具セット用溝付き(100A以下)
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)
- ステンレス仕様もご用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。



| 管径称 (A) | ウレタン 保温厚(T) | | | | | 防振 ゴム | 幅(L) | 溝幅(L1) | t×B | ねじ径(d) |
|------------|----------------|-----|-----|-----|-----|----------|------|--------|-----|--------|
| | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | | | | | |
| | P | P | P | P | P | | | | | |
| 15A | 21.7 | 88 | 98 | 108 | — | — | | | | |
| 20A | 27.2 | 93 | 103 | 113 | 133 | — | | | | |
| 25A | 34.0 | 100 | 110 | 120 | 140 | — | | | | |
| 32A | 42.7 | 108 | 118 | 128 | 148 | — | | | | |
| 40A | 48.6 | 114 | 124 | 134 | 154 | — | | | | |
| 50A | 60.5 | 126 | 136 | 146 | 166 | — | | | | |
| 65A | 76.3 | 141 | 151 | 161 | 181 | — | | | | |
| 80A | 89.1 | 154 | 164 | 174 | 194 | 214 | | | | |
| 100A | 114.3 | — | 189 | 199 | 219 | 239 | | | | |
| 125A | 139.8 | — | 228 | 238 | 258 | 278 | | | | |
| 150A | 165.2 | — | 253 | 263 | 283 | 303 | | | | |
| 200A | 216.3 | — | — | 314 | 334 | 354 | | | | |
| 250A | 267.4 | — | — | 372 | 392 | 412 | | | | |
| 300A | 318.5 | — | — | — | 444 | 464 | | | | |
| 350A | 355.6 | — | — | — | 481 | 501 | | | | |

サイズの単位はmmです。

■ ウレタンボードTM(中荷重用)

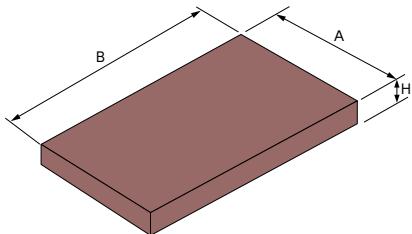
10200040301

■ ウレタンボードTH(重荷重用)

10200040302

»» 特長・用途

- ウレタン密度は320kg/m³になります。
- N-040302 ウレタンボードTH(重荷重用)ご用意できます。(ウレタン密度500kg/m³)
- 現場での切断加工が容易です。
- 色は中荷重用がチョコレート色で重荷重用はクリーム色です。
- 長さまたは幅10mm以上で5mm単位での特注の切出し加工品も承ります。



| コードNo. | ウレタンボードTM 中荷重用 | ウレタンボードTH 重荷重用 | 定尺寸法 | | |
|--------|-------------------|-------------------|------|-----|----|
| | | | A | B | H |
| 0010 | TM10-50-1000 | — | 50 | 500 | 10 |
| 0100 | TM-10 | TH-10 | 15 | | |
| 0150 | TM-15 | TH-15 | 20 | | |
| 0200 | TM-20 | TH-20 | 25 | | |
| 0250 | TM-25 | TH-25 | 30 | | |
| 0300 | TM-30 | TH-30 | 40 | | |
| 0400 | TM-40 | TH-40 | 50 | | |
| 0500 | TM-50 | TH-50 | 75 | | |
| 0750 | TM-75 | TH-75 | 100 | | |
| 1000 | TM-100 | TH-100 | | | |

■ ウレタンフランジ

10200040381

»» 特長・用途

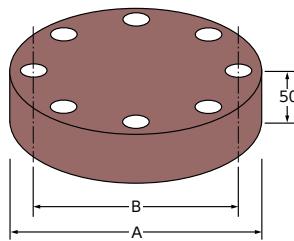
- ウレタンフランジは脚部の断熱材として使用します。
- 厚みは50tです。
- 20K用もご用意できます。

5K用

| コードNo. | サイズ | A | B | ボルトの穴 | |
|--------|------|-----|-----|-------|---|
| | | | | サイズ | 数 |
| 1010 | 15A | 80 | 60 | M10 | 4 |
| 1020 | 20A | 85 | 65 | | |
| 1030 | 25A | 95 | 75 | | |
| 1040 | 32A | 115 | 90 | | |
| 1050 | 40A | 120 | 95 | M12 | 8 |
| 1060 | 50A | 130 | 105 | | |
| 1070 | 65A | 155 | 130 | | |
| 1080 | 80A | 180 | 145 | | |
| 1090 | 100A | 200 | 165 | M16 | 8 |
| 1100 | 125A | 235 | 200 | | |
| 1110 | 150A | 265 | 230 | | |

10K用

| コードNo. | サイズ | A | B | ボルトの穴 | |
|--------|------|-----|-----|-------|----|
| | | | | サイズ | 数 |
| 2010 | 15A | 95 | 70 | M12 | 4 |
| 2020 | 20A | 100 | 75 | | |
| 2030 | 25A | 125 | 90 | | |
| 2040 | 32A | 135 | 100 | | |
| 2050 | 40A | 140 | 105 | M16 | 8 |
| 2060 | 50A | 155 | 120 | | |
| 2070 | 65A | 175 | 140 | | |
| 2080 | 80A | 185 | 150 | | |
| 2090 | 100A | 210 | 175 | M20 | 12 |
| 2100 | 125A | 250 | 210 | | |
| 2110 | 150A | 280 | 240 | | |
| 2120 | 200A | 330 | 290 | | |



▶ 熱伸縮配管支持

▶ ローラーバンド

蒸気管などの伸縮配管を支持するための配管支持金具

ローラーバンド類に使用される主材質

ローラー部

- 鋳鉄製



ガイド・ピース等

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)

表面処理(鉄製/バンド部)

- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき

表面処理(鋳鉄製/ローラー部)

- 溶融亜鉛めっき

⚠ ローラーバンドご使用上の注意

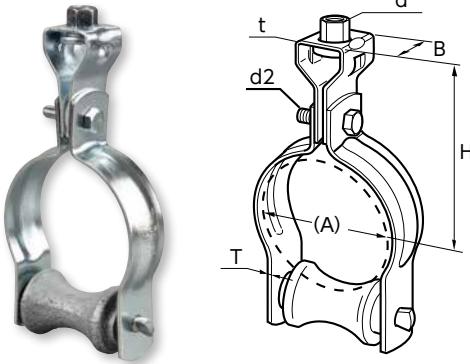
- ①鋳鉄製のローラー玉は、鋳造加工の為、寸法に誤差がでる場合があります。
- ②ステンレスローラーバンドの場合、ローラー玉は、ドブめっき品もしくは表面処理なし品になります。
- ③ローラーバンド類は、ローラー玉が回る様に設計されている為、金具とローラー玉にガタツキが発生する場合があります。また、

状況によっては、緩み止めナット等での外れ防止処理を行ってください。
④その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

— タン付吊ローラー —

高品質
低価格

10210010805



»» 特長・用途

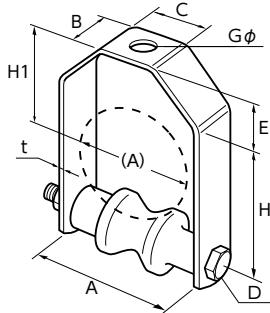
- 蒸気吊配管型ローラーバンド
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- ステンレス、溶融亜鉛めっき仕様も用意できます(ローラー玉は鋳鉄製)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | H | B | T | d | t | d2 | 入数 |
|--------|---------|-----------|-----|----|-----|-----|-----|----------|-----|
| 0010 | 15A-20A | 21.7-27.2 | 80 | 25 | 1.6 | 3/8 | 1.6 | M6(1/4) | 160 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 90 | 25 | 1.6 | 3/8 | 1.6 | M6(1/4) | 150 |
| 0020 | 32A-40A | 42.7-48.6 | 110 | 25 | 2.4 | 3/8 | 1.6 | M6(1/4) | 90 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 105 | 25 | 2.4 | 3/8 | 1.6 | M6(1/4) | 70 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 115 | 32 | 2.6 | 3/8 | 1.6 | M8(5/16) | 40 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 120 | 32 | 2.6 | 3/8 | 1.6 | M8(5/16) | 40 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 135 | 32 | 2.6 | 3/8 | 1.6 | M8(5/16) | 30 |

— 吊式ローラーバンド —

高品質
低価格

10210010877



»» 特長・用途

- 蒸気吊配管型ローラーバンド
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- ステンレス、溶融亜鉛めっき仕様も用意できます(ローラー玉は鋳鉄製)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | 使用材料 t×B | 使用ボルト D | A | C | E | H | H1 | Gφ | 入数 |
|--------|------|----------|----------|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1250 | 125A | 139.8 | 4.5×38 | 1/2×210 | 170 | 67 | 52 | 222 | 160 | 1/2 | 8 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 6.0×38 | 1/2×240 | 215 | 72 | 76 | 226 | 175 | 1/2 | 5 |
| 2000 | 200A | 216.3 | 6.0×50 | 5/8×320 | 280 | 87 | 105 | 275 | 223 | 5/8 | 3 |

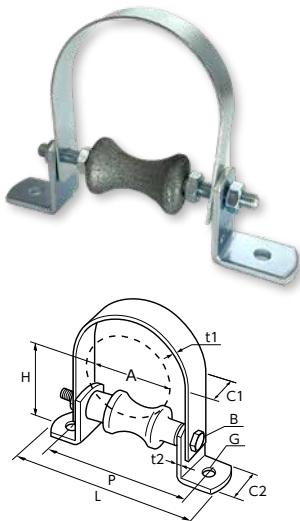
— 置式ローラーガイド付 —

高品質
低価格

10210010853

»» 特長・用途

- 蒸気置配管型ローラーバンド
 - 配管脱落防止ガイド付き。
 - 鉄製(電気亜鉛めっき)
 - ステンレス、溶融亜鉛めっき仕様も用意できます(ローラー玉は鋳鉄製[溶融亜鉛めっき加工])
 - 15A~100AはCR玉です。
 - 125A~200Aは置式ローラー玉です。
 - 15A~100Aの置式ローラー用ガイドはアングルピースの内側にセットしてください。
- ※製品画像は15A~100A、図面は125A~200Aを表記しています。



| コードNo. | 管径称 | L | P | G | B | t1×C1 | t2×C2 | H | 入数 |
|--------|---------|-----|-----|----|---------|--------|--------|-------|----|
| 0010 | 15A-20A | 135 | 105 | 10 | M6×95 | 2.0×25 | 3.0×25 | 46/49 | 60 |
| 0250 | 25A | 145 | 115 | 10 | M6×110 | 2.0×25 | 3.0×25 | 55 | 50 |
| 0320 | 32A | 150 | 120 | 10 | M8×110 | 2.0×25 | 3.0×25 | 59 | 45 |
| 0400 | 40A | 156 | 126 | 10 | M8×130 | 2.0×25 | 4.5×32 | 65 | 35 |
| 0500 | 50A | 165 | 135 | 10 | M8×130 | 2.0×25 | 4.5×32 | 71 | 30 |
| 0650 | 65A | 210 | 170 | 11 | 3/8×155 | 2.0×32 | 4.5×32 | 87 | 25 |
| 0800 | 80A | 225 | 185 | 11 | 3/8×175 | 2.0×32 | 4.5×32 | 93 | 20 |
| 1000 | 100A | 261 | 205 | 14 | M10×195 | 2.0×32 | 4.5×38 | 114 | 20 |
| 1250 | 125A | 288 | 232 | 14 | M12×210 | 2.0×32 | 4.5×38 | 131 | 13 |
| 1500 | 150A | 323 | 267 | 14 | M12×260 | 2.0×32 | 4.5×38 | 144 | 10 |
| 2000 | 200A | 401 | 335 | 18 | M16×320 | 2.0×32 | 6.0×50 | 172 | 3 |

サイズの単位はmmです。

▶ U字ボルト配管支持

▶ Uボルト・Uバンド

架台やブラケットでの横走り・立て管の振れ止め支持するための配管支持金具

Uボルト・Uバンド類に使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)

表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき

Uボルト・Uバンド類に使用されるその他材料

- 防振ゴム(EPDM/SBR)
- 軟質塩ビコーティング
- 絶縁プレート(ポリプロピレン・塩ビ)
- 耐熱ポリマー



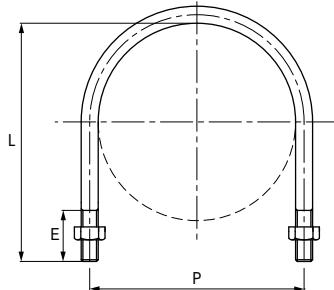
⚠️ U字ボルトご使用上の注意

- ① Uボルトのねじ径は、使用状況等によって異なりますので、ご使用前に確認してください。
- ② Uボルト・Uバンド類は、振れ止め支持を目的とした支持金具です。配管の重量を支える形状にはなっていません。
- ③ Uバンド類のねじ部は、種類・サイズによって、かしめ加工と溶接加工になっています。
- ④ デップコーティングUボルト類は、常温60°Cまでの配管にご使用ください。
- ⑤ デップコーティングUボルト類に使用されている絶縁プレートはPP材の為、屋外での使用は避けてください。
- ⑥ デップコーティングUボルト類のナット締め付けトルクは、30kgf·cmを厳守してください。

- ⑦ 耐熱100シリーズのSUUボルトは、0°C~100°Cの給水・給湯管にご使用ください。
- ⑧ 耐火二層管用Uバンドは、耐火二層管の特性上、配管径が異なる場合がありますのでご相談ください。
- ⑨ 防振Uバンド類は、内面に装着したゴムパットにより、パイプに対する衝撃緩和の役目を果たしておりますが、その目的は防振支持の補助であり、振動伝達率を明確に軽減する効果はありません。耐熱温度は常温60°Cまでの屋内配管にご使用ください。
- ⑩ ステンレスUボルト類で、SGP管に使用される場合、防食テープ処理を行なってから使用してください。
- ⑪ その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。



■ ユニクロUボルト(N付)



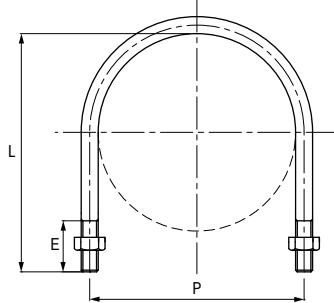
» 特長・用途

- 適合管: SGP(VP40A~VP300Aも併用できます)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| ねじサイズ | 適合サイズ(一般品) |
|-------|----------------------|
| W1/4 | 8A・10A |
| W5/16 | 15A・20A・25A・32A |
| W3/8 | 40A・50A・65A・80A・100A |
| W1/2 | 125A・150A・200A |
| W5/8 | 250A・300A・350A |
| W3/4 | 400A・450A・500A |

| 管径称 | 適合配管径 | ねじサイズ W1/4・M6 | | | | ねじサイズ W5/16・M8 | | | | 入数 | ねじサイズ W3/8・M10 | | | | 入数 | ねじサイズ W1/2・M12 | | | | 入数 | ねじサイズ W5/8・M16 | | | |
|------|-------|---------------|------|----|----|----------------|----|----|----|------|----------------|-----|----|-----|------|----------------|-----|----|----|------|----------------|-----|----|---|
| | | コードNo. | P | L | E | コードNo. | P | L | E | | コードNo. | P | L | E | | コードNo. | P | L | E | | コードNo. | P | L | E |
| 8A | 13.8 | 2020 | 21 | 27 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10A | 17.3 | 2030 | 25 | 33 | 18 | 0030 | 27 | 38 | 24 | 3030 | 28 | 43 | 28 | | | | | | | | | | | |
| 15A | 21.7 | 2050 | 29.5 | 36 | 18 | 0050 | 31 | 42 | 24 | 600 | 3050 | 34 | 46 | 30 | 350 | | | | | | | | | |
| 20A | 27.2 | 2060 | 34 | 42 | 18 | 0060 | 37 | 48 | 24 | 500 | 3060 | 40 | 51 | 30 | 350 | | | | | | | | | |
| 25A | 34.0 | 2070 | 41 | 49 | 25 | 0070 | 44 | 54 | 25 | 400 | 3070 | 46 | 59 | 30 | 300 | 4070 | 48 | 68 | 35 | | | | | |
| 32A | 42.7 | 2080 | 50.5 | 57 | 25 | 0080 | 52 | 62 | 30 | 350 | 3080 | 56 | 68 | 30 | 250 | 4080 | 57 | 70 | 35 | | | | | |
| 40A | 48.6 | 2090 | 57 | 68 | 25 | 0090 | 59 | 68 | 30 | 3090 | 62 | 74 | 30 | 200 | 4090 | 63 | 81 | 35 | | | | | | |
| 50A | 60.5 | 2100 | 70 | 80 | 30 | 0100 | 72 | 80 | 30 | 3100 | 74 | 85 | 30 | 200 | 4100 | 76 | 90 | 35 | | | | | | |
| 65A | 76.3 | | | | | 0110 | 86 | 96 | 30 | 3110 | 88 | 102 | 35 | 150 | 4110 | 90 | 107 | 45 | | | | | | |
| 80A | 89.1 | | | | | | | | | 3120 | 101 | 112 | 35 | 150 | 4120 | 103 | 119 | 45 | | | | | | |
| 100A | 114.3 | | | | | | | | | 3140 | 126 | 140 | 35 | 100 | 4140 | 129 | 150 | 45 | 50 | 5140 | 134 | 151 | 60 | |
| 125A | 139.8 | | | | | | | | | 3150 | 152 | 175 | 40 | 80 | 4150 | 154 | 175 | 45 | 50 | 5150 | 160 | 175 | 60 | |
| 150A | 165.2 | | | | | | | | | 3160 | 180 | 200 | 40 | 50 | 4160 | 182 | 200 | 45 | 50 | 5160 | 186 | 202 | 60 | |
| 200A | 216.3 | | | | | | | | | 3180 | 230 | 252 | 50 | | 4180 | 232 | 252 | 45 | 30 | 5180 | 236 | 254 | 60 | |
| 250A | 267.4 | | | | | | | | | | | | | | 4190 | 282 | 308 | 50 | 10 | 5200 | 286 | 308 | 60 | |
| 300A | 318.5 | | | | | | | | | | | | | | 4200 | 332 | 360 | 50 | | 5220 | 341 | 368 | 70 | |
| 350A | 355.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5240 | 376 | 401 | 70 | |
| 400A | 406.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5260 | 426 | 454 | 70 | |
| 450A | 457.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5280 | 478 | 508 | 75 | |
| 500A | 508.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5290 | 529 | 560 | 80 | |

■ ステンレスUボルト(N付)



» 特長・用途

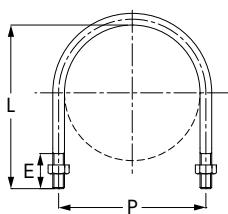
- 適合管: ステンレス鋼管(厚肉) / VP40A~VP250Aも併用できます。
- SGPにも併用できます(電食防止処理が必要です)
- ステンレス製(SUS304)

| ねじサイズ | 適合サイズ(一般品) |
|-------|----------------|
| W1/4 | 8A・10A |
| W3/8 | 15A~100A |
| W1/2 | 125A・150A・200A |
| W5/8 | 250A |

| 管径称 | 適合配管径 | ねじサイズ W1/4・M6 | | | | ねじサイズ W3/8・M10 | | | | 入数 | ねじサイズ W1/2・M12 | | | | 入数 | ねじサイズ W5/8・M16 | | | |
|------|-------|---------------|------|----|----|----------------|-----|-----|----|------|----------------|-----|-----|----|------|----------------|-----|----|---|
| | | コードNo. | P | L | E | コードNo. | P | L | E | | コードNo. | P | L | E | | コードNo. | P | L | E |
| 8A | 13.8 | 2010 | 21 | 27 | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10A | 17.3 | 2030 | 25 | 33 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15A | 21.7 | 2040 | 29.5 | 36 | 18 | 3040 | 34 | 46 | 30 | 350 | | | | | | | | | |
| 20A | 27.2 | 2060 | 34 | 42 | 18 | 3060 | 40 | 51 | 30 | 350 | | | | | | | | | |
| 25A | 34.0 | 2070 | 41 | 49 | 25 | 3070 | 46 | 59 | 30 | 300 | | | | | | | | | |
| 32A | 42.7 | 2080 | 50.5 | 57 | 25 | 3080 | 56 | 68 | 30 | 250 | | | | | | | | | |
| 40A | 48.6 | 2090 | 57 | 68 | 25 | 3090 | 62 | 74 | 30 | 200 | | | | | | | | | |
| 50A | 60.5 | 2100 | 70 | 80 | 30 | 3100 | 74 | 85 | 30 | 200 | | | | | | | | | |
| 65A | 76.3 | | | | | 3110 | 88 | 107 | 35 | 150 | | | | | | | | | |
| 80A | 89.1 | | | | | 3120 | 101 | 117 | 35 | 150 | | | | | | | | | |
| 100A | 114.3 | | | | | 3140 | 126 | 145 | 35 | 100 | 4140 | 129 | 150 | 45 | 50 | | | | |
| 125A | 139.8 | | | | | 3150 | 152 | 175 | 40 | 80 | 4150 | 154 | 175 | 45 | 50 | | | | |
| 150A | 165.2 | | | | | 3160 | 180 | 200 | 40 | 50 | 4160 | 182 | 200 | 45 | 50 | | | | |
| 200A | 216.3 | | | | | | | | | 4180 | 232 | 252 | 45 | 30 | | | | | |
| 250A | 267.4 | | | | | | | | | | | | | | 5200 | 286 | 308 | 60 | |

ドブUボルト(N付)

10220070452



特長・用途

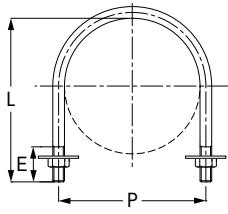
- 適合管: SGP(VP40A~VP250Aも併用できます)
- 鉄製(溶融亜鉛めっき)

| ねじサイズ | 適合サイズ |
|-------|----------------|
| 3/8 | 15A~100A |
| 1/2 | 125A・150A・200A |
| 5/8 | 250A |

| 管径称 | 適合配管径 | ねじサイズ W3/8-M10 | | | 入数 | ねじサイズ W1/2-M12 | | | 入数 | ねじサイズ W5/8-M16 | | |
|------|-------|----------------|-----|-----|----|----------------|------|-----|-----|----------------|----|-----------------|
| | | コードNo. | P | L | | コードNo. | P | L | | コードNo. | P | E |
| 15A | 21.7 | 3040 | 34 | 46 | 30 | 350 | | | | | | |
| 20A | 27.2 | 3060 | 40 | 51 | 30 | 350 | | | | | | |
| 25A | 34 | 3070 | 46 | 59 | 30 | 300 | | | | | | |
| 32A | 42.7 | 3080 | 56 | 68 | 30 | 250 | | | | | | |
| 40A | 48.6 | 3090 | 62 | 74 | 30 | 200 | | | | | | |
| 50A | 60.5 | 3100 | 74 | 85 | 30 | 200 | | | | | | |
| 65A | 76.3 | 3110 | 88 | 107 | 35 | 150 | | | | | | |
| 80A | 89.1 | 3120 | 101 | 117 | 35 | 150 | | | | | | |
| 100A | 114.3 | 3140 | 126 | 145 | 35 | 100 | 4140 | 129 | 150 | 45 | 50 | |
| 125A | 139.8 | 3150 | 152 | 175 | 40 | 80 | 4150 | 154 | 175 | 45 | 50 | |
| 150A | 165.2 | 3160 | 180 | 200 | 40 | 80 | 4160 | 182 | 200 | 45 | 50 | |
| 200A | 216.3 | | | | | | 4180 | 232 | 252 | 45 | 30 | |
| 250A | 267.4 | | | | | | | | | | | 5190 286 308 60 |

PCUボルト(WN付)

10220070464



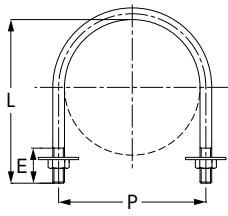
特長・用途

- 適合管: 塩ビライニング鋼管(VD/PC)
- 丸ワッシャー付き
- 鉄製(電気亜鉛めっき・有色クロメート)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | ねじ径 | P | L | E | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-----|-----|----|-----|
| 0010 | 15A | 25.7 | 3/8 | 36 | 50 | 30 | 300 |
| 0020 | 20A | 31.2 | 3/8 | 43 | 55 | 30 | 250 |
| 0030 | 25A | 37.6 | 3/8 | 49 | 63 | 35 | 250 |
| 0040 | 32A | 46.3 | 3/8 | 57 | 72 | 35 | 200 |
| 0050 | 40A | 52.2 | 3/8 | 63 | 78 | 40 | 200 |
| 0060 | 50A | 64.1 | 3/8 | 74 | 89 | 45 | 200 |
| 0070 | 65A | 79.9 | 3/8 | 90 | 111 | 45 | 150 |
| 0080 | 80A | 92.7 | 3/8 | 103 | 121 | 45 | 100 |
| 0090 | 100A | 118.3 | 3/8 | 128 | 149 | 45 | 100 |
| 0100 | 125A | 143.8 | 1/2 | 160 | 190 | 45 | — |
| 0110 | 150A | 170.2 | 1/2 | 187 | 215 | 45 | — |

ステンレスPCUボルト(WN付)

10220070468



特長・用途

- 適合管: 塩ビライニング鋼管(VD/PC)
- 丸ワッシャー付き
- ステンレス製(SUS304)

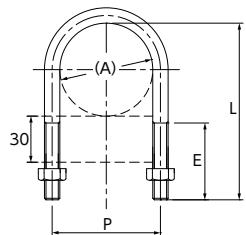
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | ねじ径 | P | L | E | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-----|-----|----|-----|
| 0010 | 15A | 25.7 | 3/8 | 36 | 50 | 30 | 300 |
| 0020 | 20A | 31.2 | 3/8 | 43 | 55 | 30 | 250 |
| 0030 | 25A | 37.6 | 3/8 | 49 | 63 | 35 | 250 |
| 0040 | 32A | 46.3 | 3/8 | 57 | 72 | 35 | 200 |
| 0050 | 40A | 52.2 | 3/8 | 63 | 78 | 40 | 200 |
| 0060 | 50A | 64.1 | 3/8 | 74 | 89 | 45 | 200 |
| 0070 | 65A | 79.9 | 3/8 | 90 | 111 | 45 | 150 |
| 0080 | 80A | 92.7 | 3/8 | 103 | 121 | 45 | 100 |
| 0090 | 100A | 118.3 | 3/8 | 128 | 149 | 45 | 100 |
| 0100 | 125A | 143.8 | 1/2 | 160 | 190 | 45 | — |
| 0110 | 150A | 170.2 | 1/2 | 187 | 215 | 45 | — |

サイズの単位はmmです。

足長Uボルト(N付)+30



10220070402



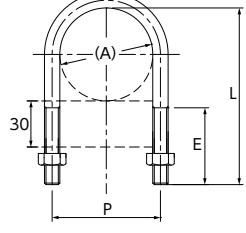
» 特長・用途

■適合管：SGP ■30mm足長タイプです。 ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | 5/16 ねじ | | | 3/8 ねじ | | | 1/2 ねじ | | | 入数 |
|--------|------|----------|---------|----|----|--------|-----|----|--------|-----|----|-----|
| | | | P | L | E | P | L | E | P | L | E | |
| 0010 | 15A | 21.7 | 31 | 72 | 44 | | | | | | | 450 |
| 0020 | 20A | 27.2 | 37 | 78 | 44 | | | | | | | 400 |
| 0030 | 25A | 34.0 | 44 | 84 | 45 | | | | | | | 350 |
| 0110 | 32A | 42.7 | | | | 56 | 98 | 50 | | | | 250 |
| 0120 | 40A | 48.6 | | | | 62 | 104 | 50 | | | | 200 |
| 0130 | 50A | 60.5 | | | | 74 | 115 | 50 | | | | 150 |
| 0140 | 65A | 76.3 | | | | 88 | 137 | 55 | | | | 150 |
| 0150 | 80A | 89.1 | | | | 101 | 147 | 55 | | | | 150 |
| 0160 | 100A | 114.3 | | | | 126 | 175 | 55 | | | | 120 |
| 0210 | 125A | 139.8 | | | | | | | 154 | 205 | 65 | 60 |
| 0220 | 150A | 165.2 | | | | | | | 182 | 230 | 65 | 60 |
| 0230 | 200A | 216.3 | | | | | | | 232 | 282 | 65 | 25 |

ステンレス足長Uボルト(N付)+30

10220070408



» 特長・用途

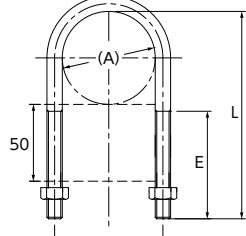
■適合管：ステンレス鋼管(厚肉) ■SGPにも併用できます(電食防止処理が必要です)
■30mm足長タイプです。 ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | ねじ径 | | | P | L | E | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-----|-----|----|-----|---|----|
| | | | P | L | E | | | | |
| 0010 | 15A | 21.7 | 3/8 | 34 | 76 | 50 | 250 | | |
| 0020 | 20A | 27.2 | 3/8 | 40 | 81 | 50 | 250 | | |
| 0030 | 25A | 34 | 3/8 | 46 | 89 | 50 | 250 | | |
| 0110 | 32A | 42.7 | 3/8 | 56 | 98 | 50 | 200 | | |
| 0120 | 40A | 48.6 | 3/8 | 62 | 104 | 50 | 200 | | |
| 0130 | 50A | 60.5 | 3/8 | 74 | 115 | 50 | 150 | | |
| 0140 | 65A | 76.3 | 3/8 | 88 | 137 | 55 | 150 | | |
| 0150 | 80A | 89.1 | 3/8 | 101 | 147 | 55 | 150 | | |
| 0160 | 100A | 114.3 | 3/8 | 126 | 175 | 55 | 120 | | |
| 0210 | 125A | 139.8 | 1/2 | 154 | 205 | 65 | 50 | | |
| 0220 | 150A | 165.2 | 1/2 | 182 | 230 | 65 | 50 | | |

足長Uボルト(N付)+50



10220070402



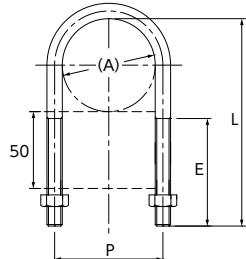
» 特長・用途

■適合管：SGP ■50mm足長タイプです。 ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | 5/16 ねじ | | | 3/8 ねじ | | | 1/2 ねじ | | | 入数 |
|--------|------|----------|---------|-----|----|--------|-----|----|--------|-----|----|-----|
| | | | P | L | E | P | L | E | P | L | E | |
| 0310 | 15A | 21.7 | 31 | 92 | 44 | | | | | | | 400 |
| 0320 | 20A | 27.2 | 37 | 98 | 44 | | | | | | | 350 |
| 0330 | 25A | 34.0 | 44 | 104 | 45 | | | | | | | 300 |
| 0410 | 32A | 42.7 | | | | 56 | 118 | 66 | | | | 200 |
| 0420 | 40A | 48.6 | | | | 62 | 124 | 66 | | | | 200 |
| 0430 | 50A | 60.5 | | | | 74 | 135 | 66 | | | | 150 |
| 0440 | 65A | 76.3 | | | | 88 | 157 | 66 | | | | 150 |
| 0450 | 80A | 89.1 | | | | 101 | 167 | 66 | | | | 140 |
| 0460 | 100A | 114.3 | | | | 126 | 195 | 66 | | | | 120 |
| 0510 | 125A | 139.8 | | | | | | | 154 | 225 | 65 | 50 |
| 0520 | 150A | 165.2 | | | | | | | 182 | 250 | 65 | 50 |
| 0530 | 200A | 216.3 | | | | | | | 232 | 302 | 65 | 25 |

ステンレス足長Uボルト(N付)+50

10220070408



» 特長・用途

■適合管：ステンレス鋼管(厚肉) ■SGPにも併用できます(電食防止処理が必要です)
■50mm足長タイプです。 ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | ねじ径 | | | P | L | E | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-----|-----|----|-----|---|----|
| | | | P | L | E | | | | |
| 0310 | 15A | 21.7 | 3/8 | 34 | 96 | 50 | 250 | | |
| 0320 | 20A | 27.2 | 3/8 | 40 | 101 | 66 | 250 | | |
| 0330 | 25A | 34.0 | 3/8 | 46 | 109 | 66 | 250 | | |
| 0410 | 32A | 42.7 | 3/8 | 56 | 118 | 66 | 200 | | |
| 0420 | 40A | 48.6 | 3/8 | 62 | 124 | 66 | 200 | | |
| 0430 | 50A | 60.5 | 3/8 | 74 | 135 | 66 | 150 | | |
| 0440 | 65A | 76.3 | 3/8 | 88 | 157 | 66 | 150 | | |
| 0450 | 80A | 89.1 | 3/8 | 101 | 167 | 66 | 140 | | |
| 0460 | 100A | 114.3 | 3/8 | 126 | 195 | 66 | 120 | | |
| 0510 | 125A | 139.8 | 1/2 | 154 | 225 | 65 | 50 | | |
| 0520 | 150A | 165.2 | 1/2 | 182 | 250 | 65 | 50 | | |

▶ 絶縁用配管支持金具

デップ・コーティング…軟質塩ビコーティング加工により、電気絶縁性に優れています。

常温60°Cまでの屋内配管にご使用ください。

軟質塩ビコーティング製品は、硬質ポリ塩化ビニル管・ポリブテン管・架橋ポリエチレン管には使用できません。管や継手に影響を及ぼす可能性があります。

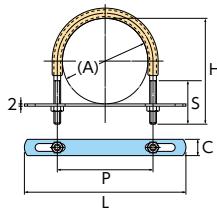
— デップGPUボルトN



1022N070461

» 特長・用途

- 適合管:SGP ■鉄製(電気亜鉛めっき)
- 軟質塩ビコーティング



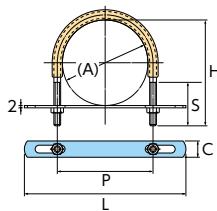
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | ねじ径 | P | H | S | プレート C×L | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-----|-----|----|----------|------------|
| 3050 | 15A | 21.7 | 3/8 | 36 | 46 | 25 | 25×77 | 250(10×25) |
| 3060 | 20A | 27.2 | 3/8 | 41 | 51 | 27 | 25×77 | 250(10×25) |
| 3070 | 25A | 34.0 | 3/8 | 48 | 58 | 27 | 25×95 | 200(10×20) |
| 3080 | 32A | 42.7 | 3/8 | 57 | 66 | 30 | 25×95 | 180(10×18) |
| 3090 | 40A | 48.6 | 3/8 | 63 | 72 | 30 | 25×95 | 150(10×15) |
| 3100 | 50A | 60.5 | 3/8 | 74 | 83 | 30 | 25×120 | 100(10×10) |
| 3110 | 65A | 76.3 | 3/8 | 90 | 105 | 35 | 25×130 | 80 |
| 3120 | 80A | 89.1 | 3/8 | 103 | 115 | 35 | 25×144 | 70 |
| 3140 | 100A | 114.3 | 3/8 | 128 | 143 | 35 | 25×174 | 50 |
| 4150 | 125A | 139.8 | 1/2 | 159 | 172 | 45 | 30×203 | 25 |
| 4160 | 150A | 165.2 | 1/2 | 184 | 197 | 45 | 30×228 | 20 |
| 4180 | 200A | 216.3 | 1/2 | 235 | 248 | 45 | 34×281 | 10 |

— ステンレスデップGPUボルトN

1022N070463

» 特長・用途

- 適合管:SGP ■ステンレス製(SUS304)
- 軟質塩ビコーティング



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | ねじ径 | P | H | S | プレート C×L | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-----|-----|----|----------|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 3/8 | 36 | 46 | 25 | 25×77 | 250(10×25) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 3/8 | 41 | 51 | 27 | 25×77 | 250(10×25) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 3/8 | 48 | 58 | 27 | 25×95 | 200(10×20) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 3/8 | 57 | 66 | 30 | 25×95 | 180(10×18) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 3/8 | 63 | 72 | 30 | 25×95 | 150(10×15) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 3/8 | 74 | 83 | 30 | 25×120 | 100(10×10) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 3/8 | 90 | 105 | 35 | 25×130 | 80 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 3/8 | 103 | 115 | 35 | 25×144 | 70 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 3/8 | 128 | 143 | 35 | 25×174 | 50 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 1/2 | 159 | 172 | 45 | 25×203 | 25 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 1/2 | 184 | 197 | 45 | 25×228 | 20 |

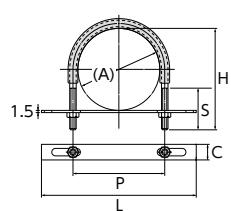
— コーティングUボルト(N付)



10220070460

» 特長・用途

- 適合管:SGP ■鉄製(電気亜鉛めっき)
- 硬質塗装



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | ねじ径 | P | H | S | プレート C×L | 入数 |
|--------|-----|----------|-----|----|----|----|----------|-----|
| 3060 | 20A | 27.2 | 3/8 | 40 | 50 | 30 | 25×73 | 250 |
| 3080 | 32A | 42.7 | 3/8 | 56 | 66 | 30 | 25×88 | 180 |

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

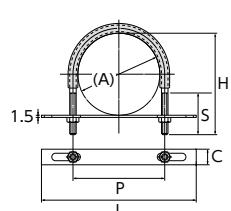
— ステンレスコーティングUボルト(N付)



10220070462

» 特長・用途

- 適合管:SGP ■ステンレス製(SUS304)
- 硬質塗装



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | ねじ径 | P | H | S | プレート C×L | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-----|-----|----|----------|-----|
| 3060 | 20A | 27.2 | 3/8 | 40 | 50 | 30 | 25×73 | 250 |
| 4150 | 125A | 139.8 | 1/2 | 154 | 172 | 45 | 30×200 | 25 |
| 4160 | 150A | 165.2 | 1/2 | 182 | 197 | 45 | 30×225 | 20 |

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

サイズの単位はmmです。

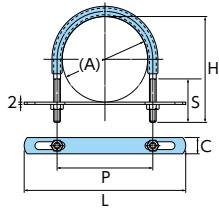
— デップSUUボルトN —



1022N070470

»» 特長・用途

- 適合管: ステンレス鋼管(薄肉/SU) ■軟質塩ビコーティング
- 鉄製(電気亜鉛めっき)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | ねじ径 | P | H | S | プレート C×L | 入数 |
|--------|--------|----------|-----|-----|-----|----|----------|------------|
| 0130 | SU-13 | 15.88 | 1/4 | 26 | 31 | 17 | 15×47 | 700(50×14) |
| 0200 | SU-20 | 22.22 | 1/4 | 32 | 41 | 20 | 15×59 | 550(50×11) |
| 0250 | SU-25 | 28.58 | 1/4 | 39 | 49 | 22 | 15×59 | 450(50×9) |
| 5200 | SU-20 | 22.22 | 3/8 | 36 | 46 | 25 | 25×77 | 300(10×30) |
| 5250 | SU-25 | 28.58 | 3/8 | 43 | 53 | 30 | 25×77 | 250(10×25) |
| 0300 | SU-30 | 34.00 | 3/8 | 48 | 57 | 27 | 25×95 | 200(10×20) |
| 0400 | SU-40 | 42.70 | 3/8 | 57 | 66 | 30 | 25×95 | 180(10×18) |
| 0500 | SU-50 | 48.60 | 3/8 | 63 | 72 | 30 | 25×95 | 150(10×15) |
| 0600 | SU-60 | 60.50 | 3/8 | 74 | 83 | 30 | 25×120 | 100(10×10) |
| 0750 | SU-75 | 76.30 | 3/8 | 90 | 105 | 35 | 25×130 | 80 |
| 0800 | SU-80 | 89.10 | 3/8 | 103 | 115 | 35 | 25×144 | 70 |
| 1000 | SU-100 | 114.30 | 3/8 | 128 | 143 | 35 | 25×174 | 50 |
| 1250 | SU-125 | 139.8 | 1/2 | 159 | 172 | 45 | 30×203 | 25 |
| 1500 | SU-150 | 165.2 | 1/2 | 184 | 197 | 45 | 30×228 | 20 |
| 2000 | SU-200 | 216.3 | 1/2 | 235 | 250 | 45 | 34×281 | 10 |

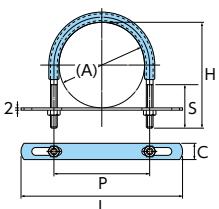
— ステンレスデップSUUボルトN —



1022N070471

»» 特長・用途

- 適合管: ステンレス鋼管(薄肉/SU) ■軟質塩ビコーティング ■ステンレス製(SUS304)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径 | ねじ径 | P | H | S | プレート C×L | 入数 |
|--------|--------|--------|-----|-----|-----|----|----------|------------|
| 0130 | SU-13 | 15.88 | M6 | 26 | 31 | 17 | 15×47 | 700(50×14) |
| 0200 | SU-20 | 22.22 | M6 | 32 | 41 | 20 | 15×59 | 550(50×11) |
| 0250 | SU-25 | 28.58 | M6 | 38 | 49 | 22 | 15×59 | 450(50×9) |
| 5200 | SU-20 | 22.22 | 3/8 | 36 | 46 | 25 | 25×77 | 300(10×30) |
| 5250 | SU-25 | 28.58 | 3/8 | 43 | 53 | 30 | 25×77 | 250(10×25) |
| 0300 | SU-30 | 34.00 | 3/8 | 48 | 57 | 27 | 25×95 | 200(10×20) |
| 0400 | SU-40 | 42.70 | 3/8 | 57 | 66 | 30 | 25×95 | 180(10×18) |
| 0500 | SU-50 | 48.60 | 3/8 | 63 | 72 | 30 | 25×95 | 150(10×15) |
| 0600 | SU-60 | 60.50 | 3/8 | 74 | 83 | 30 | 25×120 | 100(10×10) |
| 0750 | SU-75 | 76.30 | 3/8 | 90 | 105 | 35 | 25×130 | 80 |
| 0800 | SU-80 | 89.10 | 3/8 | 103 | 115 | 35 | 25×144 | 70 |
| 1000 | SU-100 | 114.30 | 3/8 | 128 | 143 | 35 | 25×174 | 50 |
| 1250 | SU-125 | 139.8 | 1/2 | 159 | 172 | 45 | 30×203 | 25 |
| 1500 | SU-150 | 165.2 | 1/2 | 184 | 197 | 45 | 30×228 | 20 |
| 2000 | SU-200 | 216.3 | 1/2 | 235 | 250 | 45 | 34×281 | 10 |

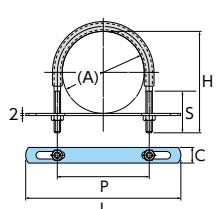
— デップCUUボルトN —



1022N070422

»» 特長・用途

- 適合管: 銅管(CU) ■軟質塩ビコーティング ■鉄製(電気亜鉛めっき)



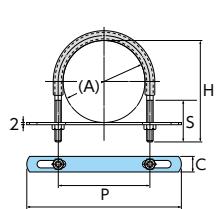
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径 | ねじ径 | P | H | S | プレート C×L | 入数 |
|--------|------|--------|-----|-----|-----|----|----------|-------------|
| 0100 | 10A | 12.70 | 1/4 | 23 | 27 | 15 | 15×47 | 1000(50×20) |
| 0150 | 15A | 15.88 | 1/4 | 26 | 31 | 17 | 15×47 | 700(50×14) |
| 0190 | 19A | 19.05 | 1/4 | 29 | 36 | 17 | 15×47 | 600(50×12) |
| 0200 | 20A | 22.22 | 1/4 | 32 | 41 | 20 | 15×59 | 550(50×11) |
| 0250 | 25A | 28.58 | 1/4 | 39 | 49 | 22 | 15×59 | 450(50×9) |
| 0320 | 32A | 34.93 | 1/4 | 45 | 54 | 27 | 15×70 | 250(10×25) |
| 0400 | 40A | 41.28 | 1/4 | 51 | 62 | 30 | 15×76 | 200(10×20) |
| 0500 | 50A | 53.98 | 1/4 | 64 | 73 | 37 | 15×88 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 66.68 | 1/4 | 77 | 87 | 40 | 15×120 | 90 |
| 0800 | 80A | 79.38 | 1/4 | 90 | 96 | 40 | 15×120 | 80 |
| 1000 | 100A | 104.78 | 1/4 | 115 | 136 | 40 | 15×150 | 50 |

— ステンレスデップCUUボルトN —

1022N070423

»» 特長・用途

- 適合管: 銅管(CU) ■軟質塩ビコーティング ■ステンレス製(SUS304)



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径 | ねじ径 | P | H | S | プレート C×L | 入数 |
|--------|------|--------|-----|-----|-----|----|----------|-------------|
| 0100 | 10A | 12.70 | M6 | 23 | 27 | 15 | 15×47 | 1000(50×20) |
| 0150 | 15A | 15.88 | M6 | 26 | 31 | 17 | 15×47 | 700(50×14) |
| 0190 | 19A | 19.05 | M6 | 29 | 36 | 17 | 15×47 | 600(50×12) |
| 0200 | 20A | 22.22 | M6 | 32 | 41 | 20 | 15×59 | 550(50×11) |
| 0250 | 25A | 28.58 | M6 | 38 | 49 | 22 | 15×59 | 450(50×9) |
| 0320 | 32A | 34.93 | M6 | 45 | 54 | 27 | 15×70 | 250(10×25) |
| 0400 | 40A | 41.28 | M6 | 51 | 62 | 30 | 15×76 | 200(10×20) |
| 0500 | 50A | 53.98 | M6 | 64 | 73 | 37 | 15×88 | 150(10×15) |
| 0650 | 65A | 66.68 | M6 | 77 | 87 | 40 | 15×120 | 90 |
| 0800 | 80A | 79.38 | M6 | 89 | 96 | 40 | 15×120 | 80 |
| 1000 | 100A | 104.78 | M6 | 115 | 136 | 40 | 15×150 | 50 |

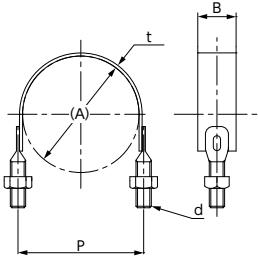
— GP管用Uバンド



10220010962

» 特長・用途

■適合管：SGP(VP40A～VP200Aも併用できます) ■鉄製(電気亜鉛めっき)



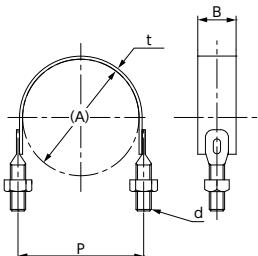
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | d | 入数 |
|--------|------|----------|--------|-----|-----|-----|
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.3×25 | 38 | 3/8 | 220 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.3×25 | 45 | 3/8 | 200 |
| 032L | 32A | 42.7 | 2.3×25 | 54 | 3/8 | 180 |
| 040L | 40A | 48.6 | 2.3×25 | 60 | 3/8 | 150 |
| 050L | 50A | 60.5 | 2.3×25 | 69 | 3/8 | 120 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.3×25 | 84 | 3/8 | 120 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.3×25 | 97 | 3/8 | 100 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.3×25 | 122 | 3/8 | 80 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 149 | 1/2 | 40 |
| 1500 | 150A | 165.3 | 3.0×32 | 175 | 1/2 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.2 | 3.0×32 | 226 | 1/2 | 20 |
| 3120 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 149 | 3/8 | 40 |
| 3150 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 175 | 3/8 | 30 |
| 3200 | 200A | 216.3 | 3.0×32 | 225 | 3/8 | 20 |

— ステンレスGP管用Uバンド

10220010964

» 特長・用途

■適合管：ステンレス鋼管(厚肉)/VP40A～VP200Aも併用できます。
■SGPにも併用できます(電食防止処理が必要です) ■ステンレス製(SUS304)



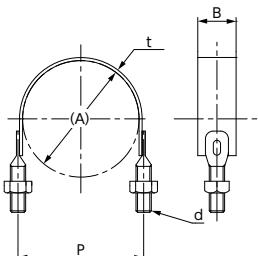
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | d | 入数 |
|--------|------|----------|--------|-----|-----|-----|
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 38 | 3/8 | 220 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 45 | 3/8 | 200 |
| 032L | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 54 | 3/8 | 180 |
| 040L | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 60 | 3/8 | 150 |
| 050L | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 69 | 3/8 | 120 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 84 | 3/8 | 120 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 97 | 3/8 | 100 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 122 | 3/8 | 80 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 2.0×32 | 147 | 1/2 | 40 |
| 1500 | 150A | 165.3 | 2.0×32 | 173 | 1/2 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.2 | 2.0×32 | 224 | 1/2 | 20 |
| 3120 | 125A | 139.8 | 2.0×32 | 147 | 3/8 | 40 |
| 3150 | 150A | 165.2 | 2.0×32 | 173 | 3/8 | 30 |
| 3200 | 200A | 216.3 | 2.0×32 | 223 | 3/8 | 20 |

— ドブGP管用Uバンド

10220010963

» 特長・用途

■適合管：SGP(VP40A～VP200Aも併用できます) ■鉄製(溶融亜鉛めっき)



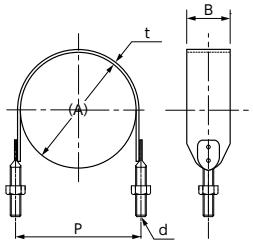
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | d | 入数 |
|--------|------|----------|--------|-----|-----|-----|
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.3×25 | 38 | 3/8 | 220 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.3×25 | 45 | 3/8 | 200 |
| 032L | 32A | 42.7 | 2.3×25 | 54 | 3/8 | 180 |
| 040L | 40A | 48.6 | 2.3×25 | 60 | 3/8 | 150 |
| 050L | 50A | 60.5 | 2.3×25 | 69 | 3/8 | 120 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.3×25 | 84 | 3/8 | 120 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.3×25 | 97 | 3/8 | 100 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.3×25 | 122 | 3/8 | 80 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 149 | 1/2 | 40 |
| 1500 | 150A | 165.3 | 3.0×32 | 175 | 1/2 | 30 |
| 2000 | 200A | 216.2 | 3.0×32 | 226 | 1/2 | 20 |
| 3120 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 149 | 3/8 | 40 |
| 3150 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 175 | 3/8 | 30 |
| 3200 | 200A | 216.3 | 3.0×32 | 225 | 3/8 | 20 |

サイズの単位はmmです。

TP用Uバンド



10220010912



特長・用途

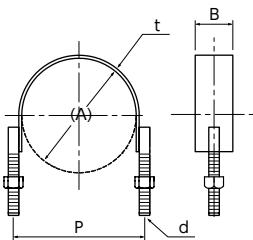
■適合管：耐火二層管(TP/FTP) ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | d | 入数 |
|--------|------|----------|--------|-----|-----|-----|
| 0250 | 25A | 47 | 2.0×25 | 60 | 3/8 | 130 |
| 0300 | 30A | 53 | 2.0×25 | 66 | 3/8 | 130 |
| 0400 | 40A | 63 | 2.0×25 | 76 | 3/8 | 120 |
| 0500 | 50A | 76 | 2.0×25 | 89 | 3/8 | 120 |
| 0650 | 65A | 92 | 2.0×25 | 105 | 3/8 | 80 |
| 0800 | 75A | 105 | 2.0×25 | 118 | 3/8 | 60 |
| 1000 | 100A | 131 | 2.0×32 | 144 | 3/8 | 50 |
| 1250 | 125A | 159 | 3.0×32 | 177 | 1/2 | 40 |
| 1500 | 150A | 186 | 3.0×32 | 204 | 1/2 | 30 |
| 2000 | 200A | 237 | 3.0×32 | 256 | 1/2 | 20 |
| 5150 | 125A | 159 | 3.0×32 | 172 | 3/8 | 40 |
| 5160 | 150A | 186 | 3.0×32 | 199 | 3/8 | 30 |
| 5170 | 200A | 237 | 3.0×32 | 251 | 3/8 | 20 |

ステンレスTP用Uバンド



10220010944



特長・用途

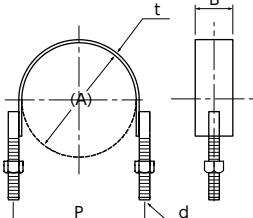
■適合管：耐火二層管(TP/FTP) ■ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | d | 入数 |
|--------|------|----------|--------|-----|-----|-----|
| 0250 | 25A | 47 | 2.0×25 | 60 | 3/8 | 130 |
| 0300 | 30A | 53 | 2.0×25 | 66 | 3/8 | 130 |
| 0400 | 40A | 63 | 2.0×25 | 76 | 3/8 | 120 |
| 0500 | 50A | 76 | 2.0×25 | 89 | 3/8 | 120 |
| 0650 | 65A | 92 | 2.0×25 | 105 | 3/8 | 80 |
| 0800 | 75A | 105 | 2.0×25 | 118 | 3/8 | 60 |
| 1000 | 100A | 131 | 2.0×25 | 144 | 3/8 | 50 |
| 1250 | 125A | 159 | 3.0×32 | 174 | 1/2 | 40 |
| 1500 | 150A | 186 | 3.0×32 | 201 | 1/2 | 30 |
| 5150 | 125A | 159 | 2.0×32 | 172 | 3/8 | 40 |
| 5160 | 150A | 186 | 2.0×32 | 199 | 3/8 | 30 |

スパイラル用Uバンド



10220010935



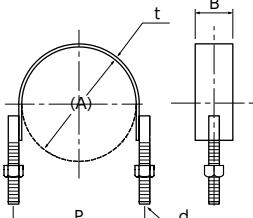
特長・用途

■適合管：スパイラルダクト ■鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | d | 入数 |
|--------|------|----------|--------|-----|-----|-----|
| 0750 | 75A | 78 | 1.6×32 | 91 | 3/8 | 100 |
| 1000 | 100A | 103 | 1.6×32 | 116 | 3/8 | 50 |
| 1250 | 125A | 128 | 1.6×32 | 141 | 3/8 | 50 |
| 1500 | 150A | 153 | 1.6×32 | 166 | 3/8 | 50 |
| 1750 | 175A | 178 | 1.6×32 | 191 | 3/8 | 50 |
| 2000 | 200A | 203 | 1.6×32 | 216 | 3/8 | 50 |
| 2250 | 225A | 228 | 1.6×32 | 241 | 3/8 | 50 |
| 2500 | 250A | 253 | 1.6×32 | 266 | 3/8 | 50 |
| 2750 | 275A | 278 | 1.6×32 | 291 | 3/8 | 25 |
| 3000 | 300A | 303 | 1.6×32 | 316 | 3/8 | 25 |
| 3500 | 350A | 353 | 1.6×32 | 366 | 3/8 | 40 |
| 4000 | 400A | 403 | 1.6×32 | 416 | 3/8 | 40 |

ステンレススパイラル用Uバンド

10220010936



特長・用途

■適合管：スパイラルダクト ■ステンレス製(SUS304)

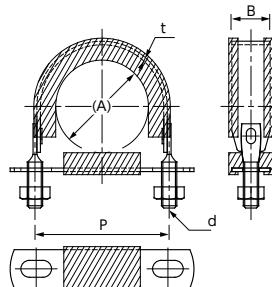
| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | d | 入数 |
|--------|------|----------|--------|-----|-----|-----|
| 0750 | 75A | 78 | 1.5×32 | 91 | 3/8 | 100 |
| 1000 | 100A | 103 | 1.5×32 | 116 | 3/8 | 50 |
| 1250 | 125A | 128 | 1.5×32 | 141 | 3/8 | 50 |
| 1500 | 150A | 153 | 1.5×32 | 166 | 3/8 | 50 |
| 1750 | 175A | 178 | 1.5×32 | 191 | 3/8 | 50 |
| 2000 | 200A | 203 | 1.5×32 | 216 | 3/8 | 50 |
| 2250 | 225A | 228 | 1.5×32 | 241 | 3/8 | 50 |
| 2500 | 250A | 253 | 1.5×32 | 266 | 3/8 | 50 |
| 2750 | 275A | 278 | 1.5×32 | 291 | 3/8 | 25 |
| 3000 | 300A | 303 | 1.5×32 | 316 | 3/8 | 25 |
| 3500 | 350A | 353 | 1.5×32 | 366 | 3/8 | 40 |
| 4000 | 400A | 403 | 1.5×32 | 416 | 3/8 | 40 |

▶ 防振補助用配管支持金具

— 防振UバンドP付



10220010952



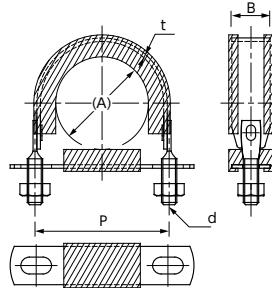
» 特長・用途

- 適合管: SGP
- 防振ゴム: CR
- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 200A以上は、形状が異なります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | d | ゴム厚 | 入数 |
|--------|------|----------|--------|-----|-----|------|-----|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.3×25 | 49 | 3/8 | 10.0 | 100 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.3×25 | 54 | 3/8 | 10.0 | 110 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.3×25 | 61 | 3/8 | 10.0 | 100 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.3×25 | 70 | 3/8 | 10.0 | 80 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.3×25 | 76 | 3/8 | 10.0 | 80 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.3×25 | 88 | 3/8 | 10.0 | 60 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.3×25 | 103 | 3/8 | 10.0 | 50 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.3×25 | 116 | 3/8 | 10.0 | 40 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.3×25 | 141 | 3/8 | 10.0 | 20 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 3.0×32 | 169 | 1/2 | 10.0 | 10 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 3.0×32 | 194 | 1/2 | 10.0 | 10 |

— ステンレス防振UバンドP付

10220010954



» 特長・用途

- 適合管: SGP
- 防振ゴム: CR
- ステンレス製(SUS304)
- 200A以上は、形状が異なります。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | P | d | ゴム厚 | 入数 |
|--------|------|----------|--------|-----|-----|------|-----|
| 0150 | 15A | 21.7 | 2.0×25 | 48 | 3/8 | 10.0 | 100 |
| 0200 | 20A | 27.2 | 2.0×25 | 54 | 3/8 | 10.0 | 110 |
| 0250 | 25A | 34.0 | 2.0×25 | 61 | 3/8 | 10.0 | 100 |
| 0320 | 32A | 42.7 | 2.0×25 | 69 | 3/8 | 10.0 | 80 |
| 0400 | 40A | 48.6 | 2.0×25 | 75 | 3/8 | 10.0 | 80 |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 87 | 3/8 | 10.0 | 60 |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×25 | 103 | 3/8 | 10.0 | 50 |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.0×25 | 116 | 3/8 | 10.0 | 40 |
| 1000 | 100A | 114.3 | 2.0×25 | 141 | 3/8 | 10.0 | 20 |
| 1250 | 125A | 139.8 | 2.0×32 | 167 | 1/2 | 10.0 | 10 |
| 1500 | 150A | 165.2 | 2.0×32 | 192 | 1/2 | 10.0 | 10 |

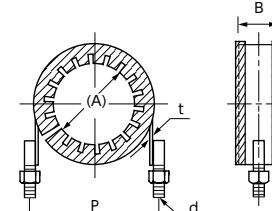
— KCPE防振Uバンド



10220017903

— ステンレスKCPE防振Uバンド

10220017923



» 特長・用途

- 適合管: クボタケミックス建築設備用ポリエチレンパイプ(HPPE)
- 防振ゴム(10mm): CR
- 鉄製(電気亜鉛めっき)/ステンレス製(SUS304)
- 防振ゴムは形状及び材質が画像のものと異なる場合がございます。

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | d | t×B | P | 入数 |
|--------|------|----------|-----|-------------|----------|-----|
| 0200 | 20A | 27 | 3/8 | 2.0(1.5)×25 | 61(60) | 140 |
| 0250 | 25A | 32 | 3/8 | 2.0(1.5)×25 | 66(65) | 100 |
| 0300 | 30A | 40 | 3/8 | 2.0(1.5)×25 | 74(73) | 100 |
| 0400 | 40A | 50 | 3/8 | 2.0(1.5)×25 | 84(83) | 100 |
| 0500 | 50A | 63 | 3/8 | 2.0(1.5)×25 | 97(96) | 90 |
| 0650 | 65A | 75 | 3/8 | 2.0×25 | 109 | 60 |
| 0750 | 75A | 90 | 3/8 | 2.0×25 | 124 | 50 |
| 1000 | 100A | 125 | 3/8 | 2.0×25 | 159 | 40 |
| 1250 | 125A | 160 | 1/2 | 3.0(2.0)×32 | 199(197) | 30 |
| 1500 | 150A | 180 | 1/2 | 3.0(2.0)×32 | 219(217) | 30 |
| 2000 | 200A | 250 | 1/2 | 3.0(2.0)×32 | 289(287) | 20 |

※()内はステンレス仕様です。

サイズの単位はmmです。

▶ 給水・給湯用配管支持金具

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 令和4年版 機械設備工事監理指針 280頁 準拠

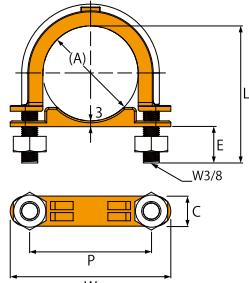
耐熱ポリマー…電気絶縁性に優れています。塩素・可塑剤を含んでおりません。

0°C~100°Cの給水・給湯用配管にご使用ください。

— 耐熱100シリーズ SUUボルト



10220070472



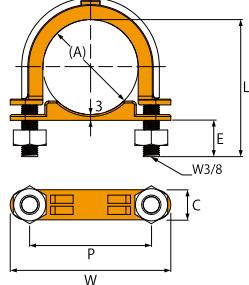
» 特長・用途

- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 耐熱ポリマー
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | P | L | E | C×W | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|----------|-----|-----|----|----------|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 34 | 41 | 22 | 16×54 | 180(10×18) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 36 | 44 | 19 | 16×57 | 160(10×16) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 43 | 50 | 19 | 16×64 | 140(10×14) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 48 | 56 | 19 | 16×69 | 130(10×13) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 57 | 65 | 20 | 16×77 | 110(10×11) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 63 | 70 | 19 | 16×83.5 | 100(10×10) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 74 | 82 | 20 | 16×95 | 90(10×9) |
| 0750 | 75SU | 76.3 | 90 | 104 | 24 | 16×110.5 | 80 |
| 0800 | 80SU | 89.1 | 103 | 114 | 22 | 16×123.5 | 70 |
| 1000 | 100SU | 114.3 | 128 | 142 | 24 | 16×148.5 | 50 |

— 耐熱100シリーズ ステンレスSUUボルト

10220070473



» 特長・用途

- 適合管：ステンレス鋼管(薄肉/SU)
- 耐熱ポリマー
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | P | L | E | C×W | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|----------|-----|-----|----|----------|------------|
| 0130 | 13SU | 15.88 | 34 | 41 | 22 | 16×54 | 180(10×18) |
| 0200 | 20SU | 22.22 | 36 | 44 | 19 | 16×57 | 160(10×16) |
| 0250 | 25SU | 28.58 | 43 | 50 | 19 | 16×64 | 140(10×14) |
| 0300 | 30SU | 34.0 | 48 | 56 | 19 | 16×69 | 130(10×13) |
| 0400 | 40SU | 42.7 | 57 | 65 | 20 | 16×77 | 110(10×11) |
| 0500 | 50SU | 48.6 | 63 | 70 | 19 | 16×83.5 | 100(10×10) |
| 0600 | 60SU | 60.5 | 74 | 82 | 20 | 16×95 | 90(10×9) |
| 0750 | 75SU | 76.3 | 90 | 104 | 24 | 16×110.5 | 80 |
| 0800 | 80SU | 89.1 | 103 | 114 | 22 | 16×123.5 | 70 |
| 1000 | 100SU | 114.3 | 128 | 142 | 24 | 16×148.5 | 50 |

徹底的に性能検査を行いました!

① 温度(高温促進寿命試験)

アレニウス試験の結果、100°Cで約30年の寿命が予想されました。

② 荷重(荷重負荷寿命試験)

クリープ試験の結果、使用環境下の荷重で約30年の寿命が予想されました。

※試験温度: 100°C

③ 絶縁(電気絶縁抵抗値試験)

絶縁計測の結果、50Vで100MΩ以上となりました。

④ 溶出物(溶出成分分析試験)

GC/MS測定、ICP発光分析の結果、溶出物は検出されませんでした。

⑤ 耐薬品性(浸漬試験)

浸漬試験の結果、優れた耐薬品性が確認できました。

※上記の値は保証値ではありません。

⚠ ご使用上の注意

①製品を過酷な状況下に置き、意図的に劣化を進める加速劣化試験をもとに製品寿命を検証しておりますが、現実に起こり得る全ての劣化要因を予測、再現できないことから、試験結果は参考値としてご理解願います。

②水が配管等に付着、滞留等があると配管を腐食させる原因となりますので、温度差による結露や外部からの水の侵入等が発生しないように、保温材やラッピング等で隙間ない施工をお願いします。

③耐熱100シリーズは、給水・給湯配管専用の支持金具です。蒸気配管は、耐熱温度(100°C)を超える可能性があるため使用しないでください。

④当製品はプラスチックが含まれますので、過度な衝撃が加わらないように注意してください。

⑤取り付け等、その他注意事項は別紙仕様書をご確認ください。

▶ アンダル・チャンネル配管支持

▶ アンダル・チャンネル ブラケット・架台類

切断・穴あけ・溶接不要のプレス鋼材を主体とした
各種架台、ブラケットタイプの金具



使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)

表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき鋼板/高耐食めっき鋼板

» 支持間隔(推奨)

| 分類 | 呼び径 | 15A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 65A | 80A | 100A | 125A | 150A | 200A | 250A | 300A |
|----------------|-------------------------------------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|------|------|------|------|------|
| 形鋼振れ止め 支持間隔 | 鋼管、鋳鉄管及び ステンレス鋼管 | — | | | | 8m以下 | | | | 12m以下 | | | | | |
| | 塩ビ管、耐火二層管、 ポリエチレン管及び ポリプロピレン管 | — | 6m以下 | | | 8m以下 | | | | 12m以下 | | | | | |
| | 銅管 | — | 6m以下 | | | 8m以下 | | | | 12m以下 | | | | | |

(注)1 形鋼振れ止め支持間隔は、上記を標準とし、必要に応じた材料・材質にて支持する。

(注)2 形鋼と違い、板材とプレス加工(穴明け)しているため、重量物等では変形する恐れがあります。適正な強度を計算の上、仕様に沿って支持してください。

⚠ ご使用上の注意

- ①フリーアングル類を使用される場合、荷重によるたわみに注意してご使用ください。
- ②溶融亜鉛めっき品に切断等の加工を行なう場合、パリ処理後、市販の溶融亜鉛めっき用補修スプレー等で補修処理を行ってください。
- ③ジョイント金具を使用される場合、ボルトナットの取付けは、2箇所以上で取り付けてください。

- ④L型ブラケット、ハンディブラケットを使用される場合、荷重によるたわみに注意してご使用ください。
- ⑤三角ブラケットを使用される場合、仕様書に基づく鋼材選定を行なってください。
- ⑥その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

フリーアングル



10230500130

ステンレスフリーアングル

10230500133

ドブフリーアングル

10230500131

特長・用途

■穴開け、溶接不要の万能アングル材です。 ■ジョイント金具とボルトナットを使用する事で、架台やブラケットが組立てできます。

電気亜鉛めっき

■ LS-40・50



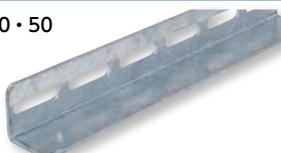
ステンレス

■ SLS-40・50



溶融亜鉛めっき

■ LS-40・50



■ LW-40・50



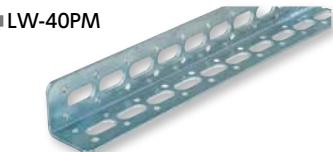
■ SLW-40・50



■ LW-40・50



■ LW-40PM



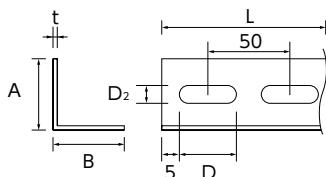
■ SLW-40PM



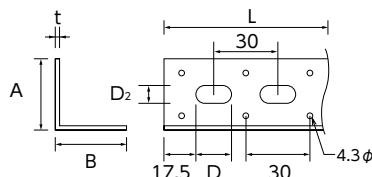
■ LW-40P



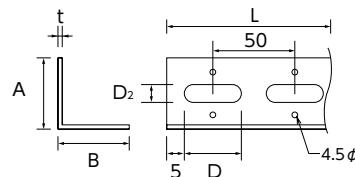
フリーアングル寸法図



■品番 LS、LW、SLS、SLW



■品番 LW-40PM、SLW-40PM



■品番 LW-40P

| コードNo. | 品番 | 長さ(L) | 表面処理 | 寸法(t×A×B) | ルーズホール(D×D ₂) | 適用ボルト |
|--------|----------|-------|---------|-----------|---------------------------|-------|
| 8410 | LW-40PM | 1,830 | 電気亜鉛めっき | 3.2×40×40 | 25×11 | W3/8 |
| 2410 | LW-40 | 1,800 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 2420 | LW-40 | 2,100 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 1410 | LS-40 | 1,800 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 5410 | LW-40P | 1,800 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 5470 | LW-40P | 2,500 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 2430 | LW-40 | 2,400 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 1420 | LS-40 | 2,100 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 1430 | LS-40 | 2,400 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 2520 | LW-50 | 2,100 | | 4.5×50×50 | 40×14 | W1/2 |
| 2530 | LW-50 | 2,400 | | 4.5×50×50 | 40×14 | W1/2 |
| 1520 | LS-50 | 2,100 | | 4.5×50×50 | 40×14 | W1/2 |
| 5420 | SLW-40PM | 1,800 | | 3.0×40×40 | 25×11 | W3/8 |
| 2410 | SLW-40 | 1,800 | ステンレス | 3.0×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 2430 | SLW-40 | 2,400 | | 3.0×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 1430 | SLS-40 | 2,400 | | 3.0×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 2520 | SLW-50 | 2,100 | | 4.0×50×50 | 40×14 | W1/2 |
| 1520 | SLS-50 | 2,100 | | 4.0×50×50 | 40×14 | W1/2 |
| 1450 | LS-40 | 900 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 2450 | LW-40 | 900 | 溶融亜鉛めっき | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 1410 | LS-40 | 1,800 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 2410 | LW-40 | 1,800 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 2430 | LW-40 | 2,400 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 1430 | LS-40 | 2,400 | | 3.2×40×40 | 40×11 | W3/8 |
| 2530 | LW-50 | 2,400 | | 4.5×50×50 | 40×14 | W1/2 |
| 1530 | LS-50 | 2,400 | | 4.5×50×50 | 40×14 | W1/2 |

ジョイント金具

10230501542

ステンレスジョイント金具

10230501541

ドブジョイント金具

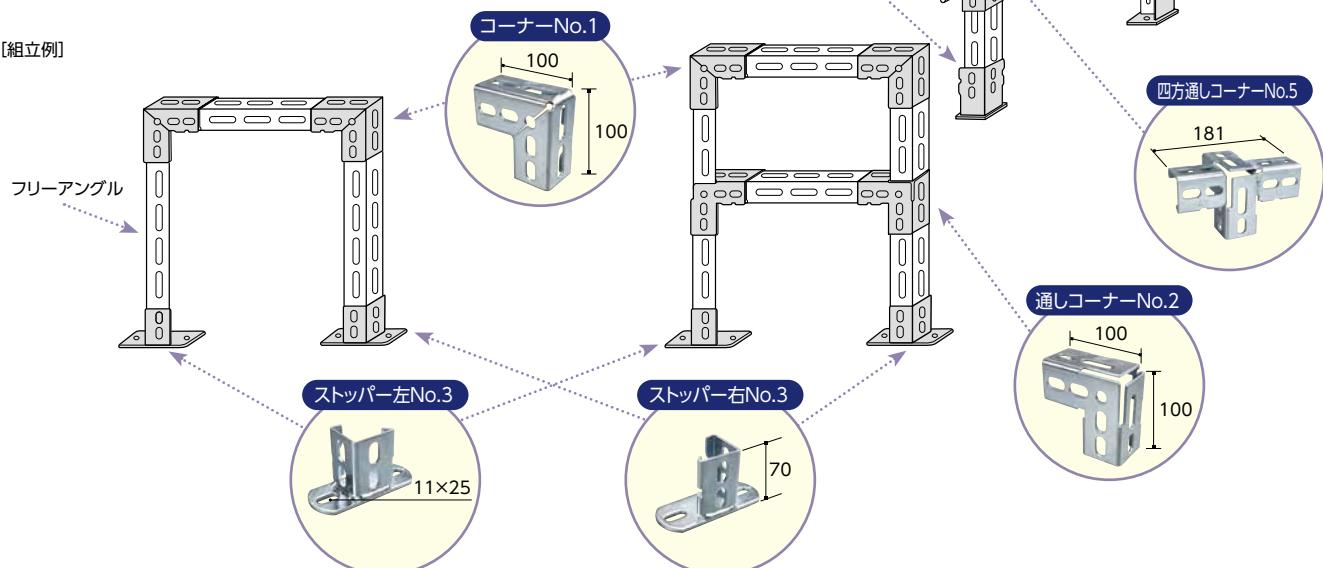
10230501540

特長・用途

■ フリーアングルL40用の接続金具です。



[組立例]



L50用ジョイント金具

10230501542

L50用ステンレスジョイント金具

10230501541

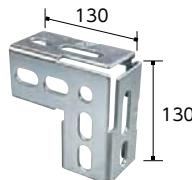
L50用ドブジョイント金具

10230501540

コーナーNo.1



通しコーナーNo.2



<L50用>

| コードNo. | 品名 | 表面処理 |
|--------|--------------|---------|
| 0510 | AJ-51 コーナー | 電気亜鉛めっき |
| 0520 | AJ-52 通しコーナー | |
| 0510 | AJ-51 コーナー | ステンレス |
| 0520 | AJ-52 通しコーナー | |
| 0510 | AJ-51 コーナー | 溶融亜鉛めっき |
| 0520 | AJ-52 通しコーナー | |

■記載の寸法は電気亜鉛めっき／溶融亜鉛めっきタイプです。

■L50用ジョイント金具に<No.3>以降はございません。

台座や通しコーナーなどには、アングル組立パーツ(P157)をご利用ください。

サイズの単位はmmです。

ハンディブラケット

10230080513

ステンレスハンディブラケット

10230080511

ドブハンディブラケット

10230080515

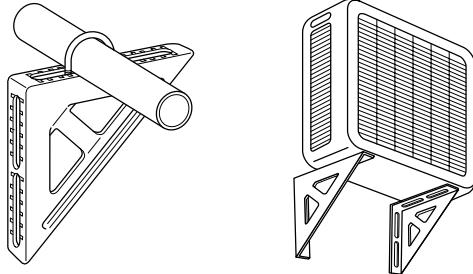
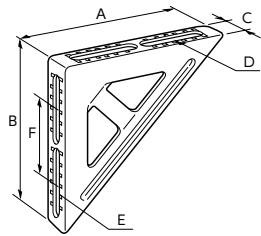
» 特長・用途

■ 横走り配管用ブラケット



| コード No. | 型番 | A | B | C | D | E | F | 板厚 | | 入数 |
|------------|-----|-----|-----|----|-----------|-----------|-----|---------|---------|----|
| | | | | | | | | 電気亜鉛めっき | 溶融亜鉛めっき | |
| 1500 | 150 | 150 | 150 | 25 | 11×60×2ヶ | 11×60×2ヶ | 65 | 2.5 | 2.5 | 80 |
| 2000 | 200 | 200 | 200 | 30 | 11×80×2ヶ | 11×80×2ヶ | 90 | 3.2 | 3.0 | 40 |
| 2500 | 250 | 250 | 250 | 30 | 11×50×4ヶ | 11×50×4ヶ | 60 | 3.2 | 3.0 | 20 |
| 3000 | 300 | 300 | 300 | 40 | 11×82×3ヶ | 11×82×3ヶ | 92 | 3.2 | 3.0 | 18 |
| 4000 | 400 | 400 | 400 | 50 | 11×160×2ヶ | 11×160×2ヶ | 184 | 4.5 | 4.0 | 8 |

■ 使用例



ドブ三角ブラケット

納 10230080503

ステンレス三角ブラケット

納 10230080501

アングル・チャンネル配管支持



N-1 (L3×30)

| コード No. | L×H | 取付穴 | | Uボルト穴 | | | 数 |
|------------|---------|-------|-----|--------|-----|---|---|
| | | F | P | D | P1 | | |
| 1150 | 150×150 | 12×25 | 90 | 11×50 | 60 | 2 | |
| 1200 | 200×200 | 12×25 | 140 | 11×80 | 90 | 2 | |
| 1250 | 250×250 | 12×25 | 190 | 11×105 | 115 | 2 | |
| 1300 | 300×300 | 12×25 | 220 | 11×130 | 140 | 2 | |

N-2 (L3×40)

| コード No. | L×H | 取付穴 | | Uボルト穴 | | | 数 |
|------------|---------|-------|-----|--------|-----|---|---|
| | | F | P | D | P1 | | |
| 2150 | 150×150 | 12×25 | 90 | 11×50 | 60 | 2 | |
| 2200 | 200×200 | 12×25 | 140 | 11×80 | 90 | 2 | |
| 2250 | 250×250 | 12×25 | 190 | 11×105 | 115 | 2 | |
| 2300 | 300×300 | 12×25 | 220 | 11×130 | 140 | 2 | |
| 2350 | 350×350 | 12×25 | 270 | 11×150 | 160 | 2 | |

N-3 (L4×50)

| コード No. | L×H | 取付穴 | | Uボルト穴 | | | 数 |
|------------|---------|-------|-----|--------|-----|---|---|
| | | F | P | D | P1 | | |
| 3200 | 200×200 | 12×25 | 120 | 11×75 | 85 | 2 | |
| 3250 | 250×250 | 12×25 | 150 | 11×100 | 110 | 2 | |
| 3300 | 300×300 | 12×25 | 200 | 11×125 | 135 | 2 | |
| 3350 | 350×350 | 12×25 | 250 | 11×150 | 160 | 2 | |
| 3400 | 400×400 | 12×25 | 300 | 11×175 | 185 | 2 | |
| 3450 | 450×450 | 12×25 | 350 | 11×200 | 210 | 2 | |
| 3500 | 500×500 | 12×25 | 400 | 11×225 | 235 | 2 | |

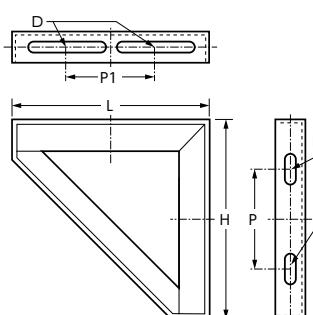
N-4 (L5×40)

| コード No. | L×H | 取付穴 | | Uボルト穴 | | | 数 |
|------------|---------|-------|-----|--------|-----|---|---|
| | | F | P | D | P1 | | |
| 4200 | 200×200 | 12×25 | 120 | 11×75 | 85 | 2 | |
| 4250 | 250×250 | 12×25 | 150 | 11×100 | 110 | 2 | |
| 4300 | 300×300 | 12×25 | 200 | 11×125 | 135 | 2 | |
| 4350 | 350×350 | 12×25 | 250 | 11×150 | 160 | 2 | |
| 4400 | 400×400 | 12×25 | 300 | 11×175 | 185 | 2 | |
| 4450 | 450×450 | 12×25 | 350 | 11×200 | 210 | 2 | |

N-5 (L6×50)

| コード No. | L×H | 取付穴 | | Uボルト穴 | | | 数 |
|------------|---------|-------|-----|--------|-----|---|---|
| | | F | P | D | P1 | | |
| 5250 | 250×250 | 12×25 | 150 | 11×100 | 110 | 2 | |
| 5300 | 300×300 | 12×25 | 200 | 11×125 | 135 | 2 | |
| 5350 | 350×350 | 12×25 | 250 | 11×150 | 160 | 2 | |
| 5400 | 400×400 | 12×25 | 300 | 11×175 | 185 | 2 | |
| 5450 | 450×450 | 12×25 | 350 | 11×200 | 210 | 2 | |
| 5500 | 500×500 | 12×25 | 400 | 11×225 | 235 | 2 | |

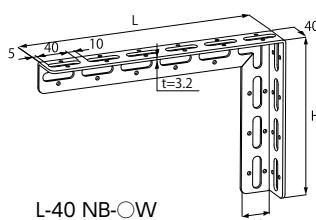
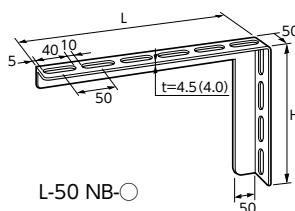
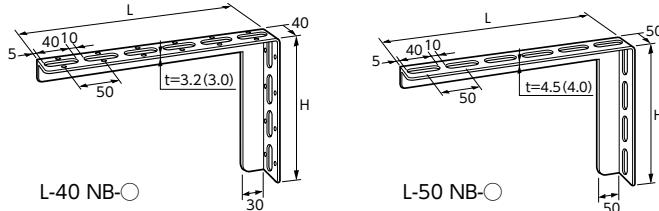
※ステンレスは(L5×50)になります。



■ L型ブラケット L40タイプ(NB-○、NB-○W)・L50タイプ(NB-○)
 ■ ステンレスL型ブラケットL40タイプ・L50タイプ(SNB-○)
 ■ ドブル型ブラケットL40タイプ(NB-○)



※画像はNB-3です。



■ ステンレスの板厚は()内寸法となります。

» 特長・用途

- ステンレスはサイズにより表面仕上げが異なります。
- 電気亜鉛めっき 商品コード 10230500330
- ステンレス 商品コード 10230500333
- 溶融亜鉛めつき 商品コード 10230500331

| | 電気亜鉛めつき | | | | ステンレス | | | | 溶融亜鉛めつき | | | | 適用ボルト径 | | | |
|------------|---------|-------|-----|-----|-------|--------|--------|-----|---------|----|--------|------|--------|-----|----|------------------------------|
| | コードNo. | 型番 | L | H | 入数 | コードNo. | 型番 | L | H | 入数 | コードNo. | 型番 | L | H | 入数 | |
| L40 タイプ | 0010 | NB-1 | 150 | 150 | 10 | 1010 | SNB-1 | 150 | 150 | 10 | 0010 | NB-1 | 150 | 150 | 10 | M8 • M10 • W3/8 |
| | 0020 | NB-2 | 200 | 150 | 10 | 1020 | SNB-2 | 200 | 150 | 10 | 0020 | NB-2 | 200 | 150 | 10 | |
| | 0030 | NB-3 | 300 | 200 | 10 | 1030 | SNB-3 | 300 | 200 | 10 | 0030 | NB-3 | 300 | 200 | 10 | |
| | 0040 | NB-4 | 400 | 250 | 10 | 1040 | SNB-4 | 400 | 250 | 10 | 0040 | NB-4 | 400 | 250 | 10 | |
| | 0050 | NB-5 | 500 | 300 | 10 | 1050 | SNB-5 | 500 | 300 | 10 | 0050 | NB-5 | 500 | 300 | 10 | |
| | 0060 | NB-6 | 600 | 300 | 10 | 1060 | SNB-6 | 600 | 300 | 10 | — | — | — | — | — | |
| | 0070 | NB-7 | 700 | 400 | 10 | 1070 | SNB-7 | 700 | 400 | 10 | — | — | — | — | — | |
| | 0080 | NB-8 | 800 | 400 | 10 | 1080 | SNB-8 | 800 | 400 | 10 | — | — | — | — | — | |
| | 0090 | NB-9 | 900 | 500 | 10 | 1090 | SNB-9 | 900 | 500 | 10 | — | — | — | — | — | |
| | 1010 | NB-1W | 150 | 150 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 1020 | NB-2W | 200 | 150 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 1030 | NB-3W | 300 | 200 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 1040 | NB-4W | 400 | 250 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 1050 | NB-5W | 500 | 300 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 1060 | NB-6W | 600 | 300 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| L50 タイプ | 0210 | NB-21 | 200 | 150 | 10 | 0210 | SNB-21 | 200 | 150 | 10 | — | — | — | — | — | M10 • M12 • W1/2 |
| | 0220 | NB-22 | 200 | 200 | 10 | 0220 | SNB-22 | 200 | 200 | 10 | — | — | — | — | — | |
| | 0320 | NB-32 | 300 | 200 | 10 | 0320 | SNB-32 | 300 | 200 | 10 | — | — | — | — | — | |
| | 0430 | NB-43 | 400 | 300 | 10 | 0430 | SNB-43 | 400 | 300 | 10 | — | — | — | — | — | |
| | 0530 | NB-53 | 500 | 300 | 10 | 0530 | SNB-53 | 500 | 300 | 10 | — | — | — | — | — | |
| | 0640 | NB-64 | 600 | 400 | 6 | 0640 | SNB-64 | 600 | 400 | 6 | — | — | — | — | — | |
| | 0740 | NB-74 | 700 | 400 | 6 | 0740 | SNB-74 | 700 | 400 | 6 | — | — | — | — | — | |

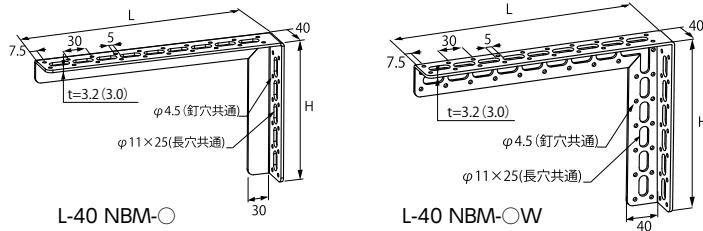
サイズの単位はmmです。



■ L型ブラケットL40タイプ(NBM-○、NBM-○W)

■ ステンレスL型ブラケットL40タイプ(SNBM-○、SNBM-○W)

■ ドブル型ブラケットL40タイプ(NBM-○、NBM-○W)



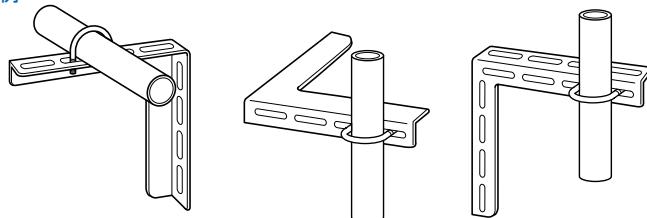
■ ステンレスの板厚は()内寸法となります。

※画像はNBM-3です。

» 特長・用途

- ステンレスはサイズにより表面仕上げが異なります。
- 電気亜鉛めっき 商品コード 10230500330
- ステンレス 商品コード 10230500333
- 溶融亜鉛めつき 商品コード 10230500331

■ 使用例

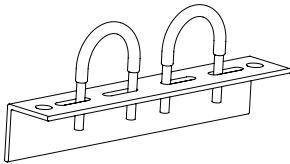
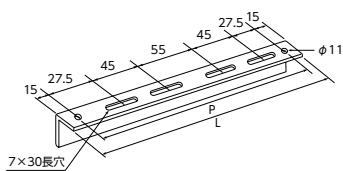


| | 電気亜鉛めつき | | 溶融亜鉛めつき | | ステンレス | | L | H | 穴数(L×H) | 入数 | 適用ボルト径 |
|------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|-----|-----|---------|----|--------|
| | コードNo. | 型番 | コードNo. | 型番 | コードNo. | 型番 | | | | | |
| L40 タイプ | 3010 | NBM-1 | 3010 | NBM-1 | 3010 | SNBM-1 | 150 | 120 | 4×3 | 10 | M8 |
| | 3020 | NBM-2 | 3020 | NBM-2 | 3020 | SNBM-2 | 210 | 150 | 6×4 | 10 | • M10 |
| | 3030 | NBM-3 | 3030 | NBM-3 | 3030 | SNBM-3 | 300 | 210 | 9×6 | 10 | • W3/8 |
| | 3040 | NBM-4 | 3040 | NBM-4 | 3040 | SNBM-4 | 390 | 240 | 12×7 | 10 | |
| | 3050 | NBM-5 | 3050 | NBM-5 | 3050 | SNBM-5 | 510 | 300 | 16×9 | 10 | |
| | 3060 | NBM-6 | 3060 | NBM-6 | 3060 | SNBM-6 | 600 | 300 | 19×9 | 10 | |
| | 3070 | NBM-7 | 3070 | NBM-7 | 3070 | SNBM-7 | 690 | 390 | 22×12 | 10 | |
| | 3080 | NBM-8 | 3080 | NBM-8 | 3080 | SNBM-8 | 810 | 390 | 26×12 | 10 | |
| | 3090 | NBM-9 | 3090 | NBM-9 | 3090 | SNBM-9 | 900 | 510 | 29×16 | 10 | |
| | 4010 | NBM-1W | 4010 | NBM-1W | 4010 | SNBM-1W | 150 | 120 | 4×3 | 10 | |
| | 4020 | NBM-2W | 4020 | NBM-2W | 4020 | SNBM-2W | 210 | 150 | 6×4 | 10 | |
| | 4030 | NBM-3W | 4030 | NBM-3W | 4030 | SNBM-3W | 300 | 210 | 9×6 | 10 | |
| | 4040 | NBM-4W | 4040 | NBM-4W | 4040 | SNBM-4W | 390 | 240 | 12×7 | 10 | |
| | 4050 | NBM-5W | 4050 | NBM-5W | 4050 | SNBM-5W | 510 | 300 | 16×9 | 10 | |
| | 4060 | NBM-6W | 4060 | NBM-6W | 4060 | SNBM-6W | 600 | 300 | 19×9 | 10 | |
| | 4070 | NBM-7W | 4070 | NBM-7W | 4070 | SNBM-7W | 690 | 390 | 22×12 | 10 | |
| | 4080 | NBM-8W | 4080 | NBM-8W | 4080 | SNBM-8W | 810 | 390 | 26×12 | 10 | |
| | 4090 | NBM-9W | 4090 | NBM-9W | 4090 | SNBM-9W | 900 | 510 | 29×16 | 10 | |

■ アンダル並列金具



10230501571



» 特長・用途

- 医療鋼管の並列支持用吊アングル
- 寸法図(2連参照)
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | P | L |
|--------|-----|-----|-----|
| 0020 | 2連 | 200 | 230 |
| 0030 | 3連 | 300 | 330 |
| 0040 | 4連 | 400 | 430 |
| 0050 | 5連 | 500 | 530 |
| 0060 | 6連 | 600 | 630 |
| 0070 | 7連 | 700 | 730 |
| 0080 | 8連 | 800 | 830 |

■ ダブルアンダルスペーサー



20215015611



» 特長・用途

- 形鋼間のスペースを使って吊りボルトを吊りおろすための金具
- 取付け間隔は、900mm以下としてください。
- 表示トルク内で締め付けてください。
- 一般鋼材を使用してください。

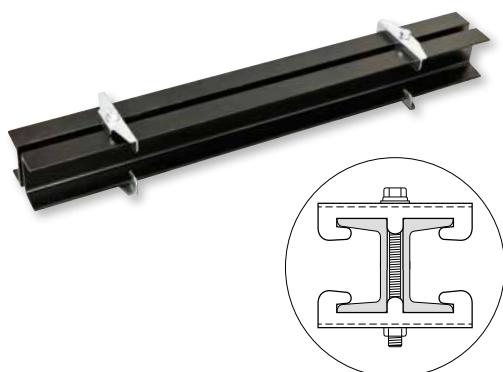
| コードNo. | 品番 | 適用鋼材 | すき間 | 使用吊ボルト | ボルト締付トルク(kgfcm) | 入数 |
|--------|--------------|----------------------|-----|----------|-----------------|----|
| 0547 | T-40-SL-13-1 | L3×40×40 L5×40×40 | 13 | M10,W3/8 | 300 | 20 |
| 0554 | T-40-SL-13-2 | L3×40×40 L5×40×40 | 13 | M10,W3/8 | 300 | 20 |
| 0561 | T-50-SL-13-1 | L4×50×50 L6×50×50 | 13 | M10,W3/8 | 300 | 20 |
| 0578 | T-50-SL-13-2 | L4×50×50 L6×50×50 | 13 | M10,W3/8 | 300 | 20 |
| 0585 | T-50-SL-16-1 | L4×50×50 L6×50×50 | 16 | M12,W1/2 | 450 | 20 |
| 0592 | T-50-SL-16-2 | L4×50×50 L6×50×50 | 16 | M12,W1/2 | 450 | 20 |
| 0608 | T-65-SL-16-1 | L6×65×65 | 16 | M12,W1/2 | 450 | 20 |
| 0615 | T-65-SL-16-2 | L6×65×65 | 16 | M12,W1/2 | 450 | 20 |

※品番：xx1…ナット別タイプ、コードNo.：xx2…ナット溶接タイプ

■ ダブルチャンネルスペーサー



20215015611



» 特長・用途

- 形鋼間のスペースを使って吊りボルトを吊りおろすための金具
- 取付け間隔は、800mm以下としてください。
- 表示トルク内で締め付けてください。
- 一般鋼材を使用してください。

| コードNo. | 品番 | 適用鋼材 | すき間 | 使用吊ボルト | ボルト締付トルク(kgfcm) | 入数 |
|--------|--------------|-----------|-----|----------|-----------------|----|
| 0622 | T-40-SC-13-1 | C5×40×75 | 13 | M10,W3/8 | 300 | 20 |
| 0639 | T-40-SC-13-2 | C5×40×75 | 13 | M10,W3/8 | 300 | 20 |
| 0646 | T-50-SC-13-1 | C5×50×100 | 13 | M10,W3/8 | 300 | 20 |
| 0653 | T-50-SC-13-2 | C5×50×100 | 13 | M10,W3/8 | 300 | 20 |
| 0660 | T-50-SC-16-1 | C5×50×100 | 16 | M12,W1/2 | 450 | 20 |
| 0677 | T-50-SC-16-2 | C5×50×100 | 16 | M12,W1/2 | 450 | 20 |
| 0684 | T-65-SC-16-1 | C6×65×125 | 16 | M12,W1/2 | 450 | 20 |
| 0691 | T-65-SC-16-2 | C6×65×125 | 16 | M12,W1/2 | 450 | 20 |

※品番：xx1…ナット別タイプ、コードNo.：xx2…ナット溶接タイプ

サイズの単位はmmです。

ドブチャンネル君NC

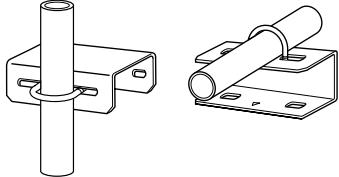
10230080115

ステンレスチャンネル君SNC

10230080117



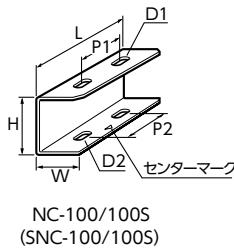
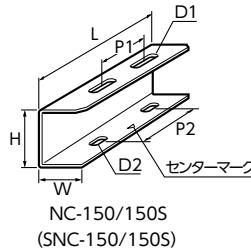
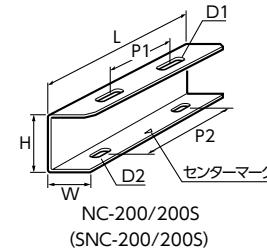
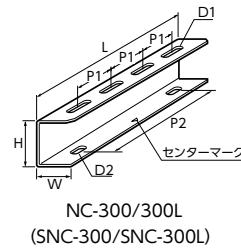
■ 使用例



» 特長・用途

- 床・立て配管用架台
- センターマーク付
- ステンレスは()内の数字になります。

| コードNo. | 1000 | 1010 | 1500 | 1510 | 2030 | 2020 | 2000 | 2010 | 3010 | 3020 | 3000 |
|--------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| 品番 | NC-100 (SNC-100) | NC-100S (SNC-100S) | NC-150 (SNC-150) | NC-150S (SNC-150S) | NC-200LL (SNC-200LL) | NC-200L (SNC-200L) | NC-200 (SNC-200) | NC-200S (SNC-200S) | NC-300L (SNC-300L) | NC-300SL (SNC-300SL) | NC-300 (SNC-300) |
| 適用パイプ | 40Aまで | | | 65Aまで | | | 100Aまで(3/8×125A) | | | | 150Aまで |
| L | 100 | | 150 | | | 200 | | | | 300 | |
| H | 100 | 75 | 100 | 75 | 150 | 125 | 100 | 75 | 150 | 125 | 100 |
| W | 50 | 40 | 50 | 40 | 50 | 50 | 50 | 40 | 50 | 50 | 50 |
| P1 | 41 | 41 | 60 | 60 | 95 | 95 | 95 | 95 | 65 | 65 | 65 |
| P2 | 41 | 41 | 85 | 85 | 125 | 125 | 125 | 125 | 215 | 215 | 215 |
| D1 | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×45×2ヶ | 11×45×2ヶ | 11×85×2ヶ | 11×85×2ヶ | 11×85×2ヶ | 11×85×2ヶ | 14×55×4ヶ | 14×55×4ヶ | 14×55×4ヶ |
| D2 | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ | 11×25×2ヶ |
| 板厚 | 4.5(4.0) | | 4.5(4.0) | | 4.5(4.0) | | | | 4.5(4.0) | | |
| 入数 | 36 | 44 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 8 | 14 | 14 |

NC-100/100S
(SNC-100/100S)NC-150/150S
(SNC-150/150S)NC-200/200S
(SNC-200/200S)NC-300/300L
(SNC-300/SNC-300L)

ベースチャンネル Aタイプ・Bタイプ



20210801311



» 特長・用途

- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- ステンレス、溶融亜鉛めっき仕様も用意できます。
- 表内の()は、ステンレス仕様の寸法です。

Aタイプ

| コードNo. | 4016 | 4023 | 4030 | 4047 | 4054 | 4061 | 4078 | 4085 | 4092 |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 品番 | A-100 | A-140 | A-200 | A-270 | A-400 | A-600 | A-1000 | A-2000 | A-3000 |
| L | 100 | 140 | 200 | 270 | 400 | 600 | 1000 | 2000 | 3000 |
| H | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| W | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| D1 | 11×30×2ヶ | 11×45×2ヶ | 11×45×3ヶ | 14×50×4ヶ | 14×50×6ヶ | 14×50×10ヶ | 14×50×16ヶ | 14×50×32ヶ | 14×50×48ヶ |
| G | 11 | 17 | 17 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| I | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| D2 | 12×15×2ヶ | 12×15×2ヶ | 12×15×2ヶ | 12×15×2ヶ | 12×15×3ヶ | 12×15×5ヶ | 12×15×9ヶ | 12×15×19ヶ | 12×15×27ヶ |
| P | 50 | 70 | 100 | 135 | 150 | 103 | 103 | 103 | 110 |
| E | 25 | 35 | 50 | 67.5 | 50 | 94 | 88 | 73 | 70 |
| 板厚 | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) |
| 入数 | 40 | 30 | 20 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Bタイプ

| コードNo. | 4108 | 4115 | 4122 | 4139 | 4146 | 4153 | 4160 | 4177 | 4184 |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 品番 | B-100 | B-140 | B-200 | B-270 | B-400 | B-600 | B-1000 | B-2000 | B-3000 |
| L | 100 | 140 | 200 | 270 | 400 | 600 | 1000 | 2000 | 3000 |
| H | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| W | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| D1 | 11×30×2ヶ | 11×45×2ヶ | 11×45×3ヶ | 14×50×4ヶ | 14×50×6ヶ | 14×50×10ヶ | 14×50×16ヶ | 14×50×32ヶ | 14×50×48ヶ |
| G | 11 | 17 | 17 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| I | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| D2 | 12×15×2ヶ | 12×15×2ヶ | 12×15×2ヶ | 12×15×2ヶ | 12×15×3ヶ | 12×15×5ヶ | 12×15×9ヶ | 12×15×19ヶ | 12×15×27ヶ |
| P | 50 | 70 | 100 | 135 | 150 | 103 | 103 | 103 | 110 |
| E | 25 | 35 | 50 | 67.5 | 50 | 94 | 88 | 73 | 70 |
| 板厚 | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) | 4.5(4.0) |
| 入数 | 40 | 30 | 20 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

ドブ門型架台 NM

10230501131

ステンレス門型架台 SNM

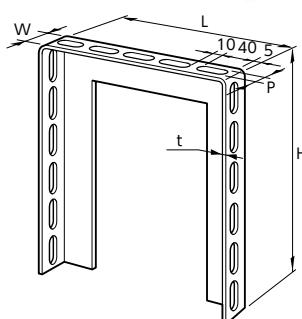
10230501133

ドブ門型架台 KM

10230501131

ドブ門型架台 NM4

10230501141



特長・用途

- 横走り配管用架台
- L=内寸法
- NM4タイプは4φ釘穴付き
- ()内はステンレスの寸法になります。

| コードNo. ドブめっき ステンレス | 型番(溶融亜鉛めっき) | 型番(ステンレス) | L | H | t | W | P | |
|--------------------------|-------------|-----------|--------|-----|-----|----------|----|----|
| 2530 | 2530 | NM253 | SNM253 | 250 | 300 | 4.5(4.0) | 50 | 13 |
| 2550 | 2550 | NM255 | SNM255 | 250 | 500 | 4.5(4.0) | 50 | 13 |
| 2580 | 2580 | NM258 | SNM258 | 250 | 800 | 4.5(4.0) | 50 | 13 |
| 3530 | 3530 | NM353 | SNM353 | 350 | 300 | 4.5(4.0) | 50 | 13 |
| 3550 | 3550 | NM355 | SNM355 | 350 | 500 | 4.5(4.0) | 50 | 13 |
| 3580 | 3580 | NM358 | SNM358 | 350 | 800 | 4.5(4.0) | 50 | 13 |
| 5030 | 5030 | NM503 | SNM503 | 500 | 300 | 4.5(4.0) | 50 | 13 |
| 5050 | 5050 | NM505 | SNM505 | 500 | 500 | 4.5(4.0) | 50 | 13 |
| 5080 | 5080 | NM508 | SNM508 | 500 | 800 | 4.5(4.0) | 50 | 13 |
| 2000 | | KM200 | — | 200 | 250 | 3.2 | 40 | 11 |
| 2500 | | KM250 | — | 250 | 300 | 3.2 | 40 | 11 |
| 3000 | | KM300 | — | 300 | 350 | 3.2 | 40 | 11 |
| 3500 | | KM350 | — | 350 | 400 | 3.2 | 40 | 11 |
| 2530 | | NM4-253 | — | 250 | 300 | 3.2 | 40 | 11 |
| 2550 | | NM4-255 | — | 250 | 500 | 3.2 | 40 | 11 |
| 3530 | | NM4-353 | — | 350 | 300 | 3.2 | 40 | 11 |
| 3550 | | NM4-355 | — | 350 | 500 | 3.2 | 40 | 11 |
| 5030 | | NM4-503 | — | 500 | 300 | 3.2 | 40 | 11 |
| 5050 | | NM4-505 | — | 500 | 500 | 3.2 | 40 | 11 |

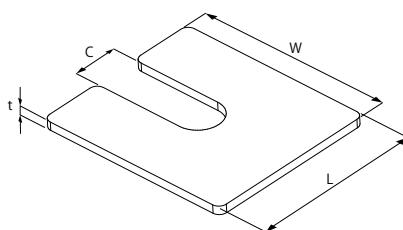
シムライナー



特長・用途

- 設備用架台や機器のレベルを調整するためのライナーです。
- 同一型式、あるいは違う型式のものを重ねて使用することにより、レベル調整が簡単に効率よく行えます。
- アンカーボルトに架台を設置した後でも、横から差し込めます。

| コード | L×W | t | C | 材質 |
|-----------------|-------|-----|----|--------------|
| 103809269160500 | 50×50 | 1.6 | 18 | 高耐食 めっき鋼板 |
| 103809269160750 | 65×75 | 1.6 | 17 | |
| 103809269320500 | 50×50 | 3.2 | 18 | |
| 103809269320750 | 65×75 | 3.2 | 17 | |



サイズの単位はmmです。

アングル組立パーツ

ドブNL-1/NT-2/NT-40R・L/NT-50R・L

10230501531

NL-1

10230501532



■NL-1(溶融亜鉛めっき)
(電気亜鉛めっき)

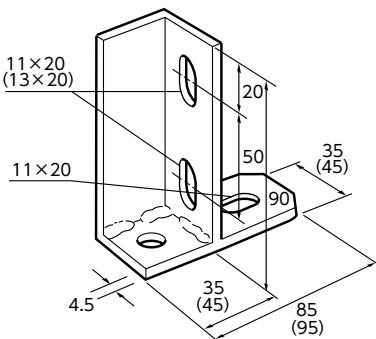
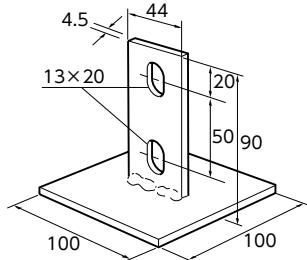
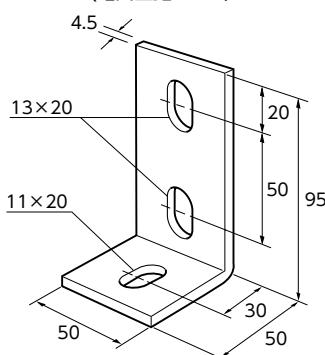


■NT-2(溶融亜鉛めっき)



■NT-○○R(溶融亜鉛めっき)

| コードNo. | 品名 | 表面処理 | サイズ |
|--------|--------|-------------|----------------|
| 0010 | NL-1 | 溶融亜鉛 めっき | 4.5×50×50×95 |
| 0020 | NT-2 | | 4.5×100×100×90 |
| 0030 | NT-40R | | 4.5×35×85×90 |
| 0040 | NT-40L | | 4.5×35×85×90 |
| 0050 | NT-50R | | 4.5×45×95×90 |
| 0060 | NT-50L | | 4.5×45×95×90 |
| 0010 | NL-1 | 電気亜鉛 めっき | 4.5×50×50×95 |



■上記製品図はRタイプです。

■()寸法は50タイプです。

ステンレスSNL-1/SNT-2/SNT-40R・L/SNT-50R・L

10230501533



■ステンレスSNL-1

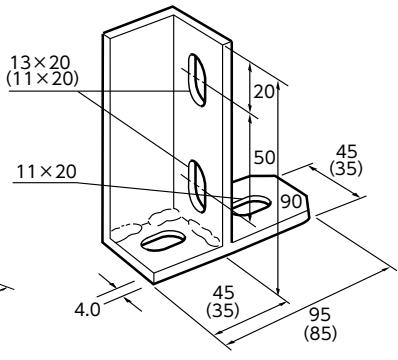
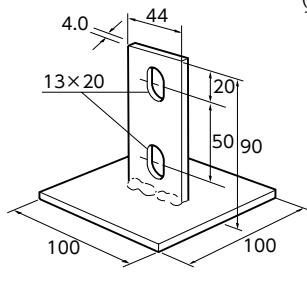
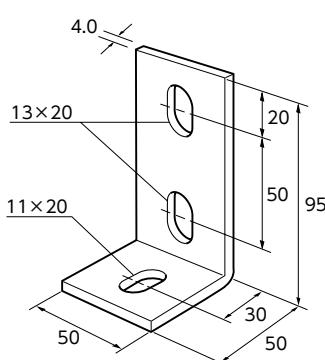


■ステンレスSNT-2



■ステンレスSNT-○○R

| コードNo. | 品名 | 表面処理 | サイズ |
|--------|---------|-------|----------------|
| 0010 | SNL-1 | ステンレス | 4.0×50×50×95 |
| 0020 | SNT-2 | | 4.0×100×100×90 |
| 0030 | SNT-40R | | 4.0×35×85×90 |
| 0040 | SNT-40L | | 4.0×35×85×90 |
| 0050 | SNT-50R | | 4.0×45×95×90 |
| 0060 | SNT-50L | | 4.0×45×95×90 |



■上記製品図はRタイプです。

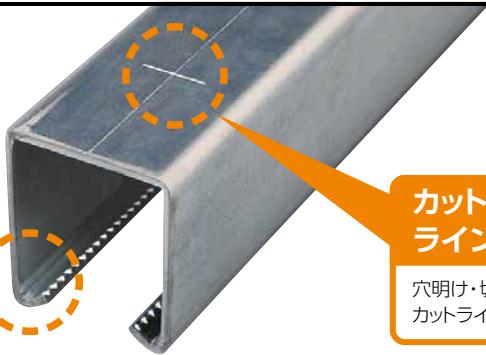
■()寸法は40タイプです。

Function

優れた機能

実現! スベリ止め仕様

溝がローレット加工の為、Dナット（溝付き）との組合せにより、スベリ止めを実現しました。



カット、穴明けに便利な
ライン入り

穴明け・切断に役立つセンターライン、
カットラインが入っています。

フリーチャンネル

» 特長・用途

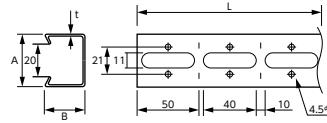
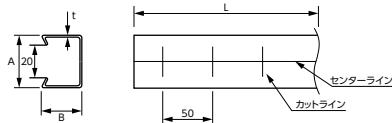
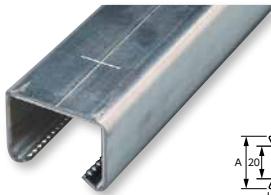
- 各種設備の支持・固定に幅広くご利用頂ける汎用性の高いチャンネル材です。
- 電線管、丸型ケーブル、ケーブルラック等の支持に用いるベース材です。

ND-1・2(溶融亜鉛めっき鋼板) [付] [III] 10230500150

NED-30D・45D(高耐食めっき鋼板) [III] 納 20215001711

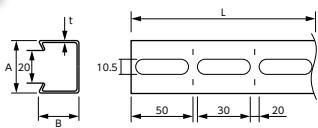
NC-40P(溶融亜鉛めっき鋼板) [III] 10230500135

NC-40P(溶融亜鉛めっき) [III] 10230500136



フリーチャンネル

NED-30DR・45DR(高耐食めっき鋼板) [III] 納 20215001711

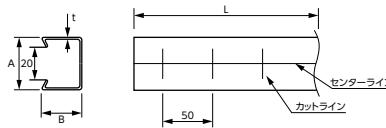
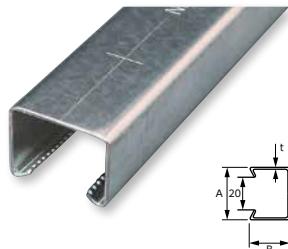


レースウェイ

» 特長・用途

- 電線管、照明器具の設置材。
- 二種金属製線びに適合しております。

NDP-1・2 [付] [III] 10230500151



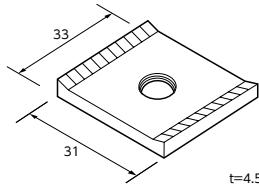
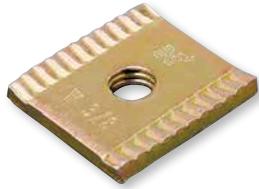
| コードNo. | 品名 | 型番 | L | 表面処理 | t×A×B |
|--------|----------|-------------|------|-----------|-----------|
| 3250 | フリーチャンネル | ND-1 | 2500 | 溶融亜鉛めっき鋼板 | 2.0×40×30 |
| 3400 | | ND-1 | 4000 | | 2.0×40×30 |
| 4250 | | ND-2 | 2500 | | 2.0×40×45 |
| 4400 | | ND-2 | 4000 | | 2.0×40×45 |
| 6450 | | NC-40P | 2500 | | 2.0×40×30 |
| 6450 | | NC-40P | 2500 | 溶融亜鉛めっき | 2.0×40×30 |
| 8231 | | NED-30D-25 | 2500 | | 2.0×40×30 |
| 8255 | | NED-45D-25 | 2500 | | 2.0×40×45 |
| 8248 | | NED-30D-40 | 4000 | | 2.0×40×30 |
| 8262 | | NED-45D-40 | 4000 | | 2.0×40×45 |
| 8279 | レースウェイ | NED-30DR-25 | 2500 | 高耐食めっき鋼板 | 2.0×40×30 |
| 8286 | | NED-45DR-25 | 2500 | | 2.0×40×45 |
| 3400 | | NDP-1 | 4000 | | 1.6×40×30 |
| 4400 | | NDP-2 | 4000 | 溶融亜鉛めっき鋼板 | 1.6×40×45 |

サイズの単位はmmです。

■ Dナット(溝付)

» 特長・用途

- フリーチャンネルを吊り支持するための中ナットです。
- 施工時の保持力を高めるための溝付きです。



| コードNo. | サイズ | 入数(1袋×数) |
|--------|------|------------|
| 0100 | W3/8 | 500(10×50) |
| 0120 | W1/2 | 500(10×50) |

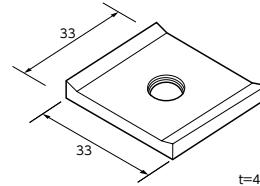
有色クロメート
電気亜鉛めっき
溶融亜鉛めっき

10230144201

■ Dナット

» 特長・用途

- フリーチャンネルを吊り支持するための中ナットです。
- 溝なしタイプです。



| コードNo. | 表面処理 | サイズ | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|------|------------|
| 1100 | 有色クロメート | W3/8 | 500(10×50) |
| 1120 | | W1/2 | |
| 3100 | | W3/8 | |
| 3120 | | W1/2 | |

有色クロメート
電気亜鉛めっき
溶融亜鉛めっき

10230144201

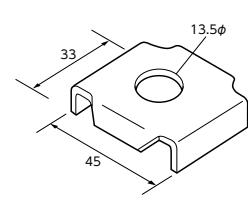
■ DS金具

有色クロメート
電気亜鉛めっき
溶融亜鉛めっき

10230144200

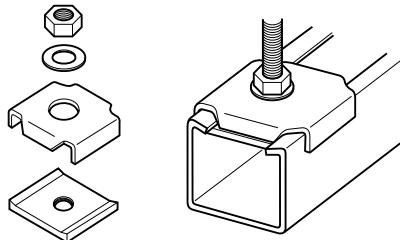
» 特長・用途

- フリーチャンネルを吊る金具です。
- W3/8、W1/2、M10、M12の吊りボルトが使用できます。



| コードNo. | 表面処理 | 適合サイズ | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|---------------------|------------|
| 0010 | 電気亜鉛めっき | W3/8、W1/2、M10、M12 | 500(10×50) |
| 1010 | 溶融亜鉛めっき | ドブW3/8、W1/2、M10、M12 | |

■ 施工例1



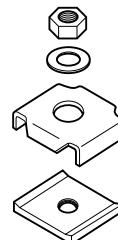
■ Dナットセット

有色クロメート
電気亜鉛めっき
溶融亜鉛めっき

10230144201

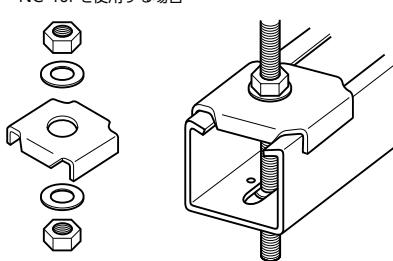
» 特長・用途

- Dナット、DS金具、六角ナット、丸ワッシャー各10ヶを1袋にまとめたセット品です。



| コードNo. | 品番 | 入数(1袋×数) |
|--------|------------------|------------|
| 0110 | Dナット(溝付き)W3/8セット | 120(10×12) |
| 0130 | Dナット(溝付き)W1/2セット | 120(10×12) |
| 1110 | DナットW3/8セット | 120(10×12) |
| 1130 | DナットW1/2セット | 120(10×12) |

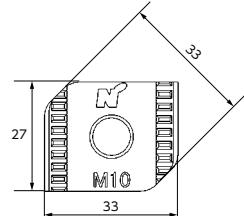
■ 施工例2 NC-40Pを使用する場合



■ DナットR付(溝付)

納

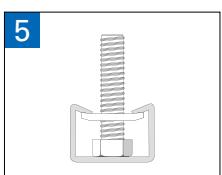
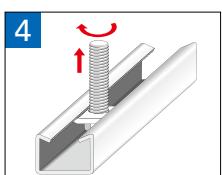
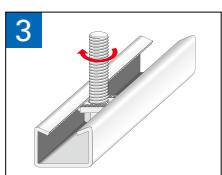
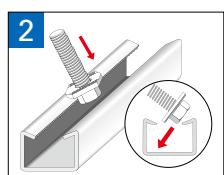
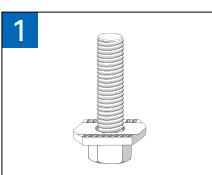
6029012



» 特長・用途

- 鉄製(溶融亜鉛めっき)
- ベース材(フリー チャンネル)に各種金具を取り付ける為のボルト受けナットです。
※ボルトは付属しません。取り付け物に合わせてボルトサイズを選定してください。

| コードNo. | 型番 | 入数 |
|--------|--------|-----|
| 010 | DR-M10 | 500 |



①DRナットに押しボルトを取り付けます。

②斜めから差し込みます。

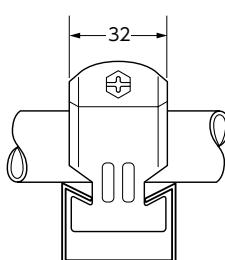
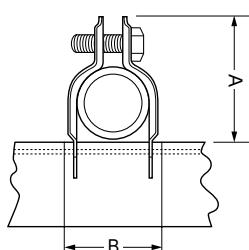
③上に引き上げながら90°に回転させます。

④DRナットの突起部分を噛ませた状態で、ボルトを時計回りに回転させます。

⑤ボルトが内側に接し、固定されたたら完了です。

» 特長・用途

- フリーチャンネルに各種管を支持する金具です。
- 鉄製(本体:溶融亜鉛めっき鋼板 ボルト:電気亜鉛めっき)
- 附属の六角ねじサイズはM6×20になります。
- 適合表内の※の箇所については、六角ねじをM6×20からM6×25に取り替えてご使用ください。



| コード No. | 品番 | A | B | 適合 | | | | 入数 (1袋×数) |
|------------|--------|-----|-----|-------------|------------------|-----------|-----|--------------|
| | | | | 鋼製電線管 呼び | SGP管 外径 呼び | VP管 呼び | | |
| 0010 | C13 | 29 | 19 | — | — | 8 | — | 200(10×20) |
| 0020 | C15 | 32 | 22 | 15 | 15.9 | — | — | 200(10×20) |
| — | DC19 | 36 | 26 | 19 | — | — | — | — |
| | | | | 19 | 19.1 | | | |
| | | | | 16 | 21.0 | 15 | 16 | 200(10×20) |
| 0030 | C19C16 | 37 | 27 | 25 | 25.4 | | | |
| | | | | 22 | 26.5 | 20 | 20 | 200(10×20) |
| 0040 | C25C22 | 43 | 33 | 31 | 31.8 | | | |
| | | | | 28 | 33.3 | 25 | 25 | 200(10×20) |
| 0050 | C31C28 | 50 | 40 | 39 | 38.1 | — | 30 | 200(10×20) |
| 0060 | C39 | 55 | 45 | 51 | 50.8 | — | — | 200(10×20) |
| 0070 | C51 | 67 | 57 | 63 | 63.5 | — | — | 100(10×10) |
| 0080 | C63 | 81 | 70 | 75 | 76.2 | 65 | 65 | 100(10×10) |
| | | | | 70 | 75.2 | | | |
| 0090 | C75C70 | 93 | 83 | 48 | 41.9 | 32 | — | 200(10×20) |
| 0100 | C36 | 59 | 54 | 42 | 47.8 | 40 | 40 | 200(10×20) |
| 0110 | C42 | 65 | 66 | 54 | 59.6 | 50 | 50 | 100(10×10) |
| 0120 | C54 | 76 | 94 | 82 | 87.9 | ※80 | ※75 | 100(10×10) |
| 0130 | C82 | 105 | 94 | 92 | 100.7 | 90 | — | 100(10×10) |
| 0140 | C92 | 119 | 107 | 104 | 113.4 | 100 | 100 | 100(10×10) |
| 0150 | C104 | 131 | 120 | 104 | 113.4 | 100 | 100 | 100(10×10) |

- 販売単位は1袋(10個)です。
- 附属の六角ねじサイズはM6×20です。
- ※印の箇所については、M6×25に取り替えてご使用ください。
- DC19はネグロス電工(株)製です。販売単位にご注意ください。
- チャンネルクリップ用エンドキャップのご用意もございます。
コードはP269をご参照ください。

MEMO

アンダーブル・チャンネル配管支持

▶ 特注加工品

▶ 生産体制・デリバリー

配管支持金具・立体駐車場メーカーとして40年の実績。

独自の商品開発・設計・製造・供給の一貫体制による月産2,000トン体制を構築し、様々な用途や需要に柔軟に応えられる環境を実現しています。

生産体制



千葉工場



新潟工場



上海工場



ベトナム工場

デリバリー



関東・関東第二・関西・新潟物流センター

全国4拠点の物流センターにより、充実したデリバリー体制を構築しております。

充実の最先端設備による抜群の品質対応



プレス機



ロールフォーミング成形機



溶接ロボット



形鋼加工機



ブレーキプレス



バンドソー・マシン



レーザー加工機



シャーリングマシン



タレットパンチプレス

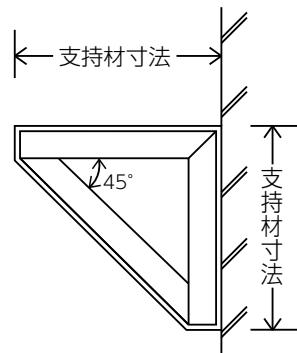
▶ 特注加工品

設備(空調・衛生・電気)の配管工事に対し、形鋼や板材等を用いて天井や壁面への横走り配管、床面からの水平・垂直配管へ適切に振れ止め支持をする各種金物です。

横引配管用耐震支持部材選定表例

三角ブラケット

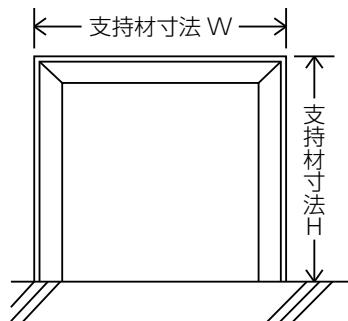
| 配管重量(kg) | 支持材寸法(mm) | A種耐震 | | S _A 種耐震 | |
|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|------|
| | | 鋼材仕様 | 鋼材仕様 | 鋼材仕様 | 鋼材仕様 |
| 250 | 500 | L-40×40×3 | L-40×40×3 | | |
| | 1000 | L-40×40×5 | L-40×40×5 | | |
| 500 | 500 | L-40×40×5 | L-40×40×5 | | |
| | 1000 | L-50×50×6 | L-50×50×6 | | |
| 1000 | 500 | L-50×50×6 | L-50×50×6 | | |
| | 1000 | L-65×65×6 | L-65×65×6 | | |
| | 1500 | L-75×75×6 | L-75×75×6 | | |



〔建築設備耐震設計・施工指針:2014年版 A種:P126 S_A種:P137より引用〕を追記

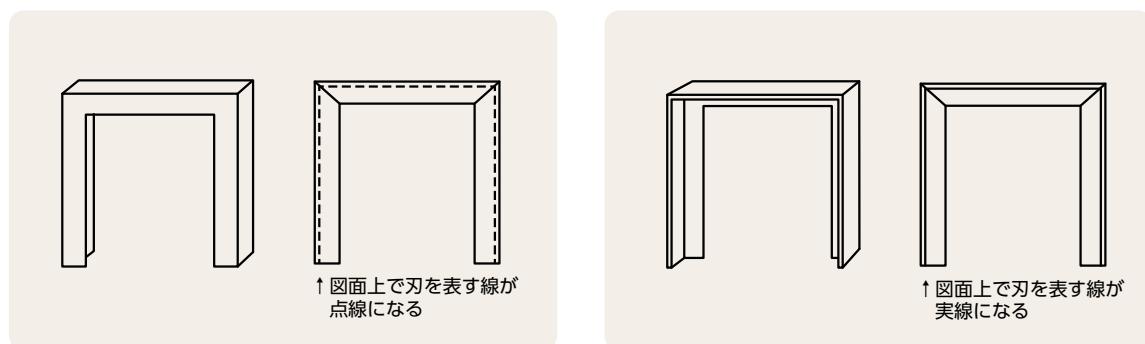
門型架台

| 配管重量(kg) | 支持材寸法(mm) | A種耐震 | | S _A 種耐震 | |
|----------|-----------|------|---|--------------------|------------------|
| | | W | H | 鋼材仕様 | 鋼材仕様 |
| 250 | 500 | 500 | | L-45×45×4 | L-50×50×5 |
| | | 1000 | | L-50×50×6 | L-65×65×6 |
| | | 1500 | | L-65×65×6 | [L-75×40×5×7] |
| | 1000 | 500 | | L-50×50×4 | L-50×50×6 |
| | | 1000 | | L-60×60×5 | L-65×65×6 |
| | | 1500 | | L-65×65×6 | [L-75×40×5×7] |
| 500 | 500 | 500 | | L-60×60×5 | L-65×65×6 |
| | | 1000 | | L-65×65×8 | [L-75×40×5×7] |
| | | 1500 | | [L-75×40×5×7] | [L-100×50×5×7.5] |
| | 1000 | 500 | | L-65×65×6 | L-70×70×6 |
| | | 1000 | | L-65×65×8 | [L-75×40×5×7] |
| | | 1500 | | [L-75×40×5×7] | [L-75×40×5×7] |



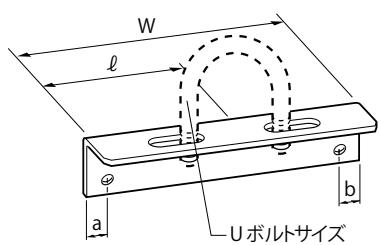
〔建築設備耐震設計・施工指針:2014年版 A種:P131 S_A種:P142より引用〕を追記

鋼材の刃の向きについて

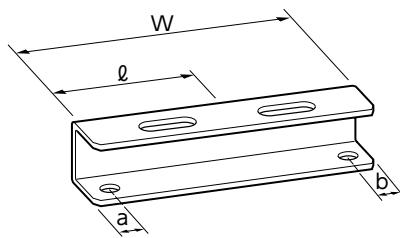


吊アングル・チャンネルサポート

アングルサポート



チャンネルサポート

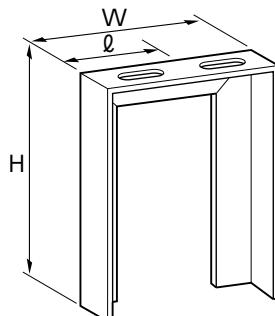


■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②Uボルトサイズ
- ③アンカ一穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)
- ⑤ご指定寸法

配管用架台

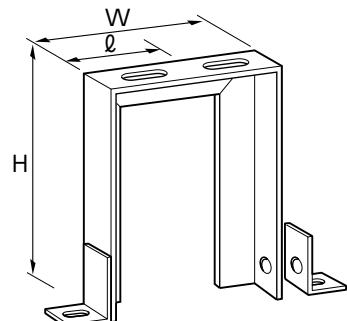
門型架台



■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②Uボルトサイズ
- ③穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)
- ⑤ご指定寸法

門型架台(ベース付)



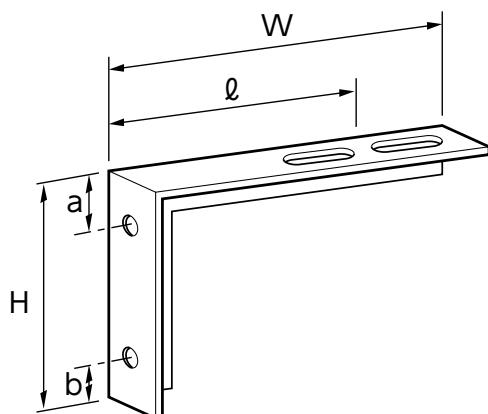
■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②Uボルトサイズ
- ③アンカ一穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)
- ⑤ご指定寸法
- ⑥ベース形状(溶接・ボルト止め)

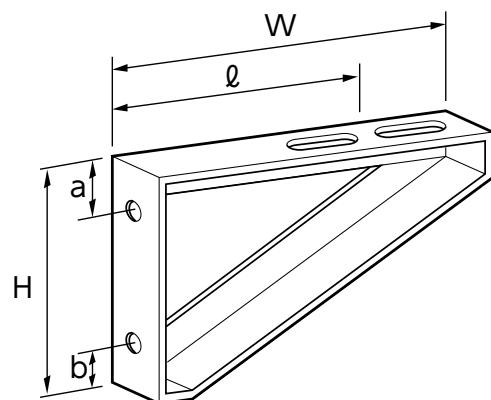
サイズの単位はmmです。

配管用ブラケット

L型ブラケット



三角ブラケット

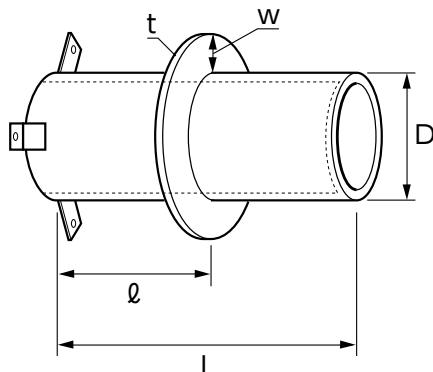


■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②Uボルトサイズ
- ③アンカーホール(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)
- ⑤ご指定寸法

スリーブ

鉄管スリーブ



»» 公共建築工事標準仕様

鉄管スリーブ

JIS G 3452(配管用炭素鋼管)の黒管に、厚さ6mm、つば幅50mm以上の鋼板を溶接し、内面及び端面にサビ止め塗料処理を行う。

»» 仕様概要

公共仕様

SGP鋼管、防水つば(6t・50W)片面全周溶接、管内面サビ止め

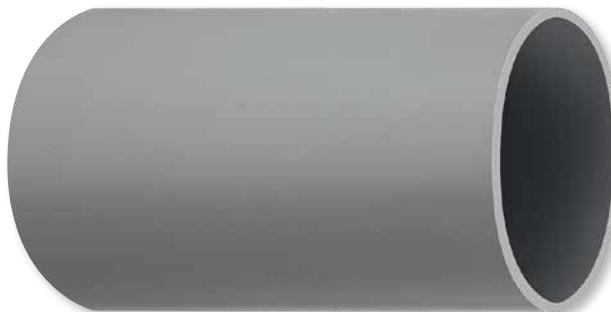
標準仕様

STK鋼管、防水つば(3.2t・50W)片面溶接、管内面サビ止め

■ 確認事項

- ①仕様(公共仕様・標準仕様)
- ②固定ピース(有・無)
- ③仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

塩ビスリーブ

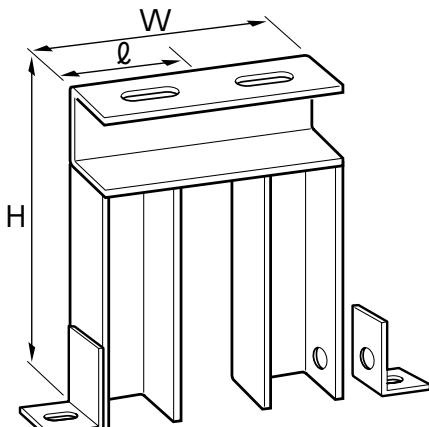


»» 特長・用途

- 地中部分で水密を要しない部分に適しています。
- 硬質塩化ビニール管(VU)製(JIS K6741)
- L寸法で製作いたします。

サイズの単位はmmです。

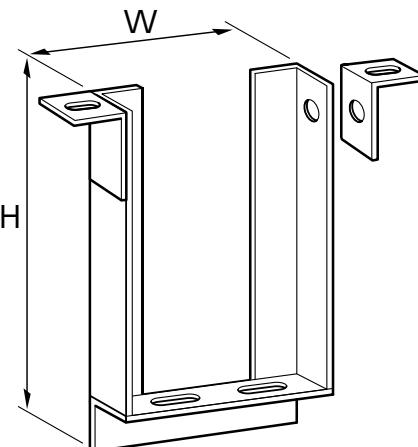
門型架台(チャンネル)



■確認事項

- | | |
|-----------|------------------------|
| ①鋼材仕様 | ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他) |
| ②Uボルトサイズ | ⑤ご指定寸法 |
| ③穴(長穴)サイズ | ⑥ベース形状(溶接・ボルト止め) |

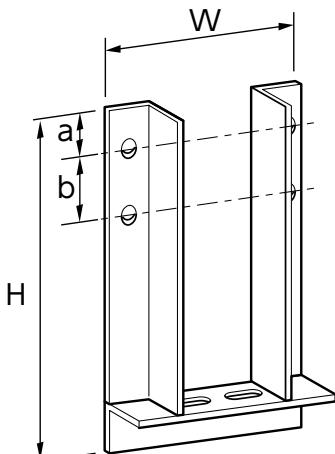
吊架台(アングル・天井用)



■確認事項

- | | |
|-----------|------------------------|
| ①鋼材仕様 | ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他) |
| ②Uボルトサイズ | ⑤ご指定寸法 |
| ③穴(長穴)サイズ | ⑥ベース形状(溶接・ボルト止め) |

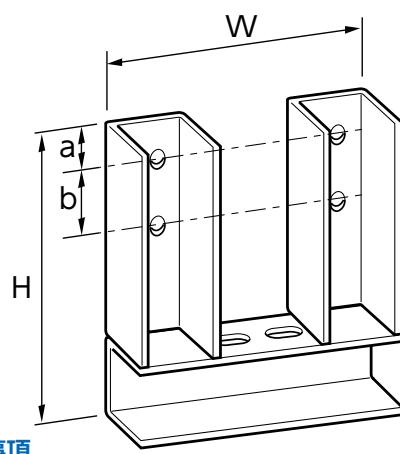
吊架台(アングル・梁用)



■確認事項

- | | |
|-----------|------------------------|
| ①鋼材仕様 | ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他) |
| ②Uボルトサイズ | ⑤ご指定寸法 |
| ③穴(長穴)サイズ | |

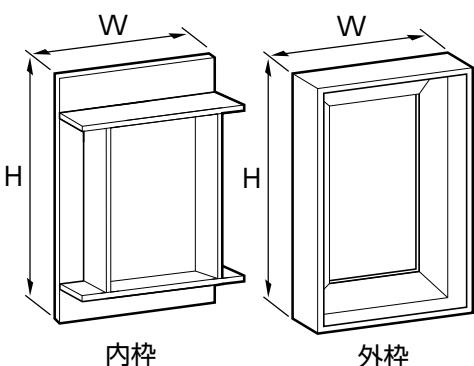
吊架台(チャンネル・梁用)



■確認事項

- | | |
|-----------|------------------------|
| ①鋼材仕様 | ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他) |
| ②Uボルトサイズ | ⑤ご指定寸法 |
| ③穴(長穴)サイズ | |

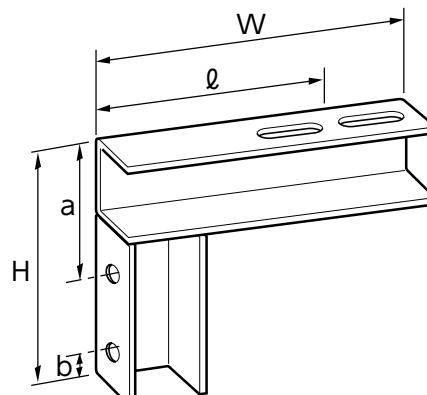
枠架台(アングル)



■確認事項

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ①鋼材仕様 | ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他) |
| ②ご指定寸法 | |
| ③仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他) | |

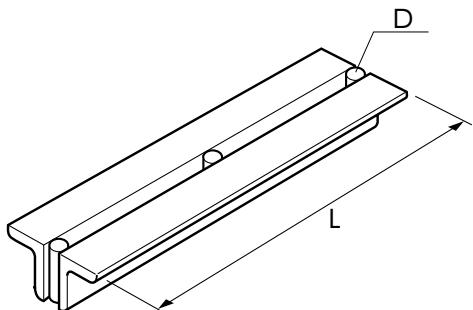
L型ブラケット(チャンネル)



■確認事項

- | | |
|-----------|------------------------|
| ①鋼材仕様 | ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他) |
| ②Uボルトサイズ | ⑤ご指定寸法 |
| ③穴(長穴)サイズ | |

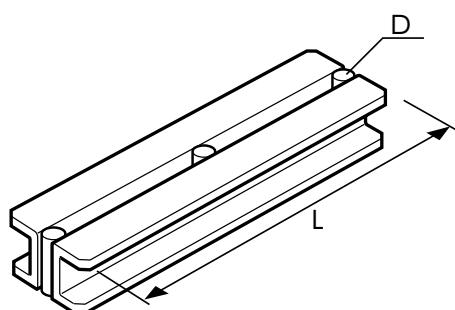
ダブルアンダル



■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②ご指定寸法
- ③穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

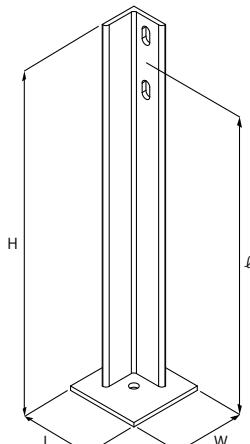
ダブルチャンネル



■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②ご指定寸法
- ③穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

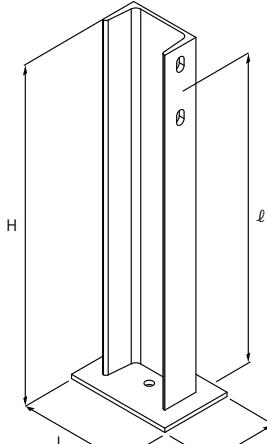
アングルポール



■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②Uボルトサイズ
- ③穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

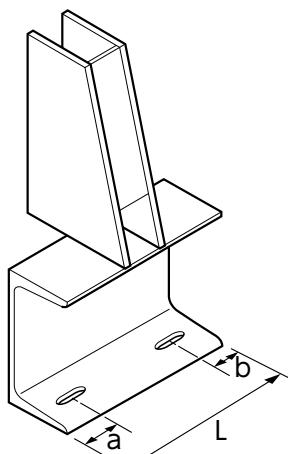
チャンネルポール



■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②Uボルトサイズ
- ③穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)
- ⑤ご指定寸法

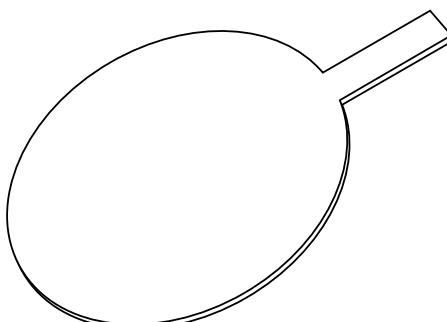
荷重支持口ケット架台



■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②ご指定寸法
- ③穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

止水鉄板

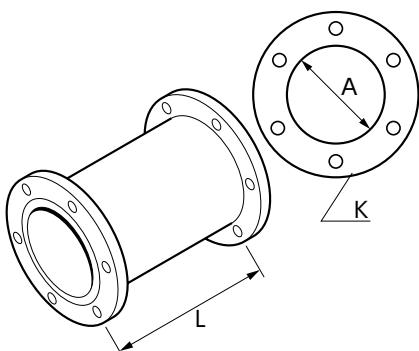


■確認事項

- ①フランジサイズ
- ②使用圧力

サイズの単位はmmです。

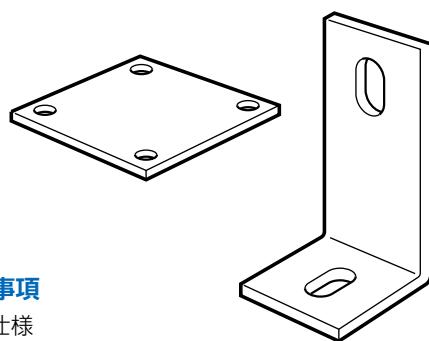
両フランジ管



■確認事項

- ①パイプ種類・サイズ
- ②ご指定寸法
- ③使用圧力
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

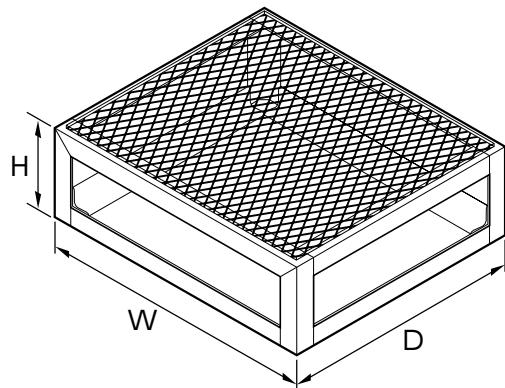
各種鉄板加工



■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②ご指定寸法
- ③穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

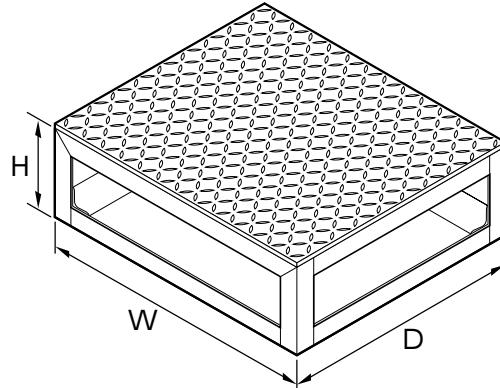
エキスパンドメタル加工



■確認事項

- ①鋼材仕様 ③穴(長穴)サイズ
- ②ご指定寸法 ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

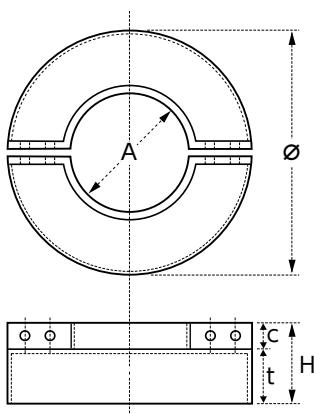
チェックカープレート加工



■確認事項

- ①鋼材仕様 ③穴(長穴)サイズ
- ②ご指定寸法 ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

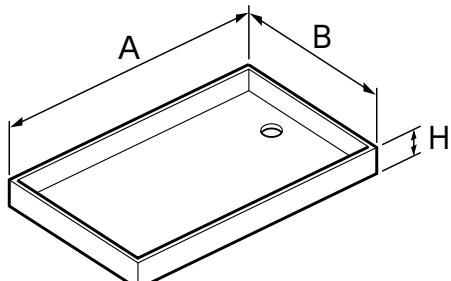
サクションカバー



■確認事項

- ①鋼材仕様 ③穴(長穴)サイズ
- ②ご指定寸法 ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

ドレンパン加工

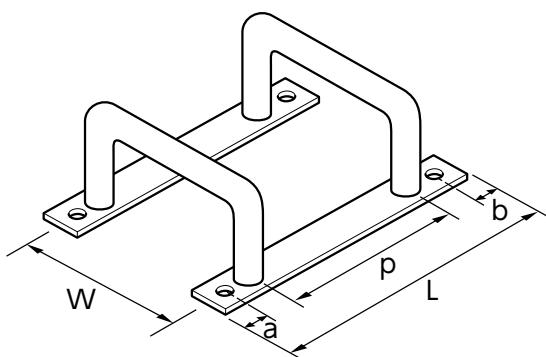


■確認事項

- ①鋼材仕様
- ②ご指定寸法
- ③穴(長穴)サイズ
- ④仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)

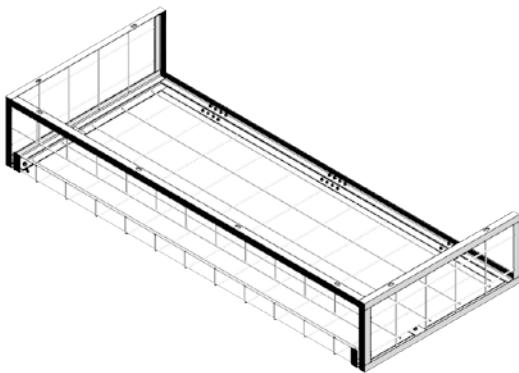
パイプガード・車止め

防球ガード



■確認事項

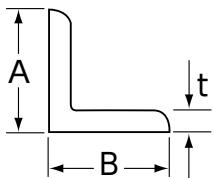
- ①パイプ種類・サイズ
- ③使用圧力
- ②ご指定寸法
- ④仕上げ
- (サビ止め・溶融亜鉛めっき・その他)



■確認事項

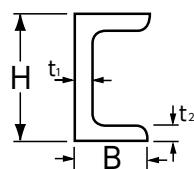
- ①鋼材仕様(線径)
- ④仕上げ(サビ止め・めっき・焼付塗装)
- ②ご指定寸法
- ⑤配管位置、開口寸法
- ③穴(長穴)サイズ

等辺山形鋼(アングル) 納 20211305011



| A mm | B mm | t mm | 単位重量 kg/m | 定尺重量 kgf/5.5m |
|---------|---------|---------|--------------|------------------|
| 25×25 | | 3 | 1.12 | 6.16 |
| 30×30 | | 3 | 1.36 | 7.48 |
| 40×40 | | 3 | 1.83 | 10.10 |
| 40×40 | | 5 | 2.95 | 16.20 |
| 50×50 | | 4 | 3.06 | 16.80 |
| 50×50 | | 6 | 4.43 | 24.40 |
| 65×65 | | 6 | 5.91 | 32.50 |
| 75×75 | | 6 | 6.85 | 37.70 |
| 75×75 | | 9 | 9.96 | 54.80 |
| 90×90 | | 7 | 9.59 | 52.70 |
| 100×100 | | 7 | 10.70 | 58.80 |

溝形鋼(チャンネル) 納 20211306011

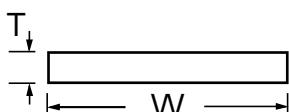


| H B mm | t1 mm | t2 mm | 単位重量 kg/m | 定尺重量 kgf/5.5m |
|-----------|----------|----------|--------------|------------------|
| 75×40 | 5 | 7 | 6.92 | 38.06 |
| 100×50 | 5 | 7.5 | 9.36 | 51.48 |
| 125×65 | 6 | 8 | 13.40 | 73.70 |
| 150×75 | 6.5 | 10 | 18.60 | 102.30 |
| 200×80 | 7.5 | 11 | 24.60 | 135.30 |

平鋼(フラットバー)

納

20211304011



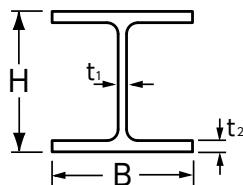
※断面図

| T mm | W mm | 単位重量 kgf/m | 定尺重量 kgf/5.5m |
|---------|---------|---------------|------------------|
| 3 | 25 | 0.59 | 3.24 |
| 3 | 38 | 0.89 | 4.92 |
| 3 | 50 | 1.18 | 6.48 |
| 3 | 65 | 1.53 | 8.42 |
| 3 | 75 | 1.77 | 9.71 |
| 3 | 100 | 2.36 | 12.95 |
| 4.5 | 38 | 1.34 | 7.38 |
| 4.5 | 50 | 1.77 | 9.71 |
| 4.5 | 65 | 2.30 | 12.63 |
| 4.5 | 75 | 2.65 | 14.57 |
| 4.5 | 100 | 3.53 | 19.43 |
| 6 | 38 | 1.79 | 9.84 |
| 6 | 50 | 2.36 | 12.95 |
| 6 | 65 | 3.06 | 16.84 |
| 6 | 75 | 3.53 | 19.43 |
| 6 | 100 | 4.71 | 25.91 |
| 9 | 50 | 3.53 | 19.43 |

H形鋼

納

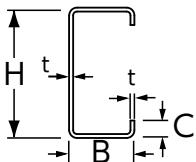
20211309011



| H B mm | t1 mm | t2 mm | 単位重量 kgf/m | 定尺重量 kgf/6m |
|-----------|----------|----------|---------------|----------------|
| 100×50 | 5 | 7 | 9.30 | 55.8 |
| 100×100 | 6 | 8 | 17.20 | 103.0 |
| 125×125 | 6.5 | 9 | 23.80 | 143.0 |
| 150×100 | 6 | 9 | 21.10 | 127.0 |
| 150×150 | 7 | 10 | 31.50 | 189.0 |
| 200×100 | 5.5 | 8 | 21.30 | 128.0 |

リップ溝形鋼

納

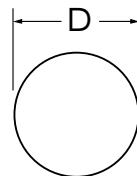


| HBC mm | t | 単位重量 kgf/m | 定尺重量 kgf/5.5m |
|-----------|-----|---------------|------------------|
| 60×30×10 | 1.6 | 1.63 | 8.95 |
| 60×30×10 | 2.3 | 2.25 | 12.37 |
| 75×45×15 | 1.6 | 2.32 | 12.76 |
| 75×45×15 | 2.3 | 3.25 | 17.87 |
| 100×50×20 | 1.6 | 2.88 | 15.84 |
| 100×50×20 | 2.3 | 4.06 | 22.33 |
| 100×50×20 | 3.2 | 5.05 | 27.77 |

異形鉄筋

納

20211308011



| D mm | 単位質量 kgf/m | 定尺重量 kgf/5.5m |
|---------|---------------|------------------|
| 6 | 0.249 | 1.37 |
| 10 | 0.560 | 3.08 |
| 13 | 0.995 | 5.47 |
| 16 | 1.560 | 8.58 |
| 19 | 2.250 | 12.40 |
| 22 | 3.040 | 16.70 |

鋼板

納

20211301011

| 厚み mm | 単位質量 kgf/m ² | 定尺重量 kgf/3尺6尺 |
|----------|----------------------------|------------------|
| 1.2 | 9.42 | 15.8 |
| 1.6 | 12.56 | 21.0 |
| 2.3 | 18.06 | 30.2 |
| 3.2 | 25.12 | 42.0 |
| 4.5 | 35.32 | 59.1 |
| 6 | 47.10 | 78.8 |
| 9 | 70.65 | 118.0 |
| 12 | 94.20 | 158.0 |

縞鋼板

納

20211301011

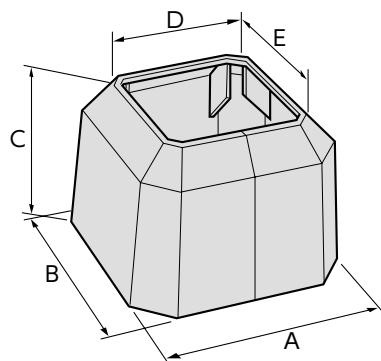
| 厚み mm | 単位質量 kgf/m ² | 定尺重量 kgf/3尺6尺 |
|----------|----------------------------|------------------|
| 2.3 | 19.73 | 33.0 |
| 3.2 | 26.79 | 44.8 |
| 4.5 | 36.99 | 61.8 |
| 6 | 48.77 | 81.5 |
| 9 | 72.32 | 121.0 |

■表面処理(生地・サビ止め・溶融亜鉛めつき等)を選定ください。 ■他にもご用意できます。 ■メーカーによる規格が異なる場合があります。

▶ 架台基礎・周辺部材

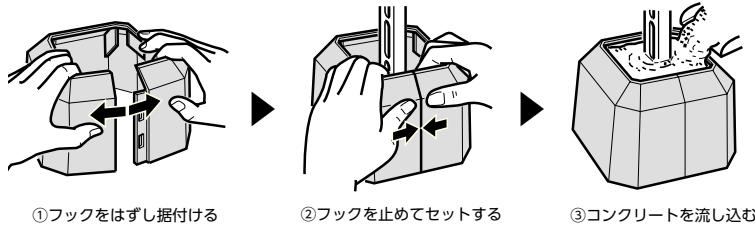
— のぞみ

納 20210604111



| コードNo. | | A | B | C | D | E | 入数 |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1632 | A型 | 250 | 250 | 150 | 190 | 190 | 20 |
| 1649 | B型 | 350 | 200 | 110 | 290 | 140 | 20 |
| 1656 | C型 | 200 | 200 | 110 | 140 | 140 | 30 |
| 1663 | D型 | 150 | 150 | 110 | 100 | 100 | 30 |
| 1670 | E型 | 120 | 120 | 80 | 80 | 80 | 50 |

■ 作業手順



— のぞみパット

納 20210604111

» 特長・用途

- 防水塗膜面と充填するモルタルとの縁切り使用する製品です。
- のぞみ設置位置がズレないような形状になっています。
- 材質：NR

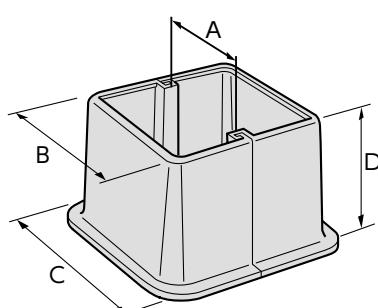
| コードNo. | 型番 | サイズ | 入数 |
|--------|------|---------|-----|
| 1678 | NP-C | 218×218 | 60 |
| 1694 | NP-D | 174×174 | 60 |
| 1700 | NP-E | 134×134 | 100 |

— プラベース(配管架台用基礎枠)

納 20210604011

» 特長・用途

- 専用敷ゴムもご用意できます。お問い合わせください。



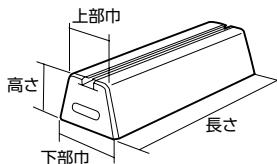
| コードNo. | 型番 | A | B | C | D | 入数 |
|--------|--------|-----|-------|-------|-----|----|
| 8991 | PB-100 | 85 | 100 | 154 | 100 | 40 |
| 9004 | PB-120 | 117 | 142.5 | 205.5 | 120 | 30 |

■ 施工手順



— タイガーベース

20210604111



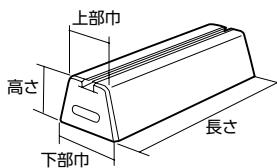
» 特長・用途

- 空調機、各種配管架台基礎、ケーブルラック等の設置架台です。
- アルミ製スライドレールなので、自由な位置でボルトナットの接続が可能です。
- 防水塗膜保護用のゴムパットも用意できます。

| コードNo. | 品名 | 型番 | 製品規格 | | | | |
|--------|----------------------|-----------|------|-----|-----|-----|--------|
| | | | 長さ | 高さ | 上部 | 下部 | 重さ(kg) |
| 1854 | タイガーベース (M10ボルト用) | L150-100 | 150 | 100 | 80 | 110 | 3 |
| 1717 | | L200-100 | 200 | | | | 4 |
| 1724 | | L300-100 | 300 | | | | 6 |
| 1816 | | L350-100 | 350 | | | | 7 |
| 1731 | | L400-100 | 400 | | | | 8 |
| 1823 | | L450-100 | 450 | | | | 9 |
| 1748 | | L500-100 | 500 | | | | 10 |
| 1809 | | L550-120 | 550 | 120 | 100 | 130 | 17 |
| 1755 | | L600-120 | 600 | | | | 18 |
| 1762 | | L700-120 | 700 | | | | 21 |
| 1779 | | L750-130 | 750 | | | | 27 |
| 1830 | | L800-130 | 800 | 130 | 110 | 140 | 29 |
| 1786 | | L850-130 | 850 | | | | 31 |
| 1847 | | L900-130 | 900 | | | | 33 |
| 1793 | | L1000-130 | 1000 | | | | 35 |
| 1915 | | L1200-150 | 1200 | 150 | 110 | 140 | 50 |

— ダクターベース

20210604111



» 特長・用途

- 各種配管架台基礎、ケーブルラック等の設置架台です。
- DナットR付(P149)、チャンネルクリップ(P150)等で支持固定します。
- 防水塗膜保護用のゴムパットも用意できます。
- 材質：溶融亜鉛めっき(レール部)

| コードNo. | 品名 | 型番 | 製品規格 | | | | |
|--------|---------|-------|------|-----|-----|-----|--------|
| | | | 長さ | 高さ | 上部 | 下部 | 重さ(kg) |
| 2646 | ダクターベース | DV150 | 150 | 100 | 80 | 110 | 3 |
| 2653 | | DV200 | 200 | | | | 4 |
| 2660 | | DV300 | 300 | | | | 6 |
| 2677 | | DV350 | 350 | | | | 7 |
| 2684 | | DV400 | 400 | | | | 8 |
| 2691 | | DV450 | 450 | | | | 9 |
| 2707 | | DV500 | 500 | | | | 10 |
| 2721 | | DV600 | 600 | 120 | 100 | 130 | 18 |

— アンカーベース

20210604211



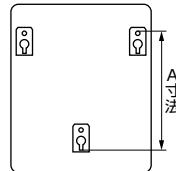
» 特長・用途

- 各種配管架台基礎、ケーブルラック等の設置架台です。
- 門型架台(P146)、配管用架台(P155)等を支持固定します。
- 防水塗膜保護用のゴムパットも用意できます。

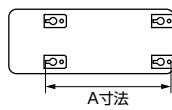
| コードNo. | 品名 | 型番 | 製品規格 | | | | |
|--------|--------------------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| | | | 長さ | 高さ | 上部 | 下部 | 重さ(kg) |
| 3109 | アンカーベース (W3/8用) | A130 | 130 | 120 | 100 | 130 | 4 |
| 3116 | | A150 | 150 | 100 | 130 | 150 | 4 |



3本足(角型)タイプ



4本足(薄型)タイプ



»» 特長・用途

- エコキュート設置用基礎
- ガムプレートでアンカーピッチを自由に調整できます。
- 本体貫通穴を使い、ナットを上下させる事により、レベル合わせが可能です。

| コードNo. | 型番 | 内容 | 数量 | 全ねじ固定タイプ | | | | | 機器脚部ピッチ(A) |
|--------|------|------|------|----------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| | | | | 長さ(mm) | 高さ(mm) | 上部(mm) | 下部(mm) | 重量(kg) | |
| 3130 | 3本足 | ブロック | 2本 | 750 | ※120 | ※160 | ※180 | ※33 | 410mm~610mm |
| 3154 | セット品 | 付属品 | 1セット | | | | | | 598mm~800mm |
| 3123 | 4本足 | ブロック | 2本 | 500 | 500 | 500 | 500 | ※23 | 778mm~1,010mm |
| 3147 | セット品 | 付属品 | 1セット | | | | | | |
| 3123 | 4本足 | ブロック | 2本 | 500 | 500 | 500 | 500 | ※23 | 778mm~1,010mm |
| 3161 | セット品 | 付属品 | 1セット | | | | | | |

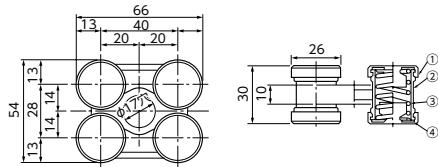
※印はブロック1本分のサイズ・重さになります。

ハイブリッドマット

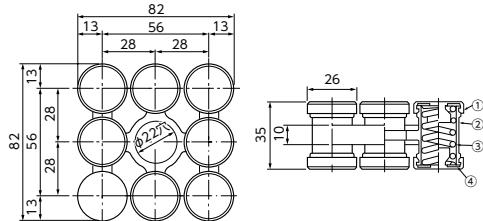


※プレート、ゴムブッシュはオプション(別売品)です

TSM-25・50・100・200



TSM-300・400・600



»» 特長・用途

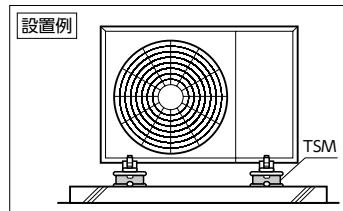
- ポンプ、空調機、送風機、電動機、圧縮機、横走配管、ファンコイルユニット、パッケージエアコンなどの防振支持材としてご使用いただけます。
- 小型・薄型で、振動絶縁効果が抜群です。
- ゴムと金属スプリングを併用し、優れた防振性能を発揮します。
- 耐候性ゴムを使用しておりますので、屋外での使用も問題ありません。

| コードNo. | 製品型式 | バネ定数 N/mm (kgf/mm) | 使用荷重範囲 N (kgf) | 固有振動数 Hz |
|--------|---------|-----------------------|--------------------|-------------|
| 3186 | TSM-25 | 35.3(3.6) | 108~245(11~25) | 9.0~6.0 |
| 3193 | TSM-50 | 69.6(7.1) | 216~490(22~50) | 9.0~5.9 |
| 3209 | TSM-100 | 137(14) | 441~981(45~100) | 8.8~5.9 |
| 3216 | TSM-200 | 284(29) | 883~1961(90~200) | 8.9~6.0 |
| 3223 | TSM-300 | 422(43) | 1324~2942(135~300) | 8.9~6.0 |
| 3230 | TSM-400 | 559(57) | 1765~3923(180~400) | 8.9~5.9 |
| 3247 | TSM-600 | 843(86) | 2648~5884(270~600) | 8.9~6.0 |

※転倒防止などの耐震措置を考慮してください。

⚠ 注意

- 製品には強酸、強アルカリ、有機溶剤、油脂などが付着しないようにしてください。
- 製品には圧縮方向に均等に荷重がかかるようにお取付けください。
- 使用荷重範囲内でご使用ください。
- 製品には、溶接などの火花がかからないようにしてください。



置き型防振ゴム



»» 特長・用途

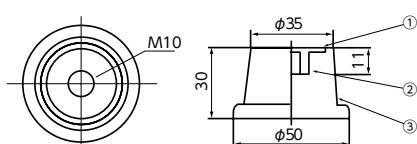
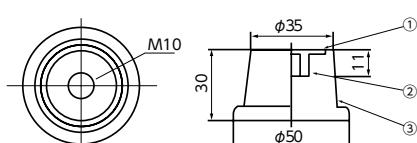
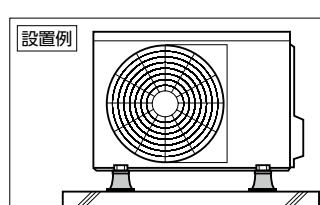
- エアコン室外機、小型送風機、電動機、圧縮機などの防振材としてご使用いただけます。
- 耐候性ゴムとステンレスプレート使用で、屋外でも長寿命です。
- 施工が容易で、抜群の防振性能です。
- レベル調整が容易です。

| 番号 | 名称 | 材質 |
|----|------|--------|
| ① | 金具 | SUS304 |
| ② | ナット | SUS304 |
| ③ | ゴム本体 | 合成ゴム |

| コードNo. | 品番 | ばね定数 | 許容荷重 |
|--------|--------|---------------------|-------------|
| 3254 | ACM-30 | 152N/mm(15.5kgf/mm) | 490N(50kgf) |

⚠ 注意

- エアコン室外機の重量や脚部形状により、鋼材などでエアコン脚部の補強が必要になるケースがあります。
- 製品には強酸、強アルカリ、有機溶剤、油脂などが付着しないようにしてください。
- 製品には圧縮方向に均等に荷重がかかるようにお取付けください。
- 許容荷重範囲内でご使用ください。
- 製品には、溶接などの火花がかからないようにしてください。



サイズの単位はmmです。

ゴムブッシュ

納

20210807611



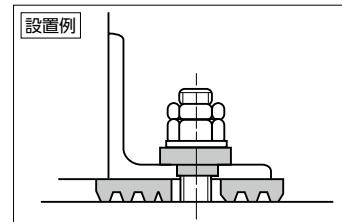
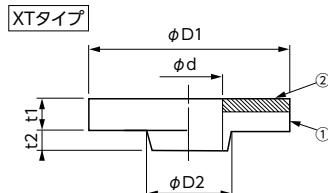
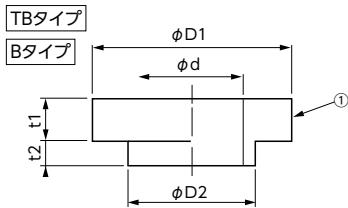
特長・用途

- ダクト、配管の吊り防振や軽量な天吊り機器の絶縁が容易にできます。
- 防振固定のアンカーボルトや機器取付ボルトの絶縁にご使用いただけます。
- めっきや塗装の保護、異種金属の電食絶縁が容易にできます。
- 省スペース、省コストで、振動や電食の絶縁ができます。

| 製品形式 | $\phi D1$ | $\phi D2$ | ϕd | t1 | t2 |
|-------|-----------|-----------|----------|----|-----|
| TB-12 | 28 | 14 | 12.7 | 8 | 5 |
| B-16 | 36 | 20 | 17 | 8 | 5 |
| B-20 | 40 | 25 | 21 | 8 | 5 |
| XT-18 | 40 | 18 | 14 | 6 | 4.5 |
| XT-23 | 50 | 23 | 18 | 9 | 10 |

| 番号 | 名称 | 材質 |
|----|------|-------|
| ① | ゴム本体 | 合成ゴム |
| ② | 金具 | SS400 |

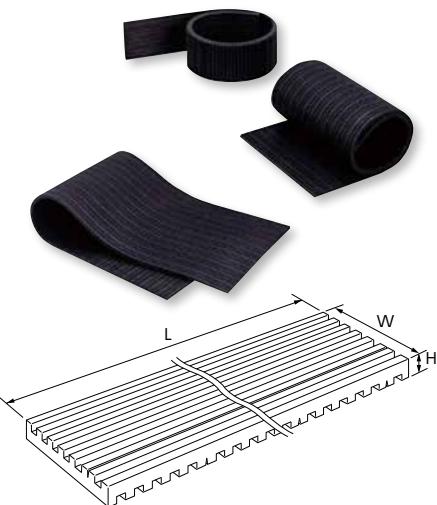
※TB・Bタイプには金具は付いておりません。必要に応じ、座金をご用意ください。



防振パット

納

20218105011



特長・用途

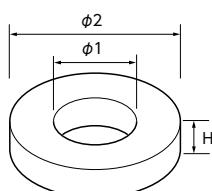
- 材質：NR
- 指定寸法により加工可能です。

| サイズ | H | W | L |
|-------------|----|-----|------|
| 10×100×1000 | 10 | 100 | 1000 |
| 10×150×1000 | 10 | 150 | 1000 |
| 10×300×1000 | 10 | 300 | 1000 |
| 15×100×1000 | 15 | 100 | 1000 |
| 15×150×1000 | 15 | 150 | 1000 |
| 15×300×1000 | 15 | 300 | 1000 |
| 20×100×1000 | 20 | 100 | 1000 |
| 20×150×1000 | 20 | 150 | 1000 |
| 20×300×1000 | 20 | 300 | 1000 |

ゴムワッシャー

納

20211201512



特長・用途

- 材質：NR
- 指定寸法により加工可能です。

| サイズ | H | $\phi 1$ | $\phi 2$ |
|------|----|----------|----------|
| W3/8 | 3 | 11 | 25 |
| W3/8 | 5 | 11 | 25 |
| W3/8 | 10 | 11 | 25 |
| W1/2 | 3 | 14 | 32 |
| W1/2 | 5 | 14 | 32 |
| W1/2 | 10 | 14 | 32 |
| W5/8 | 3 | 18 | 38 |
| W5/8 | 5 | 18 | 38 |
| W5/8 | 10 | 18 | 38 |
| W3/4 | 3 | 22 | 45 |
| W3/4 | 5 | 22 | 45 |
| W3/4 | 10 | 22 | 45 |

▶ 設備耐震支持

▶ 設備耐震用補助金具(エースハンガー)

配管及び各種設備用振れ止め金具



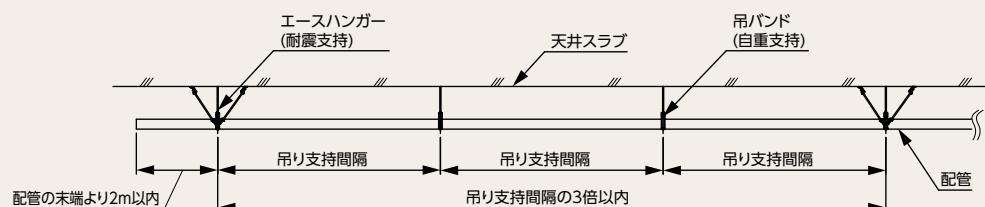
設備耐震補助金具類に使用される主材質

- 鉄製

表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき

» 施工支持例



▶ 横走り配管支持(推奨)

| 分類 | 呼び径 | 15A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 65A | 80A | 100A | 125A | 150A | 200A | 250A | 300A | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|------------|--------|-----|------|------|--------|-----|------------|-------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| 1本吊り支持間隔 | 鋼管及び ステンレス管 | 2m以下 | | | | | | | | | | 3m以下 | | | | | | | | | |
| | 塩ビ管、耐火二層管 及びポリエチレン管 | 1m以下 | | | | | | | | | | 2m以下 | | | | | | | | | |
| | 銅管 | 1m以下 | | | | | | | | | | 2m以下 | | | | | | | | | |
| | 鋳鉄管 | 1.5m以下 | | | | | | | | | | — | | | | | | | | | |
| 形鋼振れ止め | ポリプロピレン管 | 0.6m 以下 | 0.7m以下 | | 1m以下 | | 1.3m以下 | | 1.6m 以下 | — | | | | | | | | | | | |
| | 鋼管、鋳鉄管及び ステンレス鋼管 | — | | | | 8m以下 | | | | 12m以下 | | | | | | | | | | | |
| | 塩ビ管、耐火二層管、 ポリエチレン管及び ポリプロピレン管 | — | 6m以下 | | | 8m以下 | | | | 12m以下 | | | | | | | | | | | |
| 鋼管 | 銅管 | — | 6m以下 | | | 8m以下 | | | | 12m以下 | | | | | | | | | | | |

※鋼管及びステンレス鋼管の横走り配管の吊り用ボルト径は、配管呼び径100A以下は呼びM10または呼び径9mm、呼び径125A以上200A以下は呼びM12又は呼び径12mm、呼び径250A以上は呼びM16又は呼び径16mmとする。ただし、吊り荷重による吊りボルトの径を選定してもよい。

※形鋼振れ止め支持間隔は、上記を基準とし、必要に応じた材料・材質にして支持する。

⚠ 注意

- ① 本来の使用目的以外での使用はご遠慮ください。
同梱されている商品以外は使用しないでください。
性能が十分に発揮されない場合があります。
- ② 振れ止め金具の取付け間違いに注意してください。
- ③ 振れ止め金具の斜材角度は45°~60°の範囲で使用してください。
- ④ 振れ止め金具への過度な締め込みによる吊りボルトの座屈に注意してください。
- ⑤ 振れ止め金具の角度調整を何度も行うと応力破断が発生する恐れがあります。
- ⑥ 製品仕様書、施工要領を参照し、安全な施工をお願いします。

▶ 基準に準じた施工

設備耐震用補助金具は、「指針表 6.2-1 耐震設備の適用」と「解表 6.2-2(c) 配管の耐震支持方法の種類」に従って、施工して頂くことで、施工指針の基準に沿った施工になります。

■ 耐震支持の適用 (B種)

・指針表6.2-1から配管表を要約

- **対象設備**…配管
- **設置場所**…地階および1F
- **支持間隔**…標準支持間隔の3倍以内に一箇所、配管の末端より2m以内も行う
- **適合規格**…100A以下
- **耐震種類**…B種

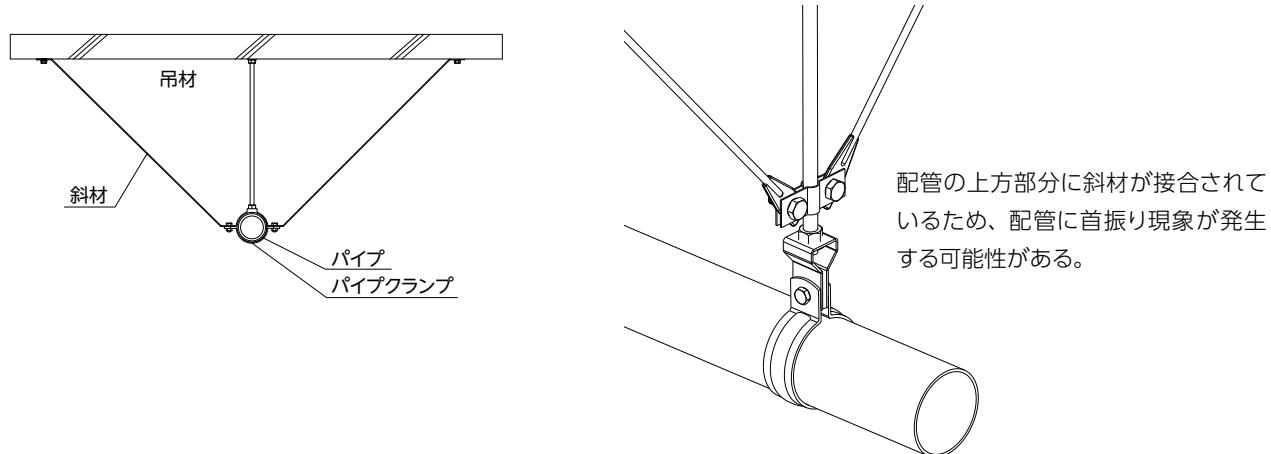
| 種類 | 耐震クラス | 設置場所 | 耐震支持種類 | 支持方法 |
|----|----------|-----------|---------------|-----------|
| 配管 | 耐震クラスA・B | 上層階、屋上、塔屋 | A種 | 架台・プラケット等 |
| | | 中間階 | A種 | |
| | | 地階、1階 | B種(125A以上はA種) | エースハンガー |

※上記表の架台・プラケットは、P162～の特注加工品が対応

■ 配管の耐震支持方法B種

・指針表6.2-2(c)から要約

一本の配管を支持する場合



解図6.2-3 配管の耐震支持とは見なせない支持方法の例

※従来の吊りボルト部に後付けする金具は使用不可
(50A以下は用いられる)

配管用耐震金具

エースハンガー

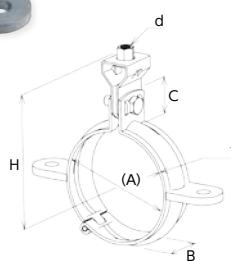


10260150101

ドブエースハンガー



10260150111



| コードNo. | 管径称 | 適合配管径(A) | t×B | d | 締付ボルトナット | C | H | 入数(1袋×数) |
|--------|------|----------|--------|-----|----------|----|-----|------------|
| 0150 | 15A | 21.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 26 | 78 | 140(10×14) |
| 0200 | 20A | 27.2 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 26 | 80 | 140(10×14) |
| 0250 | 25A | 34.0 | 1.8×25 | 3/8 | M6×20 | 26 | 84 | 140(10×14) |
| 0320 | 32A | 42.7 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 26 | 89 | 120(10×12) |
| 0400 | 40A | 48.6 | 1.8×25 | 3/8 | M6×25 | 26 | 92 | 110(10×11) |
| 0500 | 50A | 60.5 | 2.0×25 | 3/8 | M6×25 | 26 | 97 | 90(10×9) |
| 0650 | 65A | 76.3 | 2.0×32 | 3/8 | M8×25 | 28 | 110 | 50(10×5) |
| 0800 | 80A | 89.1 | 2.3×32 | 3/8 | M8×25 | 28 | 118 | 50(10×5) |
| 1000 | 100A | 114.3 | 3.0×32 | 3/8 | M8×25 | 28 | 144 | 40(10×4) |

振れ止め金具(XY-WAB)

10260150201

ドブ振れ止め金具(XY-WAB)

10260150211

振れ止め金具(Y-SA)

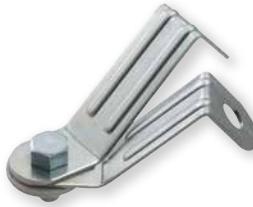
10260150202

ドブ振れ止め金具(Y-SA)

10260150212

» 特長・用途

- 5点支持用振れ止め金具です。



| コードNo. | 型番 | 入数(1袋×数) |
|--------|--------|------------|
| 0010 | XY-WAB | 150(10×15) |

» 特長・用途

- 3点支持用振れ止め金具です。



| コードNo. | 型番 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|------------|
| 0010 | Y-SA | 150(10×15) |

振れ止め金具(XY-C)

10260150203

ドブ振れ止め金具(XY-C)

10260150213

スラブ固定金具

3Dタンバックル

10120010532

ドブ3Dタンバックル

10120010533

» 特長・用途

- 天井スラブに吊りボルトを接続する金具です。



| コードNo. | 型番 | 入数(1袋×数) |
|--------|------|------------|
| 0010 | XY-C | 150(10×15) |

» 特長・用途

- 天井や吊金具から吊りボルトを吊りおろす金具
- 自由な角度・向きで吊りボルトをおろせます。



| コードNo. | サイズ(適合吊りボルト) | 入数(1袋×数) |
|--------|--------------|------------|
| 3250 | W3/8 | 350(10×35) |

サイズの単位はmmです。

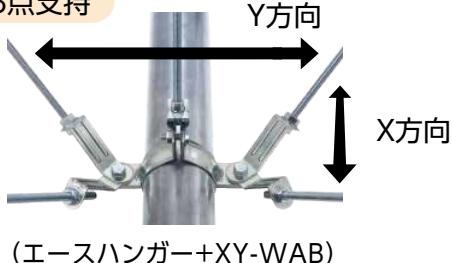
配管用耐震金具

Function

特長
1

XY方向への耐震支持

5点支持



(エースハンガー+XY-WAB)

XY方向への揺れに対して耐震支持(B種)が可能。
施工状況に合わせ、5点、3点支持が選べます。

3点支持

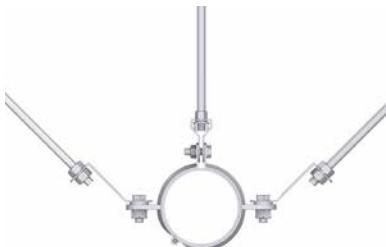
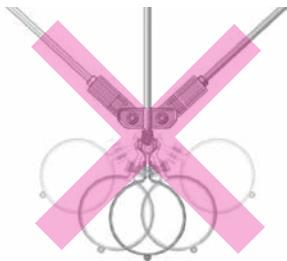


(エースハンガー+Y-SA)

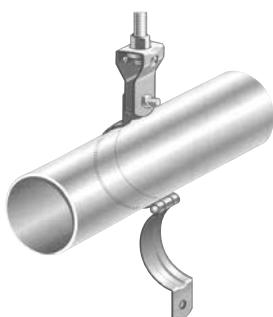
特長
2

吊りボルト部の負荷軽減

パイプ側面の支持により、
吊りボルト部の曲げや破断を防止。

特長
3

施工がラク!



パイプを仮置きできるから施工がラク!

**仮置きしても
落ちません!**

パイプを仮置きできる
「らく吊エース」の施工
性を引き継いでいます。

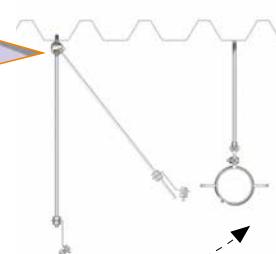
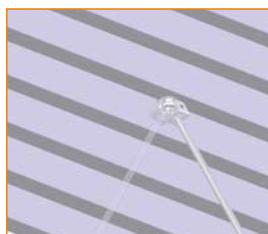


従来品

らく吊エース

特長
4

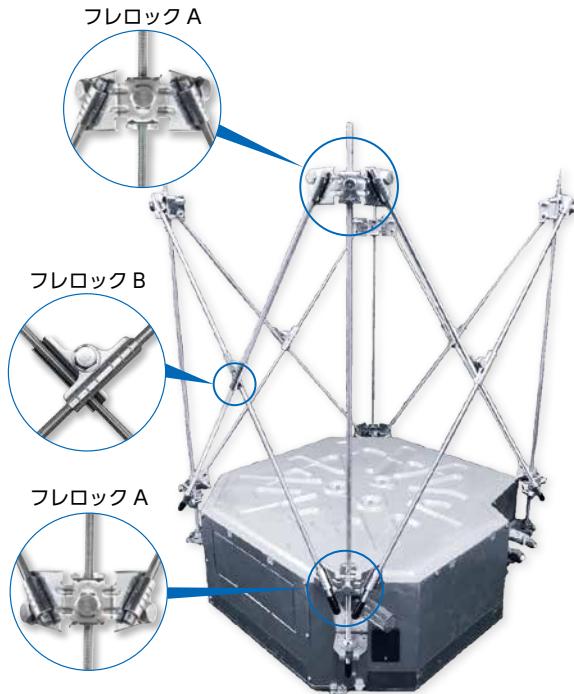
支持方向自由自在



3Dタンバッブルにより、支持方向自由自在
従って、天井内の障害物を避けて施工できます。

フレロックセット

10260151101



特長・用途

- 吊りボルト振れ止め金具
- 適用吊りボルト: W3/8
- 材質: 鉄製(電気亜鉛めっき)
- 締付け工具/ソケットサイズ17
- 3次元振動試験済み
- 簡単施工(従来施工対比: 施工時間約60%削減)

| コードNo. | 商品名 | 販売単位 |
|--------|----------|------|
| 0100 | フレロックセット | 1セット |

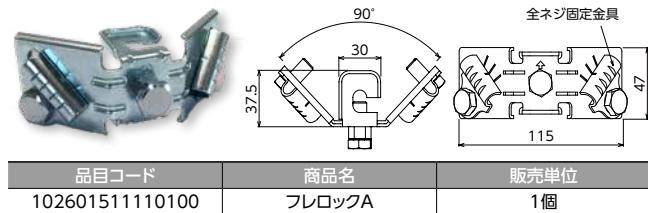
| セット内容 |
|----------------------|
| フレロックA/8個 フレロックB/4 個 |



施工時、ご使用上の注意

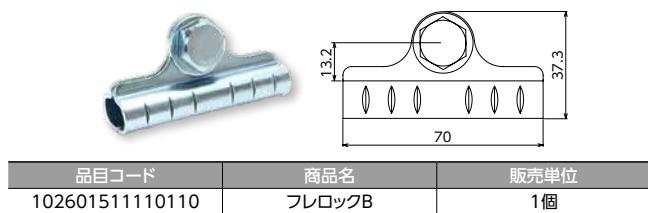
- 本来の使用目的以外での使用はご遠慮ください。
- 同梱されている商品以外は使用しないでください。
性能が十分に発揮されない場合があります。

フレロックA/吊りボルト振れ止め金具



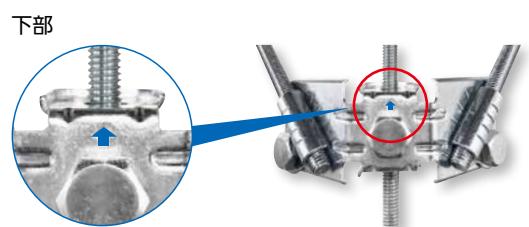
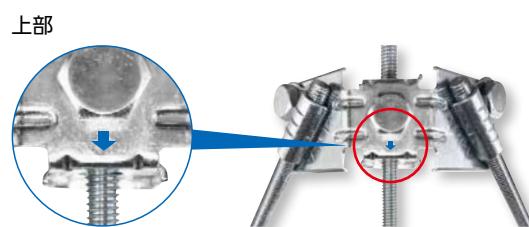
| 品目コード | 商品名 | 販売単位 |
|-----------------|--------|------|
| 102601511110100 | フレロックA | 1個 |

フレロックB/全ねじ交差金具



| 品目コード | 商品名 | 販売単位 |
|-----------------|--------|------|
| 102601511110110 | フレロックB | 1個 |

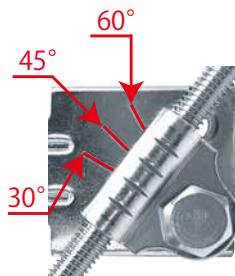
取付方向



全ねじ固定金具取付位置



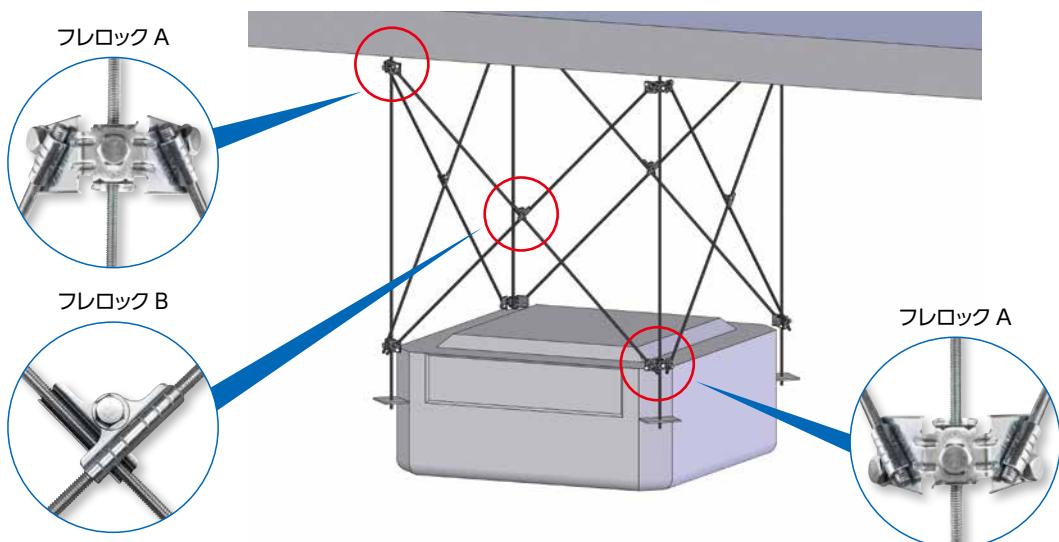
ボルトの角度調整が容易



施工指針の斜材設置範囲である
斜材角度($45^{\circ} \pm 15^{\circ}$)の角度調整
を容易に行え、目視で確認がで
きます。

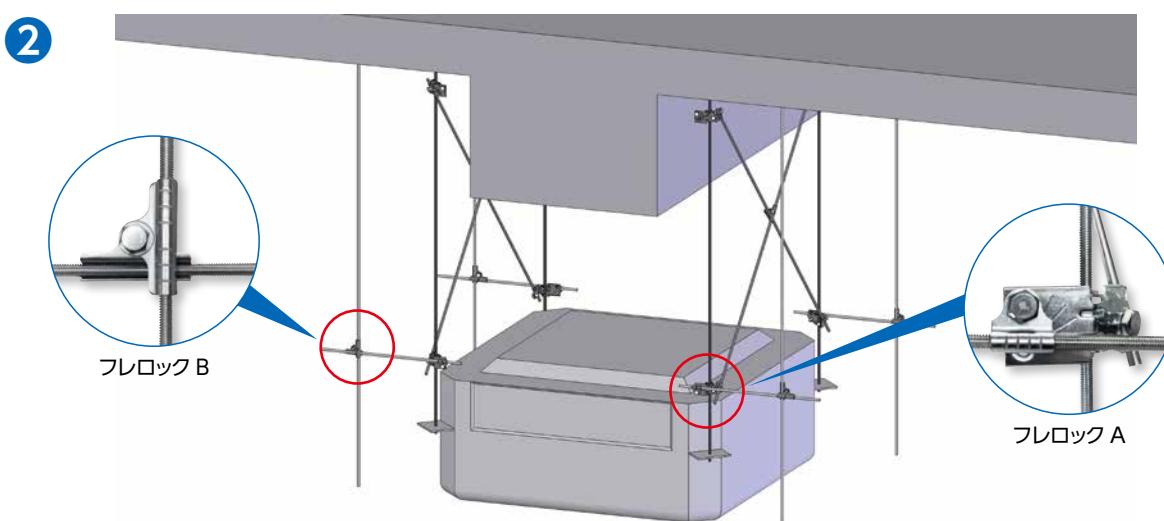
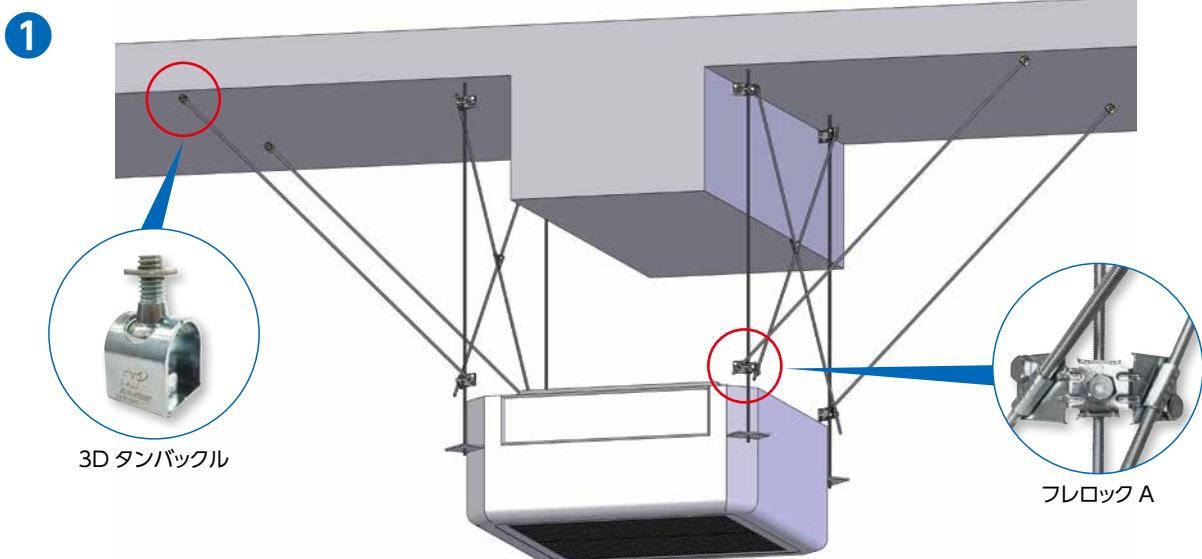
サイズの単位はmmです。

標準施工



障害物回避施工

※全ネジ固定金具の取付位置を変更することで障害物回避施工が可能となります



▶ 軽量吊り・落下防止・振れ止め支持

▶ ワイヤシステム

ステンレスワイヤを使用した軽量物の吊り、
落下防止、振れ止めシステム



ワイヤシステム類に使用される主材質

ワイヤ部

- ステンレス製(SUS304)

金具類

- 鉄製
- 亜鉛合金製

表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき

ワイヤシステム類に使用されるその他材質

- 汎用プラスチック製(ポリプロピレン)

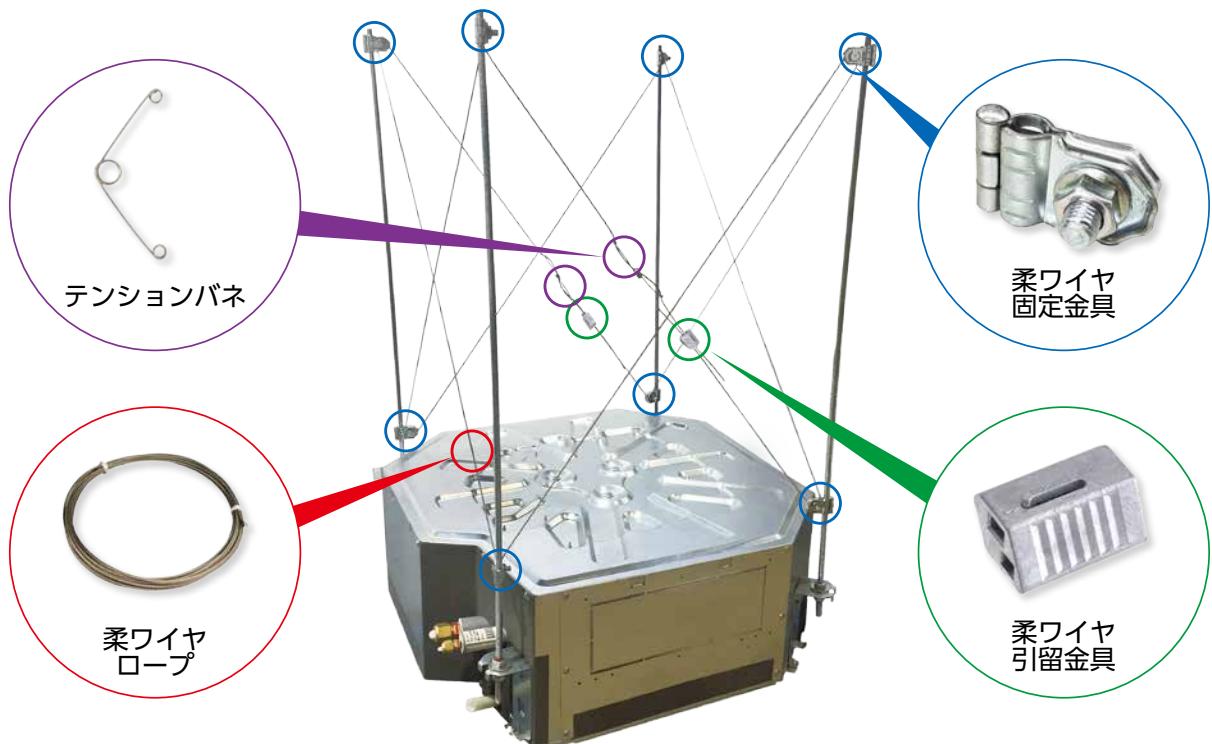
ワイヤシステムご使用上の注意

- ①ワイヤに鋭利な角を当てないでください。ワイヤを切る原因になります。
- ②1本の吊荷重は、必ず厳守してください。基本的に垂直方向の静荷重値になっています。
- ③TBワイヤ(TSボルト)のねじ込みは、最後までしっかりと行なってください。
- ④振れ止め金具(UFO、CUBE)は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

- ⑤ワイヤシステムは、屋内専用です。屋外や多湿箇所付近には、使用しないでください。
- ⑥ワイヤや各金具類には、油やペイント等をつけないでください。
- ⑦その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

柔ワイヤセット(バネ付)

10270290101



» 特長・用途

- 吊り機器の吊りボルト振れ止めに最適なシステム金具
- 適用吊りボルト: W3/8
- 金具類: 鉄製(電気亜鉛めっき)、亜鉛合金製
- ワイヤ: ステンレス製(SUS304)
- テンションバネ: ステンレス製(SUS304)

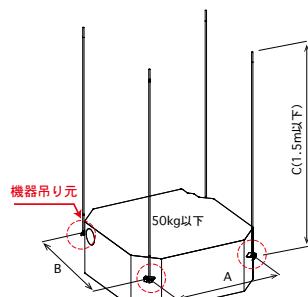
| コード | 商品名 | 販売単位 |
|------|------------------|------|
| 1010 | 柔ワイヤセット (バネ付) | 1セット |

| セット内容 | |
|-------------|-------------|
| 柔ワイヤ固定金具/8個 | 柔ワイヤ引留金具/2個 |
| | |
| 柔ワイヤロープ/2巻 | テンションバネ/2個 |
| | |

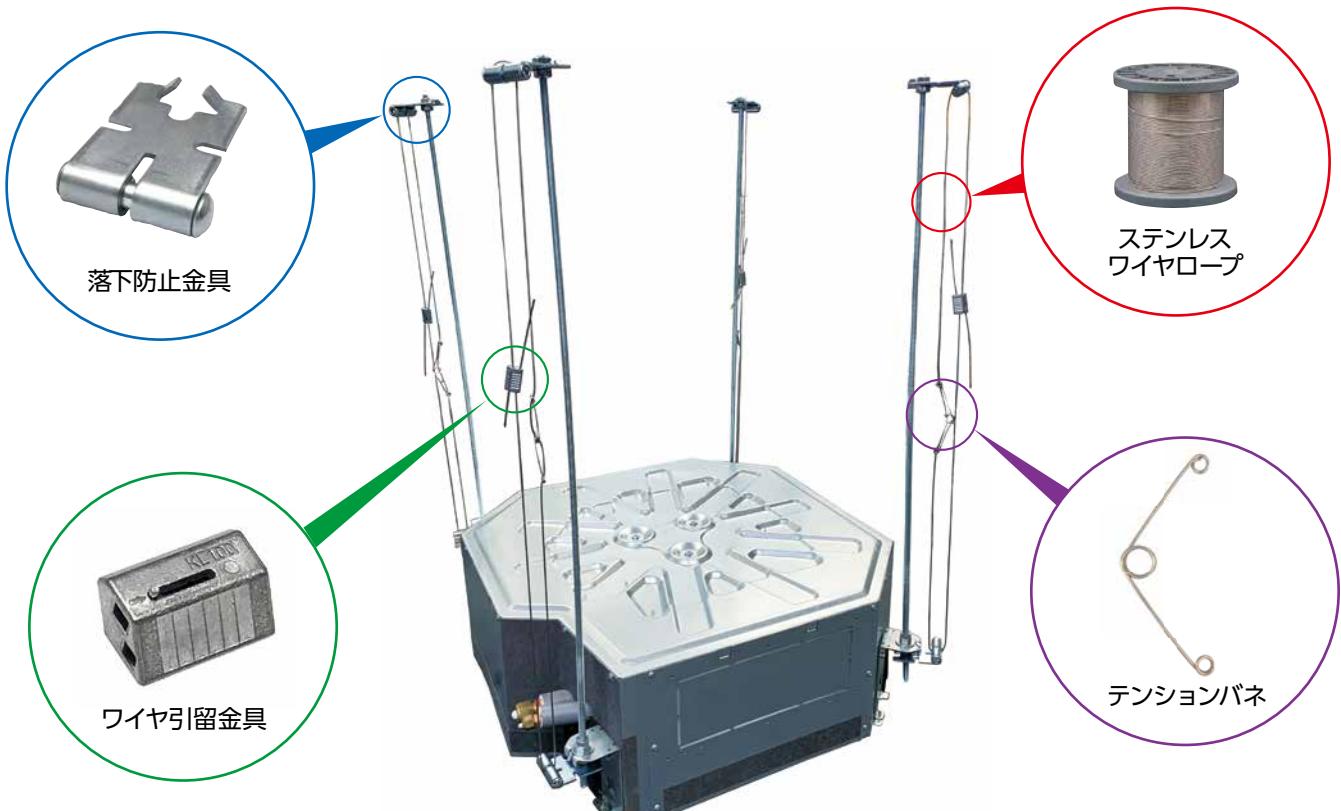
⚠ 施工時、ご使用上の注意

- ① 本来の使用目的以外での使用はご遠慮下さい。
- ② 同梱されている商品以外は使用しないで下さい。
性能が十分に発揮されない場合があります。
- ③ 使用される機器サイズと重量を必ずご確認下さい。図1参照
(A辺B辺C辺合計3.5m以下 重量50kg以下の機器にご使用下さい。)
- ④ 吊り高さ1.5m以下でご使用下さい。図1参照
- ⑤ ワイヤに鋭利な角を当てないで下さい。
- ⑥ 柔ワイヤ引留金具に強いテンションがかかるとロック解除できません。
- ⑦ ワイヤには、油やペイント等つけないで下さい。
(摩擦力等、十分な効果を発揮できません。)
- ⑧ ワイヤの切断は、ワイヤカッターを使用して下さい。
- ⑨ 防振ハンガーを使用する場合、防振ハンガーを機器吊り元側に取付けてください。図1参照。
- ⑩ 上下2連以上の工法の使用はご遠慮下さい。
- ⑪ 商品の再利用はできません。
- ⑫ 機器の交換時には、柔ワイヤセットを交換してください。

■ 図1

※取付手順につきましてはホームページをご参照ください <https://www.nichieiintec.jp/pippe/1461.html>

サイズの単位はmmです。



»特長・用途

- 重量100kg以下の吊り機器の落下防止に最適なシステム金具
- 適用吊りボルト: W3/8
- 金具類: 鉄製(電気亜鉛めっき)・亜鉛合金製
- テンションバネ: ステンレス製(SUS304)
- 適用ワイヤ径: 2φ(SUS304)

| コード | 商品名 | 必要数 |
|-----------------|----------|------|
| 102702801010010 | O-T-9セット | 1セット |

■別売品

| コード | 商品名 | 必要数 |
|-----------------|---------------------|-----|
| 202120020120934 | ステンレスワイヤ | 必要長 |
| 202107020104959 | W3/8六角ナット(中間挿入ナット可) | 8個 |

⚠ 中間挿入ナットを使用する場合、許容静荷重が3.9kN以上の商品を使用してください。

| セット内容 | |
|------------|------------|
| 落下防止金具/8個 | ワイヤ引留金具/4個 |
| | |
| テンションバネ/4個 | |

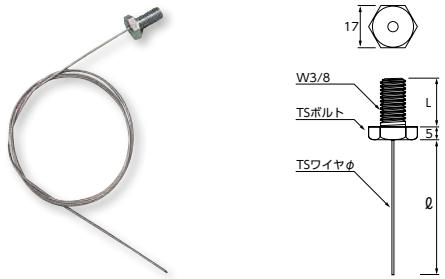


⚠ ご使用上の注意

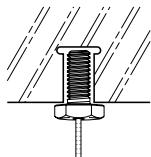
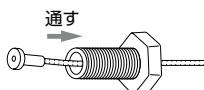
- ①落下防止金具は、全ての吊りボルト最上部、最下部に、上下ナットで挟み込んで設置してください。
 - ②落下防止金具は、外面と内面があります。
 - 吊りボルトの天井スラブ側に設置する落下防止金具は内面を下向き(カール凸部下向き)、機器側に設置する落下防止金具は内面を上向き(カール凸部上向き)に設置してください。
 - 必ずワイヤはループ状に設置してください。(シングル張りは不可)
 - 各ワイヤの切断は、専用のワイヤカッター工具を使用してください。
 - 施工したワイヤが機器本体や耐震止め金具等に接触しないように、落下防止金具の水平方向の向きを調整してください。
 - ワイヤにキズが付かない様、鋭利な角を当てないでください。
 - 本製品の再利用は出来ません。一度使用した落下防止金具類は新品に交換してください。
 - 中間挿入ナットを使用する際は、振動が直接伝わる箇所には使用しないでください。
 - 本製品を吊り機器の落下防止以外の用途に使用しないでください。
- 使用に関しては、本仕様書及び取り付け手順書を参照の上、掲載されている設置条件、使用方法、取り付け手順、注意点を必ず厳守してください。
- ⑩定められた設置条件、使用方法を守らないことに起因する不具合、注意事項を守らないことによる不具合については一切の責任を負いかねます。

サイズの単位はmmです。

— TBワイヤ



■ 使用例



»» 特長・用途

■ インサートやアンカーなどから吊りおろしできるボルト付きワイヤ

| コードNo. | 型式 | \varnothing | L | ϕ | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|---------------|----|--------|-----------|
| 1198 | TBW-15 | 1500 | 20 | 1.5 | 100(20×5) |
| 1204 | TBW-20 | 2000 | 20 | 1.5 | 100(20×5) |
| 1216 | TBW-25 | 2500 | 20 | 1.5 | 100(20×5) |
| 1228 | TBW-215 | 1500 | 20 | 2.0 | 100(20×5) |
| 1235 | TBW-220 | 2000 | 20 | 2.0 | 100(20×5) |
| 1242 | TBW-225 | 2500 | 20 | 2.0 | 100(20×5) |

⚠ 注意

- 1本の吊荷重は、1.5φは196N(20kgf)、2.0φは490N(50kgf)以下としてください。
- 2.0φの固定金具は、クイックロックKL100を使用してください。
- TSボルトのねじ込みは最後までしっかりと行ってください。

— TPワイヤ



»» 特長・用途

■ デッキや木材より吊りおろしできるワイヤ

| コードNo. | 型式 | \varnothing |
|--------|--------|---------------|
| 5239 | TPW-15 | 1500 |
| 5246 | TPW-20 | 2000 |
| 5253 | TPW-25 | 2500 |

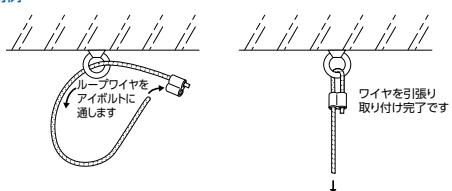
⚠ 注意

- 1本の吊荷重は147N(15kgf)以下としてください。
ビス穴にあつた径の鉄板ビスか木ねじ等で固定してください。
- どちらか1箇所で問題ありません。
- 本体プレートを曲げて使用しないでください。

— ループワイヤ



■ 使用例



»» 特長・用途

■ アイボルトやフリーダムワイヤなどから吊りおろしできるワイヤ

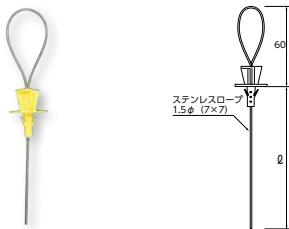
| コードNo. | 型式 | \varnothing |
|--------|-------|---------------|
| 1372 | RW-15 | 1500 |
| 1389 | RW-20 | 2000 |
| 1396 | RW-25 | 2500 |

⚠ 注意

- ワイヤに鋭利な角を当てないでください。(ワイヤを切る原因になります)
- 1本の吊荷重は147N(15kgf)以下としてください。

— クイックワイヤ

納 20212003012



» 特長・用途

- インサートタイプワイヤ
- デッキへの穴あけは、6.5φとなります。

| コードNo. | 型式 | l | ドリル径 | 入数(1袋×数) |
|--------|-------|------|------|-----------|
| 0986 | QW-15 | 1500 | 6.5 | 100(20×5) |
| 0993 | QW-20 | 2000 | 6.5 | 100(20×5) |
| 1006 | QW-25 | 2500 | 6.5 | 100(20×5) |

※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

■ 使用例

(施工手順)
① デッキプレートに6.5φの穴あけをします。
② クイックワイヤを差込みます。
③ 最後にコンクリートを打設して完了です。

注意

- ワイヤに鋭利な角を当てないで下さい。(ワイヤを切る原因になります)
- 1本の吊荷重は196N(20kgf)以下としてください。
- クイックワイヤ単体の破断強度は1960N(200kgf)です。

— クイックロック

納 20457310085



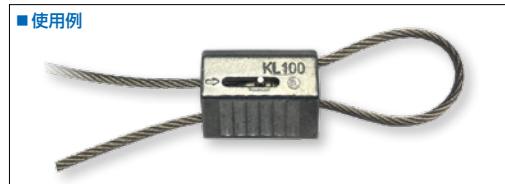
» 特長・用途

- 亜鉛合金製
- 工具無しでワイヤロープの長さを調節ができ、早くて簡単な施工。
- ステンレスワイヤ(1.5φ~3.0φ)用引留部品

| コードNo. | 型式 | 適合ワイヤ径 | 参考耐荷重 |
|--------|-------|--------|-------|
| 5215 | KL100 | 1.5φ | 25kg |
| | | 2.0φ | 45kg |
| 5222 | KL150 | 2.5φ | 60kg |
| | | 3.0φ | 90kg |

注意

- 安全にご使用頂くため、適合したワイヤをご使用ください。
- 耐荷重を超える重量を取付けないでください。
- クイックロックに塗装やコーティング、または潤滑油を差さないでください。
- クイックロックへワイヤを挿入する際、先端が裂けている場合はワイヤカッターで落としてください。
- コーティングワイヤ、被膜ワイヤは使用しないでください。
- 一度使用した商品は再利用しないでください。
- 屋内仕様。

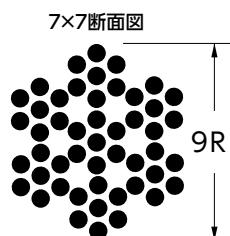


— ステンレスワイヤロープ

納 20212002012



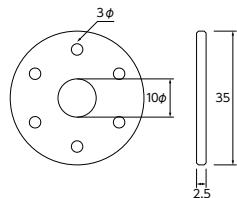
| コードNo. | 型式 | サイズ | 素線径 | 実質強度(kg) | 巻数 |
|--------|-----------|------|------|----------|------|
| 0927 | SB150-50M | 1.5φ | 0.17 | 200 | 50m |
| 0934 | SB2200M | 2.0φ | 0.22 | 330 | 200m |
| 0941 | SB3200M | 3.0φ | 0.33 | 710 | 200m |



サイズの単位はmmです。

UFO

10270200101

**»特長・用途**

- ワイヤを使用した各種振れ止め用金具です。W3/8吊りボルトに通して使う先付け用振れ止め金具です。
- 丸ワッシャータイプなので多用途に使用できます。

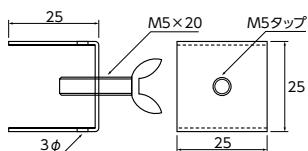
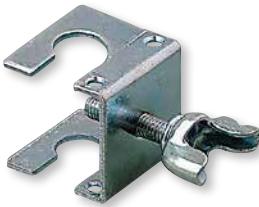
| コードNo. | 型式 | サイズ | 入数(1袋×数) |
|--------|-----|---------|------------|
| 0010 | UFO | W3/8×35 | 500(100×5) |

⚠ 注意

- 取付位置は支持部材付近にしっかりと固定してください。

CUBE

10270200101

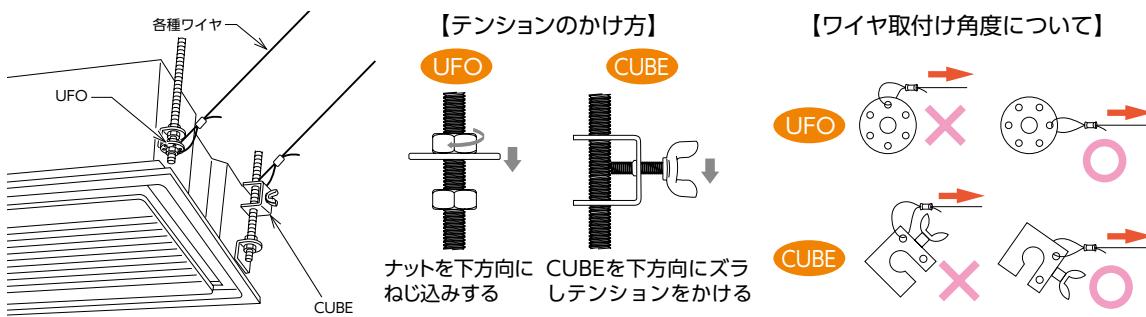
**»特長・用途**

- ワイヤを使用した各種振れ止め用金具です。W3/8吊りボルトに横から取り付け可能な後付け用振れ止め金具です。

| コードNo. | 型式 | サイズ | 入数(1袋×数) |
|--------|------|------|------------|
| 0020 | CUBE | W3/8 | 500(100×5) |

⚠ 注意

- 取付位置は支持部材付近にしっかりと固定してください。

■使用例

●現在、多くの施設では空調機(パッケージエアコン)が吊りボルト等で天井スラブに接合し設置されています。その仕様での地震に対する挙動と、ワイヤシステム施工での挙動比較した振動試験を実施し、資料(地震対策、振れ止め施工の必要性)を作成しました。必要な方は、当社営業部までお問い合わせください。

マイティーロック

20212002012

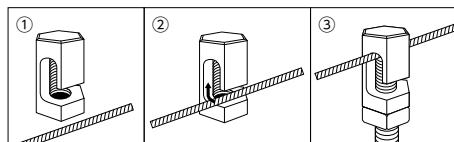
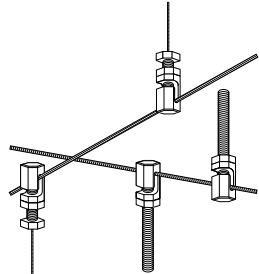
**»特長・用途**

- ワイヤやメッセンジャー、ワイヤから、TBワイヤや吊りボルトを吊りさげることのできる、カギ付ナットです。

| コードNo. | サイズ | 適合 | |
|--------|-----------|---|------|
| | | ワイヤ・メッセンジャー、ワイヤ | ねじ径 |
| 0890 | 3/8×17×31 | 3mm(5.5mm ²) 6mm(22mm ²) | W3/8 |

⚠ 注意

- TBワイヤ使用の場合、TBLタイプを使用してください。
- ナットを必ず使用し、ゆるみ止めを行ってください。
- 施工時は、ワイヤやメッセンジャー、ワイヤの強度を考慮してください。
- ねじ込みによるワイヤ切断に注意してください。

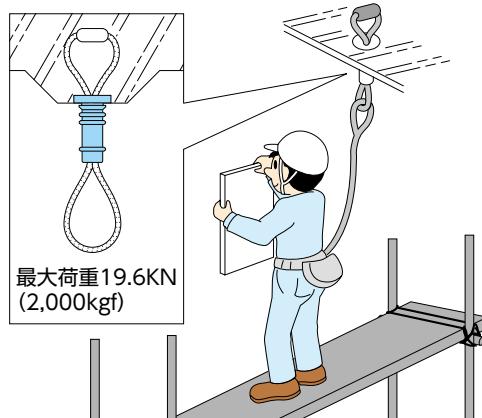


- ①ワイヤ、メッセンジャー、ワイヤを張ります。
- ②マイティーロックのカギ溝に通します。
- ③ワイヤが固定される適度に、吊りボルト等をねじ込み、ゆるみ止めナットにて固定し完了です。

フリーダムワイヤ

納

20212003012



最大荷重19.6KN
(2,000kgf)

» 特長・用途

■安全帯を掛ける時、アイボルト等をねじ込む不安全作業が無くなります。

| コードNo. | 品名 | ドリル径 |
|--------|----------|------|
| 1402 | フリーダムワイヤ | 16.0 |

注意

- フック部に鋭利な角を当てないで下さい。
- 最大荷重は実験値です。使用荷重は1960N(200kgf)以下でご使用下さい。
※在庫なくなり次第、廃盤とさせていただきます。

国土交通省 認定新技術

NETIS登録番号 No.KK-040074

MEMO

軽量吊り・落下防止・振れ止め支持

▶ 巻出し金具

スプリンクラー設備での給水配管の振れ止め金具



巻出し金具類に使用される主材質

- ・鉄製

表面処理(鉄製)

- ・電気亜鉛めっき

巻出し金具類に使用されるその他材料

- ・防振ゴム(CR)

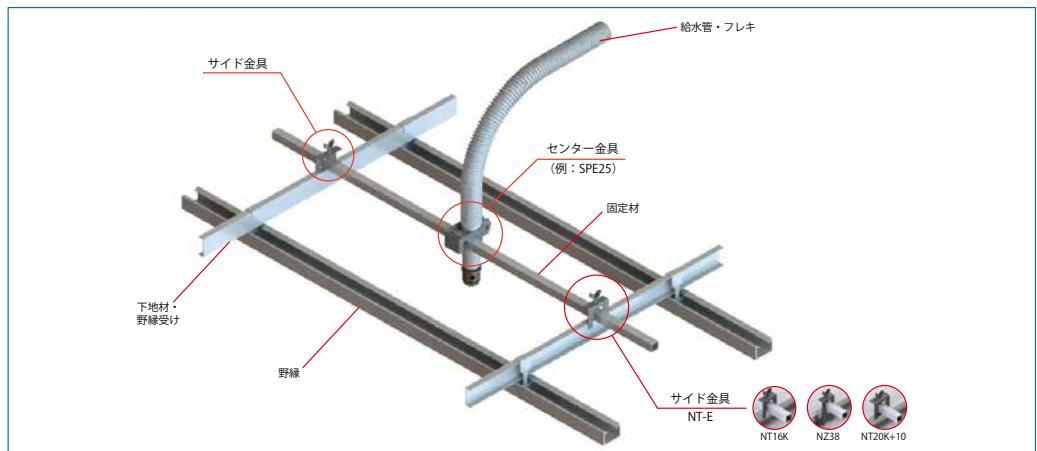
»» 巻出し金具 選定表

センター金具

| 給水管 | 商品名 |
|-----|------------|
| 25A | NSP25 |
| | SPE25 |
| | ロッキングU字セット |
| 20A | NSP25 |
| | NSP20 |
| | SPE20 |
| | ロッキングU字セット |
| 15A | NSP20B |
| | NSP15 |
| 32A | 大丸U字セット |

サイド金具

| 固定材 | 野縁受け・下地材 | 商品名 |
|--------|----------|---------------|
| ファイリング | NT-E | NT-E |
| | | NT16K |
| | | NT20K+10 |
| | | 口型バー用 NSロック |
| 口型バー | NZ38 | NZ38 |
| | | STS10 / 38 |
| | | CT20+10 / +38 |
| | | GR+23 / +53 |
| Tバー | 吊りボルト | 全ねじロック |
| | | KSS / +20 |
| | | 角スタッド |
| | | 木造 |
| ファイリング | サイド金具 | サドル/バンド 13A |
| | | 角U字セット |



⚠️ 消火設備ご使用上の注意

- ①巻出しフレキのセンター金具は、各フレキによって商品が異なります。
- ②各種Tバーによって、サイド金具が異なります。また、Tバーの種類によっては使用不可な場合があります。
- ③巻出し金具類は、各種固定バーに引っ掛けで留める形状になっている為、外れやすい場合等での施工時は、使用前に必ず打合せを行なってください。

- ④巻出し金具類に使用されている蝶ねじ・蝶ナットは、施工時に「手締め」を想定して設計されております。
手締めトルクを超える工具での取付けは行わないでください。
- ⑤その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

NSP25

10280050203

NSP15

10280050220

**»» 特長・用途**

- 適合管: SGP
- 口型バーを使用してください。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 型番 | 固定配管径(A) | 入数 |
|--------|-------|----------|-----|
| 0010 | NSP25 | 20A~25A | 250 |
| 0010 | NSP15 | 15A | 300 |

SPE

10280050223

**»» 特長・用途**

- 適合管: 巻出しフレキ
- 口型バーを使用してください。
- 鉄製(電気亜鉛めっき・有色クロメート)

| コードNo. | 型番 | 入数 |
|--------|-------|-----|
| 0200 | SPE20 | 200 |
| 0250 | SPE25 | 200 |

NSP20B・NSP20

10280050228

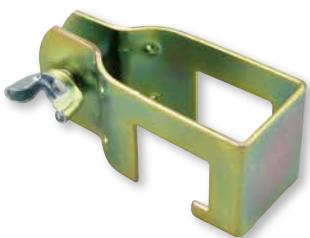
**»» 特長・用途**

- 適合管: SGP
- 口型バーを使用してください。
- NSP20B・・・ゴム付
- NSP20・・・ガイド付
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 型番 | 固定配管径(A) | 入数 |
|--------|--------|----------|-----|
| 0200 | NSP20B | 15A | 150 |
| 0210 | NSP20 | 20A | 150 |

TSP20

10280050204

**»» 特長・用途**

- 適合管: 巻出しフレキ
- 口型バーを使用してください。
- エンボス付
- 鉄製(電気亜鉛めっき・有色クロメート)

| コードNo. | 型番 | 固定配管種類 | 入数 |
|--------|-------|--------------------|-----|
| 0010 | TSP20 | 巻出しフレキ(SP-1, SP-2) | 200 |

TSP7

10280050250

**»» 特長・用途**

- 適合管: 巻出しフレキ
- 口型バーを使用してください。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 型番 | 固定配管種類 | 入数 |
|--------|------|--------|-----|
| 0010 | TSP7 | 巻出しフレキ | 200 |

— NT-E



10280050205



»» 特長・用途

- 口型バーとファイリングの固定金具
- 開口部が広く、口型バーの角度調整がしやすい。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 型番 | 入数 |
|--------|------|-----|
| 0030 | NT-E | 500 |

— NT16K



10280050205



»» 特長・用途

- 口型バーとファイリングの固定金具
- 開口部が狭く、口型バーを固定しやすい。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 型番 | 入数 |
|--------|-------|-----|
| 0020 | NT16K | 500 |

— NT20K+10



10280050215



»» 特長・用途

- 口型バーとファイリングの固定金具
- 10mmアップ用
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 型番 | 入数 |
|--------|----------|-----|
| 0010 | NT20K+10 | 500 |

— NZ38



10280050225



»» 特長・用途

- 口型バーとファイリングの固定金具
- 抱込みタイプで強固な固定ができます。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 型番 | 入数 |
|--------|------|-----|
| 0380 | NZ38 | 500 |

サイズの単位はmmです。

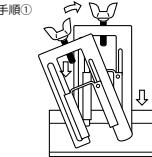
— STS10・STS38

10280050217

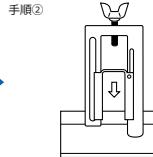
**»» 特長・用途**

- システム天井(Tバー)と口型バー固定金具
- 10mmアップ用、38mmアップ用があります。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

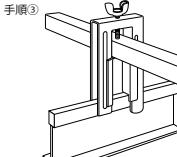
| コードNo. | 品番 | 入数(袋×入数) |
|--------|-------|------------|
| 1010 | STS10 | 400(25×16) |
| 1050 | STS38 | 200(25×8) |

■取付手順

下地材(Tバー)にSTSをセットします。
図の様に片側からセットするとスムーズな取り付けが容易です。



スペーサーを下にさげ、Tバーを押さえ付けます。この時、本体2ヶ所のツメがTバーに引っかかっている事を確認して下さい。



口型バーを通し、蝶ボルトをねじ込み固定完了です。

— CT20+10・CT20+38

10280050217

**»» 特長・用途**

- システム天井(Tバー)と口型バー固定金具
- 10mmアップ用、38mmアップ用があります。
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品番 | 入数 |
|--------|---------|-----|
| 0010 | CT20+10 | 400 |
| 0050 | CT20+38 | 200 |

— GR+23・GR+53

10280050501

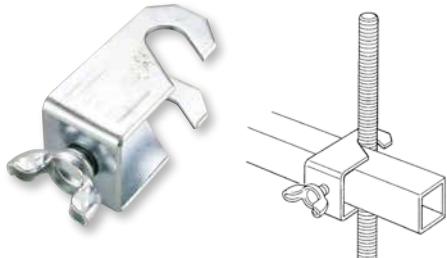
**»» 特長・用途**

- システム天井(グリッド天井)と口型バー固定金具
- 23mmアップ用、53mmアップ用があります。
- 鉄製(溶融亜鉛めっき鋼板)

| コードNo. | 型番 | 入数 |
|--------|-------|-----|
| 0180 | GR+23 | 100 |
| 0200 | GR+53 | 100 |

— 全ねじロック

10280050218

**»» 特長・用途**

- 吊りボルトと口型バー固定金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 適合吊ボルト | 入数 |
|--------|--------|-----|
| 0010 | W3/8 | 500 |

■ 角スタッドサイド金具KSS

納入
販売
修理
保守

10280050501



» 特長・用途

- 角スタッド下地材と口型バー固定金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 型番 | 入数 |
|--------|--------|-----|
| 0310 | KSS | 100 |
| 0330 | KSS+10 | 100 |
| 0320 | KSS+20 | 100 |

■ 口型バー用 NSロック

10280050201



» 特長・用途

- 口型バーとファイリングの固定金具

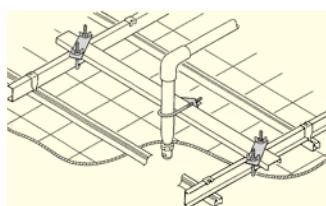
| コードNo. | 型番 | 入数 |
|--------|-------------|-----|
| 0050 | 口型バー用 NSロック | 100 |

■ 卷出しバンドB型



| コード | 項目 | 商品名 | 入数 |
|-----------------|--------|-------------------------|--------|
| 102800501010010 | 25Aセット | ロッキングU字セット×1ヶ・角U字セット×2ヶ | 100 |
| 102800501010020 | 32Aセット | 大丸U字セット×1ヶ・角U字セット×2ヶ | — |
| 102800502100010 | 単品 | ロッキングU字セット | — |
| 102800502100110 | | 大丸U字セット | — |
| 102800502110020 | | 角U字セット | — |
| 102800503010010 | 使用固定材 | ファイリング | 40(1束) |

■ 施工イメージ

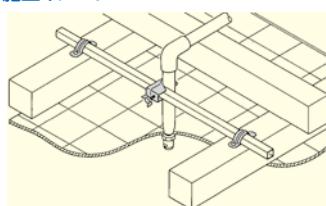


■ 卷出しバンドS型



| コード | 項目 | 商品名 | 入数 |
|-----------------|-------|-----------------------|--------|
| — | セット | NSP25×1ヶ・サドルバンド13A×2ヶ | — |
| 102800502030010 | 単品 | NSP25 | 250 |
| 101700103030130 | | サドルバンド13A | 180 |
| 102800503031200 | 使用固定材 | 口型バー | 50(1束) |

■ 施工イメージ



サイズの単位はmmです。

— 口型バー —

10280050303



»» 特長・用途

- 巻出し金具固定バーです。
- 材質：鉄製(溶融亜鉛めっき鋼板)
- 特殊寸法もご用意できます。
- 板厚：0.6mm
- 外寸：16mm角

| コードNo. | 長さ |
|--------|------|
| 1200 | 1200 |
| 2000 | 2000 |
| 0630 | 630 |
| 0660 | 660 |

— ファイリング —

10280050301



»» 特長・用途

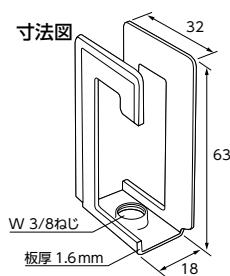
- 固定材や下地材に使用できる汎用性の固定バーです。
- 材質：鉄製(溶融亜鉛めっき鋼板)
- 板厚：1.0mm
- 外寸：12mm×38mm

| コードNo. | 長さ |
|--------|------|
| 0010 | 1200 |

— NDK-T38 —



10120200502

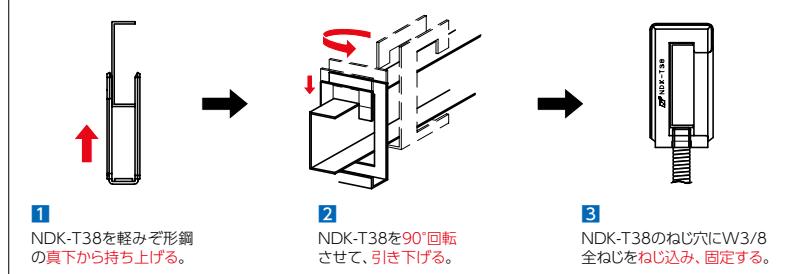


»» 特長・用途

- 軽みぞ形鋼から吊りボルトを吊りおろす金具 ■ 鉄製(高耐食めっき鋼板)

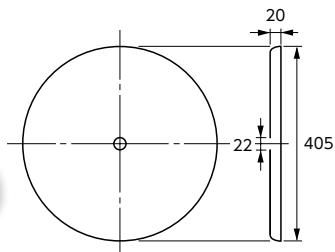
| コードNo. | 品名 | サイズ(適合吊りボルト) | 許容静荷重(kgf) | 入数 |
|--------|---------|--------------|------------|-----|
| 0010 | NDK-T38 | W3/8 | 60 | 200 |

■ 使用方法



■ 集熱板・丸型

10280050401



» 特長・用途

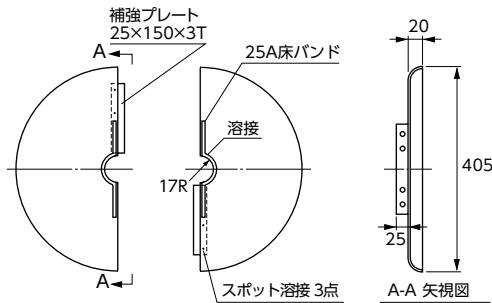
■ 集熱性の高い形状で受熱しスプリンクラーヘッドの作動を確実にさせる為の受熱板です。

| コードNo. | 塗装色 | 板厚 | 直径 | 集熱面積 | 材質 |
|--------|-------|-------|-------|---------------------|------|
| 0010 | アイボリー | 0.8mm | 405mm | 1300mm ² | SPCC |
| 0020 | つや消し黒 | | | | |

ゴムパッキンも合わせてお求めください。

■ 半割り集熱板

納 10280050401



» 特長・用途

■ 集熱性の高い形状で受熱しスプリンクラーヘッドの作動を確実にさせる為の後付け受熱板です。

| コードNo. | 塗装色 | 板厚 | 直径 | 集熱面積 | 材質 |
|--------|-------|-------|-------|---------------------|------|
| 0110 | アイボリー | 0.8mm | 405mm | 1300mm ² | SPCC |
| 0120 | つや消し黒 | | | | |

■ フラッシング用ビニールロール

10280807604



» 特長・用途

■ 泡消火のフラッシング用ビニールホース

| コードNo. | 直径 | 1巻(m) |
|--------|----|-------|
| 0010 | 80 | 500 |

■ Mバークリップ

20457127024



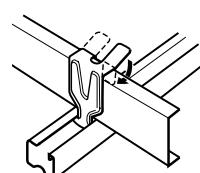
■ AKC-1(シングル)

■ AKC-2(ダブル)

» 特長・用途

■ 野ぶち材にファイリング等を固定する為のクリップです。
■ 亜鉛鋼板製

| コードNo. | 品名 |
|--------|-------------|
| 0879 | AKC-1(シングル) |
| 0886 | AKC-2(ダブル) |



※本製品は、
ネグロス電工製です。

サイズの単位はmmです。

 MEMO

消火設備

▶スリーブ関連

▶スリーブ

空調・衛生・電気工事における配管を、梁・壁・床などに貫通させる場合に、その開口を確保する為の管体です。



スリーブに使用される主材質

- スリーブ3(伸縮型・単筒型鋼板スリーブ)…亜鉛鋼板製(SGCC)
- 鉄管スリーブ…つば付鉄管製(公共仕様 配管用炭素鋼鋼管/標準仕様 一般構造用炭素鋼鋼管)
- 塩ビスリーブ…硬質塩化ビニル管(VU)製(JIS K 6741)
- 紙管…紙製

スリーブ径(推奨)

- 管の外径(保温されるものにあっては保温厚さを含む)より、40mm程度大きいものとする。

公共建築工事標準仕様

- 亜鉛鋼板製…筒形の両端を外側に折り曲げてつばを設ける。必要に応じて、円筒部を両側から差し込む伸縮形とする。
- 鉄管スリーブ…JIS G 3452(配管用炭素鋼鋼管)の黒管に、厚さ6mm、つば幅50mm以上の鋼板を溶接し、内面及び端面にサビ止め塗料処理を行う。

⚠️ スリーブ類ご使用上の注意

- ①スリーブ3(ø275以上)のTIG溶接部は、防食塗装を行なっておられます。
- ②スリーブ3のセットピースには、線径2.75φ以下の釘を使用してください。
- ③NSタイプのスライド幅を最長で施工する場合、必ず重ね寸法を厳守してください。
- ④NFタイプは、デッキ用平止めになります。
- ⑤スリーブ3は、公共建築工事標準仕様に基づいた仕様になっております。

- ⑥ボイドスタンド・スリープロックは、紙管用の取付けつめです。強度を求める場所での使用は避けてください。
- ⑦NSタイプの225以上はスライド幅が異なります。詳細は別途ご確認ください。
- ⑧その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。
- ⑨公共建築工事標準仕様やSHASE(空気調和・衛生工学会規格)を参考に設計しておりますが、スリーブの取付け状態やコンクリートの打ち込み状態などの諸条件に応じて、スリーブ管へ漬れ防止補強を行ってください。

Function

梁用・壁・床用亜鉛鋼板製スリーブ **スリーブ3**

特長・用途

■空調・衛生・電気工事における配管に際し、梁・壁・床などの構造体を貫通させる為に使用されるスリーブ。そのスリーブの中でも防錆効果が大きい亜鉛鋼板を使用し、強度と使いやすさを追求したのが新型スリーブ“スリーブ3”です。

■公共建築工事標準仕様品

優れた機能



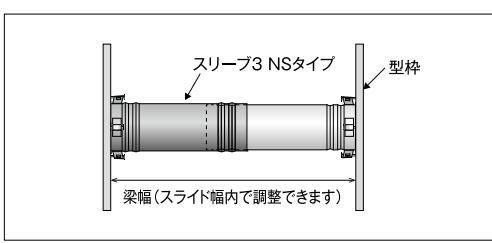
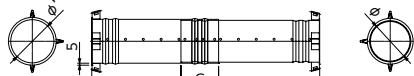
スリーブ3 NSタイプ

e275~
ISO 納 20457310096

» 特長・用途

- 梁用スライド式スリーブです。
- 梁幅に応じて任意の寸法に対応可能です。
- スポット溶接仕様(Φ275以上はTIG溶接仕様)
- NS-4はサイズ200までとなります。
- サイズが225以上はスライド幅が異なります。詳細は別途ご確認ください。

| タイプ | スライド幅 | A | B | C(最小重ね寸法) |
|------|----------|-----|-----|-----------|
| NS-1 | 230~355 | 200 | 200 | 45 |
| NS-2 | 355~600 | 330 | 330 | 60 |
| NS-3 | 520~900 | 490 | 490 | 80 |
| NS-4 | 700~1200 | 650 | 650 | 90 |



NS-1、NS-2、NS-3、NS-4共通規格表

| サイズ | Φ | Φ' | 板厚 | 釘ピース数(計) | 入数 | | | |
|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|------|------|
| | | | | | NS-1 | NS-2 | NS-3 | NS-4 |
| 50 | 50 | 53 | 0.6 | 6 | 35 | 35 | 30 | — |
| 80 | 80 | 83 | 0.6 | 6 | 25 | 25 | 22 | 22 |
| 100 | 104 | 107 | 0.6 | 6 | 20 | 20 | 15 | 15 |
| 125 | 129 | 132 | 0.6 | 6 | 16 | 16 | 10 | 10 |
| 150 | 154 | 157 | 0.6 | 6 | 10 | 10 | 8 | 8 |
| 175 | 179 | 182 | 0.6 | 6 | 9 | 9 | 8 | 8 |
| 200 | 204 | 207 | 0.6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 225 | 229 | 232 | 0.6 | 6 | — | — | — | — |
| 250 | 254 | 257 | 0.6 | 6 | — | — | — | — |
| 275 | 279 | 282 | 0.8 | 6 | — | — | — | — |
| 300 | 304 | 307 | 0.8 | 6 | — | — | — | — |
| 350 | 354 | 357 | 0.8 | 6 | — | — | — | — |
| 400 | 404 | 407 | 0.8 | 6 | — | — | — | — |

スリーブ3 NKタイプ

e275~
ISO 納 20210601615

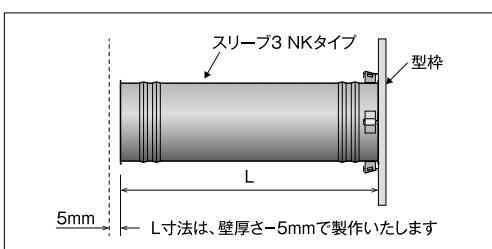
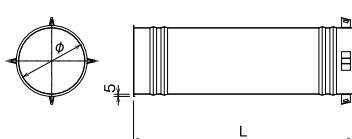
» 特長・用途

- 壁用単筒式スリーブです。
- L寸法で製作いたします。
- スポット溶接仕様(Φ275以上はTIG溶接仕様)

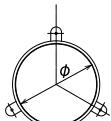
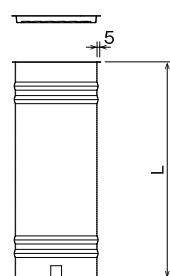
| タイプ | L |
|------|---------|
| NK-1 | 100~195 |
| NK-2 | 200~395 |
| NK-3 | 400~500 |

NK-1、NK-2、NK-3共通規格表

| サイズ | Φ | 板厚 | 釘ピース数 |
|-----|-----|-----|-------|
| 80 | 80 | 0.6 | 4 |
| 100 | 100 | 0.6 | 4 |
| 125 | 125 | 0.6 | 4 |
| 150 | 150 | 0.6 | 4 |
| 175 | 175 | 0.6 | 4 |
| 200 | 200 | 0.6 | 4 |
| 225 | 225 | 0.6 | 4 |
| 250 | 250 | 0.6 | 4 |
| 275 | 275 | 0.8 | 4 |
| 300 | 300 | 0.8 | 4 |
| 350 | 350 | 0.8 | 4 |
| 400 | 400 | 0.8 | 4 |

5mm
L寸法は、壁厚さ-5mmで製作いたします

スリーブ3 NFタイプ



Φ400以上の養生蓋は、
NF用フタとなります。

» 特長・用途

- フラットデッキ用単筒式床スリーブです。
- 平つめタイプになります。
- NFキャップ付き。
- コンパネ用はセットピース仕様となります。
- L寸法で製作いたします。
- スポット溶接仕様(Φ275以上はTIG溶接仕様)
- Φ275以上は片づば仕様となります。

| コード | タイプ | L |
|-------------|------|---------|
| 20210601713 | NF-1 | 100~195 |
| 20210601714 | NF-2 | 200~395 |
| 20210601714 | NF-3 | 400~500 |

NF-1、NF-2、NF-3 共通規格表

| サイズ | Φ | 板厚 | 釘ピース数 |
|-----|-----|-----|-------|
| 80 | 80 | 0.6 | 3 |
| 100 | 104 | 0.6 | 3 |
| 125 | 129 | 0.6 | 3 |
| 150 | 154 | 0.6 | 3 |
| 175 | 179 | 0.6 | 3 |
| 200 | 204 | 0.6 | 3 |
| 225 | 229 | 0.6 | 3 |
| 250 | 254 | 0.6 | 3 |
| 275 | 279 | 0.8 | 3 |
| 300 | 304 | 0.8 | 3 |
| 350 | 354 | 0.8 | 3 |
| 400 | 404 | 0.8 | 3 |

NF-TACO



■蓋付



■蓋無



Φ400はNFフタとなります。

» 特長・用途

- 波デッキ用単筒式床スリーブです。

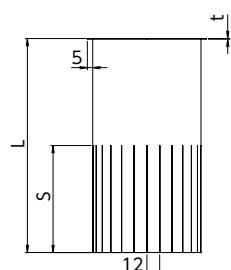
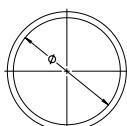
■ L寸法・S寸法ご指定で製作いたします。

■ NFキャップの必要有無ご指定ください。

■ 商品コード

| | |
|---------------|-------------|
| L寸法150~200 蓋付 | 10290060511 |
| L寸法150~200 蓋無 | 10290060521 |
| L寸法201~320 蓋付 | 10290060522 |
| L寸法201~320 蓋無 | 10290060512 |
| L寸法321~480 蓋付 | 10290060523 |
| L寸法321~480 蓋無 | 10290060513 |

※S寸法は80~200でご指定ください。



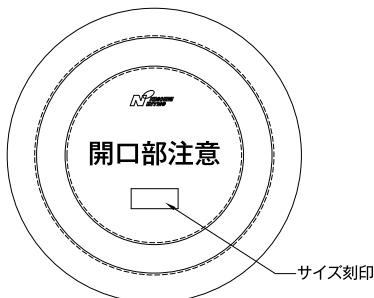
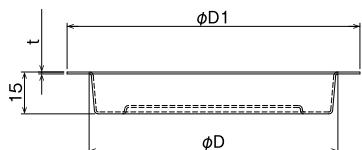
| Φ | t |
|-----|-----|
| 80 | 0.6 |
| 100 | 0.6 |
| 125 | 0.6 |
| 150 | 0.6 |
| 175 | 0.6 |
| 200 | 0.6 |
| 225 | 0.8 |
| 250 | 0.8 |
| 275 | 0.8 |
| 300 | 0.8 |
| 350 | 0.8 |
| 400 | 0.8 |

サイズの単位はmmです。

NFキャップ

納

10290060191



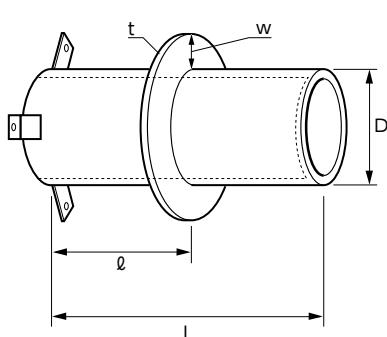
» 特長・用途

- スリーブ3 NFタイプ(床用単筒式)養生蓋です。
- 危険認識の為の注意表記。
- 貫通管径がわかりやすいサイズ表記。

| コードNo. | サイズ | t | φD | φD1 |
|--------|-----|-----|-------|-----|
| 0800 | 80 | 0.6 | 80.5 | 99 |
| 1000 | 100 | 0.6 | 104.5 | 119 |
| 1250 | 125 | 0.6 | 129 | 144 |
| 1500 | 150 | 0.6 | 155 | 169 |
| 1750 | 175 | 0.6 | 179 | 194 |
| 2000 | 200 | 0.6 | 205 | 219 |
| 2250 | 225 | 0.6 | 231 | 244 |
| 2500 | 250 | 0.6 | 256 | 269 |
| 2750 | 275 | 0.8 | 279 | 294 |
| 3000 | 300 | 0.8 | 304 | 319 |
| 3500 | 350 | 0.8 | 356 | 369 |

鉄管スリーブ

納



» 確認事項

- ①仕様(公共仕様・標準仕様)
- ②固定ピース(有・無)
- ③仕上げ(サビ止め・溶融亜鉛めつき・その他)

» 公共建築工事標準仕様

鉄管スリーブ

JIS G 3452(配管用炭素鋼管)の黒管に、厚さ6mm、つば幅50mm以上の鋼板を溶接し、内面及び端面にサビ止め塗料処理を行う。

» 仕様概要

公共仕様

SGP鋼管、防水つば(6t・50W)片面全周溶接、管内面サビ止め

標準仕様

STK鋼管、防水つば(3.2t・50W)片面溶接、管内面サビ止め

スリーブ関連

塩ビスリーブ

納



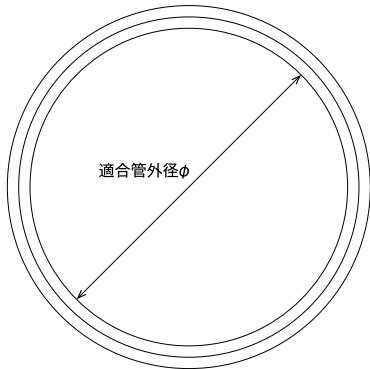
» 特長・用途

- 地中部分で水密を要しない部分に適しています。
- 硬質塩化ビニール管(VU)製(JIS K6741)
- L寸法で製作いたします。

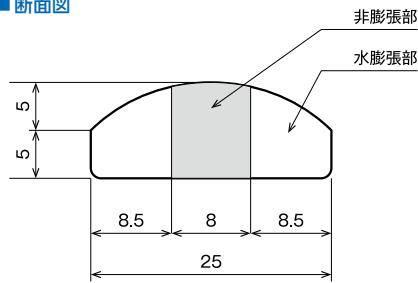


見やすいサイズ表記。

■寸法図



■断面図



»特長・用途

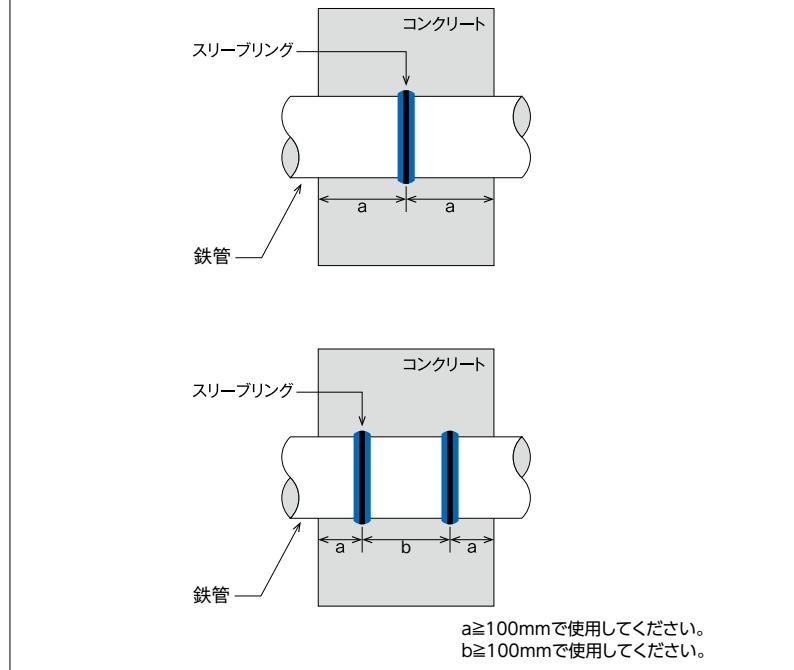
- スリーブ用防水膨張式止水材。
- 建物の梁・壁・床を貫通するスリーブ管(鉄管・塩ビ管)に装着し、コンクリートとスリーブ管の境界面の水みちを遮断することで雨水や地下水の屋内への浸入を防ぎます。
- 水膨張ゴムと非膨張ゴムの積層構造により、優れた止水性を実現。
- 钢管に使用できます。

| コードNo. | サイズ | 適合管外径 φ | 入数 |
|--------|------|---------|-----|
| 0339 | 50A | 60 | 110 |
| 0346 | 65A | 76 | 80 |
| 0353 | 80A | 89 | 60 |
| 0360 | 90A | 102 | 50 |
| 0377 | 100A | 114 | 40 |
| 0384 | 125A | 140 | 20 |
| 0391 | 150A | 165 | 20 |
| 0407 | 175A | 191 | 10 |
| 0414 | 200A | 216 | 10 |
| 0421 | 250A | 267 | — |
| 0438 | 300A | 318 | — |
| 0445 | 350A | 370 | — |
| 0452 | 400A | 420 | — |

⚠ 注意

- コンクリートの厚みが200mm以上の場合に限り、ご利用ください。
- スリーブ材への設置位置は、コンクリート端部から100mm以上内側にセットしてください。
また、2つ以上スリーブリングを取り付ける場合も、スリーブリングの間を100mm以上空けてください。
- スリーブ材設置前に、管の表面のゴミや油分等は十分に取り除いてください。
- 製品の開封後は、水漏れ・湿気を避けるようしてください。
- スリーブリングをスリーブに取付けた状態で雨が降ってきた場合は濡れないようにシートで型枠ごと覆ってください。
- 屋内の冷暗所等に保管してください。
- 60°C以下の環境下でご使用ください。
- 長期に及び水への浸漬は避けてください。

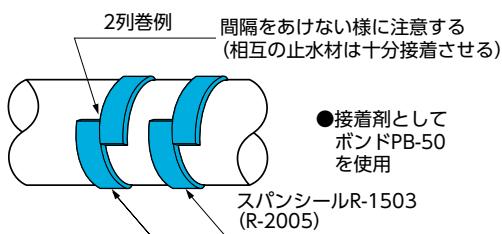
■施工例



スパンシール

納

20218013111



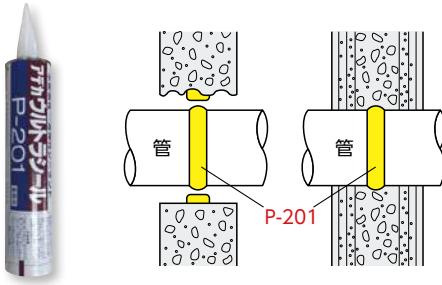
»特長・用途

- 非加硫ブチルゴム止水板
- ブチルゴムを主材として、充填剤・粘着材を配したものでアスファルトは含有していません。
- ゴム基材のため、緩衝性と躯体の挙動に対する追及性があります。
- 耐候性・耐アルカリ性・耐水性にすぐれています。
- 自己粘着性にすぐれ、施工性が良好です。
- 施工後の粘着性・柔軟性の変化がほとんどありません。

| コードNo. | 品番 | 形状 | 寸法(mm) | | |
|----------------|---------------|---------------------|--------|----|------|
| | | | 厚み | 幅 | 長さ |
| 3386 | R-1503 | Rタイプ(芯材ナシ) ブチルゴム | 15 | 30 | 4050 |
| | | | 20 | 50 | 3050 |
| 20218011011376 | サンタックボンドPB-50 | 接着剤 | 1.0kg缶 | | |

アデカウルトラシール

納



»特長・用途

- 水膨張型止水シール
- 湿気硬化液型で作業性に優れています。
- 水により膨張し、完全な止水が出来ます。
- コンクリート・金属・ガラス等への接着が良好です。
- 湿润面でも塗布、接着が可能です。
- 市販のコーリングガンで使用できます。
- 箱抜きが不要
- 管まわりまで配筋ができるため、壁が一体化

| 品番 | 入数 |
|-------|-----|
| P-201 | 24本 |

ボイド管(紙管)

納



»特長・用途

- 配管・配線箇所の型枠材。
- 軽量で取扱いやすく、切断が簡単にできるため作業が容易です。
- 表面の樹脂加工により耐水性もあります。
- 各社メーカーの取扱いしております。お気軽にご相談ください。

| サイズ φ | 内径 | 外径 | 肉厚 | 参考重量(kg/4m) |
|-------|-----|-----|-----|-------------|
| 100 | 100 | 105 | 2.7 | 2.6 |
| 125 | 125 | 131 | 3.2 | 3.7 |
| 150 | 150 | 157 | 3.5 | 5.1 |
| 175 | 175 | 182 | 3.5 | 6.0 |
| 200 | 200 | 208 | 4.0 | 7.7 |
| 250 | 250 | 258 | 4.2 | 9.7 |

⚠ 注意

公共工事ご使用の際は、柱及び梁以外の箇所で開口補強が必要であり、かつ、スリープ径が200mm以下の部分にご使用ください。ボイド管使用の際は、変形防止の措置を講じ、配管施工前にボイド管を取り除いてください。

— ボイドスタンド



20210603012



»» 特長・用途

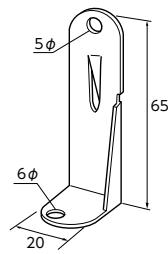
- 紙管(ボイド管)固定金具
- 電気亜鉛めっき

| コードNo. | 入数 |
|--------|------------|
| 1659 | 800(100×8) |

— スリーブロック



20457310102

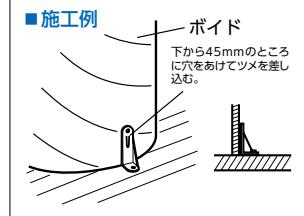


»» 特長・用途

- 紙管(ボイド管)固定金具
- 電気亜鉛めっき

| コードNo. | 品番 | 入数 |
|--------|--------|-------|
| 0476 | NSL-65 | 1,000 |

■ 施工例



— スリーブキャッチャー



20210604111



»» 特長・用途

- スリーブ管・ボイド管を差し込むだけの簡単固定。
- 材質：リサイクルPP

| コードNo. | サイズ φ | 標準適合シリーズ φ | 標準適合鉄筋 | 入数 |
|--------|-------|-------------------|---------|-----|
| 3452 | 50 | 50 ^{*1} | 異型鉄筋D10 | 500 |
| 3469 | 100 | 100 ^{*2} | 異型鉄筋D10 | 500 |

※1 40φ～75φまで針金で結束することで使用可能 ※2 75φ～125φまで針金で結束することで使用可能

スリーブメイト

納

20210604111



特長・用途

■紙管・塩ビ管用固定フタです。

| コードNo. | 区分 | 品番 | 適応スリーブ材 | | 梱包入数 (箇/ケース) |
|--------|--|--------|---------|-------------|-----------------|
| | | | 紙管 | 塩ビ管 | |
| 3476 | X型(釘ナシ) 普通釘支持部が 4箇所ついています。 (50は1箇、 250は7箇) | SM50X | 50 | SU50 | 100 |
| 3483 | | SM75X | 75 | SU75 | 100 |
| 3490 | | SM100X | 100 | SU100 VP100 | 50 |
| 3506 | | SM125X | 125 | SU125 VP125 | 50 |
| 3513 | | SM150X | 150 | LP150 | 50 |
| 3520 | | SM175X | 175 | — | 50 |
| 3537 | | SM200X | 200 | — | 50 |
| 3544 | | SM250X | 250 | VU250 | — |
| 3551 | | SM50N | 50 | SU50 | 100 |
| 3568 | | SM75N | 75 | SU75 | 100 |
| 3575 | | SM100N | 100 | SU100 VP100 | 50 |
| 3582 | | SM125N | 125 | SU125 VP100 | 50 |
| 3599 | | SM150N | 150 | LP150 | 50 |
| 3605 | | SM175N | 175 | — | 50 |
| 3612 | | SM200N | 200 | — | 50 |

ボイド用アンセン

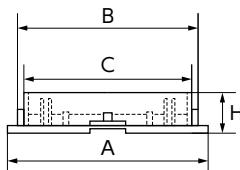
納

20210603012

鉄管用アンセン

納

20210603012



特長・用途

■ボイド・鉄管用の塩ビ製のフタです。
■サイズによって釘穴の位置が異なります。
※呼び径250以上では釘穴が無くなります。



ボイド用

| コードNo. | 呼び | A | B | C | H |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|
| 1666 | 75 | 80 | 75 | 73 | 22 |
| 1673 | 100 | 106 | 100 | 98 | 22 |
| 1680 | 125 | 134 | 125 | 122 | 23 |
| 1697 | 150 | 162 | 150 | 147 | 26 |
| 1703 | 175 | 188 | 175 | 173 | 26 |
| 1710 | 200 | 213 | 200 | 197 | 26 |
| 1727 | 250 | 264 | 250 | 245 | 27 |
| 1734 | 300 | 319 | 298 | 295 | 27 |

鉄管用

| コードNo. | 呼び | A | B | C | H |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|
| 1581 | 100 | 119 | 109 | 105 | 23 |
| 1598 | 125 | 142 | 134 | 129 | 23 |
| 1604 | 150 | 169 | 159 | 154 | 23 |
| 1611 | 175 | 195 | 184 | 178 | 27 |
| 1628 | 200 | 220 | 208 | 201 | 28 |
| 1635 | 250 | 273 | 263 | 255 | 28 |
| 1642 | 300 | 324 | 304 | 302 | 28 |

ボイドステップ

納

20210604111

床貫通孔用養成蓋材

配管用の床貫通孔は、配管工事までの間、安全上の点から遮閉しておく必要があります。その目的のための機能性合理性を追及した結果、ボイドステップが生まれました。ボイドステップは、機能的で合理的な床貫通孔用の新しい蓋材です。

ボイドステップの特長

1 8箇のストッパー

その組み合わせで、サイズの変化に対応できます。

2 現場で折り曲げる

流動的で、在庫に運搬に、何かと便利です。

3 滑り止めの爪

ストッパーの機能を補完します。

4 補強リブ

0.6mm厚で、1mm以上の強度を確保します。

5 すべてが曲面

ひっかかることがありません。

6 亜鉛鋼板製

その金属質光沢が存在を主張します。

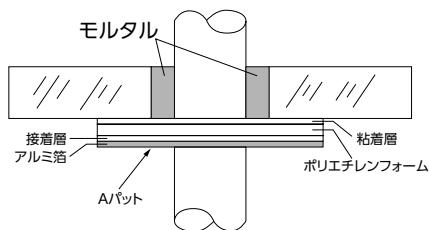
■水密性が要求される場合には、当社営業まで問い合わせください。



ボイドステップ 規格表

| 品番 | 対応紙管 | | 対応孔径 | 梱包入数 |
|-----------|------|-----|---------|------|
| | 内側 | 外側 | | |
| VS75-100 | 75 | 100 | 80~115 | 100枚 |
| VS125-150 | 125 | 150 | 131~170 | 50枚 |
| VS175-200 | 175 | 200 | 183~220 | 50枚 |

| コードNo. | ボイドステップ品番 | 最大荷量(座屈点) | 100kg時の変異量 |
|--------|-----------|-----------|------------|
| 3629 | VS75-100 | 219Kgf | 4.5mm |
| 3636 | VS125-150 | 180Kgf | 7.9mm |
| 3643 | VS175-200 | 115Kgf | 7.5mm |



»»特長・用途

- スリープ穴埋め用モルタル受け材。
- 国土交通大臣認定(不燃材料: NM-3343, NM-3344)

| コードNo. | サイズ | 管寸法(A) | PAT寸法 | 1ケース(枚) |
|--------|-----|--------|---------|---------|
| 3651 | S | 20 | 180×180 | 100 |
| | | 25 | | |
| | | 32 | | |
| 3668 | M | 40 | 225×225 | 100 |
| | | 50 | | |
| | | 65 | | |
| 3675 | L | 80 | 265×265 | 100 |
| | | 100 | | |
| 3682 | LL | 125 | 300×300 | 100 |
| | | 150 | | |
| 3705 | フリー | 無穴 | 400×400 | 100 |
| 3712 | ピック | 無穴 | 940×940 | 20 |

⚠ 注意

- A/PAT施工前に、湿気やコンクリートのざらつきをとるために貼り付け面をボロ切れなどで扱ってください。
- 大きな開口部を埋め戻すときは、フリーサイズ(無穴シート)を適当にカットし重ね貼りすれば、補強できます。またモルタル量の多いときは、二度に分けて入れるようにしてください。
- 貼り直しは粘着力が低下しますので避けてください。

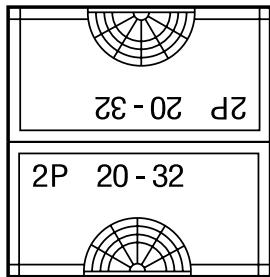
ツーパット



20210604011

»»特長・用途

- スリープ穴埋用補助材です。
- セパレートタイプなので、狭い場所や貼りにくい場所にも簡単に貼ることができます。
- 粘着性は抜群です。
- 数サイズ兼用で保管場所を省スペース化できます。



| コードNo. | 品番(呼び径) | シートサイズ | 梱包 |
|--------|-----------------|-------------------|------|
| 3798 | No.1(20,25,32A) | 190mm×100mm 2枚セット | 20×5 |
| 3804 | No.2(40,50,65A) | 240mm×125mm 2枚セット | 20×5 |
| 3811 | No.3(80,100A) | 300mm×155mm 2枚セット | 20×5 |
| 3828 | No.4(125,150A) | 350mm×180mm 2枚セット | 20×5 |
| 3835 | No.5(フリーサイズ) | 500mm×500mm 1枚 | 20×5 |
| 3842 | No.6(ジャンボ) | 1000mm×1000mm 1枚 | 10 |

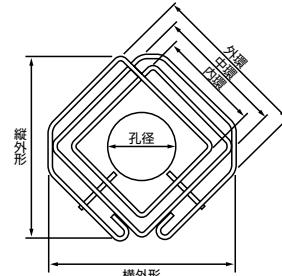
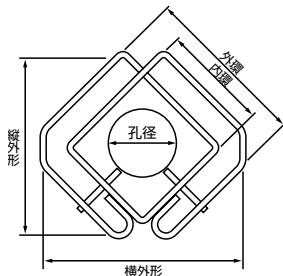
MAXウェブレンd40型(かぶり厚40mm仕様)

納

20210604311

特長・用途

- 貫通孔せん補強筋
- 使用材料/環状鉄筋:ストロングフープ用棒鋼 (MSRB-0005) KSS785 S6, S8, S10, S13, S16
- 枝鉄筋:異形棒鋼 (JIS G 3112) SD295A, D6, D10
- 重量単位/kg(1枚当り)
- 日本建築センター評定取得製品
- ※枝鉄筋を端部フックの背面側に溶接する製品



| 呼び径 | 開孔径 | タイプ | | S6-2R | S8-2R | S10-2R | S13-2R | S16-2R | S16-3R |
|-----|------|-----|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | 内環 | 外環 | 193 | 195 | ※197 | ※200 | ※203 | ※203 |
| 100 | 106φ | 中環 | — | — | — | — | — | 363 | |
| | | 外環 | 265 | 275 | 297 | 330 | 363 | 523 | |
| | | 縦外形 | 307 | 310 | 322 | 339 | 356 | 504 | |
| | | 横外形 | 333 | 339 | 358 | 386 | 414 | 512 | |
| | | 重量 | 0.49 | 0.78 | 1.22 | 2.24 | 3.69 | 6.54 | |
| | | 内環 | 219 | 220 | 222 | ※225 | ※228 | ※228 | |
| 125 | 132φ | 中環 | — | — | — | — | — | 388 | |
| | | 外環 | 291 | 300 | 322 | 355 | 388 | 548 | |
| | | 縦外形 | 344 | 345 | 357 | 374 | 391 | 539 | |
| | | 横外形 | 369 | 375 | 393 | 421 | 449 | 548 | |
| | | 重量 | 0.55 | 0.85 | 1.33 | 2.44 | 4.00 | 7.00 | |
| | | 内環 | 245 | 246 | 248 | ※251 | ※254 | ※254 | |
| 150 | 158φ | 中環 | — | — | — | — | — | 414 | |
| | | 外環 | 317 | 326 | 348 | 381 | 414 | 574 | |
| | | 縦外形 | 381 | 382 | 394 | 411 | 428 | 576 | |
| | | 横外形 | 406 | 411 | 430 | 458 | 486 | 584 | |
| | | 重量 | 0.60 | 0.93 | 1.45 | 2.65 | 4.33 | 7.49 | |
| | | 内環 | 270 | 271 | 273 | 276 | ※279 | ※279 | |
| 175 | 183φ | 中環 | — | — | — | — | — | 439 | |
| | | 外環 | 342 | 351 | 373 | 406 | 439 | 599 | |
| | | 縦外形 | 416 | 418 | 429 | 446 | 463 | 611 | |
| | | 横外形 | 441 | 447 | 465 | 493 | 521 | 620 | |
| | | 重量 | 0.65 | 1.01 | 1.56 | 2.85 | 4.64 | 7.96 | |
| | | 内環 | 296 | 297 | 299 | 302 | ※305 | 305 | |
| 200 | 209φ | 中環 | — | — | — | — | — | 465 | |
| | | 外環 | 368 | 377 | 399 | 432 | 465 | 625 | |
| | | 縦外形 | 453 | 454 | 466 | 483 | 500 | 648 | |
| | | 横外形 | 478 | 483 | 502 | 530 | 558 | 656 | |
| | | 重量 | 0.70 | 1.09 | 1.68 | 3.06 | 4.96 | 8.44 | |
| | | 内環 | 322 | 323 | 325 | 328 | 331 | 331 | |
| 225 | 235φ | 中環 | — | — | — | — | — | 491 | |
| | | 外環 | 394 | 403 | 425 | 458 | 491 | 651 | |
| | | 縦外形 | 490 | 491 | 503 | 520 | 537 | 685 | |
| | | 横外形 | 515 | 520 | 539 | 567 | 595 | 693 | |
| | | 重量 | 0.75 | 1.17 | 1.79 | 3.26 | 5.29 | 8.93 | |

| 呼び径 | 開孔径 | タイプ | | S6-2R | S8-2R | S10-2R | S13-2R | S16-2R | S16-3R |
|-----|------|-----|----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | 内環 | 外環 | — | 348 | 350 | 353 | 356 | 356 |
| 250 | 260φ | 中環 | — | — | — | — | — | — | 516 |
| | | 外環 | — | 428 | 450 | 483 | 516 | 676 | |
| | | 縦外形 | — | 526 | 538 | 555 | 572 | 720 | |
| | | 横外形 | — | 556 | 574 | 602 | 630 | 729 | |
| | | 重量 | — | 1.25 | 1.91 | 3.46 | 5.60 | 9.40 | |
| | | 内環 | — | 374 | 376 | 379 | 382 | 382 | |
| 275 | 286φ | 中環 | — | — | — | — | — | — | 542 |
| | | 外環 | — | 454 | 476 | 509 | 542 | 702 | |
| | | 縦外形 | — | 563 | 575 | 592 | 609 | 757 | |
| | | 横外形 | — | 592 | 611 | 639 | 667 | 765 | |
| | | 重量 | — | 1.33 | 2.02 | 3.67 | 5.92 | 9.89 | |
| | | 内環 | — | 400 | 402 | 405 | 408 | 408 | |
| 300 | 312φ | 中環 | — | — | — | — | — | — | 568 |
| | | 外環 | — | 480 | 502 | 535 | 568 | 728 | |
| | | 縦外形 | — | 600 | 611 | 629 | 646 | 794 | |
| | | 横外形 | — | 629 | 648 | 676 | 704 | 802 | |
| | | 重量 | — | 1.41 | 2.14 | 3.88 | 6.25 | 10.37 | |
| | | 内環 | — | 426 | 428 | 431 | 434 | 434 | |
| 325 | 338φ | 中環 | — | — | — | — | — | — | 594 |
| | | 外環 | — | 506 | 528 | 561 | 594 | 754 | |
| | | 縦外形 | — | 637 | 648 | 665 | 682 | 830 | |
| | | 横外形 | — | 666 | 685 | 713 | 741 | 839 | |
| | | 重量 | — | 1.49 | 2.25 | 4.08 | 6.57 | 10.86 | |
| | | 内環 | — | 458 | 460 | 463 | 466 | 466 | |
| 350 | 370φ | 中環 | — | — | — | — | — | — | 626 |
| | | 外環 | — | 538 | 560 | 593 | 626 | 786 | |
| | | 縦外形 | — | 682 | 693 | 711 | 728 | 876 | |
| | | 横外形 | — | 711 | 730 | 758 | 786 | 884 | |
| | | 重量 | — | 1.59 | 2.40 | 4.34 | 6.97 | 11.46 | |

▶ 角形鋼管(コラム柱)用支持

▶ コラムセッター類

コラム柱へ後付けで設備の取付けが可能

コラムセッター類に使用される主材質

- 鉄製

表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき



コラムセッター類に使用されるその他材料

- ABS樹脂
- 軟質塩化ビニール
- 溶融亜鉛めっき鋼板

コラム柱へ後付けで設備の取付けが可能

スリムスペーサー・
Dバー

スイッチボックス類

配管類

側面設置可能

⚠ ご使用上の注意

- ①コラムセッターは、設備機器類や配管類の振れ止め金具です。
- ②コラムセッターは、適正トルク $6\pm1\text{N}\cdot\text{m}$ で取付けてください。
- ③コラムセッターの許容静荷重は、4面合計30kg以下にしてください。
- ④露出スイッチボックス等の配管が接続される設備機器の場合、コラム柱と設備機器の設置寸法(隙間)と、コラム柱と配管の設置寸法(隙間)が異なる場合があります。双方の距離(隙間)に合わせ、コラムセッター、Dバーを選定してください。
- ⑤サイドスペーサーは、コラムセッターの設置と同時に取付け(引っ掛け)してください。コラムセッター取付け後の設置はできません。また、側面のサイドスペーサーがガタつかないように締め付けてください。※かしめボルト部を避けて設置してください。
- ⑥コラムセッター・Dバーに回転止めボルト・小ねじを使用する場合、端面からスライドさせてご使用ください。途中から挿入する場合は、回転させロックすることを確認してご使用ください。ロックされていないと脱落の原因になります。
- ⑦配管類をチャンネルクリップやHLレベル金具用片サドルで施工する場合、配管の滑り・回転・振れが無いように取付けてください。
- ⑧コラムセッター用エンドキャップは、樹脂(ABS)と鉄の接着が可能な「弾性接着剤」を塗布し取り付けてください。
- ⑨コラムセッター、Dバー、チャンネルクリップの端部は、必要に応じてエンドキャップを取り付けてください。
- ⑩Dバーは切断(穴あけ)にて、万能レールとしてご使用できます。Dバー及び付属部材の許容荷重を守ってご使用ください。
- ※荷重表は別途、施工要領書をお求めください。
- ⑪コラムセッター類は屋内仕様です。防錆性に優れた溶融亜鉛めっきも用意しております。
- ⑫配管支持には、チャンネルクリップ又はHLレベル金具用片サドルをご使用ください。他社製を使用するとガタつきが発生する場合があります。

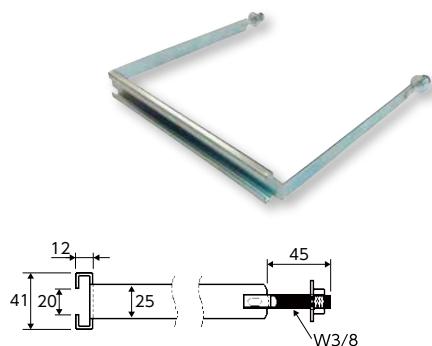
コラムセッター



10230500210

ドブルコラムセッター

10230500211



特長・用途

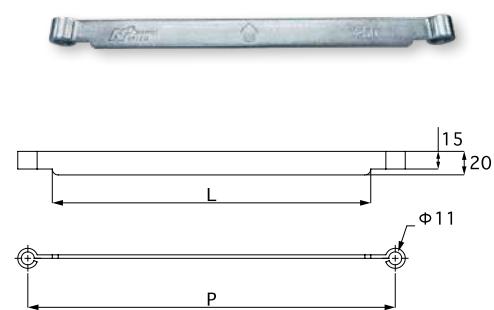
- コラム柱用取付金具
- CS : 電気亜鉛めっき
- DCS : 溶融亜鉛めっき

| コードNo. | 型番 | | 適合角形鋼管(mm) | サイズ |
|--------|---------|---------|------------|-----|
| | 電気亜鉛めっき | 溶融亜鉛めっき | | |
| 2500 | CS250 | DCS250 | 250×250 | 250 |
| 3000 | CS300 | DCS300 | 300×300 | 300 |
| 3500 | CS350 | DCS350 | 350×350 | 350 |
| 4000 | CS400 | DCS400 | 400×400 | 400 |
| 4500 | CS450 | DCS450 | 450×450 | 450 |
| 5000 | CS500 | DCS500 | 500×500 | 500 |
| 5500 | CS550 | DCS550 | 550×550 | 550 |

スリムスペーサー



10230500212



特長・用途

- 鉄製(電気亜鉛めっき)
- コラムセッター取付用部材
- Dバーを使用した施工に比べ、よりコンパクトに施工することが可能になりました。

| コードNo. | 型番 | P | L |
|--------|--------------|-------|-----|
| 2500 | S250(CS250用) | 261.5 | 220 |
| 3000 | S300(CS300用) | 311.5 | 270 |
| 3500 | S350(CS350用) | 361.5 | 320 |
| 4000 | S400(CS400用) | 411.5 | 370 |
| 4500 | S450(CS450用) | 461.5 | 420 |
| 5000 | S500(CS500用) | 511.5 | 470 |
| 5500 | S550(CS550用) | 561.5 | 520 |

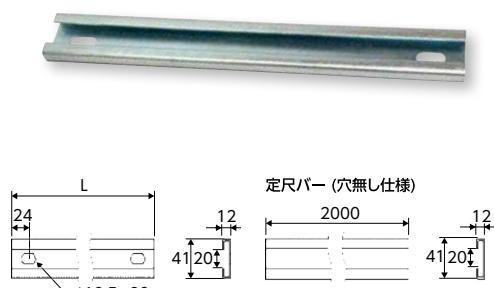
Dバー



10230500220

ドブルDバー

10230500221



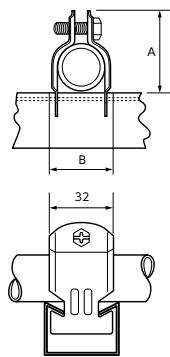
特長・用途

- コラムセッター取付用部材
- 薄形万能レール
- DB : 電気亜鉛めっき
- DDB : 溶融亜鉛めっき

| コードNo. | 型番 | | L (mm) |
|--------|---------------|-----------------|--------|
| | 電気亜鉛めっき | 溶融亜鉛めっき | |
| 0310 | DB310(CS250用) | DDB310(DCS250用) | 310 |
| 0360 | DB360(CS300用) | DDB360(DCS300用) | 360 |
| 0410 | DB410(CS350用) | DDB410(DCS350用) | 410 |
| 0460 | DB460(CS400用) | DDB460(DCS400用) | 460 |
| 0510 | DB510(CS450用) | DDB510(DCS450用) | 510 |
| 0560 | DB560(CS500用) | DDB560(DCS500用) | 560 |
| 0610 | DB610(CS550用) | DDB610(DCS550用) | 610 |
| 2000 | DB2000(定尺バー) | DDB2000(定尺バー) | 2000 |

チャンネルクリップ

10230144202



特長・用途

- 各種配管用の取付部材
- 鉄製(本体:溶融亜鉛めっき鋼板 ポルト:電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品番 | A | B | 適合 | | | | 入数 (1袋×数) |
|--------|--------|-----|-----|----------|--------------|-----|-----|--------------|
| | | | | 鋼製電線管 | SGP管 | VP管 | 呼び | |
| 0010 | C13 | 29 | 19 | — | — | 8 | — | 200(10×20) |
| 0020 | C15 | 32 | 22 | 15 | 15.9 | — | — | 200(10×20) |
| — | DC19 | 36 | 26 | 19 | — | — | — | — |
| 0030 | C19C16 | 37 | 27 | 19 16 | 19.1 21.0 | 15 | 16 | 200(10×20) |
| 0040 | C25C22 | 43 | 33 | 25 22 | 25.4 26.5 | 20 | 20 | 200(10×20) |
| 0050 | C31C28 | 50 | 40 | 31 28 | 31.8 33.3 | 25 | 25 | 200(10×20) |
| 0060 | C39 | 55 | 45 | 39 | 38.1 | — | 30 | 200(10×20) |
| 0070 | C51 | 67 | 57 | 51 | 50.8 | — | — | 200(10×20) |
| 0080 | C63 | 81 | 70 | 63 | 63.5 | — | — | 100(10×10) |
| 0090 | C75C70 | 93 | 83 | 75 70 | 76.2 75.2 | 65 | 65 | 100(10×10) |
| 0100 | C36 | 59 | 48 | 36 | 41.9 | 32 | — | 200(10×20) |
| 0110 | C42 | 65 | 54 | 42 | 47.8 | 40 | 40 | 200(10×20) |
| 0120 | C54 | 76 | 66 | 54 | 59.6 | 50 | 50 | 100(10×10) |
| 0130 | C82 | 105 | 94 | 82 | 87.9 | ※80 | ※75 | 100(10×10) |
| 0140 | C92 | 119 | 107 | 92 | 100.7 | 90 | — | 100(10×10) |
| 0150 | C104 | 131 | 120 | 104 | 113.4 | 100 | 100 | 100(10×10) |

■販売単位は1袋(10個)です。

■付属の六角ねじサイズはM6×20です。

※印の箇所については、M6×25に取り替えてご使用ください。

■DC19はネグロス電工(株)製です。販売単位にご注意ください。

HLレベル金具用片サドル



特長・用途

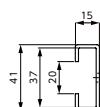
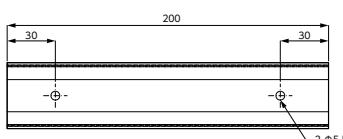
- HLレベル金具用片サドル
- GP・FTP配管用取付金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コード | 適合 | 入数 |
|-----------------|--------|-----|
| 101700107530500 | GP50A | 100 |
| 101700107540500 | FTP50A | 100 |

サイドスペーサー



10230500213



特長・用途

- 各種設備の支持・固定
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | 品名 | 入数 |
|--------|---------------|----|
| 2000 | サイドスペーサー L200 | 45 |

施工例



サイドスペーサーを使用することで各種設備の側面設置が可能です。

サイズの単位はmmです。

回転止めボルトセット／回転止め小ねじセット

回転止めボルトセット



回転止め小ねじセット



» 特長・用途

- スイッチボックス類の取付部材
- 電気亜鉛めっき

| コード | 品番 | サイズ | 販売単位 |
|-----------------|--------|-------|---------|
| 102300715108220 | ボルトセット | M8×22 | 1袋(10個) |
| 102300715205100 | 小ねじセット | M5×10 | 1袋(30個) |

■ボルトセットは、設備機器類の取付けに適しています。

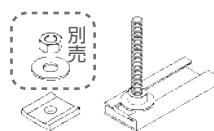
■小ねじセットは、スイッチボックス等の取付けに適しています。



■ Dナット



Dバー施工例



» 特長・用途

- フリーチャンネル・Dバー用取付金具
- 鉄製(電気亜鉛めっき/溶融亜鉛めっき)

| コード | 品番 | サイズ(mm) | 入数(1袋×数) |
|-----------------|------------|---------------------|----------------|
| 102301442010100 | 溝付 W3/8 | 33×31×4.5 | 500 (10×50) |
| 102301442010120 | 溝付 W1/2 | | |
| 102301442011100 | W3/8 | | |
| 102301442011120 | W1/2 | | |
| 102301442000010 | DS金具 | | |
| 102301442010110 | 溝付 W3/8セット | Dナット、DS金具、ナット、ワッシャー | 120 (10×12) |
| 102301442011110 | W3/8セット | | |
| 102301442013100 | ドブW3/8 | | |
| 102301442013120 | ドブW1/2 | 33×33×4.5 | 500 (10×50) |
| 102301442001010 | ドブDS金具 | | |

■セット品以外、ナット・ワッシャー(30φ)は別売ですのでご注意ください。

■Dバーへ使用する場合、金具の滑りが無い様、強固に取付けてください。

■ エンドキャップ



チャンネルクリップ用

» 特長・用途

- 金具類の端部用保護キャップ

| コード | 適合 | 色 | 材質 | 販売単位 |
|-----------------|------------------|---|----------|---------|
| 102305015581000 | コラムセッター | 白 | ABS樹脂 | 1袋(12個) |
| 1033N5015512300 | ND-1 | 白 | 軟質塩化ビニール | — |
| 1033N5015510300 | | 黒 | | |
| 1033N5015512450 | ND-2 | 白 | 軟質塩化ビニール | — |
| 1033N5015510450 | | 黒 | | |
| 1033N5015533100 | シングルナットW3/8(M10) | 白 | 軟質塩化ビニール | — |
| 1033N5015531100 | | 黒 | | |
| 1033N5015590010 | チャンネルクリップ | 白 | | |

■コラムセッター用エンドキャップの販売単位は1袋(12個)です。

■樹脂(ABS)と鉄の接着が可能な「弾性接着剤」を塗布し取り付けてください。

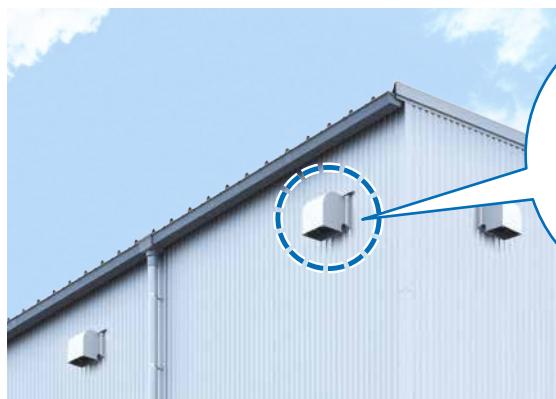
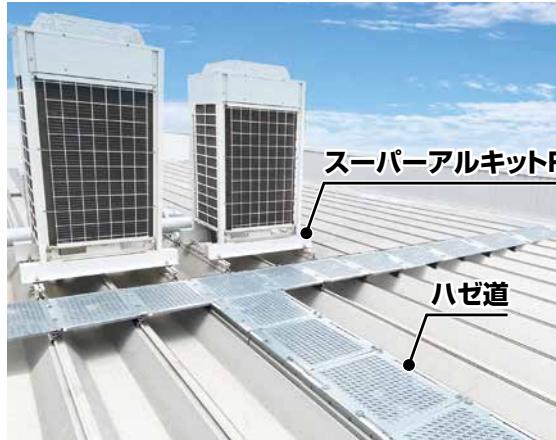
▶ ハゼ式折板屋根・外壁周辺部材

▶ 設備架台類

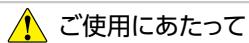
ハゼ式折板屋根へ設備類を取付ける用の金具・架台



スーパー
ハゼグリップAX



ファン枠



ご使用にあたって

各製品の仕様書をお近くの営業所へお求めください。

アンテナグリッパー



※アンテナ式は付属しません

ご使用上の注意

- ①折板屋根のハゼ締め状態、形状、寸法により、取付けができない場合があります。
- ②屋根接合部のハゼ部以外には使用できません。
- ③ハゼ式折板屋根(ハゼピッチ500mm)用です。
- ④アンテナグリッパーは、下部材(組み金具)が2本、アンテナ架台を取付けるためのボルト、ナット、ゴムワッシャー等のセット品です。
- アンテナやマスト、架台は含まれておりません。
- 部材ごとのバラ販売は対応しておりません。
- 設置詳細は、別途お問い合わせください。

特長・用途

- 支線いらずで安心・安全のアンテナベース架台
- 軽量で耐久性に優れています。

| コードNo | 型 番 | 販売単位 |
|-------|--------|------|
| 6000 | AG-600 | 1セット |

設置条件

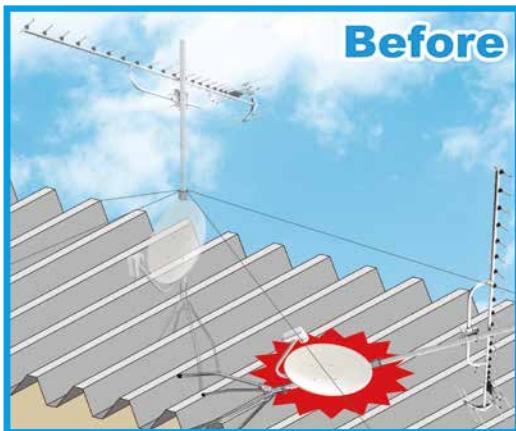
| | |
|---------|---------------------------------------|
| 対象建物 | 新築 |
| 屋根形状 | ハゼ式折板屋根(丸ハゼ・角ハゼ) W=500, 2/100~4/100勾配 |
| 基準風速 | 最大38m/s |
| 建物基準高さ | 能最大30m |
| 地表面粗度区分 | III |
| 対象アンテナ | 各メーカーのアンテナベース架台に設置可 |

製品仕様

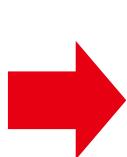
| 部 材 | 材 質 | 表面処理 |
|-----------------|---------------------|-----------------------|
| 下部材 L600・ボルトセット | アルミニウム(ボルト類はSUS304) | 陽極酸化塗装複合皮膜(ボルト類は保護皮膜) |
| セット・ワッシャー | SS400相当 | 溶融亜鉛めっき |
| ゴムワッシャー | CR | — |

| セット内容 | | |
|----------|--------|---------|
| 下部材 L600 | ボルトセット | ゴムワッシャー |
| | | |
| 2本 | 4組 | 2個 |

物流倉庫や大型店舗などに多く採用されている
ハゼ式折板屋根のアンテナ設置に最適



従来はアンテナ線を用いた施工が主流で、
作業時間もかかっていました
おまけに不安定な為災害時は破壊の可能性も…

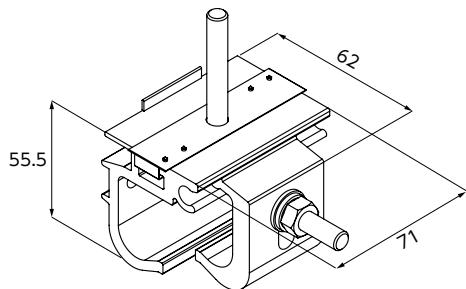


持ち運びも容易な専用架台を使用
施工時間も短縮され、アンテナ施工の
安全性に大きく貢献!

スーパーハゼグリップ AX

納

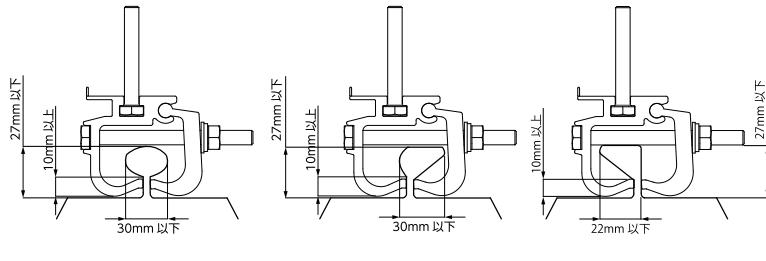
6021230850



» 特長・用途

- 折板屋根用の太陽光取付け金具 設備の取付けも可能です。
- 軽量で耐久性、施行性に優れています。
- 本体 : アルミニウム合金(陽極酸化塗装複合皮膜)
- ボルト類 : ステンレス(高耐食コーティング) ※使用ボルトサイズはM8
- アースプレート : ステンレス

屋根形状・寸法をご確認ください。



アルミ押え金具(中央)AX

6011035041



» 特長・用途

- 折パネル間を固定するアルミ製押え金具
- アルミニウム合金(陽極酸化塗装複合皮膜)

アルミ押え金具(端面)AX

6011045



» 特長・用途

- パネル端部を固定するアルミ製押え金具
- アルミニウム合金(陽極酸化塗装複合皮膜)
- パネル規格によりサイズが異なります

| コードNo | サイズ |
|-------|------|
| 430 | 30mm |
| 433 | 33mm |
| 435 | 35mm |
| 440 | 40mm |

» 設置条件

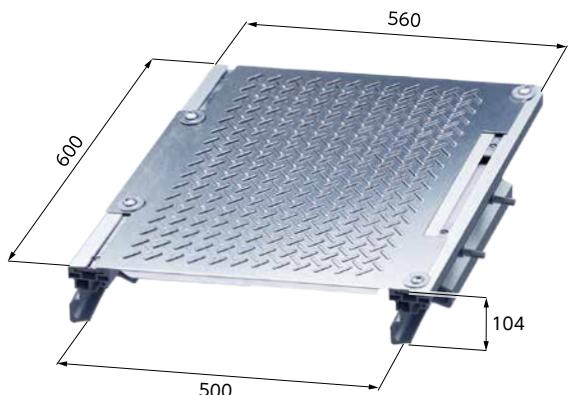
| 工法 | 直付工法(ハゼ部分直付) | |
|---------|------------------------|--------------------|
| モジュール寸法 | 面積 A | 2.37m ² |
| | 重量 W | 23.3kg |
| 耐風圧 | 設置用基準風速 V _o | 38m/s以下 |
| | 設置高さ h | 30m以下 アレイ最頂部 |
| | 地表面粗度区分 | IIないしIII |
| | 用途係数 I | 1.0 |
| 耐積雪 | 最大積雪深さ Z _s | 100cm未満 |
| | 雪の平均単位荷重 P | 1cmあたり20N/m(一般地域) |
| 耐地震 | 設計用標準震度 K _s | 1.0 |
| | 地震係数 Z | 1.0 |
| | 用途係数 I | 1.0 |
| パネル固定点数 | 60セルタイプ | 長辺片側2.3点 |
| | 72セルタイプ | 長辺片側2.3点 |
| 設置角度 | 10°未満(屋根勾配含む) | |

! ご使用上の注意

- ①太陽電池アレイ設置による屋根・建物の強度及び漏水、腐食は保証しておりません。
- ②重塩害地域には対応しておりません。
屋根接合部のハゼ部以外には使用できません。
- ③折板屋根のハゼ縫め状態、形状、寸法により取り付けできない場合があります。
- ④設置条件は参考であり、条件以外でも設置可能な場合がございます。

ハゼ道

10250620001



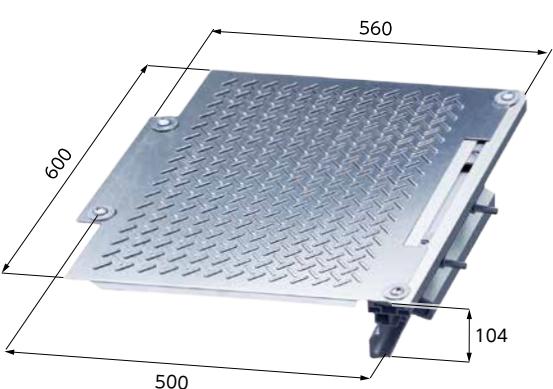
特長・用途

- レイアウト簡単自由自在で設計不要のハゼ式折板屋根用キャットウォーク
- 屋根流れ平行方向用
- 軽量かつ高強度を実現

| コードNo | 材質 | 質量 |
|-------|-----------------------------------|-------|
| 0010 | レール一体型組み金具:アルミニウム 歩行板:高耐食めっき鋼板 | 約12kg |

ハゼ道コネクト

10250620001



特長・用途

- レイアウト簡単自由自在で設計不要のハゼ式折板屋根用キャットウォーク
- 屋根流れ直交方向用
- 軽量かつ高強度を実現

| コードNo | 材質 | 質量 |
|-------|-----------------------------------|------|
| 0020 | レール一体型組み金具:アルミニウム 歩行板:高耐食めっき鋼板 | 約9kg |

設置条件・製品仕様

| | | |
|----|---------|------------------------|
| 屋根 | 対象建物 | 新築(屋根下の用途は住居系以外に限る) |
| | 屋根形状 | ハゼ式折板屋根 ※ハゼピッチ 500mm限定 |
| | ハゼ形状 | 角ハゼ・丸ハゼ |
| | 屋根勾配 | 5/100以下 |
| 地域 | 地表面粗度区分 | III |
| | 基準風速 | 38m/s以下 |
| | 建物基準高さ | 30m以下 |
| | 設計用水平震度 | 2.0 |
| | 垂直積雪量 | 99cm以下 |
| 製品 | 許容静荷重 | 130kg/枚 |

ご使用上の注意

- 折板屋根のハゼ締め状態、形状、寸法により、取り付けができない場合があります。
- 屋根接合部のハゼ部以外には使用できません。
- 塩害地域(目安:海岸から2km以内)には対応しておりません。
- 雪が降り積もる地域で使用する際は、融雪装置で対策を行う等、屋根に雪が積もらない条件でご使用ください。
又は雪止め金具と同様の計算を行って、雪の重みにご注意ください。
- 詳細は、取扱説明書をお求めください。

特長

許容静荷重
130kg/枚

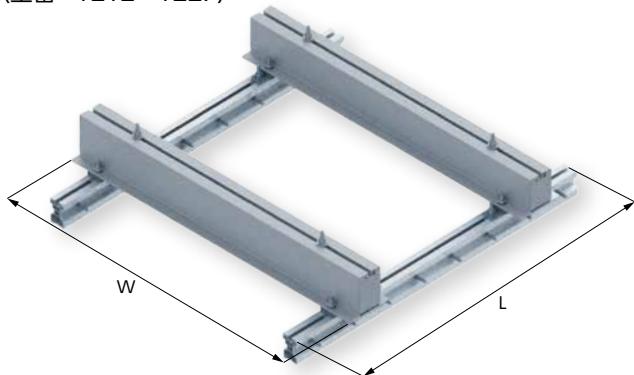
レイアウト自由自在

軽い
一人で簡単に持ち運べ、荷上げや施工もラクラク。

滑りにくい
独自の突起によりつまづきにくさ、滑りにくさを実現。水はけの機能が向上しました。

スーパー・アルキット F

〈型番：1212～1227〉

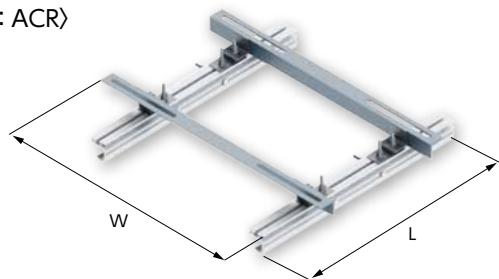


特長・用途

- 風圧・地震に対する必要強度を実現した設計不要の室外機架台
- 角ハゼ・丸ハゼに対応
- 軽量で耐久性に優れています。
- 現場で加工不要

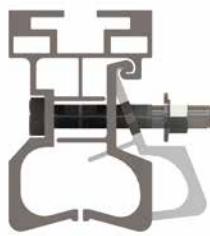
| コード | 型番 | L | W | 質量(kg) |
|----------------|------|------|------|--------|
| 10250600006100 | ACR | 600 | 900 | 8.8 |
| 10250600112120 | 1212 | 1200 | 1200 | 29 |
| 10250600112170 | 1217 | 1200 | 1700 | 34 |
| 10250600112270 | 1227 | 1200 | 2700 | 52 |

〈型番：ACR〉



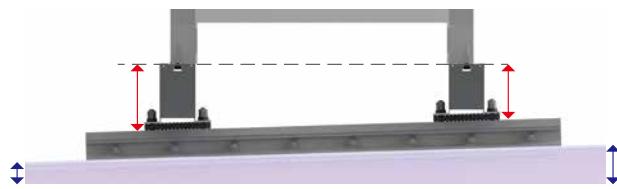
劇的な施工性を実現した「蝶番式」

各構成部品を外すことなく施工でき、工数削減の機能を集約



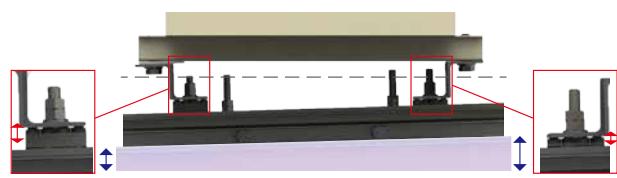
屋根勾配に対応

〈型番：1212～1227〉



屋根勾配3/100(設置状況によっては、プレートなどで調整が必要です)

〈型番：ACR〉



※ACRタイプは、専用ゴムを利用して高さ調整を行います。

ご使用上の注意

- 折板屋根のハゼ締め状況、形状、寸法により、取付けができない場合があります。
- 屋根接合部のハゼ部以外には使用できません。
- ハゼ式折板屋根(ハゼピッチ 500mm)用となります。
- 屋根への負荷を考慮し、タイトフレーム上への架台設置を推奨します。
- 詳細は、仕様書・施行要領書をお求めください。
- スーパー・アルキットF ACRのみ、架台形状が異なります。

設置条件

| 対象建物 | 新築(屋根下の用途は住居系に限る) | | |
|---------|--|---------|---------|
| 屋根形状 | ハゼ式折板屋根(丸ハゼ・角ハゼ) ※ハゼピッチ500mm限定 | | |
| 基準風速 | 34m/s以下 | 36m/s以下 | 38m/s以下 |
| 建物基準高さ | 30m以下 | 18m以下 | 12m以下 |
| 設計用水平震度 | 2.0 | | |
| 粗度区分 | III | | |
| 対象設備 | エアコン室外機 | | |
| 対象メーカー | ダイキン、東芝、パナソニック、日立、三菱(社名50音順) | | |
| 対象室外機 | ルームエアコン、オフィス・店舗用エアコン、ビルマルチエアコン(20馬力以下 全機種対応) | | |

サイズの単位はmmです。

■ ファン枠

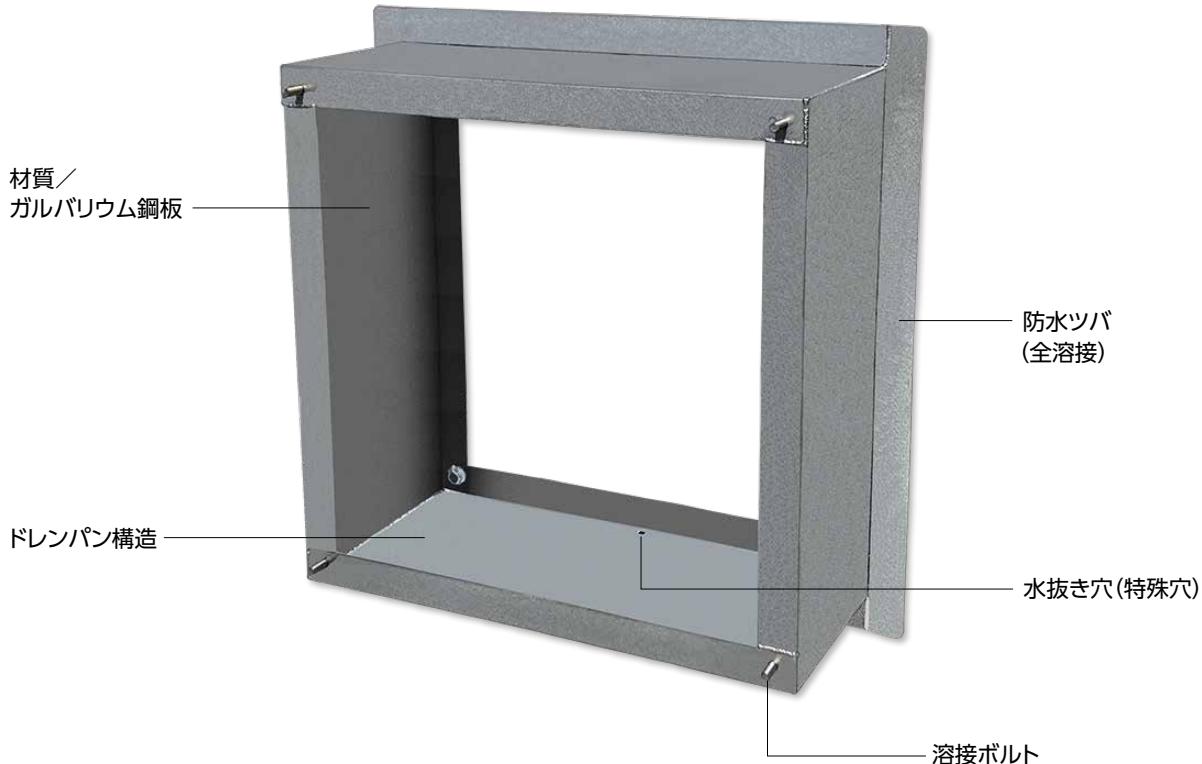


» 特長・用途

- 有圧扇スリーブの決定版
ウェザーカバーと有圧換気扇をつなぐ中間部材
 - 防水と取付固定を容易にした独自の防水ツバ設計
 - 手間いらずのスピード設計(準規格品)
- ※標準図は最寄りの営業所へお問い合わせください。

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 防水ツバ | 外部からの水の侵入を防止。 軽量鉄骨(胴縁)への位置合わせが容易。 |
| 水抜き穴(特殊穴) | 内部にたまる水を外部へ排出可能。 外壁に水が伝わりにくい特殊穴。 |
| ガルバリウム鋼板 | 燃えにくく耐食性のある外壁と同等の金属を採用。 |

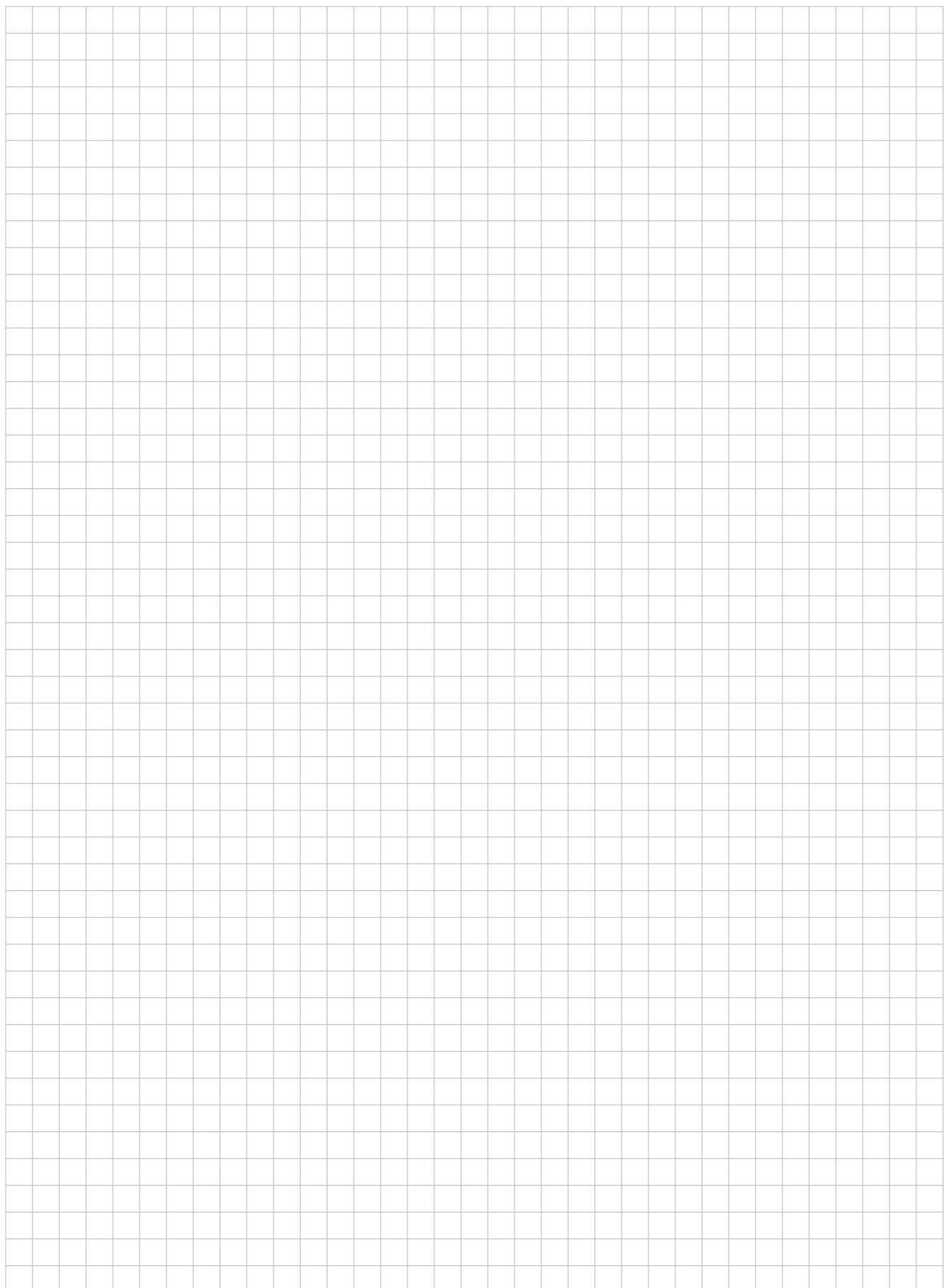
〈背面図〉



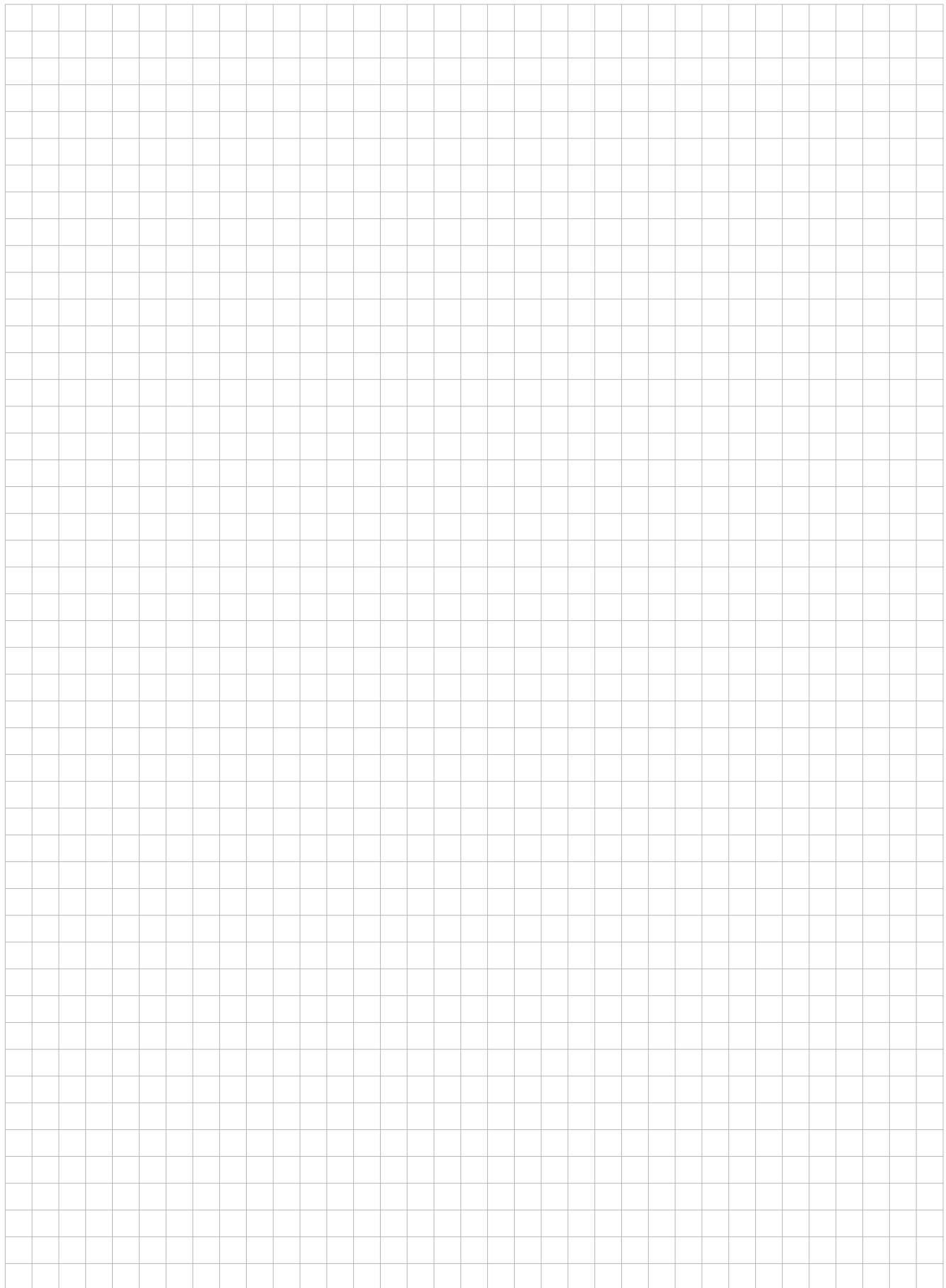
⚠ ご使用上の注意

本製品は、「防水ツバ」による枠外側の水侵入経路の遮断、「ドレンパン形状」による枠内側に侵入した水の排出機能といった防水対策をしておりますが、完全な防水を保障するものではありません。必要に応じてコーティング等の止水処理をお願いします。

■ MEMO



■ MEMO



▶ インサート金物

▶ インサート

配管やダクト、機器などを天井や壁に取り付けるために、コンクリート躯体に埋設されるおねじ・めねじ金物。



—— インサートの選定方法 ——

① 型枠を確認します

木製合板型枠／コンパネ

② 断熱材の使用を確認します

断熱材を使用しない

断熱材を使用する

③ 釘処理が必要か確認します

釘処理が必要なら…

ピース PAタイプ(P221)

セーフティ STAタイプ(P222)

コブラ MCタイプ(P221)

ホルダー MHタイプ(P223)

釘処理が不要なら…

フォーク MFタイプ(P222)

② 断熱材の使用を確認します

デッキプレート／合成スラブ

③ デッキプレートの厚みを確認します

断熱材を使用しない

断熱材を使用する

③ デッキプレートの厚みを確認します

1mm以上

シャーク DPDタイプ(P224,P225)

セーフティ STDタイプ(P223)

釘処理が不要なら…

フォークロ MFDタイプ(P224)

1mm以下

パワフル MPタイプ(P226)

スプリンター MSタイプ(P226)

その他 PC板など

詳しくは当社営業までお問い合わせください。

フォーム等の敷込材

スプリンタード MSDタイプ(P227)

耐火被覆等の吹付材

スプリンターゼ MSZタイプ(P227)

多用途インサート「シャーク」DPDは、全てのタイプに対応できます

⑤ 最後に何を吊るのか(重さ)を確認し品番を決定します

⚠ インサートご使用上の注意

- ①当社では、インサート製品全般は、株式会社ミツケンコーポレーションの製品を扱っております。
- ②その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。
- ③()表記のカラーは多色仕様でのみ選択可能です。
- ④ロックインサートはドブ・ステンレスもご用意できます。

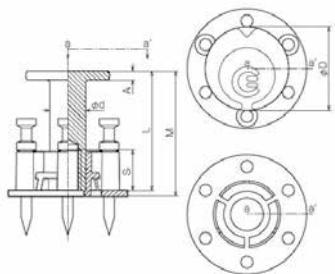
ピースPA

納

10300031007

**■豊富な8色カラー**

赤・青・ピンク・黄・グレー・白・オレンジ・緑の8色よりお選びください。

**»特長・用途**

■ステンレス製、ミリねじタイプもご用意できます。

■合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | 埋設M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|---------|------|------|-------|-----|-----|
| PA-3030 | W3/8 | 33mm | 一般設備用 | 400 | 8色 |
| PA-3040 | W3/8 | 43mm | | 400 | 8色 |
| PA-3050 | W3/8 | 53mm | | 300 | 8色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじS | 頭径D | 胴径d | 金具全長L | 頭厚A |
|---------|----------|----------|-------|-----|-----|-------|-----|
| PA-3030 | — | — | 13~ | 26 | 12 | 31 | 3 |
| PA-3040 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 41 | 3 |
| PA-3050 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 51 | 3 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋設 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度(N/mm ²) | 金具単体引張試験値(kN) | 金具単体引張試験値(kgf) |
|---------|-------------------|------|------|------|--------------------------------|---------------|----------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| PA-3030 | 11.1 | 8.3 | 8.3 | 9.2 | 19.7 | 30 | 3060 |
| PA-3040 | 19.2 | 20.9 | 24.7 | 21.6 | 19.7 | 30 | 3060 |
| PA-3050 | 24.7 | 24.6 | — | 24.7 | 19.7 | 30.4 | 3100 |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※金属単体引張強度は、インサート胸部破断時の数値です。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

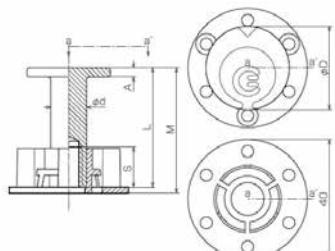
コブラMC

納

10300031005

**■豊富な8色カラー**

赤・青・(ピンク)・黄・グレー・白・オレンジ・緑の8色よりお選びください。



※W1/2、W5/8サイズはベース形状が異なります。

»特長・用途

■樹脂釘だけの販売もいたします。

■ステンレス製、ミリねじタイプもご用意できます。

■合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | 埋設M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|---------|------|-------|------|-----|-----|
| MC-3020 | W3/8 | 20mm | 軽設備用 | 500 | 8色 |
| MC-3030 | W3/8 | 33mm | | 400 | 8色 |
| MC-3040 | W3/8 | 43mm | | 400 | 8色 |
| MC-3050 | W3/8 | 53mm | | 300 | 8色 |
| MC-4050 | W1/2 | 49mm | | 200 | 7色 |
| MC-4070 | W1/2 | 70mm | 重設備用 | 150 | 7色 |
| MC-5055 | W5/8 | 55mm | | 100 | 7色 |
| MC-5100 | W5/8 | 105mm | | 50 | 7色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじS | 頭径D | 胴径d | 金具全長L | 頭厚A |
|---------|----------|----------|-------|-----|-----|-------|-----|
| MC-3020 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 18 | 3 |
| MC-3030 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 31 | 3 |
| MC-3040 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 40 | 3 |
| MC-3050 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 50 | 3 |
| MC-4050 | — | — | 25~ | 33 | 17 | 45 | 3 |
| MC-4070 | — | — | 25~ | 28 | 17 | 65 | 3 |
| MC-5055 | — | — | 30~ | 35 | 22 | 50 | 5 |
| MC-5100 | — | — | 30~ | 35 | 22 | 100 | 5 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋設 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度(N/mm ²) | 金具単体引張試験値(kN) | 金具単体引張試験値(kgf) |
|---------|-------------------|------|------|------|--------------------------------|---------------|----------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| MC-3020 | 7.8 | 8.9 | 9.6 | 8.7 | 46.8 | 30.9 | 3150 |
| MC-3030 | 11.1 | 8.3 | 8.3 | 9.2 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| MC-3040 | 19.2 | 20.9 | 24.7 | 21.6 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| MC-3050 | 24.7 | 24.6 | — | 24.7 | 19.7 | 30.4 | 3100 |
| MC-4050 | 29.0 | 31.1 | 31.6 | 30.6 | 19.7 | 68.6 | 7000 |
| MC-4070 | 34.8 | 32.4 | 32.4 | 33.2 | 19.7 | 67.2 | 6850 |
| MC-5055 | 41.7 | 41.2 | 42.3 | 41.7 | 46.8 | 84.3 | 8600 |
| MC-5100 | 61.8 | 63.0 | 63.1 | 62.6 | 19.7 | 88.8 | 9055 |

※下線はコンクリート軸体割裂破壊

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊、破線=割裂破壊

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※金具単体引張強度は、インサート胸部破断時の数値です。

ロックインサートコブラ LMC

納

10300031012

**■豊富な5色カラー**

赤・青・黄・緑・白の5色からお選びください。

»特長・用途

■インサート本体に六角ナットを一体化させ、軽さと強度を実現

■軽量(従来品の約1/3)

■安定した埋設強度、吊りボルトが緩みにくい構造

■合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | 埋設M | 有効ねじS | 頭径D | 胴径d | FC=18 | FC=33 |
|----------|------|---------|-------|------------|-----|------------|------------|
| | | | | | | 長期許容計算値(N) | 長期許容計算値(N) |
| LMC-3050 | W3/8 | 55 (44) | 8 | Φ27 (19) | Φ12 | 3817 | 5169 |
| LPA-4095 | W1/2 | 95 (83) | 10 | Φ27 (23.5) | Φ17 | 12174 | 16484 |

サイズの単位はmmです。

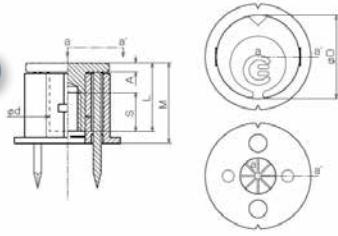
セーフティSTA

納

10300031008



■豊富な5色カラー
赤・青・黄・白・緑の5色よりお選びください。



»特長・用途

■合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|----------|------|------|------|-----|-----|
| STA-3025 | W3/8 | 25 | 軽設備用 | 500 | 5色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|----------|----------|----------|--------|------|------|--------|------|
| STA-3025 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 18 | 3 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋設 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度 (N/mm ²) | 金具単体引張試験値 (kN) | 金具単体引張試験値 (kgf) |
|----------|-------------------|-----|-----|-----|------------------------------------|-------------------|--------------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| STA-3025 | 7.5 | 8.9 | 6.7 | 7.7 | 19.7 | 21.1 | 2150 |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊、破線=割裂破壊
※金属単体引張強度は、インサート胸部破断時の数値です。

ロックインサートセーフティ LSTA

納

10300031011



■豊富な5色カラー
赤・青・黄・緑・白の5色からお選びください。

»特長・用途

- インサート本体に六角ナットを一体化させ、軽さと強度を実現
- 軽量(従来品の約1/3)
- 安定した埋設強度、吊りボルトが緩みにくい構造
- 合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | 埋設M | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 実測値 | FC=18 | FC=33 |
|-----------|------|------------|--------|-------------|------|-------|-------|--------------------|
| LSTA-3050 | W3/8 | 56 (45) | 8 | φ27 (19) | φ12 | 26030 | 3967 | 5371 長期許容計算値(N) |

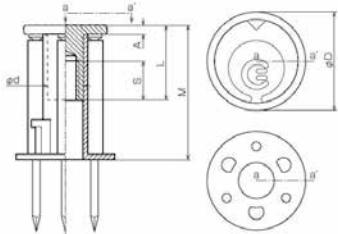
フォークMF

納

10300031001



■豊富な6色カラー
赤・青・黄・白・オレンジ・緑の6色よりお選びください。



»特長・用途

■合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|---------|------|------|---------|-----|-----|
| MF-3030 | W3/8 | 30mm | 軽天・軽設備用 | 500 | 6色 |
| MF-3045 | W3/8 | 45mm | 一般設備用 | 400 | 6色 |
| MF-4050 | W1/2 | 50mm | 重設備用 | 250 | 6色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|---------|----------|----------|--------|------|------|--------|------|
| MF-3030 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 23 | 3 |
| MF-3045 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 25 | 3 |
| MF-4050 | — | — | 25~ | 33 | 17 | 35 | 3 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋設 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度 (N/mm ²) | 金具単体引張試験値 (kN) | 金具単体引張試験値 (kgf) |
|---------|-------------------|------|------|------|------------------------------------|-------------------|--------------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| MF-3030 | 11.1 | 8.3 | 8.3 | 9.2 | 19.7 | 21.1 | 2150 |
| MF-3045 | 19.2 | 20.9 | 24.7 | 21.6 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| MF-4050 | 25.0 | 25.2 | 25.8 | 25.4 | 19.7 | 68.6 | 7000 |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

※金具単体引張強度は、インサート胸部破断時の数値です。

ホルダーMH

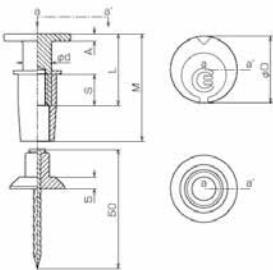
納

10300031003



■豊富な7色カラー

赤・青・黄・(グレー)・白・オレンジ・緑の7色よりお選びください。



»特長・用途

- ステンレス製もご用意できます。
- 合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|---------|------|------|-------|-----|-----|
| MH-3030 | W3/8 | 30mm | 軽設備用 | 500 | 7色 |
| MH-3040 | W3/8 | 40mm | 一般設備用 | 500 | 7色 |
| MH-3050 | W3/8 | 55mm | | 300 | 7色 |
| MH-4060 | W1/2 | 65mm | 重設用備 | 200 | 6色 |
| MH-5070 | W5/8 | 70mm | | 100 | 6色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|---------|----------|----------|--------|------|------|--------|------|
| MH-3030 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 18 | 3 |
| MH-3040 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 25 | 3 |
| MH-3050 | — | — | 13~ | 28 | 12 | 40 | 3 |
| MH-4060 | — | — | 25~ | 33 | 17 | 45 | 3 |
| MH-5070 | — | — | 30~ | 39 | 22 | 50 | 5 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋設 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度(N/mm ²) | 金具単体引張試験値(kN) | 金具単体引張試験値(kgf) |
|---------|-------------------|------|------|------|--------------------------------|---------------|----------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| MH-3030 | 11.1 | 8.3 | 8.3 | 9.2 | 19.7 | 30.9 | 3150 |
| MH-3040 | 19.8 | 18.6 | 22.3 | 20.2 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| MH-3050 | 24.0 | 23.4 | 23.3 | 23.6 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| MH-4060 | 33.7 | 29.5 | 30.8 | 31.3 | 19.7 | 68.6 | 7000 |
| MH-5070 | 56.8 | 60.5 | 59.3 | 58.9 | 19.7 | 84.8 | 8650 |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※金具単体引張強度は、インサート・胴部破断時の数値です。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

セーフティD STD

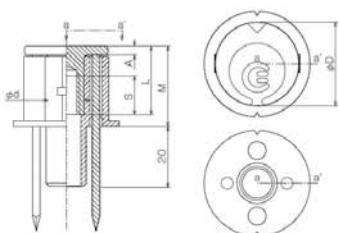
納

10300031009



■豊富な5色カラー

赤・青・黄・白・緑の5色よりお選びください。



»特長・用途

- 1ケースに1本穴あけポンチが付いています。
- 断熱材厚20mmから30mmまで兼用できます。
- 合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | 下穴径 | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|----------|------|------|-------|----------|-----|-----|
| STD-3025 | W3/8 | 25 | φ15.0 | 軽天用・軽設備用 | 400 | 5色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|----------|----------|----------|--------|------|------|--------|------|
| STD-3025 | 20~30 | φ15.0 | 13~ | 28 | 12 | 18 | 3 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋没 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度(N/mm ²) | 金具単体引張試験値(kN) | 金具単体引張試験値(kgf) |
|----------|-------------------|-----|-----|-----|--------------------------------|---------------|----------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| STD-3025 | 7.5 | 8.9 | 6.7 | 7.7 | 19.7 | 21.1 | 2150 |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※金具単体引張強度は、インサート・胴部破断時の数値です。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

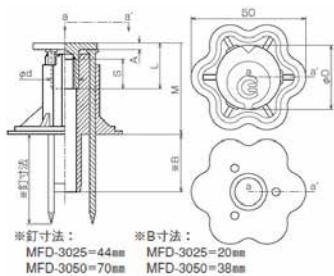
■ フォークD MFD

納 10300031004



■ 豊富な8色カラー

赤・青・(ピンク)・黄・(グレー)・白・オレンジ・緑の8色よりお選びください。



» 特長・用途

■ 合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | 下穴径 | 断熱材厚 | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|----------|------|-------|---------|------|---------|-----|-----|
| MFD-3025 | W3/8 | φ15.0 | 20~35mm | 40mm | 軽天・軽設備用 | 400 | 6色 |
| MFD-3050 | W3/8 | φ15.0 | 38~50mm | 40mm | | 300 | 6色 |
| DPD-460S | W1/2 | φ22.0 | 25mm | 60mm | 重設用備 | 100 | 8色 |
| DPD-4060 | W1/2 | φ22.0 | 50mm | 60mm | | 100 | 8色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚 (mm) | ドリル径 (mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|----------|-----------|-----------|--------|------|------|--------|------|
| MFD-3025 | 20~35 | φ15.0 | 13~ | 28 | 12 | 23 | 3 |
| MFD-3050 | 38~50 | φ15.0 | 13~ | 28 | 12 | 23 | 3 |
| DPD-460S | 25 | φ22.0 | 25~ | 28 | 17 | 65 | 3 |
| DPD-4060 | 50 | φ22.0 | 25~ | 28 | 17 | 65 | 3 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋設 引抜強度 (kN) | | | コンクリート圧縮強度 (N/mm ²) | 金具単体引張試験値 (kN) | 金具単体引張試験値 (kgf) |
|----------|--------------------|------|------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | | | |
| MFD-3025 | 21.3 | 20.5 | 20.1 | 20.6 | 19.7 | 30.9 |
| MFD-3050 | 21.3 | 20.5 | 20.1 | 20.6 | 19.7 | 30.9 |
| DPD-460S | 29.0 | 24.7 | 31.6 | 30.6 | 19.7 | 68.6 |
| DPD-4060 | 29.0 | 24.7 | 31.6 | 30.6 | 19.7 | 68.6 |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

※金具単体引張強度は、インサート脚部破断時の数値です。

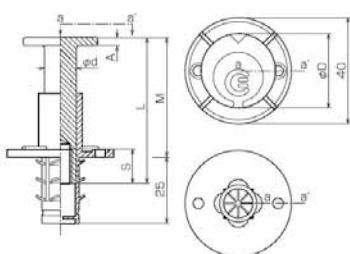
■ シャークS DPDS

納 10300031201



■ 豊富な8色カラー

赤・青・(ピンク)・黄・(グレー)・白・オレンジ・緑の8色よりお選びください。



» 特長・用途

■ ステンレス製、ミリねじタイプもご用意できます。

■ デッキ・PC・合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | ドリル径 (mm) | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|----------|------|-----------|------|---------|-----|-----|
| DPD-325S | W3/8 | φ16.0 | 28mm | 軽天・軽設備用 | 500 | 8色 |
| DPD-340S | W3/8 | φ16.0 | 40mm | | 400 | 8色 |
| DPD-350S | W3/8 | φ16.0 | 50mm | | 300 | 8色 |
| DPD-460S | W1/2 | φ22.0 | 60mm | 重設備用 | 100 | 8色 |
| DPD-480S | W1/2 | φ22.0 | 80mm | | 100 | 8色 |
| DPD-595S | W5/8 | φ25.0 | 95mm | | 50 | 6色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚 (mm) | ドリル径 (mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|----------|-----------|-----------|--------|------|------|--------|------|
| DPD-325S | — | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 25 | 3 |
| DPD-340S | — | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 50 | 3 |
| DPD-350S | — | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 60 | 3 |
| DPD-460S | — | φ22.0 | 25~ | 28 | 17 | 65 | 3 |
| DPD-480S | — | φ22.0 | 25~ | 28 | 17 | 85 | 3 |
| DPD-595S | — | φ25.0 | 30~ | 35 | 22 | 100 | 5 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋設 引抜強度 (kN) | | | コンクリート圧縮強度 (N/mm ²) | 金具単体引張試験値 (kN) | 金具単体引張試験値 (kgf) |
|----------|--------------------|-------|------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | | | |
| DPD-325S | 7.5 | 8.9 | 6.7 | 7.7 | 19.7 | 30.9 |
| DPD-340S | 19.2 | 16.7 | 16.7 | 17.5 | 19.7 | 30.0 |
| DPD-350S | 24.6 | 24.7 | — | 24.7 | 19.7 | 30.0 |
| DPD-460S | 29.0 | 31.1 | 31.6 | 30.6 | 19.7 | 68.6 |
| DPD-480S | 28.9 | 37.0 | 36.5 | 34.1 | 19.7 | 67.2 |
| DPD-595S | 141.3 | 154.2 | 47.7 | 47.7 | 19.7 | 84.3 |
| | | | | | | 8600 |

下線イ=コンクリート軸体割裂破壊

※金具単体引張強度は、インサート脚部破断時の数値です。

下線ロ=コンクリート軸体放射状にひび割れ

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊、破線=割裂

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

■ シャーク S DPD

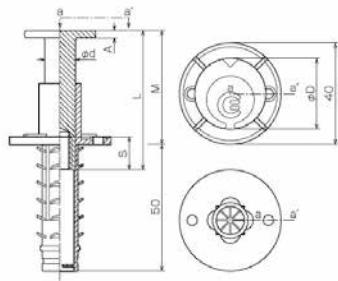
納

10300031202



■ 豊富な8色カラー

赤・青・(ピンク)・黄・(グレー)・白・オレンジ・
緑の8色よりお選びください。



»» 特長・用途

- ステンレス製、ミリねじタイプもご用意できます。
- デッキ・PC・合板型枠用

| 品番 | ねじ径 | ドリル径(mm) | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|----------|------|----------|------|------------------|-----|-----|
| DPD-3025 | W3/8 | φ16.0 | 27mm | 軽天・軽設備用 一般設備用 | 500 | 8色 |
| DPD-3040 | W3/8 | φ16.0 | 40mm | | 400 | 8色 |
| DPD-3050 | W3/8 | φ16.0 | 50mm | | 300 | 8色 |
| DPD-4060 | W1/2 | φ22.0 | 60mm | | 100 | 8色 |
| DPD-4080 | W1/2 | φ22.0 | 80mm | 重設備用 | 100 | 8色 |
| DPD-5095 | W5/8 | φ25.0 | 95mm | | 50 | 6色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|----------|----------|----------|--------|------|------|--------|------|
| DPD-3025 | — | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 25 | 3 |
| DPD-3040 | — | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 50 | 3 |
| DPD-3050 | — | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 60 | 3 |
| DPD-4060 | — | φ22.0 | 25~ | 28 | 17 | 65 | 4 |
| DPD-4080 | — | φ22.0 | 25~ | 28 | 17 | 85 | 3 |
| DPD-5095 | — | φ25.0 | 30~ | 35 | 22 | 100 | 5 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋設 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度 (N/mm ²) | 金具単体引張試験値 (kN) | 金具単体引張試験値 (kgf) |
|----------|-------------------|------|------|------|------------------------------------|-------------------|--------------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| DPD-3025 | 7.5 | 8.9 | 6.7 | 7.7 | 19.7 | 30.9 | 3150 |
| DPD-3040 | 19.2 | 16.7 | 16.7 | 17.5 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| DPD-3050 | 24.6 | 24.7 | — | 24.7 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| DPD-4060 | 29.0 | 31.1 | 31.6 | 30.6 | 19.7 | 68.6 | 7000 |
| DPD-4080 | 28.9 | 37.0 | 36.5 | 34.1 | 19.7 | 67.2 | 6850 |
| DPD-5095 | 41.3 | 54.2 | 47.7 | 47.7 | 19.7 | 84.3 | 8600 |

下線イ=コンクリート軸体割裂破壊

下線ロ=コンクリート軸体放射状にひび割れ

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※金具単体引張強度は、インサート胴部破断時の数値です。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊、破線=割裂

■ ロックインサートシャーク LDPD

納

10300031107



»» 特長・用途

- インサート本体に六角ナットを一体化させ、軽さと強度を実現
- 軽量(従来品の約1/3)
- 安定した埋設強度、吊りボルトが緩みにくい構造
- デッキプレート+断熱材・吹付用

| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 長期許容計算値(N) | |
|-----------|------|------------|--------|---------------|------|------------|-------|
| | | | | | | FC=18 | FC=33 |
| LDPD-3040 | W3/8 | 45 (34) | 8 | φ27 (19) | φ12 | 2482 | 3361 |
| LDPD-4080 | W1/2 | 85 (73) | 10 | φ27 (23.5) | φ17 | 8569 | 11603 |

■ 豊富な5色カラー

赤・青・黄・緑・白の5色からお選びください。

■ ロックインサートシャーク S LDPD

納

10300031204



■ 豊富な5色カラー

赤・青・黄・緑・白の5色からお選びください。

»» 特長・用途

- インサート本体に六角ナットを一体化させ、軽さと強度を実現
- 軽量(従来品の約1/3)
- 安定した埋設強度、吊りボルトが緩みにくい構造
- 合板型枠用+断熱材用

| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 長期許容計算値(N) | |
|-----------|------|------------|--------|---------------|------|------------|-------|
| | | | | | | FC=18 | FC=33 |
| LDPD-340S | W3/8 | 45 (34) | 8 | φ27 (19) | φ12 | 2482 | 3361 |
| LDPD-480S | W1/2 | 85 (73) | 10 | φ27 (23.5) | φ17 | 8569 | 11603 |

スプリンタースピード

納

10300031102



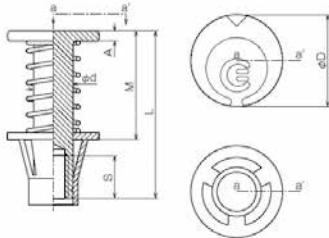
特長・用途

- ステンレス製、ミリねじタイプもご用意できます。
- デッキプレート用

| 品番 | ねじ径 | ドリル径(mm) | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|---------|------|----------|------|---------|-----|-----|
| MS-3020 | W3/8 | ø16.0 | 20mm | 軽天・軽設備用 | 500 | 8色 |
| MS-3030 | W3/8 | ø16.0 | 30mm | | 300 | 8色 |
| MS-3040 | W3/8 | ø16.0 | 40mm | 一般設備用 | 250 | 8色 |
| MS-3050 | W3/8 | ø16.0 | 50mm | | 200 | 8色 |
| MS-4060 | W1/2 | ø22.0 | 60mm | 重設備用 | 100 | 8色 |
| MS-5070 | W5/8 | ø28.0 | 70mm | | 50 | 6色 |

■豊富な8色カラー

赤・青・(ピンク)・黄・(グレー)・白・オレンジ・緑の8色よりお選びください。



規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|---------|----------|----------|--------|------|------|--------|------|
| MS-3020 | — | ø16.0 | 13~ | 26 | 12 | 41 | 3 |
| MS-3030 | — | ø16.0 | 13~ | 28 | 12 | 51 | 3 |
| MS-3040 | — | ø16.0 | 13~ | 28 | 12 | 61 | 3 |
| MS-3050 | — | ø16.0 | 13~ | 28 | 12 | 71 | 3 |
| MS-4060 | — | ø22.0 | 25~ | 28 | 17 | 85 | 3 |
| MS-5070 | — | ø28.0 | 30~ | 35 | 22 | 100 | 5 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋没 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度(N/mm ²) | 金具単体引張試験値(kN) | 金具単体引張試験値(kgf) |
|---------|-------------------|-------|-------|-------|--------------------------------|---------------|----------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| MS-3020 | 10.5 | 11.3 | 8.8 | 10.2 | 19.7 | 30.9 | 3150 |
| MS-3030 | 17.5 | 14.8 | 15.2 | 15.8 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| MS-3040 | 27.5 | 26.5 | 27.9 | 27.3 | 19.7 | 31.4 | 3200 |
| MS-3050 | 28.6 | 30.0 | 29.1 | 29.3 | 19.7 | 31.4 | 3200 |
| MS-4060 | 35.6 | 36.7 | 34.8 | 35.7 | 19.7 | 68.6 | 7000 |
| MS-5070 | 137.4 | 149.0 | 143.1 | 143.2 | 19.7 | 84.8 | 8650 |

下線イ=コンクリート軸体割裂破壊

下線ロ=コンクリート軸体放射状にひび割れ

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※金具単体引張強度は、インサート胸部破断時の数値です。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

ロックインサート スプリンタースピード

納

10300031105



■豊富な5色カラー

赤・青・黄・緑・白の5色からお選びください。

特長・用途

- インサート本体に六角ナットを一体化させ、軽さと強度を実現
- 軽量(従来品の約1/3)
- 安定した埋設強度、吊りボルトが緩みにくい構造
- デッキプレート用

| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 長期許容計算値(N) | |
|----------|------|------------|--------|---------------|------|------------|-------|
| | | | | | | FC=18 | FC=33 |
| LMS-3040 | W3/8 | 44 (32) | 8 | ø27 (19) | ø13 | 2248 | 3044 |
| LMS-4060 | W1/2 | 65 (53) | 10 | ø27 (23.5) | ø17 | 5584 | 7561 |

※インサートの転倒を防止する為、配筋後にインサートをセットしてください。

パワフルMP

納

10300031101



■豊富な6色カラー

赤・青・黄・白・オレンジ・緑の6色よりお選びください。

特長・用途

- ステンレス製、ミリねじタイプもご用意できます。
- デッキプレート用

| 品番 | ねじ径 | ドリル径(mm) | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー | |
|---------|------|----------|------|---------|-----|-----|----|
| | | | | | | 500 | 6色 |
| MP-3020 | W3/8 | ø15.0 | 20mm | 軽天・軽設備用 | 500 | | |
| MP-3030 | W3/8 | ø15.0 | 30mm | | 500 | | |
| MP-3050 | W3/8 | ø15.0 | 50mm | 一般設備用 | 200 | | |
| MP-4050 | W1/2 | ø21.0 | 50mm | 重設備用 | 100 | | |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|---------|----------|----------|--------|------|------|--------|------|
| MP-3020 | — | ø15.0 | 13~ | 26 | 12 | 31 | 3 |
| MP-3030 | — | ø15.0 | 13~ | 28 | 12 | 41 | 3 |
| MP-3050 | — | ø15.0 | 13~ | 28 | 12 | 61 | 3 |
| MP-4050 | — | ø21.0 | 25~ | 28 | 17 | 85 | 3 |

強度表

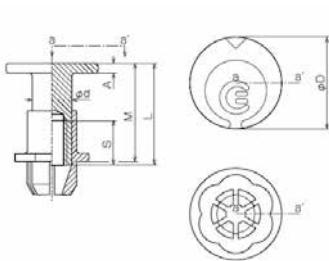
| 品番 | コンクリート埋没 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度(N/mm ²) | 金具単体引張試験値(kN) | 金具単体引張試験値(kgf) |
|---------|-------------------|------|------|------|--------------------------------|---------------|----------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| MP-3020 | 7.3 | 8.3 | 7.0 | 7.5 | 19.7 | 30.9 | 3150 |
| MP-3030 | 12.7 | 11.7 | 12.4 | 12.3 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| MP-3050 | 22.8 | 24.0 | 23.3 | 23.4 | 19.7 | 31.4 | 3200 |
| MP-4050 | 31.2 | 30.0 | 30.3 | 30.3 | 19.7 | 68.6 | 7000 |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※金具単体引張強度は、インサート胸部破断時の数値です。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

※金具単体引張強度は、インサート胸部破断時の数値です。



スプリンタード MSD

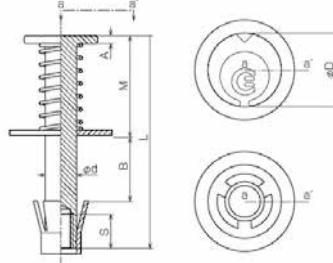
納

10300031104



■豊富な6色カラー

赤・青・黄・白・オレンジ・緑の6色よりお選びください。



»特長・用途

■デッキプレート用

| 品番 | ねじ径 | ドリル径(mm) | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|-----------|------|----------|------|-------|-----|-----|
| MSD-3025 | W3/8 | φ16.0 | 40mm | 一般設備用 | 200 | 6色 |
| MSD-3025L | W3/8 | φ16.0 | 65mm | | 150 | 6色 |
| MSD-3050 | W3/8 | φ16.0 | 40mm | | 150 | 6色 |
| MSD-4025 | W1/2 | φ22.0 | 60mm | 重設備用 | 100 | 6色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|-----------|----------|----------|--------|------|------|--------|------|
| MSD-3025 | 25 | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 85 | 3 |
| MSD-3025L | 25 | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 110 | 3 |
| MSD-3050 | 50 | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 110 | 3 |
| MSD-4025 | 25 | φ22.0 | 25~ | 28 | 17 | 110 | 3 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋没 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度(N/mm²) | 金具単体引張試験値(kN) | 金具単体引張試験値(kg) |
|-----------|-------------------|------|------|------|-------------------|---------------|---------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| MSD-3025 | 21.3 | 20.5 | 20.1 | 20.6 | 19.7 | 30.9 | 3150 |
| MSD-3025L | 28.6 | 30.0 | 29.1 | 29.3 | 19.7 | 31.4 | 3200 |
| MSD-3050 | 21.3 | 20.5 | 20.1 | 20.6 | 19.7 | 30.9 | 3150 |
| MSD-4025 | 35.6 | 36.7 | 34.8 | 37.7 | 19.7 | 38.1 | 3890 |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※金具単体引張強度は、インサート胴部破断時の数値です。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

スプリンターゾ MSDZ

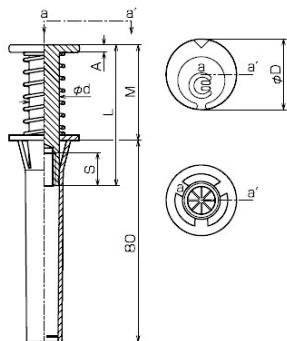
納

10300031103



■豊富な6色カラー

赤・青・黄・白・オレンジ・緑の6色よりお選びください。



»特長・用途

■デッキプレート用

| 品番 | ねじ径 | ドリル径(mm) | 埋設 M | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|----------|------|----------|------|---------|-----|-----|
| MSZ-3020 | W3/8 | φ16.0 | 20mm | 軽天・軽設備用 | 300 | 6色 |
| MSZ-3030 | W3/8 | φ16.0 | 30mm | | 300 | 6色 |
| MSZ-3040 | W3/8 | φ16.0 | 40mm | | 200 | 6色 |
| MSZ-3050 | W3/8 | φ16.0 | 50mm | | 200 | 6色 |
| MSZ-4060 | W1/2 | φ22.0 | 60mm | | 100 | 6色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚(mm) | ドリル径(mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|----------|----------|----------|--------|------|------|--------|------|
| MSZ-3020 | — | φ16.0 | 13~ | 26 | 12 | 41 | 3 |
| MSZ-3030 | — | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 51 | 3 |
| MSZ-3040 | — | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 61 | 3 |
| MSZ-3050 | — | φ16.0 | 13~ | 28 | 12 | 71 | 3 |
| MSZ-4060 | — | φ22.0 | 25~ | 28 | 17 | 85 | 3 |

強度表

| 品番 | コンクリート埋没 引抜強度(kN) | | | | コンクリート圧縮強度(N/mm²) | 金具単体引張試験値(kN) | 金具単体引張試験値(kg) |
|----------|-------------------|------|------|------|-------------------|---------------|---------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | 平均値 | | | |
| MSZ-3020 | 9.1 | 9.6 | 10.8 | 9.9 | 19.7 | 30.9 | 3150 |
| MSZ-3030 | 14.8 | 16.6 | 16.2 | 15.8 | 19.7 | 30.0 | 3060 |
| MSZ-3040 | 28.0 | 27.0 | 26.8 | 27.3 | 19.7 | 31.4 | 3200 |
| MSZ-3050 | 28.6 | 30.8 | 29.4 | 29.6 | 19.7 | 31.4 | 3200 |
| MSZ-4060 | 35.3 | 36.2 | 36.8 | 36.1 | 19.7 | 68.6 | 7000 |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※金具単体引張強度は、インサート胴部破断時の数値です。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

ロックインサートスプリンターゾ LMSZ

納

10300031106



■豊富な5色カラー

赤・青・黄・緑・白の5色からお選びください。

»特長・用途

■インサート本体に六角ナットを一体化させ、軽さと強度を実現

■軽量(従来品の約1/3)

■安定した埋設強度、吊りボルトが緩みにくい構造

■デッキプレート用

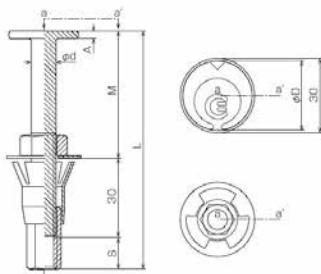
| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 長期許容計算値(N) | |
|-----------|------|------------|--------|---------------|------|------------|-------|
| | | | | | | FC=18 | FC=33 |
| LMSZ-3040 | W3/8 | 44 (32) | 8 | φ27 (19) | φ13 | 2248 | 3044 |
| LMSZ-4060 | W1/2 | 65 (53) | 10 | φ27 (23.5) | φ17 | 5584 | 7561 |

※インサートの転倒を防止する為、配筋後にインサートをセットしてください。
(鉄筋付デッキ、フェローデッキに最適です)



■豊富な8色カラー

赤・青・ピンク・黄・グレー・白・オレンジ・緑の8色よりお選びください。



»特長・用途

- 画期的な固定力でコンクリート打設までしっかりとサポートします。【特許出願済み】
- ベアー、ボルトタイプに継ぎナットを標準装備しました。
- 鉄ワッシャーの使用により、引張力を向上させました。
- 悩みの種だったコンクリート打設前のインサート転倒が激減します。
- フロアパネル、ユニットスラブ工法などに最適の固定力です。
- 埋設長さがナットの締め付け強さにより50~70mmまでスライドすることを考慮の上ご使用ください。
- フロアパネル・ユニットスラブ工法用

| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | ドリル径 (mm) | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|----------|------|-------|-----------|----------|-----|-----|
| BR-3050N | W3/8 | 50~70 | φ17.5 | 軽天・一般設備用 | 200 | 8色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚 (mm) | ドリル径 (mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|----------|-----------|-----------|--------|------|------|--------|------|
| BR-3050N | — | φ17.5 | 12 | 28 | 10 | 96 | 3 |

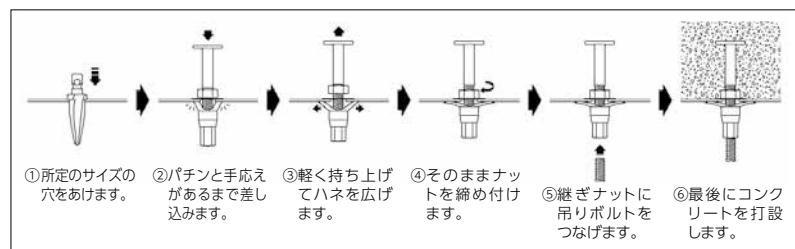
強度表

| 品番 | コンクリート埋没 引抜強度 (kN) | | | コンクリート圧縮強度 (N/mm ²) | 金具単体引張試験値 (kN) | 金具単体引張試験値 (kgf) |
|----------|--------------------|-----|------|------------------------------------|-------------------|--------------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | | | |
| BR-3050N | 28.6 | 30 | 29.1 | 29.3 | 19.7 | — |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

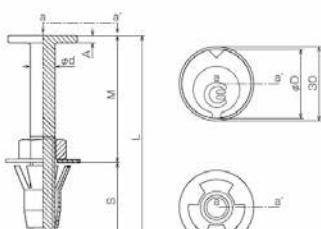
※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

※金具単体引張強度は、インサート胸部破断時の数値です。



■豊富な8色カラー

赤・青・ピンク・黄・グレー・白・オレンジ・緑の8色よりお選びください。



»特長・用途

- インサート本体と吊りボルトが一体になりました。【特許出願済み】
- 吊りボルトのインサートへのねじ込み不足の解消に。
- アングルなどをデッキプレートにピタリと取付けられます。
- 悩みの種だったコンクリート打設前のインサート転倒が激減します。
- 防振金具、振れ止め金具に。
- ふところの浅いところに。
- デッキプレートの落下防止用に使用できます。
- プラスチック・ワッシャーにより、デッキ上からの識別ができます。
- フロアパネル・ユニットスラブ工法用

| 品番 | ねじ径 | 埋設 M | ドリル径 (mm) | 適用業種 | 梱包数 | カラー |
|---------|------|------|-----------|----------|-----|-----|
| BR-3050 | W3/8 | 50 | φ16.0 | 軽天・一般設備用 | 200 | 8色 |

規格表

| 品番 | 断熱材厚 (mm) | ドリル径 (mm) | 有効ねじ S | 頭径 D | 胴径 d | 金具全長 L | 頭厚 A |
|---------|-----------|-----------|--------|------|------|--------|------|
| BR-3050 | — | φ16.0 | 30 | 28 | 10 | 84 | 3 |

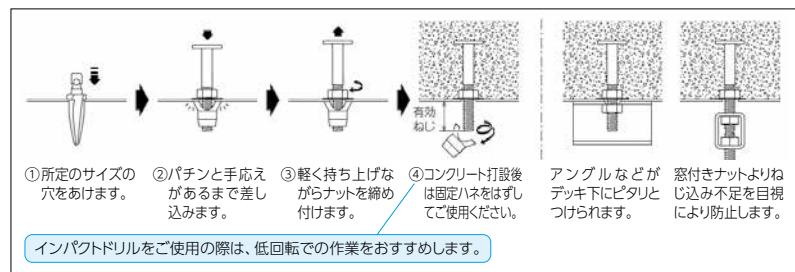
強度表

| 品番 | コンクリート埋没 引抜強度 (kN) | | | コンクリート圧縮強度 (N/mm ²) | 金具単体引張試験値 (kN) | 金具単体引張試験値 (kgf) |
|---------|--------------------|-----|------|------------------------------------|-------------------|--------------------|
| | 測定① | 測定② | 測定③ | | | |
| BR-3050 | 28.6 | 30 | 29.1 | 29.3 | 19.7 | — |

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。

※破断状況：無印=コンクリート・コーン状破壊

※金具単体引張強度は、インサート胸部破断時の数値です。



サイズの単位はmmです。

— DJジョイントスリーブ

納

10300031203



»» 特長・用途

■DPD用オプション

| 品名 | 品番 | 備考 | ドリル径(mm) | 梱包数 | カラー |
|--------------|-------|-------|----------|-----|-----|
| リレー(中間)ジョイント | DJR30 | W3/8用 | φ16.0 | 特注 | 6色 |
| | DJR40 | W1/2用 | φ22.0 | 特注 | 6色 |
| エンド(膜付)ジョイント | DJE30 | W3/8用 | φ16.0 | 特注 | 6色 |
| | DJE40 | W1/2用 | φ22.0 | 特注 | 6色 |

■リレー(中間)ジョイント ■エンド(膜付)ジョイント

■豊富な6色カラー赤・青・黄・白・オレンジ・緑の6色より
お選びください。

— 断熱材穴あけポンチ

納

10300032002



| 品番 | 適用インサート | インサートサイズ | 入数 |
|-------------------------|-----------|----------|----|
| MD-15 MD-19 MD-25 | 断熱材用インサート | W3/8用 | 50 |
| | | W1/2用 | 50 |
| | | W5/8用 | 50 |

— 断熱材穴あけポンチ 電動ドリルタイプ

納

10300032003



»» 特長・用途

- 鋼材にS45Cを採用し、驚異の穴開け回数を実現。
- 回転方向は時計回りでご使用ください。逆回転で使用すると軸とポンチ部分が外れます。
- 連続使用時は熱が発生するため、やけどにご注意ください。
- ロングアダプターは100Lになります。

| 品番 | 適用インサート | インサートサイズ | 入数 |
|----------------|-----------|----------|----|
| DG-15 DG-19 | 断熱材用インサート | W3/8用 | 50 |
| | | W1/2用 | 50 |

※ドリルチャック用／シャンク径=6.35mm



ロングアダプター

— MC用樹脂釘

納

10300032005



| 品番 | 適用インサート | 首下長さ | 軸径 | 入数 |
|-------------|---------|------|-----|------|
| 二段頭タイプ M-30 | PA・MC | 30mm | 4mm | 1000 |
| 一頭タイプ M-50 | DPDS | 47mm | | 1000 |
| 一頭タイプ M-70 | DPD | 67mm | | 1000 |

▶ アンカー・ドリル

▶ アンカー・ドリル

配管材を天井や壁、床に固定する場合、
ドリルなどで穴をあけ設置するめねじ・おねじの金物
「あと施工アンカー」



アンカーご使用上の注意

- ①エヌピン類は、小サイズ(～25A)及び軽量物の取付けにご使用ください。
- ②メカニカルアンカー製品全般は、各営業所ごとに取り扱いメーカーが異なる場合があります。
- ③施工方法、引き抜き最大荷重をご確認の上、ご使用ください。

- ④ALC用アンカー、ボードアンカー類は、ALC、施工ボードの状況により強度が保たれない場合があります。
- ⑤ARケミカルセッターは、使用期限を確認してご使用ください。
- ⑥その他、カタログ記載注意事項等をご確認の上、ご使用ください。

■ アルミTピン

20210203111

» 特長・用途

- 芯棒打込み式コンクリート用アンカーピン。
- アルミ製(本体)



| コードNo. | 品番 | 直径 d | 首下長さ L | 芯棒 | 入数(1袋×数) |
|--------|---------|------|--------|-------|----------|
| 4461 | HA420S | 4 | 20 | スチール | 500×10 |
| 4478 | HA420SS | 4 | 20 | ステンレス | 500×10 |

■ エヌピン/Tタイプ

20210203011

» 特長・用途

- 芯棒打込み式コンクリート用アンカーピン。
- スチール製
- ステンレス製も用意できます。

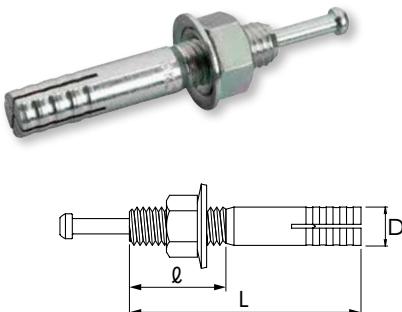


| コードNo. | 品番 | 直径 d | 首下長さ L | 頭径 D | ドリル径 | ボックスカートン |
|--------|-------|------|--------|------|------|----------|
| 4486 | T-420 | 4 | 20 | 8 | 4.3 | 100×10 |
| 4493 | T-425 | 4 | 25 | 8 | 4.3 | 100×10 |

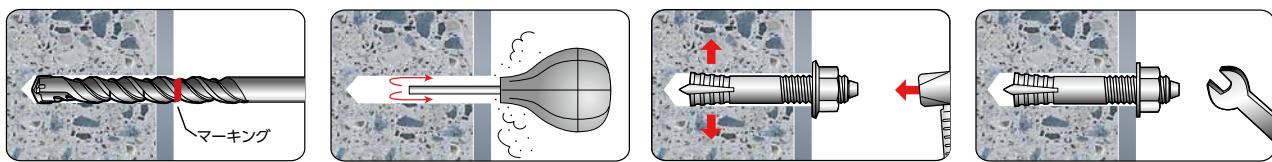
■ オールアンカー

» 特長・用途

- 芯棒打込み式コンクリート用おねじアンカー。
- スチール製(Cタイプ)
- ステンレス製(SCタイプ)
- 溶融亜鉛めっき製(C-Dタイプ)



| スチール | ステンレス | 溶融亜鉛めっき | 品番 | ねじの呼び | 全長 L | ねじ長さ l | 最大取付物厚 | 穿孔径 | アンカーマーク深さ | 穿孔深さ | 入数 |
|------|-------|---------|--------|-------|------|--------|--------|------|-----------|-------|--------|
| 小箱 | 大箱 | | | | | | | | | | |
| ○ | ○ | | C-645 | M6 | 45 | 15 | 5 | 6.4 | 30 | 36以上 | 50 800 |
| ○ | ○ | | C-660 | M6 | 60 | 20 | 20 | 6.4 | 30 | 36以上 | 50 800 |
| ○ | ○ | ○ | C-850 | M8 | 50 | 20 | 5 | 8.5 | 35 | 43以上 | 50 800 |
| ○ | ○ | | C-860 | M8 | 60 | 20 | 15 | 8.5 | 35 | 43以上 | 50 400 |
| ○ | ○ | ○ | C-870 | M8 | 70 | 25 | 25 | 8.5 | 35 | 43以上 | 50 400 |
| ○ | ○ | ○ | C-1050 | M10 | 50 | 20 | 6 | 10.5 | 30 | 40以上 | 50 400 |
| ○ | ○ | ○ | C-1060 | M10 | 60 | 25 | 6 | 10.5 | 40 | 50以上 | 50 400 |
| ○ | ○ | ○ | C-1070 | M10 | 70 | 25 | 16 | 10.5 | 40 | 50以上 | 50 300 |
| ○ | ○ | ○ | C-1080 | M10 | 80 | 25 | 26 | 10.5 | 40 | 50以上 | 50 300 |
| ○ | ○ | ○ | C-1090 | M10 | 90 | 30 | 36 | 10.5 | 40 | 50以上 | 50 300 |
| ○ | ○ | ○ | C-1010 | M10 | 100 | 30 | 46 | 10.5 | 40 | 50以上 | 50 300 |
| ○ | ○ | ○ | C-1012 | M10 | 120 | 30 | 66 | 10.5 | 40 | 50以上 | 50 200 |
| ○ | ○ | ○ | C-1260 | M12 | 60 | 20 | 6 | 12.7 | 40 | 52以上 | 30 240 |
| ○ | ○ | ○ | C-1270 | M12 | 70 | 25 | 6 | 12.7 | 50 | 62以上 | 30 240 |
| ○ | ○ | ○ | C-1280 | M12 | 80 | 25 | 16 | 12.7 | 50 | 62以上 | 30 180 |
| ○ | ○ | ○ | C-1290 | M12 | 90 | 30 | 26 | 12.7 | 50 | 62以上 | 30 180 |
| ○ | ○ | ○ | C-1210 | M12 | 100 | 40 | 36 | 12.7 | 50 | 62以上 | 30 180 |
| ○ | ○ | ○ | C-1212 | M12 | 120 | 50 | 56 | 12.7 | 50 | 62以上 | 30 120 |
| ○ | ○ | ○ | C-1610 | M16 | 100 | 40 | 20 | 17.0 | 60 | 76以上 | 15 90 |
| ○ | ○ | ○ | C-1612 | M16 | 120 | 40 | 40 | 17.0 | 60 | 76以上 | 15 90 |
| ○ | ○ | ○ | C-1615 | M16 | 150 | 50 | 70 | 17.0 | 60 | 76以上 | 15 60 |
| ○ | ○ | ○ | C-2013 | M20 | 130 | 50 | 25 | 21.5 | 80 | 100以上 | 10 40 |
| ○ | ○ | ○ | C-2015 | M20 | 150 | 50 | 45 | 21.5 | 80 | 100以上 | 10 40 |
| ○ | | | C-2550 | W5/16 | 50 | 20 | 5 | 8.5 | 35 | 43以上 | 50 800 |
| ○ | ○ | | C-3060 | W3/8 | 60 | 25 | 6 | 10.0 | 40 | 50以上 | 50 400 |
| ○ | | | C-3090 | W3/8 | 90 | 30 | 36 | 10.0 | 40 | 50以上 | 50 300 |
| ○ | ○ | | C-4070 | W1/2 | 70 | 25 | 6 | 13.5 | 50 | 62以上 | 30 240 |
| ○ | | | C-4090 | W1/2 | 90 | 30 | 26 | 13.5 | 50 | 62以上 | 30 180 |



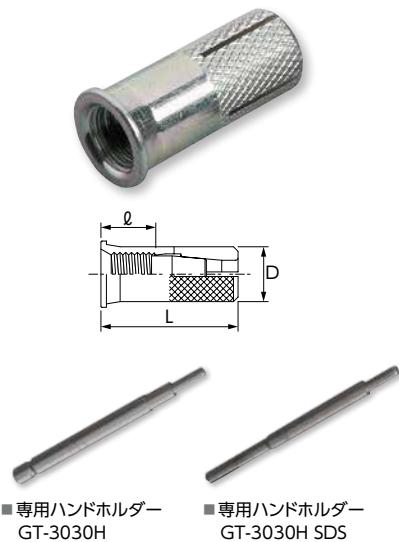
①穿孔

②清掃

③挿入・打込み

④取付け

シーティーアンカー GT/SGT



特長・用途

- 内部コーン打込み式コンクリート用めねじアンカー。
- スチール製(GTタイプ)
- ステンレス製(SGTタイプ)

| コード | 品番 | ねじの呼び | アンカ外径 D | 全長 L | ねじ部長さ \varnothing | 穿孔径 | アンカ 埋込み深さ | 穿孔 深さ | 入数 |
|-----------------|----------|-------|------------|---------|------------------------|------|--------------|----------|---------|
| | | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| 202102013118340 | GT-3030 | W3/8 | 12 | 30 | 12 | 12.5 | 30 | 30 | 100 800 |
| 202102013243059 | GT-3040 | W3/8 | 12 | 40 | 15 | 12.5 | 40 | 40 | 100 600 |
| 202102013252976 | SGT-3030 | W3/8 | 12 | 30 | 12 | 12.5 | 30 | 30 | 100 800 |



一石二丁3030

納



特長・用途

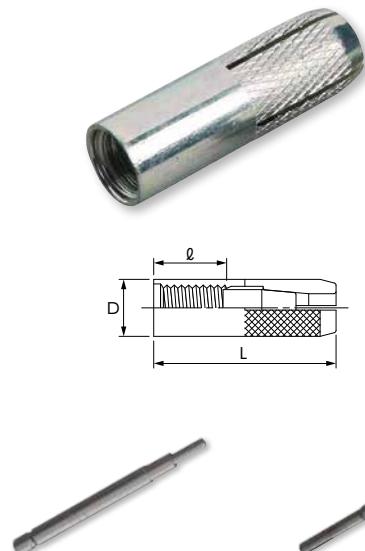
- 4枚刃ドリル(ノンスペイ럴)・ストップー付+打込ホルダーセット
- ドリルは4枚刃で、芯円穴あけ・2~3倍長持ち
- 穴あけ深さ・ストップー付で一定埋め込み可能
- アンカー打込はドリルに「打込ホルダー」をかぶせるだけ
- ハンマードリル(SDSシャンク)に直接セット

| コード | 型番 | 内容 |
|-----------------|---------------|-------------|
| 204996620002035 | GT-3030DH-SDS | ドリル・ホルダーセット |
| 204996620002059 | GT-3030DH-SD | 4枚刃ドリル |

注意

- 本製品は天井専用のドリルシステムです。天井面以外は使用しないで下さい。

シーティーアンカー CT/SCT



特長・用途

- 内部コーン打込み式コンクリート用めねじアンカー。
- スチール製(CTタイプ)
- ステンレス製(SCTタイプ)

| 品番 | ねじの呼び | アンカ外径 D | 全長 L | ねじ部長さ \varnothing | 穿孔径 | アンカ 埋込み深さ | 穿孔 深さ | 入数 | |
|----------|-------|------------|------|------------------------|------|--------------|----------|-----|------|
| | | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| CT-2530 | W5/16 | 10.0 | 30 | 12 | 10.5 | 30 | 30 | 100 | 1000 |
| CT-3040 | W3/8 | 12.0 | 40 | 16 | 12.5 | 40 | 40 | 50 | 1000 |
| CT-4050 | W1/2 | 16.0 | 50 | 20 | 16.5 | 50 | 50 | 50 | 500 |
| CT-5060 | W5/8 | 20.0 | 60 | 23 | 20.5 | 60 | 60 | 25 | 250 |
| SCT-2530 | W5/16 | 10.0 | 30 | 12 | 10.5 | 30 | 30 | 100 | 1000 |
| SCT-3040 | W3/8 | 12.0 | 40 | 16 | 12.5 | 40 | 40 | 50 | 1000 |
| SCT-4050 | W1/2 | 16.0 | 50 | 20 | 16.5 | 50 | 50 | 50 | 500 |
| SCT-5060 | W5/8 | 20.0 | 60 | 23 | 20.5 | 60 | 60 | 25 | 250 |



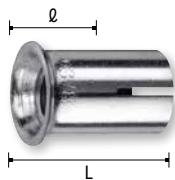
— ヒルティーアンカー HDI-P

納

20210205024

» 特長・用途

- 内部コーン打込み式コンクリート用めねじアンカー。
- 天井吊りボルト専用アンカー。
- 穴浅PC板、ハーフPC板専用。



| コードNo. | 品番 | ねじ径 | 全長 L | ねじ長さ ℓ | 穿孔径 | 埋め込み深さ | ボックスカートン |
|--------|-------|------|------|--------|------|--------|----------|
| 5658 | HDI-P | W3/8 | 19 | 10 | 12.7 | 20 | 100 |

| 許容安全荷重(長期荷重)(KN) | 穴あきPC板 | ハーフPC板 |
|------------------|--------|--------|
| 引抜き | 0.6KN | 0.6KN |
| せん断 | 1.5KN | 1.5KN |

※上記技術データは製造メーカー独自の実験による数値です。

— スラブダケアンカー PDF

納

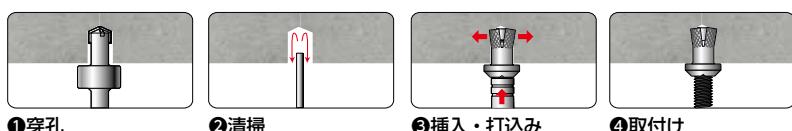
20210201425

» 特長・用途

- 内部コーン打込み式コンクリート用めねじアンカー。
- 中空PC板専用吊りボルト専用アンカー。
- 頭部2箇所のマーキングにより、目視判断可能。
- スチール製。

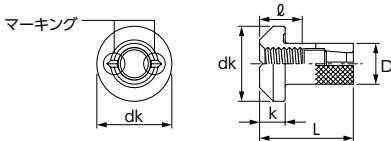
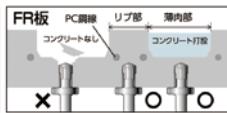


| 品番 | ねじの呼び | アンカー外径 D | 全長 L | ねじ部長さ ℓ | 頭部径 dk | 頭部高 k | 穿孔径 | 穿孔深さ | 入数 | |
|----------|-------|----------|------|---------|--------|-------|------|------|-----|-----|
| | | | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| PDF-3020 | 3/8 | 12.0 | 27.5 | 12.0 | 22.0 | 7.5 | 12.5 | 20 | 100 | 600 |



⚠ 施工上の注意点

- 穿孔深さ20mmは必ず守ってください。
- 20mmより深く穿孔しますとPC鋼線を傷付けたり、軸体を貫通し十分な強度を発揮しない恐れがあります。(右図参照)



■ 専用ハンドホルダー PDF-3020H

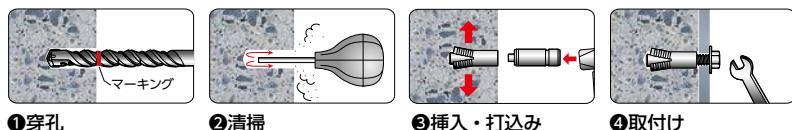
— グリップアンカー GA/SGA/GA-D

» 特長・用途

- 本体打込み式コンクリート用めねじアンカー。
- スチール製(GAタイプ)
- ステンレス製(SGAタイプ)
- 溶融亜鉛めっき製(GA-Dタイプ)



| スチール | ステンレス | 溶融亜鉛めっき | 品番 | ねじの呼び | アンカー外径 D | 全長 L | ねじ部長さ ℓ | 穿孔径 | アンカーバリュード | 穿孔深さ | 入数 |
|------|-------|---------|---------|-------|----------|------|---------|------|-----------|------|---------|
| | | | | | | | | | | | 小箱 大箱 |
| ○ | ○ | | GA-30S | W3/8 | 14.0 | 30 | 13 | 14.5 | 30 | 35 | 100 600 |
| ○ | ○ | ○ | GA-30 | W3/8 | 14.0 | 40 | 15 | 14.5 | 40 | 45 | 100 600 |
| ○ | | | GA-30L | W3/8 | 14.0 | 70 | 25 | 14.5 | 70 | 75 | 50 300 |
| ○ | | | GA-40S | W1/2 | 17.3 | 40 | 17 | 18.0 | 40 | 46 | 50 300 |
| ○ | ○ | ○ | GA-40 | W1/2 | 17.3 | 50 | 20 | 18.0 | 50 | 56 | 50 300 |
| ○ | ○ | | GA-3035 | W3/8 | 12.0 | 35 | 11 | 12.5 | 35 | 40 | 100 800 |



■ 専用ハンドホルダー GA-30H、40H

■ 専用ハンドホルダー GA-30H、40H SDS

■ ボルトアンカー BAタイプ

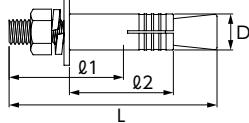
20210201123

■ ステンレスボルトアンカー SBAタイプ

20210201125

■ ドブルトアンカー BA-Dタイプ

納 OK 20210201124

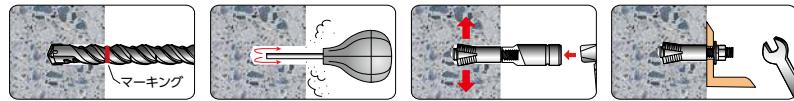


■専用ハンドホルダー BA-○○MH



■専用ハンドホルダー BA-○○MH-SDS

| スチール | ステンレス | めっき鋼 | 溶融黒鉛 | 品番 | ねじの呼び | アンカーオン外径 D | 全長 L | ねじ長さ l1 | スリーブ長さ l2 | 最大取付物厚 | 穿孔径 | アンカーリ込み深さ | 穿孔深さ | 入数 | |
|------|-------|------|------|---------|-------|------------|------|---------|-----------|--------|------|-----------|------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| ○ | ○ | ○ | | BA-650 | M6 | 9.5 | 50 | 25 | 30 | 8 | 10.0 | 30 | 33 | 100 | 600 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-865 | M8 | 12.0 | 65 | 35 | 35 | 15 | 12.5 | 35 | 39 | 100 | 400 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-870 | M8 | 12.0 | 70 | 40 | 35 | 20 | 12.5 | 35 | 39 | 100 | 400 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1070 | M10 | 14.0 | 70 | 35 | 40 | 11 | 14.5 | 40 | 45 | 50 | 300 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1080 | M10 | 14.0 | 80 | 45 | 40 | 21 | 14.5 | 40 | 45 | 50 | 200 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1010 | M10 | 14.0 | 100 | 65 | 40 | 41 | 14.5 | 40 | 45 | 50 | 200 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1012 | M10 | 14.0 | 120 | 85 | 40 | 61 | 14.5 | 40 | 45 | 50 | 200 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1015 | M10 | 14.0 | 150 | 115 | 40 | 91 | 14.5 | 40 | 45 | 30 | 120 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1210 | M12 | 17.3 | 100 | 55 | 50 | 26 | 18.0 | 50 | 56 | 30 | 120 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1212 | M12 | 17.3 | 120 | 75 | 50 | 46 | 18.0 | 50 | 56 | 30 | 120 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1215 | M12 | 17.3 | 150 | 105 | 50 | 76 | 18.0 | 50 | 56 | 25 | 100 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1216 | M12 | 17.3 | 160 | 115 | 50 | 86 | 18.0 | 50 | 56 | 25 | 100 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1220 | M12 | 17.3 | 200 | 155 | 50 | 126 | 18.0 | 50 | 56 | 25 | 100 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1610 | M16 | 21.7 | 100 | 50 | 50 | 20 | 22.0 | 50 | 58 | 20 | 60 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1612 | M16 | 21.7 | 120 | 70 | 60 | 30 | 22.0 | 60 | 68 | 20 | 60 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1615 | M16 | 21.7 | 150 | 100 | 60 | 60 | 22.0 | 60 | 68 | 20 | 60 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1616 | M16 | 21.7 | 160 | 110 | 60 | 70 | 22.0 | 60 | 68 | 15 | 45 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-1620 | M16 | 21.7 | 200 | 150 | 60 | 110 | 22.0 | 60 | 68 | 15 | 45 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-2016 | M20 | 25.4 | 160 | 100 | 80 | 40 | 26.0 | 80 | 90 | 10 | 30 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | BA-2020 | M20 | 25.4 | 200 | 140 | 80 | 80 | 26.0 | 80 | 90 | 10 | 30 |



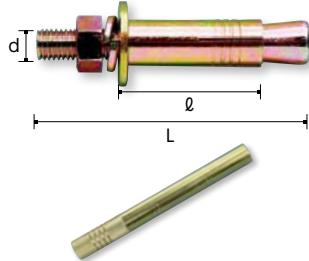
①穿孔 ②清掃 ③挿入・打込み ④取付け

■ ビルボルト

20210201023

» 特長・用途

- テーパーボルトのおねじタイプアンカー
- スリーブ打込み式
- コンクリート用
- ステンレスSBBタイプもございます。

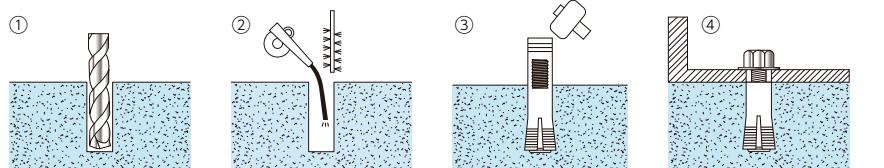


| コードNo. | 品番 | ねじの呼び d | 全長 L | スリーブ 全長 l | 穿孔径 | 穿孔深さ | 入数 | |
|--------|---------|------------|------|--------------|------|------|-----|-----|
| | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| 8423 | BB-3070 | W3/8 | 70 | 40 | 14.5 | 45 | 100 | 400 |
| 8430 | BB-3080 | W3/8 | 80 | 40 | 14.5 | 45 | 100 | 400 |
| 8736 | BB-3100 | W3/8 | 100 | 40 | 14.5 | 45 | 100 | 400 |
| 8447 | BB-4100 | W1/2 | 100 | 50 | 18.0 | 55 | 50 | 200 |

■専用ハンドホルダー BBT○○、BBT30L

■ 施工方法

- ①所定の径・深さに穴あけ。
- ②吸塵機またはダストポンプを用いて、孔内の切粉を除去する。
- ③専用ハンドホルダーを使用して、ハンマーで打ち込む。
- ④機材等を設置し、スパナ類を用いて、ナットを締め付ける。





QCアンカー



■ QC-30/40専用締付ソケット SK-○○

» 特長・用途

- トルク管理不要(誘発溝がねじ切れるにより施工完了)
- QCプラグの破断による施工完了確認が可能
- ※カラーチップの突出によって吊りボルトのねじ込み完了確認が可能
- 締付作業はインパクトドライバ・インパクトレンジで締め付けるだけで可能

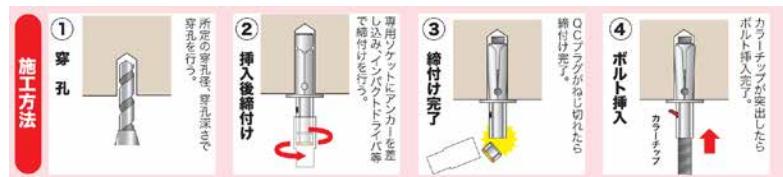
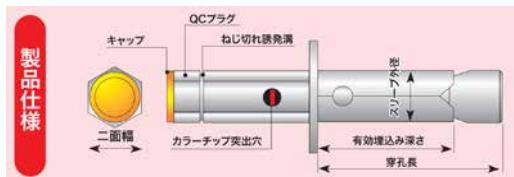
| 品番 | 挿入ボルト径 | アンカー部寸法(mm) | | ドリル径 (mm) | 穿孔長 (mm) | ソケット寸法 (二面幅) (mm) | 引張強度(kN) | | | せん断強度(kN) | | | 入数 |
|----------------------|--------|-------------|---------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|------|-----------|------|-----------------|----|
| | | 外径 | 有効埋込み深さ | | | | 最大 | 短期許容 | 長期許容 | 最大 | 短期許容 | 長期許容 | |
| QC-30S | | 25 | | 35 | 13 | 10.0 | 1.9 | 1.0 | 21.4 | 6.0 | 4.0 | 300本 (50本×6) | |
| QC-30 _引 | W3/8 | 45 | 10.5 | 60 | | 18.5 | 5.5 (5.1) | 2.8 (2.6) | 21.5 | | | | |
| QC-40 | | 50 | | 70 | | 25.5 | 6.9 | 3.5 | 31.9 | | | | |
| QC-40K _引 | W1/2 | 60 | 12.5 | 80 | 17 | 33.3 | 9.7 (8.9) | 4.8 (4.5) | 31.8 | 9.5 | 6.4 | 150本 (25本×6) | |
| SQC-30 _引 | W3/8 | 45 | 10.5 | 60 | 13 | 18.5 | 5.5 (5.1) | 2.8 (2.6) | 22.1 | 5.3 | 3.5 | 300本 (50本×6) | |
| SQC-40 | | 50 | | 70 | | 25.5 | 6.9 | 3.5 | | | | | |
| SQC-40K _引 | W1/2 | 60 | 12.5 | 80 | 17 | 33.3 | 9.7 (8.9) | 4.8 (4.5) | 34.7 | 8.3 | 5.5 | 150本 (25本×6) | |
| DQC-30 _引 | W3/8 | 45 | 10.5 | 60 | 13 | 18.5 | 5.5 (5.1) | 2.8 (2.6) | 21.5 | 6.0 | 4.0 | 300本 (50本×6) | |
| DQC-40K _引 | W1/2 | 60 | 12.7 | 80 | 17 | 33.3 | 9.7 (8.9) | 4.8 (4.5) | 31.8 | 9.5 | 6.4 | 150本 (25本×6) | |

※最大強度はコンクリート母材強度Fc=21N/mm²で行った実験値※許容強度はFc=21N/mm²の場合、()内数値はFc=18N/mm²の場合

※1 国交省仕様対応

■ 施工上の注意

- アンカーを打設する母材は健全なものを使用してください。
- ひび割れ等がある場合、その影響により性能が低下することがありますので注意してください。
- 上向き(天井向き)以外で施工を行う場合は、エアースポイト等を使用して、孔内の切粉を取り除いてください。
- ドリル径、穿孔長は必ず守ってください。守られない場合、強度及び性能が著しく低下する場合があります。



スマートQCアンカー



■ T-10/12専用締付ソケット TSK-○○

» 特長・用途

- トルク管理不要(誘発溝がねじ切れるにより施工完了)
- QCプラグの破断による施工完了確認が可能
- ※QCプラグが外れなければ、ナットが通せない様になっております。
- 締付作業はインパクトドライバ・インパクトレンジで締め付けるだけで可能

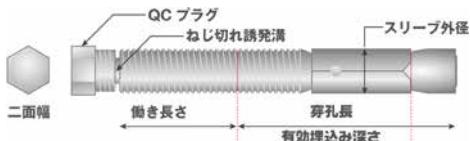
| 品番 | ソケット寸法 (二面幅) (mm) | ねじ径 | 働き長さ (mm) | スリーブ外径 (mm) | 有効埋込み深さ (mm) | ドリル径 (mm) | 穿孔長 (mm) | 引張強度(kN) | | | 入数 | |
|----------|-------------------------|-----|--------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | 最大 | 短期許容 | 長期許容 | | |
| T-1030 | | M10 | 30 | | | 45 | 10.5 | 55 | 20.1 | 5.5(5.1) | 2.8(2.6) | 300本 (50本×6) |
| T-1060 | | | 60 | | | | | | | | | |
| T-1090 | | | 90 | | | | | | | | | |
| T-1240 | | M12 | 40 | | | 50 | | 65 | 29.3 | 6.9 | 3.5 | 150本 (25本×6) |
| T-1265 | | | 65 | | | 60 | | 75 | 33.0 | 9.7(8.9) | 4.8(4.5) | |
| T-1255K | | | 55 | | | | | | | | | |
| ST-1030 | 10 | M10 | 30 | 10 | 45 | 10.5 | 55 | 20.1 | 5.5(5.1) | 2.8(2.6) | 300本 (50本×6) | |
| ST-1240 | | | 40 | | | | | | | | | |
| ST-1265 | 12 | M12 | 60 | 12 | 50 | 12.5 | 65 | 29.3 | 6.9 | 3.5 | 150本 (25本×6) | |
| ST-1255K | | | 50 | | 60 | | 75 | 33.0 | 9.7(8.9) | 4.8(4.5) | | |
| DT-1030 | 10 | M10 | 30 | 10 | 45 | 10.5 | 55 | 20.1 | 5.5(5.1) | 2.8(2.6) | 300本 (50本×6) | |
| DT-1255K | 12 | M12 | 55 | 12 | 60 | 12.7 | 75 | 33.0 | 9.7(8.9) | 4.8(4.5) | 150本 (25本×6) | |

※最大強度はコンクリート母材強度Fc=21N/mm²で行った実験値※許容強度はFc=21N/mm²の場合、()内数値はFc=18N/mm²の場合

※T-12○○Kは国交省仕様

■ 施工上の注意

- アンカーを打設する母材は健全なものを使用してください。
- ひび割れ等がある場合、その影響により性能が低下することがありますので注意してください。
- 穿孔後の孔内の切粉は必ず除去してください。
- 推奨穴開けドリルビットはクロスビット(4枚刃)を推奨します。
- スマートQCアンカーを叩いて入れないでください。
- ドリル径、穿孔長は必ず守ってください。守られない場合、強度及び性能が著しく低下する場合があります。



トルコンアンカーAW

納

20211202124

ステンレストルコンアンカーSAW

納

20210201225



» 特長・用途

- ①ドームワッシャーのつぶれで適正トルクが確認できる
- ②荷重に追従し、あと拡張するので安定した強度を発揮
- ③ラインマークの位置でワッシャーをセットするので一定の埋め込み深さとなります(ウェッジ式)
- ④ねじの呼びと本体径が同径なので小径の下穴ですみ施工性が良い
- ⑤目視で施工確認ができる懸垂物取付アンカー

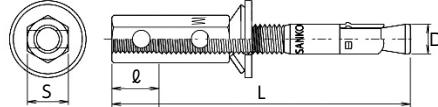
» 追従拡張機能

従来の打ち込み方式アンカーに比べて、所定のトルク並びに下孔径施工完了した場合に拡張部に拡張量がある為、地震時の荷重及び老朽化によるコンクリートの微細なクラック等でアンカーが抜けようとした時に拡張部が断続的に開脚し、抜けにくくすることができます。

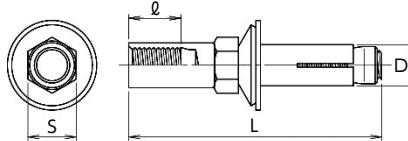
| 品番 | 異径高ナット ねじの呼び | アンカー外径 D | 全長 L | ねじ部長さ ℓ | 穿孔径 | 穿孔深さ | ナット 二面幅 S | 入数 | |
|-----------|-----------------|----------|------|-----------------|------|------|--------------|----|-----|
| | | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| AW-3050BW | W3/8 | 10.0 | 102 | 15 | 10.0 | 60 | 14 | 50 | 150 |
| AW-4060BW | W1/2 | 12.0 | 131 | 18 | 12.0 | 80 | 19 | 25 | 75 |
| AW-3030B | W3/8 | 11.0 | 68 | 14 | 11.0 | 35 | 13 | 50 | 300 |
| AW-3050B | W3/8 | 12.7 | 104 | 15 | 13.0 | 60 | 14 | 50 | 150 |
| AW-4060B | W1/2 | 17.3 | 127 | 18 | 18.0 | 75 | 19 | 25 | 75 |

■ サイズ表

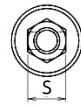
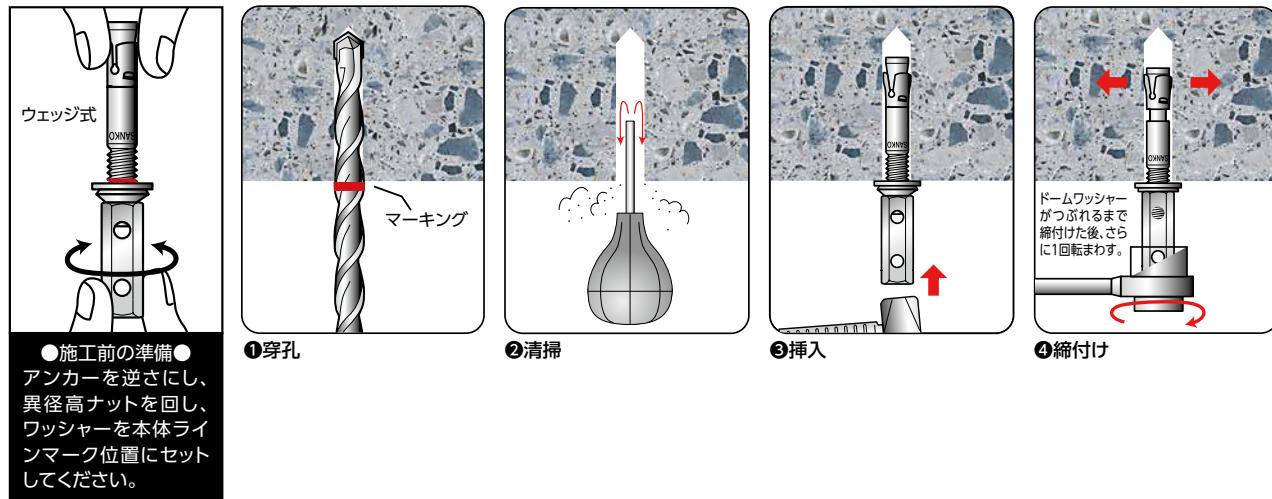
■ AW-BW TYPE

AW-3050BW
AW-4060BW

■ AW-B TYPE



AW-3030B

AW-3050B
AW-4060B

■トルコンアンカー(TCWタイプ)

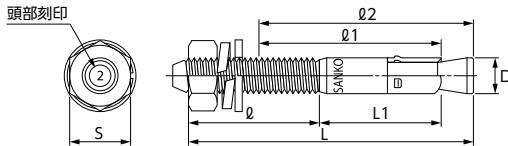
納 20210201424

■ステンレストルコンアンカー(STCWタイプ)

納 20210201425

»特長・用途

- 施工管理の目安となるラインマーク付
- 引張力に追従し、拡張部が開く「追従拡張機能」で安定した強度を発揮
- 空気調和・衛生工学会規格(SHASE-S 012建築備用と施工アンカー)に基づく主要寸法
- 本体とねじ径が同径のため、取付物の上から施工が可能
- 頭部刻印により、施工後でもアンカー全長の確認が可能

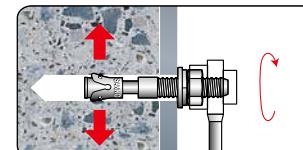
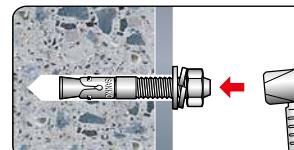
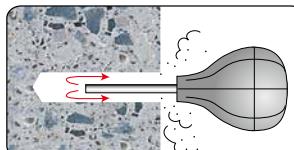
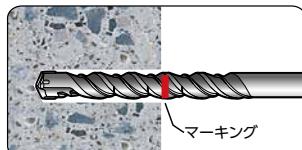
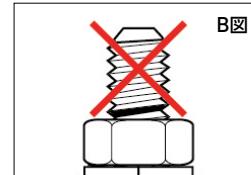
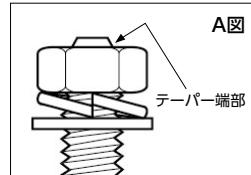


| スズル | 季シズ | 品番 | ねじの呼び (外径D) | 全長 L | 最大取 付物厚 | ねじ 長さ l | 穿孔径 D | アンカー埋込 み長さ l2 | アンカー有効 埋込み長さ l1 | 穿孔深さ | ナット 二面幅 S | 入数 小箱 | 入数 大箱 |
|-----|-----|----------|----------------|---------|------------|------------|----------|------------------|--------------------|-------|--------------|----------|----------|
| ○ | ○ | TCW-860 | M8 | 60 | 5 | 23 | 8.0 | 42以上 | 35以上 | 55-t | 13 | 50 | 400 |
| ○ | ○ | TCW-1080 | M10 | 80 | 15 | 37 | 10.0 | 49以上 | 40以上 | 75-t | 17 | 30 | 240 |
| ○ | ○ | TCW-1290 | M12 | 90 | 10 | 39 | 12.0 | 61以上 | 50以上 | 80-t | 19 | 25 | 150 |
| ○ | ○ | TCW-1210 | M12 | 100 | 20 | 49 | 12.0 | 61以上 | 50以上 | 90-t | 19 | 25 | 150 |
| ○ | ○ | TCW-1212 | M12 | 120 | 40 | 69 | 12.0 | 61以上 | 50以上 | 110-t | 19 | 25 | 100 |
| ○ | ○ | TCW-1215 | M12 | 150 | 70 | 99 | 12.0 | 61以上 | 50以上 | 140-t | 19 | 25 | 100 |
| ○ | ○ | TCW-1612 | M16 | 120 | 15 | 55 | 16.0 | 79以上 | 64以上 | 105-t | 24 | 10 | 60 |

| 品番 | 標準施工トルク | コンクリート強度 Fc 21N/mm ² (210kgf/cm ²) | |
|----------|---------|---|------------------|
| | | 引張最大荷重 KN (kgf) | せん断最大荷重 KN (kgf) |
| TCW-860 | 15 | 10.3(1051) | 11.7(193) |
| TCW-1080 | 30 | 16.4(1673) | 20.4(2081) |
| TCW-1290 | | | |
| TCW-1210 | 50 | 23(2346) | 31.8(3244) |
| TCW-1212 | | | |
| TCW-1215 | | | |
| TCW-1612 | 100 | 38.9(3969) | 57.5(5867) |

■施工上の注意

- アンカーの穿孔深さはサイズ表の数値以上としてください。
- アンカーを選択する場合、取付物厚には十分注意してください。
取付物の厚みが最大取付物厚を超える場合は、有効埋込み深さが不足するため使用できません。
- 下穴に挿入する際、ナット上面と本体テーパー端部が合うようにセットしてください。(A図参照)
- ねじ部に施されたラインマークは、母材・穿孔不良により所定のトルクまで負荷できない場合、ナット上部より上にあがります。
このラインマークが確認できた場合、アンカーは施工不良ですので、別の場所にアンカーの打ち直しが必要です。(B図参照)



①穿孔

②清掃

③挿入

④締付け

■ヒルティアンカーHSA用ロングナット

納 20210205024

■ステンレスヒルティアンカーHSA用ロングナット

納 20210205025

»特長・用途

- 目視で確実な施工確認ができる設備機器等吊り下げ用アンカー



| 鉄 | ステン | 品番 | ねじの呼び | 全長 | 穿孔径 | 入数 |
|---|-----|--------|-------|----|------|----|
| ○ | ○ | M10×68 | M10 | 68 | 10.0 | 50 |
| ○ | ○ | M12×85 | M12 | 85 | 12.0 | 25 |

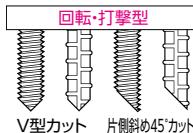
ARケミカルセッター HPアンカー

納

20210207025



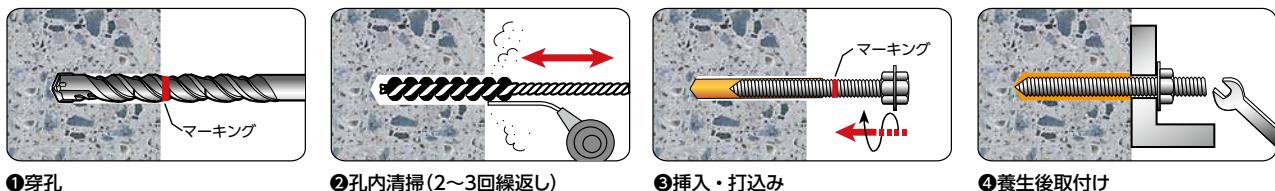
■ 使用ボルトについて



» 特長・用途

- 高性能樹脂「エポキシアクリレート樹脂」の採用により、優れた固着力を発揮
- 非スチレン系モノマーの採用により、いやな臭いが減少
- 粒状硬化剤をカプセル全体に分散させたことで、ボルト打設時の樹脂との混合ムラを解消
- 壁面、天井面にも施工可能

| コードNo. | 品番 | カプセル径 | 全長 | 容量 cm ³ | 使用ボルト 異形棒鋼 | 穿孔径 | 穿孔深さ mm | 入数 | |
|--------|-------|-------|-----|--------------------|----------------------|----------------------|---------|----|------|
| | | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| 7853 | HP-10 | 10.5 | 120 | 6.4 | M10・W3/8 D10 | 12.0 | 90 | 25 | 1000 |
| 7860 | HP-12 | 12.0 | 130 | 9.6 | M12・W1/2 D13 | 14.0 16.0 | 100 | 25 | 1000 |
| 7877 | | | | | M16・W5/8 D16 | 18.0 20.0 | | | |
| 7884 | HP-20 | 18.5 | 210 | 41.4 | M20 W3/4 D19 | 23.0 22.0 24.0 | 200 | 25 | 200 |
| 7891 | | | | | M22・W7/8 D22 | 27.0 28.0 | | | |
| 7907 | | | | | M24・W1 D25 | 30.0 32.0 | | | |
| 7914 | HP-30 | 32.0 | 310 | 190.0 | M30 W1-1/4 D32 | 35.0 37.0 40.0 | 350 | 5 | 50 |



①穿孔

②孔内清掃(2~3回繰返し)

③挿入・打込み

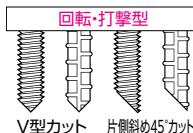
④養生後取付け

ARケミカルセッター APアンカー

20210207025



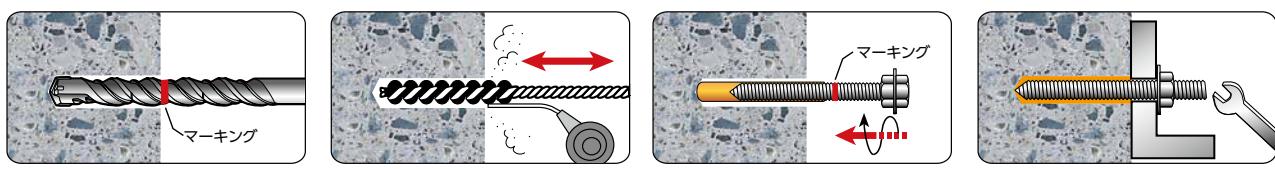
■ 使用ボルトについて



» 特長・用途

- 抵群の耐アルカリ性能を発揮
- 初期剛性が高く、韌性に優れる
- 目的に応じたサイズ選定が可能(スタンダード・ショート・ロング)
- 壁面、天井面にも施工可能

| コードNo. | 品番 | カプセル径 | カプセル 全長 | 容量 cm ³ | 使用ボルト 異形棒鋼 | 穿孔径 | 穿孔深さ | 入数 | | |
|--------|-------|-------|------------|--------------------|---------------------|----------------------|------|----|-----|------|
| | | | | | | | | 小箱 | 中箱 | 大箱 |
| 7761 | AP-8 | 8.0 | 70 | 2.7 | M8・W5/16 | 9.0 | 70 | 20 | 100 | 1000 |
| 7778 | AP-10 | 10.5 | 90 | 6.3 | M10・W3/8 D-10 | 12.0 13.0 | 90 | 20 | 100 | 1000 |
| 7785 | | | | | M12・W1/2 D-13 | 14.5 16.0 | | | | |
| 7792 | AP-16 | 17.0 | 125 | 21.5 | M16・W5/8 D-16 | 19.0 20.0 | 130 | 20 | 100 | 500 |
| 7808 | AP-20 | 20.0 | 195 | 50.3 | W3/4 M20 D-19 | 22.0 24.0 25.0 | | | | |
| 7815 | | | | | M22・W7/8 D-22 | 28.0 30.0 | 250 | 5 | 20 | 100 |
| 7822 | AP-24 | 28.0 | 280 | 148.0 | M24・W1 D-25 | 32.0 34.0 | | | | |
| 7839 | AP-30 | 35.0 | 330 | 276.0 | M30・W1 1/4 D-32 | 40.0 42.0 | 350 | — | 5 | 30 |
| 7846 | AP-36 | 40.0 | 400 | 447.0 | M36・W1 1/2 D-38 | 48.0 50.0 | | | | |



①穿孔

②孔内清掃(2~3回繰返し)

③挿入・打込み

④養生後取付け

サイズの単位はmmです。

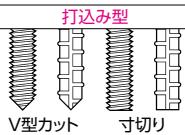
ARケミカルセッター MUアンカー

納

20210209025



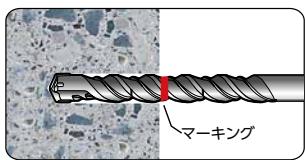
■ 使用ボルトについて



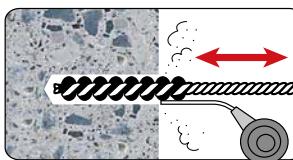
» 特長・用途

- L字筋/U字筋の施工が可能
- 打込むだけで、強固な固着力を発揮
- 使用するボルト・異形棒鋼は寸切りで良い
- 金属ワイヤーブラシの採用で、高い固着力が得られる
- 同梱のストッパー使用で、液飛散や液ダレを防止
- 壁面、天井にも施工可能

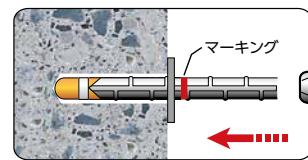
| コードNo. | 品番 | カプセル径 | 全長 | 容量㎤ | 使用ボルト 異形棒鋼 | 穿孔径 | 穿孔深さ | 入数 | | |
|--------|-------|-------|-----|------|--------------------|----------------------|------|----|-----|------|
| | | | | | | | | 小箱 | 中箱 | 大箱 |
| 7925 | MU-8 | 8.0 | 70 | 2.9 | M8・W5/16 | 9.5 | 70 | 5 | 100 | 1000 |
| 7932 | MU-10 | 10.5 | 90 | 6.0 | M10・W3/8 D10 | 12.0 12.5 | 90 | 20 | 100 | 1000 |
| 7949 | MU-12 | 13.0 | 110 | 11.0 | M12・W1/2 D13 | 15.0 16.0 | 110 | 20 | 100 | 1000 |
| 7956 | MU-16 | 16.5 | 120 | 23.0 | M16・W5/8 D16 | 19.0 20.0 | 140 | 20 | 100 | 500 |
| 7963 | MU-20 | 18.0 | 170 | 35.0 | M20 W3/4 D19 | 23.0 22.0 23.0 | 170 | 10 | 50 | 200 |



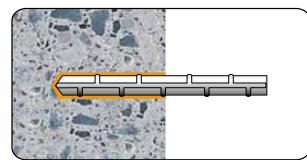
①穿孔



②孔内清掃(2~3回繰返し)



③挿入・打込み



④養生後取付け

ケミカルボルト

20210701924

ステンレスケミカルボルト

20210701925

» 特長・用途

- 両端からカットしてあることにより、攪拌性能がアップ
- 両端からのカットにより、攪拌時のボルトの重心バランスがよく施工性アップ
- ARケミカルセッター/デンカクイックカプセル等の接着系アンカー用施工ボルト
- 強度は、各商品、状況によって異なります
- 右記以外のサイズについては、お問い合わせください
- ステンレス製品はM10~M20のラインナップになります



■ 代表(例)V型カット

| 品番 | D | L | ARケミカルセッター | 品番 | D | L | ARケミカルセッター |
|-----------|-----|-----|------------------------------------|-----------|-----|-----|------------|
| CB-10×100 | M10 | 100 | HP-10 AP-10 AP-10S AP-10L | CB-20×200 | M20 | 200 | AP-20S |
| CB-10×110 | | 110 | | CB-20×240 | | 240 | |
| CB-10×120 | | 120 | | CB-20×250 | | 250 | |
| CB-10×130 | | 130 | | CB-20×260 | | 260 | |
| CB-10×140 | | 140 | | CB-20×280 | | 280 | |
| CB-10×150 | | 150 | | CB-20×300 | | 300 | |
| CB-10×160 | | 160 | | CB-20×320 | | 320 | |
| CB-10×170 | | 170 | | CB-20×350 | | 350 | |
| CB-10×180 | | 180 | | CB-22×250 | M22 | 250 | AP-22S |
| CB-10×190 | | 190 | | CB-22×280 | | 280 | |
| CB-10×200 | | 200 | | CB-22×300 | | 300 | |
| CB-12×120 | M12 | 120 | HP-12 AP-12 AP-12S AP-12L | CB-22×310 | | 310 | |
| CB-12×130 | | 130 | | CB-22×320 | | 320 | |
| CB-12×140 | | 140 | | CB-22×340 | | 340 | |
| CB-12×150 | | 150 | | CB-22×350 | | 350 | |
| CB-12×160 | | 160 | | CB-22×380 | | 380 | |
| CB-12×170 | | 170 | | CB-22×400 | | 400 | |
| CB-12×180 | | 180 | | CB-24×300 | M24 | 300 | AP-24S |
| CB-12×190 | | 190 | | CB-24×330 | | 330 | |
| CB-12×200 | | 200 | | CB-24×350 | | 350 | |
| CB-12×210 | | 210 | | CB-24×370 | | 370 | |
| CB-16×150 | M16 | 150 | HP-16 AP-16 AP-16S AP-16L | CB-24×380 | | 380 | |
| CB-16×160 | | 160 | | CB-24×400 | | 400 | |
| CB-16×170 | | 170 | | CB-24×420 | | 420 | |
| CB-16×180 | | 180 | | CB-24×440 | | 440 | |
| CB-16×190 | | 190 | | CB-24×450 | | 450 | |
| CB-16×200 | | 200 | | CB-24×480 | | 480 | |
| CB-16×210 | | 210 | | | | | |
| CB-16×220 | | 220 | | | | | |
| CB-16×230 | | 230 | | | | | |
| CB-16×240 | | 240 | | | | | |
| CB-16×250 | | 250 | | | | | |
| CB-16×260 | | 260 | | | | | |
| CB-16×280 | | 280 | | | | | |

ナット対辺

| ナットサイズ | M8 | M10 | M12 | M16 | M20 | M22 | M24 | M30 | M36 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 対辺サイズ | 13mm | 17mm | 19mm | 24mm | 30mm | 32mm | 36mm | 46mm | 55mm |

Pレスアンカー

特長・用途

- プラグ不要のため、穿孔径は小径でよい
- 高いねじ山と低いねじ山の両機構で相手材にしっかりと固定
- 取付物が薄板でも、頭部が目立たない(PFV-NC/PF-NSC)



■ PPV



■ PFV



■ PWV



■ PHV

PレスアンカーPPV

20210202124

ステンレスPレスアンカーPP-S 納

20210202225

| スチール | ステンレス | 品番 | 呼び径 | 首下長さ | 穿孔径 | アンカー埋込み長さ | 穿孔深さ | 入数 | | |
|------|-------|-----------------|-----|------|-----|-----------|------|-----|------|------|
| | | | | | | | | パック | 中箱 | 大箱 |
| ○ | ○ | PPV-425/PP-425S | 4 | 25 | 3.4 | 22 | 35-t | 200 | 2000 | 6000 |
| ○ | ○ | PPV-432/PP-432S | 4 | 32 | 3.4 | 30 | 42-t | 200 | 2000 | 6000 |
| ○ | ○ | PPV-525/PP-525S | 5 | 25 | 4.3 | 22 | 35-t | 100 | 1000 | 3000 |
| ○ | ○ | PPV-535/PP-535S | 5 | 35 | 4.3 | 30 | 45-t | 100 | 1000 | 3000 |

穿孔深さ=首下長さ+10mm-取付物厚t

PレスアンカーPFV

20210202124

ステンレスPレスアンカーPF-S 納

20210202225

| スチール | ステンレス | 品番 | 呼び径 | 首下長さ | 穿孔径 | アンカー埋込み長さ | 穿孔深さ | 入数 | | |
|------|-------|---------------------|-----|------|-----|-----------|-------|-----|------|------|
| | | | | | | | | パック | 中箱 | 大箱 |
| ○ | ○ | PFV-425/PF-425S | 4 | 25 | 3.4 | 22 | 35-t | 200 | 2000 | 6000 |
| ○ | ○ | PFV-432/PF-432S | 4 | 32 | 3.4 | 30 | 42-t | 200 | 2000 | 6000 |
| ○ | ○ | PFV-525/PF-525S | 5 | 25 | 4.3 | 22 | 35-t | 100 | 1000 | 3000 |
| ○ | ○ | PFV-535/PF-535S | 5 | 35 | 4.3 | 30 | 45-t | 100 | 1000 | 3000 |
| ○ | ○ | PFV-545/PF-545S | 5 | 45 | 4.3 | 30 | 55-t | 100 | 1000 | 3000 |
| ○ | ○ | PFV-560/PF-560S | 5 | 60 | 4.3 | 30 | 70-t | 50 | 500 | 1500 |
| ○ | | PFV-6×35 | 6 | 35 | 5.3 | 30 | 45-t | 100 | — | 1000 |
| ○ | | PFV-6×45 | 6 | 45 | 5.3 | 40 | 55-t | 100 | — | 1000 |
| ○ | | PFV-6×60 | 6 | 60 | 5.3 | 40 | 70-t | 100 | — | 1000 |
| ○ | | PFV-6×70 | 6 | 70 | 5.3 | 40 | 80-t | 100 | — | 1000 |
| ○ | | PFV-6×75 | 6 | 75 | 5.3 | 40 | 85-t | 100 | — | 1000 |
| ○ | | PFV-6×90 | 6 | 90 | 5.3 | 40 | 100-t | 100 | — | 1000 |
| ○ | | PFV-6×100 | 6 | 100 | 5.3 | 40 | 110-t | 100 | — | 1000 |
| ○ | ○ | PFV-6×110/PF-6×110S | 6 | 110 | 5.3 | 40 | 120-t | 100 | — | 1000 |
| ○ | | PFV-6×120 | 6 | 120 | 5.3 | 40 | 130-t | 100 | — | 1000 |

穿孔深さ=首下長さ+10mm-取付物厚t

PレスアンカーPWV

20210202224

ステンレスPレスアンカーPW-S 納

20210202224

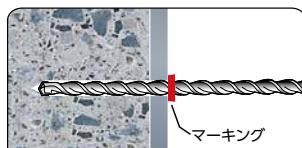
| スチール | ステンレス | 品番 | 呼び径 | 首下長さ | 穿孔径 | アンカー埋込み長さ | 穿孔深さ | 入数 | | |
|------|-------|-----------------|-----|------|-----|-----------|------|-----|------|------|
| | | | | | | | | パック | 中箱 | 大箱 |
| ○ | ○ | PWV-425/PW-425S | 4.0 | 25 | 3.4 | 22 | 35-t | 200 | 2000 | 6000 |
| ○ | ○ | PWV-432/PW-432S | 4.0 | 32 | 3.4 | 30 | 42-t | 100 | 1000 | 3000 |
| ○ | ○ | PWV-445/PW-445S | 4.0 | 45 | 3.4 | 30 | 55-t | 100 | 1000 | 3000 |

穿孔深さ=首下長さ+10mm-取付物厚t

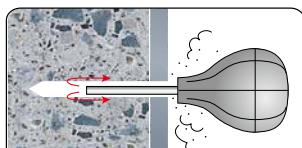
PレスアンカーPHV

| コード | 品番 | 呼び径 | 首下長さ | 穿孔径 | アンカー埋込み長さ | 穿孔深さ | 入数 | | |
|-----------------|----------|-----|------|-----|-----------|------|-----|------|----|
| | | | | | | | パック | 中箱 | 大箱 |
| 202102022243439 | PHV-6×35 | 6.0 | 35 | 5.3 | 30 | 45-t | 100 | 1000 | |
| 202112021239760 | PHV-6×45 | 6.0 | 45 | 5.3 | 40 | 55-t | 100 | 1000 | |
| 202102022243446 | PHV-6×60 | 6.0 | 60 | 5.3 | 40 | 70-t | 100 | 1000 | |
| 202102022243453 | PHV-6×70 | 6.0 | 70 | 5.3 | 40 | 80-t | 100 | 1000 | |

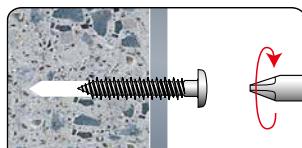
穿孔深さ=首下長さ+10mm-取付物厚t



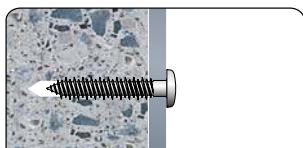
①穿孔



②清掃



③ねじ込み



④取付け

サイズの単位はmmです。



■ ビスピタ®バリューパック(ドリル付) 納 20490376847

| コードNo. | 品番 | サイズ | 頭径 | ねじ部長さ | 下穴ドリル径 | ビス入数 |
|--------|--------|---------------|------|-------|---------|------|
| 2651 | BS425B | サラ4×25(ドリル付き) | 7.0 | 21 | 3.4~3.5 | 200 |
| 2668 | BS432B | サラ4×32(ドリル付き) | 7.0 | 28 | 3.4~3.5 | 150 |
| 2675 | BS438B | サラ4×38(ドリル付き) | 7.0 | 34 | 3.4~3.5 | 125 |
| 7199 | BS445B | サラ4×45(ドリル付き) | 7.0 | 41 | 3.4~3.5 | 100 |
| 2736 | BS525B | サラ5×25(ドリル付き) | 10.0 | 20 | 4.3~4.5 | 80 |
| 2743 | BS535B | サラ5×35(ドリル付き) | 10.0 | 30 | 4.3~4.5 | 70 |
| 2750 | BS545B | サラ5×45(ドリル付き) | 10.0 | 40 | 4.3~4.5 | 60 |
| 2767 | BS560B | サラ5×60(ドリル付き) | 10.0 | 40 | 4.3~4.5 | 50 |
| 2774 | BS570B | サラ5×70(ドリル付き) | 10.0 | 40 | 4.3~4.5 | 40 |
| 2781 | BS635B | サラ6×35(ドリル付き) | 12.0 | 29 | 5.3~5.7 | 40 |
| 2798 | BS645B | サラ6×45(ドリル付き) | 12.0 | 39 | 5.3~5.7 | 35 |
| 2804 | BS660B | サラ6×60(ドリル付き) | 12.0 | 40 | 5.3~5.7 | 30 |
| 2811 | BS670B | サラ6×70(ドリル付き) | 12.0 | 40 | 5.3~5.7 | 27 |
| 2682 | BN425B | ナベ4×25(ドリル付き) | 7.2 | 24 | 3.4~3.5 | 200 |
| 2699 | BN432B | ナベ4×32(ドリル付き) | 7.2 | 31 | 3.4~3.5 | 150 |
| 2705 | BN438B | ナベ4×38(ドリル付き) | 7.2 | 37 | 3.4~3.5 | 125 |
| 2712 | BW425B | 座付4×25(ドリル付き) | 10.0 | 24 | 3.4~3.5 | 150 |
| 2729 | BW432B | 座付4×32(ドリル付き) | 10.0 | 31 | 3.4~3.5 | 125 |

■ ステンレスビスピタ®バリューパック(ドリル付) 納 20490376847

| コードNo. | 品番 | サイズ | 頭径 | ねじ部長さ | 下穴ドリル径 | ビス入数 |
|--------|---------|---------------|------|-------|---------|------|
| 5744 | BS425BS | サラ4×25(ドリル付き) | 7.0 | 21 | 3.4~3.5 | 200 |
| 5751 | BS432BS | サラ4×32(ドリル付き) | 7.0 | 28 | 3.4~3.5 | 150 |
| 5805 | BS545BS | サラ5×45(ドリル付き) | 10.0 | 40 | 4.3~4.5 | 60 |
| 5812 | BS560BS | サラ5×60(ドリル付き) | 10.0 | 40 | 4.3~4.5 | 50 |
| 5768 | BN425BS | ナベ4×25(ドリル付き) | 7.2 | 24 | 3.4~3.5 | 200 |
| 5775 | BN432BS | ナベ4×32(ドリル付き) | 7.2 | 31 | 3.4~3.5 | 150 |
| 7212 | BN535BS | ナベ5×35(ドリル付き) | 10.0 | 34 | 4.3~4.5 | 70 |
| 5782 | BW425BS | 座付4×25(ドリル付き) | 10.0 | 24 | 3.4~3.5 | 150 |
| 5799 | BW432BS | 座付4×32(ドリル付き) | 10.0 | 31 | 3.4~3.5 | 125 |

※本製品は、SUS410を使用しており、サビが発生する恐れがありますのでご注意ください。

※ビスピタバリューパックは若井ホールディングス株式会社の登録商標です。

⚠ 注意

- 施工時は必ず安全メガネ等の保護具を着用してください。
- 石膏ボード・ALC等には使用できません。
- ビスをねじ込む時に必要以上の強い力で締め付けないでください。
- 下穴深さはねじ込み深さ+10mm以上必要です。

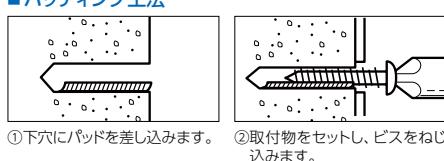
■ 使用方法 ※石膏ボード・ALC等には使用できません。



» パッディング工法の特長

- 締めすぎ等でビスが空回りした場合に、パッド使用で同じ箇所での再取り付けができます。
- 締めすぎ等でビスが効かなくなった場合は、ビスを抜き取り、パッディング工法で施工してください。

■ パッディング工法



※軽量ハンマードリルを使用した場合、表示寸法より下穴径が大きくなり、ビスが空回りすることがありますので、予備テストにてビスが空回りしないことを確認のうえ、ご使用ください。



エヌピーアンカー

納

20216022438

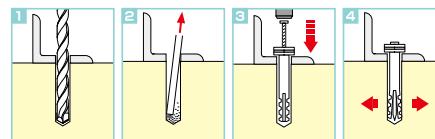
| コードNo. | 品番 | 直径 | 首下長 | 頭径 | 最大使用厚 | 穿孔条件 | | 埋込み深さ | 入数 | |
|--------|--------|----|-----|----|-------|------|------|-------|-----|---------|
| | | | | | | 下穴径 | 下穴深さ | | 小箱 | ディスプレー箱 |
| 5180 | NP-425 | 4 | 25 | 8 | 8 | 4 | 25以上 | 20 | 100 | 600 |
| 5210 | NP-640 | 6 | 40 | 11 | 16 | 6 | 40以上 | 35 | 50 | 300 |

ステンレスエヌピーアンカー

納

20216022538

| コードNo. | 品番 | 直径 | 首下長 | 頭径 | 最大使用厚 | 穿孔条件 | | 埋込み深さ | 入数 | |
|--------|---------|----|-----|----|-------|------|------|-------|----|---------|
| | | | | | | 下穴径 | 下穴深さ | | 小箱 | ディスプレー箱 |
| 5233 | NPS-640 | 6 | 40 | 11 | 16 | 6 | 40以上 | 35 | 50 | 300 |
| 5196 | NPS-650 | 6 | 50 | 11 | 25 | 6 | 50以上 | 45 | 50 | 300 |



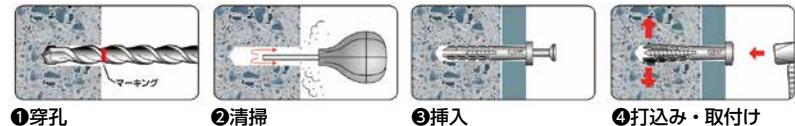
- 器材の上から所定の下穴径・深さに穴あけする。
- 集塵機またはブロワーで切粉を除去する。
- アンカーをセットし、ハンマー等でピンを打込む。
- アンカーが開脚密着し施工完了。

オールプラグ/SPSタイプ

20210202124



| コードNo. | 品番 | アンカー外径 | 全長 | 最大取付物厚 | 穿孔径 | アンカーバリュード | 穿孔深さ | 入数 | |
|--------|-----------|--------|-----|--------|-----|-----------|------|-----|------|
| | | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| 3324 | SPS-4×25 | 4.0 | 25 | 5 | 4.0 | 17 | 30 | 100 | 1600 |
| 3331 | SPS-5×35 | 5.0 | 35 | 5 | 5.0 | 25 | 40 | 100 | 1600 |
| 3348 | SPS-5×50 | 5.0 | 50 | 20 | 5.0 | 25 | 55 | 100 | 800 |
| 3355 | SPS-6×35 | 6.0 | 35 | 5 | 6.0 | 25 | 41 | 100 | 800 |
| 3362 | SPS-6×50 | 6.0 | 50 | 20 | 6.0 | 25 | 56 | 100 | 800 |
| 3379 | SPS-6×75 | 6.0 | 75 | 45 | 6.0 | 25 | 81 | 100 | 800 |
| 3386 | SPS-8×75 | 8.0 | 75 | 40 | 8.0 | 30 | 85 | 50 | 400 |
| 3393 | SPS-8×100 | 8.0 | 100 | 65 | 8.0 | 30 | 110 | 50 | 400 |



- 穿孔
- 清掃
- 挿入
- 打込み・取付け

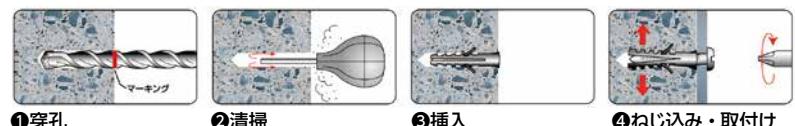
オールプラグ/MGタイプ

納

20210202125



| コードNo. | 品番 | アンカーバリュード | 全長 | 使用ビス径 | 穿孔径 | アンカーバリュード | 穿孔深さ | 入数 | | |
|--------|-----------|-----------|----|---------|------------|-----------|------|-----|----|----|
| | | | | | | | | パック | 小箱 | 大箱 |
| 7703 | MG-5×25P | 5.0 | 25 | 3.0~3.5 | 5.0(4.5) | 25 | 30 | 100 | 8 | 24 |
| 7710 | MG-6×30P | 6.0 | 30 | 3.5~4.5 | 6.0(5.5) | 30 | 35 | 50 | 8 | 24 |
| 7727 | MG-8×40P | 8.0 | 40 | 4.5~6.2 | 8.0(7.5) | 40 | 45 | 50 | 8 | 16 |
| 7734 | MG-10×50P | 10.0 | 50 | 6.0~8.0 | 10.0(9.5) | 50 | 55 | 25 | 8 | 16 |
| 7741 | MG-12×60P | 12.0 | 60 | 8.0~9.0 | 12.0(11.5) | 60 | 65 | 15 | 8 | 16 |



- 穿孔
- 清掃
- 挿入
- ねじ込み・取付け

オールプラグ／MIL Tタイプ

納 20210202025

オールプラグ／MIL Sタイプ

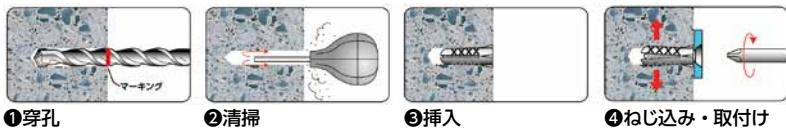
納 202112020238



» 特長・用途

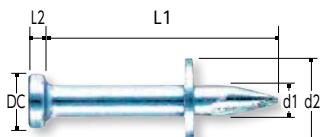
■MIL Sタイプは、プラグ、木ねじ、ドリルの3点セット品です。

| 品番 | 使用木ねじ | 穿孔径 | アンカー埋込み長さ | 穿孔深さ | 入数 | |
|---------|--------|-----|-----------|------|-----|-------|
| | | | | | パック | 大箱 |
| MILT-4 | 2.4 | 4.0 | 20 | 25 | 400 | 40000 |
| MILT-6 | 3.1 | 5.0 | 22 | 27 | 300 | 30000 |
| MILT-8 | 3.8 | 6.0 | 25 | 30 | 200 | 20000 |
| MILT-10 | 4.5 | 7.0 | 30 | 35 | 150 | 15000 |
| MILT-12 | 5.1 | 8.0 | 35 | 40 | 100 | 10000 |
| MILS-4 | 2.4×22 | 4.0 | 20 | 25 | 400 | 40000 |
| MILS-6 | 3.1×25 | 5.0 | 22 | 27 | 300 | 30000 |
| MILS-8 | 3.8×32 | 6.0 | 25 | 30 | 200 | 20000 |
| MILS-10 | 4.5×35 | 7.0 | 30 | 35 | 150 | 15000 |
| MILS-12 | 5.1×40 | 8.0 | 35 | 40 | 100 | 10000 |



コンクリートピン バリューパック®

納 20490376841



» 特長・用途

- 下穴やアンカーが不要の作業性の高いピンです。
- コンクリート土間へのサドルバンドの取り付けや間仕切りランナー、水切りなど軽量物の取り付けに
- ピンを打ち込む際のハンマーは、700g～1kgのものをご使用ください。

| コードNo. | 品番 | サイズ(mm) | DC 頭径 | d1 | d2 | L1 | L2 | 1パック容量(本) |
|--------|--------|---------|-------|-----|-----|----|----|-----------|
| 2312 | CP-19V | 19 | 6.3 | 3.3 | 9.5 | 19 | 2 | 150 |
| 2329 | CP-25V | 25 | 6.3 | 3.6 | 9.5 | 25 | 2 | 125 |

※バリューパックは若井ホールディングス株式会社の登録商標です。

ハンマードライブホルダー

納 20490376852



» 特長・用途

- ハンマーホルダーはコンクリートピンをコンクリートに安全・簡単に打ち込むことのできる工具です。
- コンクリート土間へサドルバンドの取り付け、間仕切りランナー、水切り等。

| コードNo. | 品番 |
|--------|-------|
| 3810 | HDS-2 |

■施工方法

- ①ホルダーにピンをセットしてください。
- ②ピンの先端を目標にあてがってください。
- ③ハンマーで打ち込んでください。



! 注意

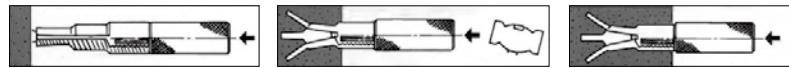
- ピンを打ち込む際のハンマーは、700g～1kgのものをご使用ください。
- 施工時は必ず、安全帽、安全メガネ等保護具をしてください。
- 古いコンクリートには打ち込めない場合があります。



»» 特長・用途

■ALC用めねじアンカー。 ■穴開け不要。

| コードNo. | 品番 | ねじ径 | 全長 | ねじ長さ | 入数 | | |
|--------|---------|-----|------|------|-----|------|------|
| | | | | | 小箱 | 中箱 | 大箱 |
| 8379 | TR-3865 | 3/8 | 56mm | 20mm | 30本 | 300本 | 900本 |



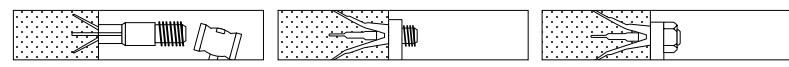
①打ち込み棒をアンカーにセットして打込みます。
②溶接する場合、又はナット部分を出す場合は三段のラインが少し隠れたあたりで止めます。
③ALC板と両位置にする場合には、そのまま打込みます。その後打ち棒を引抜き、施工完了。



»» 特長・用途

■ALC用おねじアンカー。 ■穴開け不要。

| コードNo. | 品番 | ねじ径 | 全長 | ねじ長さ | 入数 | |
|--------|-----------|-----|------|------|-----|-------|
| | | | | | 小箱 | 大箱 |
| 8386 | J-TR-3867 | 3/8 | 67mm | 20mm | 50本 | 1000本 |



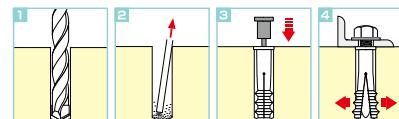
①アンカーを打込みねじ切りのところまで止めます。
②必要部品・設置金具部品を取付けます。
③別売のナット・ワッシャーをはめ込んで施工完了。



»» 特長・用途

■ALC用めねじアンカー
■専用打ち込み棒で軽く打ち込むだけで、施工が簡単に行えます。
■3段突起の採用で、強い引抜力・保持力が得られます。
■サビに強い特殊ナイロン製なので、耐候性・耐熱性に優れています。

| コードNo. | 品番 | 使用ねじサイズ | 下穴径 | 全長 | ねじ長 | 入数(本) |
|--------|----------|---------|------|----|-----|-------|
| 1101 | NBA-859 | M8 | 11.5 | 59 | 25 | 35 |
| 1118 | NBA-1060 | M10 | 14.0 | 60 | 20 | 30 |
| 1125 | NBA-2559 | W5/16 | 11.5 | 59 | 25 | 35 |
| 1132 | NBA-3860 | W3/8 | 14.0 | 60 | 20 | 30 |



①所定の下穴径・深さに穴あけする。
②集塵機またはプロワーで切粉を除去する。
③アンカーをセットし、専用打込み棒でピンを打込む。
④アンカーが開脚密着し施工完了。



! 注意

- この商品は、ALCを母材とする躯体に、軽微なものを取り付けるための商品です。重量物や吊り部材等の取り付けには使用しないでください。
- この商品は、曲げ応力が発生するような取り付けには使用しないでください。
- この商品は、振動や衝撃等の荷重が発生するような取り付けには使用しないでください。
- この商品は、樹脂製品であり、火気の近傍、高温、低温、及び、本体に影響を与える化学薬品あるいは相当品に接触する可能性のある環境では使用しないでください。
- この商品は、樹脂製品であり、使用環境を1~40°C程度と設定しております。直射日光(紫外線)を受ける場所、寒冷地では使用しないでください。
- アンカーダ設において、ALC内の鉄筋と爪が干渉し、打設が困難である場合、施工を中止し、別の位置に施工してください。樹脂製品の為、アンカーボルトが破断する恐れがあります。

»» 特長・用途

■ALC用ナイロンめねじタイプアンカー

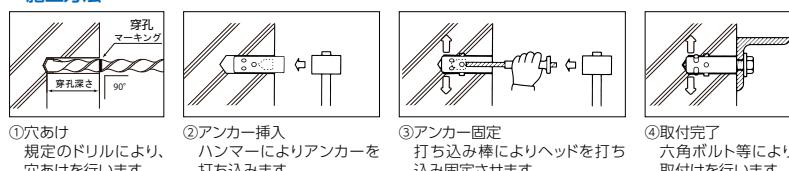
■8つの爪の強力プラグ

・打込み棒で軽く打ち込むだけで、8つの爪が確実に突き出し、固着する機構を持っていますので、固着確認は明確で、プラグは完全に固着します。

■材質はナイロン66+ガラス繊維のものを使用しておりますので、機械的性質・耐熱性・耐候性などに優れ、安心して御使用頂けます。

| コードNo. | 品番 | ねじの呼び | 全長 | 外径 | ねじ長 | ドリル径 | 穿孔深さ | 入数 |
|--------|--------|-------|----|----|-----|------|------|----|
| 2946 | DX-38 | 3/8 | 50 | 16 | 14 | 15 | 50 | 50 |
| 2953 | DX-258 | 5/16 | 50 | 16 | 14 | 15 | 50 | 50 |

■施工方法



サイズの単位はmmです。

エーエルシーアンカー

20210204023

■AXおねじ



■AXめねじ



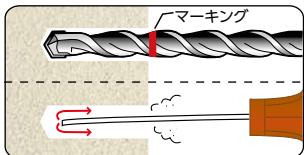
»特長・用途

- スリーブ2か所が開くダブル拡張で強力固着。
- 締付け施工でALC/パネルを傷つけない。
- 2つのウイング(羽根)がせん断力を高め、施工時の共回りを防止。
- 樹脂のカラーで、ミリねじとインチねじの見分けができる。
(ミリねじ…ブルー/インチねじ…イエロー)

| AXタイプ(おねじ) | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-------|--------|----|--------|------|----------|------|-------|--------|
| コードNo. | 品番 | ねじの呼び | アンカー外径 | 全長 | 最大取付物厚 | 穿孔径 | アンカ埋込み長さ | 穿孔深さ | 施工回転数 | 入数 |
| | | | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| 8066 | AX-665 | M6 | 12.0 | 65 | 14 | 12.0 | 54 | 60 | 10 | 50 400 |
| 8073 | AX-875 | M8 | 14.5 | 75 | 17 | 14.5 | 63 | 70 | 10 | 50 200 |
| 8080 | AX-1085 | M10 | 16.5 | 85 | 19 | 16.5 | 72 | 80 | 10 | 30 120 |
| 8097 | AX-3085 | W3/8 | 16.5 | 85 | 19 | 16.5 | 72 | 80 | 10 | 30 120 |

| AXタイプ(めねじ) | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|--------|----|------|----------|----------|------|-------|--------|
| コードNo. | 品番 | ねじの呼び | アンカー外径 | 全長 | 穿孔径 | アンカ埋込み長さ | 施工用ボルト長さ | 穿孔深さ | 施工回転数 | 入数 |
| | | | | | | | | | 小箱 | 大箱 |
| 8103 | AX-M6 | M6 | 12.0 | 54 | 12.0 | 54 | 20以上 | 60 | 10 | 50 400 |
| 8110 | AX-M8 | M8 | 14.5 | 63 | 14.5 | 63 | 25以上 | 70 | 10 | 50 200 |
| 8127 | AX-M10 | M10 | 16.5 | 72 | 16.5 | 72 | 30以上 | 80 | 10 | 30 120 |
| 8134 | AX-W30 | W3/8 | 16.5 | 72 | 16.5 | 72 | 30以上 | 80 | 10 | 30 120 |

AXおねじ



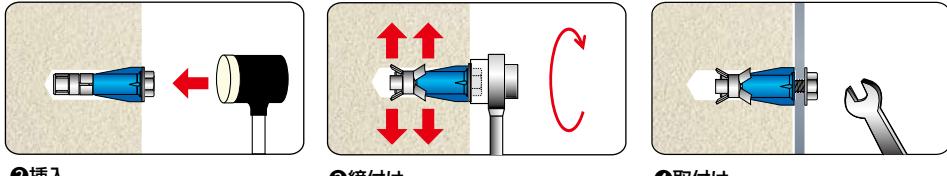
①穿孔・清掃

②挿入

③締付け

④取付け

AXめねじ



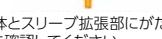
②挿入

③締付け

④取付け

■施工上の注意点(おねじ・めねじ共通)

- 施工前に、本体とワッシャー・ナットの間にすきまのないことを確認してください。
- 締付け時には必ず、付属のワッシャーを使用して
- 本体とスリーブ拡張部にがたがなないことを確認してください。



- 本体とスリーブ拡張部にがたがなないことを確認してください。

■めねじの注意点

- めねじタイプ施工時に、ステンレスボルトを使用すると焼付けを起こしますので施工にはスチール製の締付け用ボルトをご使用ください。
- ステンレスボルトを使用したい場合…スチール製の締付け用ボルトで締付け、スリーブ拡張後に、締付け用ボルトを外しステンレス製の締付け用ボルトに取り替えてください。

ブロッカーアンカー

20490376832

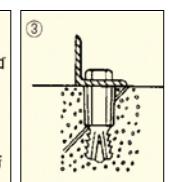
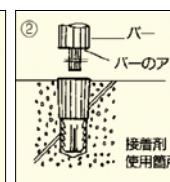
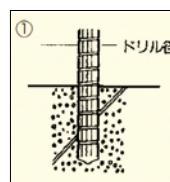


»特長・用途

- ALCブロック用アンカー

| ■ALCブロック用アンカー | | | | | | | | 入数 | |
|---------------|--------|------|-------|----|------|------|----|-----|----|
| コードNo. | 品番 | ねじ径 | ねじの長さ | 全長 | ドリル径 | 穿孔深さ | 入数 | 小箱 | 大箱 |
| 8491 | B-1545 | W3/8 | 20 | 45 | 14.5 | 45 | 50 | 500 | |
| 8507 | B-1560 | W3/8 | 30 | 60 | 14.5 | 60 | 50 | 500 | |

※差込時に、コンクリートボンドをブロッカーアンカー底部に同時に使用しますと、一層強度が得られます。



■取付方法

- ドリルによる穴あけ。
- バーの打ち込み。
ドリル穴にブロッカーアンカーを上部リブ一杯まで差し込み、専用打ち込みバーのアゴまで軽くたたき込む。
- 固定完了後、取付物をボルト等で施工する。

ヒットネイル

納 20490376832



特長・用途

- ALCへの下穴は不要です。
- ハンマーで打ち込むだけで締結完了。
- T足、サドルのALC取り付けに
- SUS430

| コードNo. | 品番 | サイズ | 1c/s入数 |
|--------|-------------|----------|----------|
| 5031 | HN-38S(台紙付) | 3.5×38mm | 30本×10袋 |
| 8750 | HN-45 | 3.5×45mm | 100本×12箱 |
| 8767 | HN-55 | 4.5×55mm | 50本×12箱 |
| 8774 | HN-65 | 5.5×65mm | 50本×12箱 |
| 6130 | HN-75 | 6.5×75mm | 30本×12箱 |

注意

- 水切り等の長尺金属製品は夏冬の寒暖差によって大きく伸縮し、本品の破損や強度低下の原因となる場合があります。伸縮差を考慮した大きめの下穴を開けてご使用ください。
- ALCが濡れている場合には使用しないでください。
- 鋼板や木材(被締結材)に下穴を開けずに直接打つことはできません。
- 施工場所によっては赤サビができる場合がありますので、他の金属製品と同様、取り付け後に塗装などの防錆処理をお勧めします。

ヒットアンカー

納 20490376832



特長・用途

- ALCの下穴は不要です。
- ハンマーで打ち込むだけ。
- ALC用の立てバンド取付足に。
- SUS430

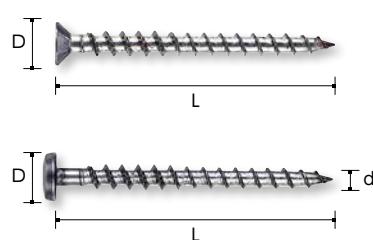
| コードNo. | 品番 | サイズ | 1c/s入数 |
|--------|---------|----------|---------|
| 8613 | HA-120 | 18×120mm | 25本×16箱 |
| 8637 | HA-120S | 25×120mm | 20本×10箱 |
| 8644 | HA-150S | 25×150mm | 20本×10箱 |

注意

- ALCが濡れている場合には使用しないでください。
- 施工場所によっては赤サビができる場合がありますので、他の金属製品と同様、取り付け後に塗装などの防錆処理をお勧めします。
- SUS430ステンレスはSUS304系ステンレスと比較しサビやすいので用途にご注意ください。

ヒットビス バリューパック®

納 20212040838



特長・用途

- 首下半分が高くて厚いねじ山になっており、締め付け時のトルクに強く、空回りを防ぎます。
- 先端部分は薄く鋭いナイフエッジとなっており、ALCを壊さず確実に固定します。
- 耐久性に優れ、低速のトルク調整付きドライバーで簡単に施工できます。
- サドルバンドの取り付け。
- エアコン配置化粧カバーの取り付け。
- 配線替え等取り外しをともなう工事に。
- 下穴不要
- その他、軽量物の取り付け。
- ALC用
- 素材質 4mm径:SUS410
6mm径:SUSXM7

| コードNo. | 品番 | サイズ | 頭径 D | 1パック入数(パック) |
|--------|----------|------|------|-------------|
| | | d×L | | |
| 4910 | HBS-6035 | 6×35 | 10.0 | 100 |
| 4927 | HBS-6040 | 6×40 | 10.0 | 80 |
| 4934 | HBS-6050 | 6×50 | 10.0 | 60 |
| 4941 | HBS-6065 | 6×65 | 10.0 | 50 |
| 4958 | HBS-6080 | 6×80 | 10.0 | 35 |
| 4989 | HBN-6035 | 6×35 | 11.8 | 100 |
| 4996 | HBN-6040 | 6×40 | 11.8 | 80 |
| 5016 | HBN-6065 | 6×65 | 11.8 | 50 |
| 5023 | HBN-6080 | 6×80 | 11.8 | 35 |

注意

- 高いトルクで締めすぎないでください。
- トルク調整のできる充電ドライバーまたは手回しドライバーをご使用ください。
- 一度ねじ込んだ箇所への再取り付けはできません。再施工の際は位置をずらして行なってください。
- 4mm径は、SUS410を使用しており、サビが発生する場合がありますのでご注意ください。
- 6mm径は、SUSXM7を使用しており、非常にサビにくい製品となっていますが、使用箇所、環境、その他の要因によってサビを発生させる恐れがあります。

※バリューパックは若井ホールディングス株式会社の登録商標です。

サイズの単位はmmです。

先鉄三ぶ六くん

納

20218066011

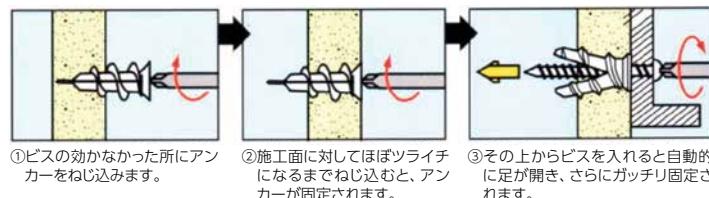
特長・用途

- どんな太さ・長さのビスでもOK!(ビス太さ3mm ~6mm)
- ボードが湿けてる場合は強度が、極端に落ちる場合がありますので、ご注意下さい。
- 天井や過度荷重のかかる場合は、(手摺り、吊り戸棚)下地との併用にてご使用下さい。
- 取り付け荷重は、アンカーの本数に対して正比例しません。
- 中空ボード用



| コードNo. | 使用ビス長さ | 箱入(本数×箱入) |
|--------|---------|-----------|
| 4625 | 3mm~6mm | 100×30 |

| 母材 | 石膏ボード9.5mm | 石膏ボード12.5mm | ケイカル板6mm | ベニヤ板3mm |
|----|------------|-------------|----------|---------|
| | 24kg | 34kg | 37kg | 39kg |



ボードタップBT

納

20211202125

ボードタップ／BT-Pタイプ(プラスチック製)

納

20212061039

特長・用途

- 中空ボード用

BTタイプ



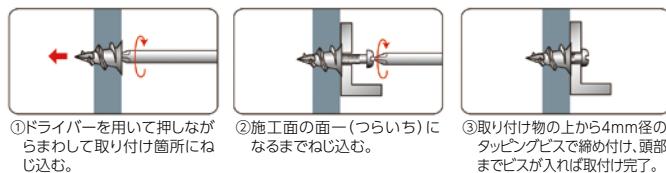
BT-Pタイプ



| コードNo. | 品番 | 使用ビス径 | 全長 L | 十字○ | 入数 | |
|--------|------------|-------|------|------|-----------|-----|
| | | | | | プリスター/パック | 小箱 |
| 7597 | BT-4×25 | 4 | 25 | No.2 | 30 | 100 |
| 8286 | BTP-3.5×25 | 3.5 | 25 | No.2 | 30 | 100 |

| 品番 | 引張最大荷重 KN(kgf) | |
|------------|----------------|-----------|
| | 石膏ボード9.5mm | 石膏ボード12mm |
| BT-4×25 | 0.1(13.9) | 0.2(20.8) |
| BTP-3.5×25 | 0.1(13.9) | 0.2(21.6) |

取付方法



かべロックシリーズ(石膏ボード壁用)

特長・用途

- カベに食い付き、共回り防止!
- 鋭い先端で位置決めが一発、らくらく施工
- ねじを締めると刃先が開脚し、石膏ボードに食い付き大きな引抜強度を生み、取り外しの時ねじとプラグの共回りを防ぎます。

かべロック

納

20490376838



| コードNo. | 品番 | 仕様 | 使用ねじ | | 入数 |
|--------|---------|---------------------|------|-----------|--------|
| | | | ねじ径 | ねじ長 | |
| 3841 | LT425PO | バリューパック(4x25トラスビス付) | 4.0 | 取付物厚+20mm | 30セット |
| 3858 | LT425PB | 角ボックス(4x25トラスビス付) | 4.0 | 取付物厚+20mm | 200セット |
| 4312 | LT25000 | 台紙付き | 4.0 | 取付物厚+20mm | 25本 |
| 3821 | LT42500 | 100本入り | 4.0 | 取付物厚+20mm | 100本 |

対応可能せっこうボード／せっこうボード GB-R
※せっこうボード厚さ12.5mmまで。

かべロックDXホワイト

納

20490376855



| コードNo. | 品番 | 仕様 | 使用ねじ | | 入数 |
|--------|---------|---------------------|------|-----------|--------|
| | | | ねじ径 | ねじ長 | |
| 7709 | LDX00VP | バリューパック(4x25トラスビス付) | 4.0 | 取付物厚+20mm | 30セット |
| 7703 | LDX00PB | 角ボックス(4x25トラスビス付) | 4.0 | 取付物厚+20mm | 200セット |
| 7723 | LDX000D | 台紙付き | 4.0 | 取付物厚+20mm | 25本 |
| 7716 | LDX000H | 100本入り | 4.0 | 取付物厚+20mm | 100本 |

対応可能せっこうボード／せっこうボード GB-R・強化せっこうボード GB-F
普通硬質せっこうボード GB-R-H
※せっこうボード厚さ12.5mmまで。

かべロックミニ

納

20490376847



| コードNo. | 品番 | 仕様 | 使用ねじ | | 入数 |
|--------|----------|---------------|---------|-----------|-----|
| | | | ねじ径 | ねじ長 | |
| 4303 | LM3250V | バリューパック | 3.0~3.5 | 取付物厚+20mm | 45本 |
| 4310 | LM3250WV | バリューパック(ホワイト) | 3.0~3.5 | 取付物厚+20mm | 35本 |

対応可能せっこうボード／せっこうボード GB-R・強化せっこうボード GB-F
※せっこうボード厚さ12.5mmまで。

かべロックW

納

20490376842



| コードNo. | 品番 | 仕様 | 使用ねじ | | 入数 |
|--------|---------|--------------------|------|-----------|-------|
| | | | ねじ径 | ねじ長 | |
| 3295 | LW430NV | バリューパック(4x30ナベビス付) | 4.0 | 取付物厚+25mm | 30セット |
| 3301 | LW430SV | バリューパック(4x30サラビス付) | 4.0 | 取付物厚+25mm | 30セット |
| 3318 | LW4320V | バリューパック(ビス無し) | 4.0 | 取付物厚+25mm | 32本 |
| 4186 | LW43000 | 100本入り | 4.0 | 取付物厚+25mm | 100本 |

対応可能せっこうボード／せっこうボード GB-R・強化せっこうボード GB-F
※せっこうボード厚さ12.5mmまで。

石膏ボードの2枚貼りにも使用可能。

注意

- 天井には使用しないでください。
- トルク調整のできる充電ドライバーまたは手回しドライバーでご使用ください。
- 石膏ボード2枚張りには下穴(7mm)をあけてお使いください。
- 施工時は必ず安全帽、安全メガネ等保護具を着用してください。
- 本製品のみでのエアコン等、重量物の取り付けはお止めください。

トグラー®TA



20210206026

トグラー®TB

20210206026

トグラー®TC



20210206026

特長・用途

- 中空ボード用・石膏ボード用
- ポリプロピレン製



トグラー®T9.5



納

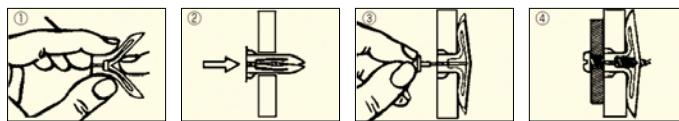
20210206026

トグラー®TD

納

20210206026

| コードNo. | 品番 | 適合壁厚 | ドリル径 | ねじ径 | ねじ長さ | 入数 |
|--------|------|-------|------|-------|-------------|-----|
| 6698 | TA | 3~6 | 8 | 4~5 | 25mm+取付物の厚み | 100 |
| — | T9.5 | 9~11 | 8 | 3.5~6 | 30mm+取付物の厚み | 100 |
| 6704 | TB | 11~13 | 8 | 3.5~6 | 32mm+取付物の厚み | 100 |
| 6711 | TC | 15~19 | 8 | 3.5~6 | 38mm+取付物の厚み | 50 |
| 6735 | TD | 25以上 | 8 | 3.5~6 | 48mm+取付物の厚み | 50 |



施工方法／薄壁の場合

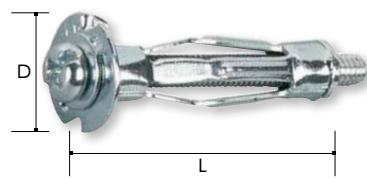
- あらかじめ壁に穴をあけ、開いているトグラーを図のようにたたみます。
 - たたんだトグラーを壁の穴にさし入れてください。もし入りにくい場合はハンマーで軽くたたいてください。
 - 壁にさし入れたトグラーに、ピンをさし込んでください。この場合、ハンマーでたたかないでください。壁の内でエッジが開き、しっかりと固定されます。
 - 取付けたいものをビスでとめてください。頭部までビスが入れば取付け完了です。
- ※トグラーはメカニカル・プラスチック株式会社の登録商標です。

ボードファスナーB

20210206024

特長・用途

- はさみ固定式
- 中空ボード用

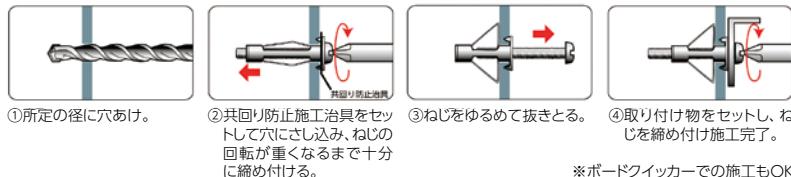


ボードクイッカー



| コードNo. | 品番 | ねじ径 | 外径 D | 全長 L | 適応板厚 | 座金径 | ドリル径 | 入数 |
|--------|--------|-----|------|------|-------|------|------|-------|
| 3477 | B-405 | M4 | 6.7 | 20 | 2~5 | 13.5 | 9.0 | 50×10 |
| 3484 | B-409 | M4 | 6.7 | 32 | 3~10 | 13.5 | 9.0 | 50×10 |
| 1978 | B-409S | M4 | 6.7 | 32 | 3~10 | 13.5 | 9.0 | 50×10 |
| 1954 | B-409C | M4 | 6.7 | 32 | 3~10 | 13.5 | 9.0 | 25×10 |
| 3545 | B-409L | M4 | 6.7 | 32 | 3~10 | 13.5 | 9.0 | 25×10 |
| 1961 | B-409O | M4 | 6.7 | 32 | 3~10 | 13.5 | 9.0 | 25×10 |
| 3460 | B-412 | M4 | 6.7 | 35 | 5~13 | 13.5 | 9.0 | 50×10 |
| 3491 | B-416 | M4 | 6.7 | 38 | 10~16 | 13.5 | 9.0 | 50×10 |
| — | B-423 | M4 | 6.7 | 45 | 17~23 | 13.5 | 9.0 | 50×10 |
| 3507 | B-427 | M4 | 6.7 | 54 | 21~27 | 13.5 | 9.0 | 25×10 |
| 3514 | B-438 | M4 | 6.7 | 59 | 31~38 | 13.5 | 9.0 | 25×10 |
| 3521 | B-514 | M5 | 9.0 | 52 | 7~14 | 16.0 | 11.0 | 25×10 |
| 3538 | B-527 | M5 | 9.0 | 65 | 17~27 | 16.0 | 11.0 | 20×10 |

施工方法



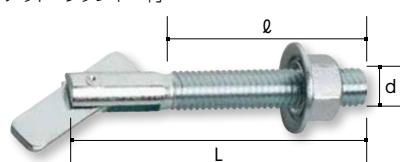
※ボードクイッカーでの施工もOK

ITハンガー

20211441124

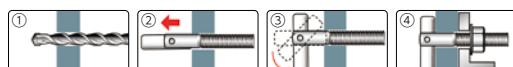
特長・用途

- 中空ボード用
- ナット・ワッシャー付



施工方法

- 所定の径に穴あけ。
- ITハンガーを挿入。
- ロールプレート部が、中空にいると自然に落ちる。
- ナットを締め付け、施工完了。



| コードNo. | 品番 | ねじ径 d | 全長 L | ねじ長さ ℓ | 締付板厚 | ドリル径 | 適正締付トルク N·m(kgf·cm) | 入数 |
|--------|---------|-------|------|-------------|-------|------|---------------------|-------|
| 4538 | IT-630 | M6 | 30 | 13 | 10~12 | 7.5 | 2.5(25) | 50×16 |
| 4545 | IT-640 | M6 | 40 | 23 | 10~22 | 7.5 | 2.5(25) | 50×16 |
| 4675 | IT-650 | M6 | 50 | 33 | 10~32 | 7.5 | 2.5(25) | 50×16 |
| 4682 | IT-840 | M8 | 40 | 20 | 12~18 | 9.0 | 6.5(65) | 50×8 |
| 4699 | IT-850 | M8 | 50 | 30 | 12~28 | 9.0 | 6.5(65) | 50×8 |
| 4705 | IT-855 | M8 | 55 | 35 | 12~33 | 9.0 | 6.5(65) | 50×8 |
| 4552 | IT-860 | M8 | 60 | 40 | 12~38 | 9.0 | 6.5(65) | 50×8 |
| 4569 | IT-870 | M8 | 70 | 50 | 12~48 | 9.0 | 6.5(65) | 50×8 |
| 4576 | IT-880 | M8 | 80 | 60 | 12~58 | 9.0 | 6.5(65) | 50×8 |
| 4583 | IT-890 | M8 | 90 | 60 | 22~68 | 9.0 | 6.5(65) | 50×8 |
| 4590 | IT-810 | M8 | 100 | 70 | 22~78 | 9.0 | 6.5(65) | 50×8 |
| 4606 | IT-1050 | M10 | 50 | 26 | 14~23 | 11.0 | 10(100) | 50×6 |
| 4613 | IT-1070 | M10 | 70 | 46 | 14~43 | 11.0 | 10(100) | 50×6 |
| 4620 | IT-1090 | M10 | 90 | 66 | 14~63 | 11.0 | 10(100) | 50×6 |
| 4637 | IT-1010 | M10 | 100 | 76 | 14~73 | 11.0 | 10(100) | 50×6 |
| 4644 | IT-1250 | M12 | 50 | 23 | 15~22 | 13.5 | 20(200) | 30×6 |
| 4651 | IT-1270 | M12 | 70 | 43 | 15~42 | 13.5 | 20(200) | 30×6 |
| 4668 | IT-1210 | M12 | 100 | 73 | 15~72 | 13.5 | 20(200) | 30×6 |

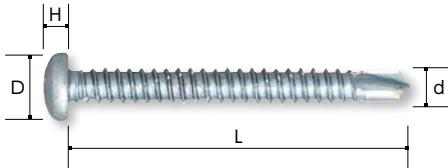
サイズの単位はmmです。

ドリルスクリュー/PANタイプ

20210707024

特長・用途

- 穴あけ・タップたて・締め付けを一工程で行なう
- ナベ頭
- 薄鉄板用
- ステンレス製(超耐食表面改質処理)もあります。



| コードNo. | 品番 | 呼び径 d | 頭部径 D | 頭部高 H | 首下長さ L | 適用板厚 |
|--------|------------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 4155 | PAN-3.5×10 | 3.5 | 7.0 | 2.5 | 10 | 0.8~2.3 |
| 4162 | PAN-3.5×13 | 3.5 | 7.0 | 2.5 | 13 | 0.8~2.3 |
| 4179 | PAN-3.5×16 | 3.5 | 7.0 | 2.5 | 16 | 0.8~2.3 |
| 4186 | PAN-3.5×19 | 3.5 | 7.0 | 2.5 | 19 | 0.8~2.3 |
| 4193 | PAN-3.5×25 | 3.5 | 7.0 | 2.5 | 25 | 0.8~2.3 |
| 4209 | PAN-4×10 | 4 | 8.2 | 2.9 | 10 | 0.8~2.3 |
| 4216 | PAN-4×13 | 4 | 8.2 | 2.9 | 13 | 0.8~3.2 |
| 4223 | PAN-4×16 | 4 | 8.2 | 2.9 | 16 | 0.8~3.2 |
| 4230 | PAN-4×19 | 4 | 8.2 | 2.9 | 19 | 0.8~3.2 |
| 4247 | PAN-4×25 | 4 | 8.2 | 2.9 | 25 | 0.8~3.2 |
| 4254 | PAN-4×30 | 4 | 8.2 | 2.9 | 30 | 0.8~3.2 |
| 4261 | PAN-4×40 | 4 | 8.2 | 2.9 | 40 | 0.8~3.2 |
| 4278 | PAN-5×13 | 5 | 9.5 | 3.4 | 13 | 1.2~3.2 |
| 4285 | PAN-5×16 | 5 | 9.5 | 3.4 | 16 | 1.2~4.5 |
| 4292 | PAN-5×19 | 5 | 9.5 | 3.4 | 19 | 1.6~4.5 |
| 4308 | PAN-5×25 | 5 | 9.5 | 3.4 | 25 | 1.6~4.5 |
| 4315 | PAN-5×30 | 5 | 9.5 | 3.4 | 30 | 1.6~4.5 |
| 4322 | PAN-5×35 | 5 | 9.5 | 3.4 | 35 | 1.6~4.5 |
| 4339 | PAN-5×45 | 5 | 9.5 | 3.4 | 45 | 1.6~4.5 |
| 4346 | PAN-6×19 | 6 | 10.5 | 4.1 | 19 | 2.3~6.0 |
| 4353 | PAN-6×25 | 6 | 10.5 | 4.1 | 25 | 2.3~6.0 |
| 4360 | PAN-6×35 | 6 | 10.5 | 4.1 | 35 | 2.3~6.0 |

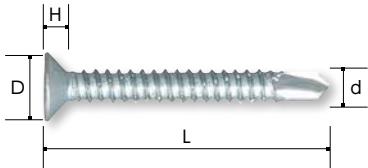
ドリルスクリュー/FLATタイプ



20210707124

特長・用途

- 施工後ヘッドが露出しない
- サラ頭
- 薄鉄板用
- ステンレス製(超耐食表面改質処理)もあります。



| コードNo. | 品番 | 呼び径 d | 頭部径 D | 頭部高 H | 全長 L | 適用板厚 |
|--------|-------------|-------|-------|-------|------|---------|
| 4376 | FLAT-3.5×13 | 3.5 | 7.0 | 2.0 | 13 | 0.8~2.3 |
| 4383 | FLAT-3.5×16 | 3.5 | 7.0 | 2.0 | 16 | 0.8~2.3 |
| 4390 | FLAT-3.5×19 | 3.5 | 7.0 | 2.0 | 19 | 0.8~2.3 |
| 4406 | FLAT-3.5×25 | 3.5 | 7.0 | 2.0 | 25 | 0.8~2.3 |
| 3378 | FLAT-4×10 | 4 | 8.0 | 2.3 | 10 | 0.8~2.3 |
| 4451 | FLAT-4×13 | 4 | 8.0 | 2.3 | 13 | 1.2~3.2 |
| 4468 | FLAT-4×16 | 4 | 8.0 | 2.3 | 16 | 1.2~3.2 |
| 4475 | FLAT-4×19 | 4 | 8.0 | 2.3 | 19 | 1.2~3.2 |
| 4482 | FLAT-4×25 | 4 | 8.0 | 2.3 | 25 | 1.2~3.2 |
| 4499 | FLAT-4×30 | 4 | 8.0 | 2.3 | 30 | 1.2~3.2 |
| 4413 | FLAT-4×40 | 4 | 8.0 | 2.3 | 40 | 1.2~3.2 |
| 4505 | FLAT-5×19 | 5 | 10.0 | 2.8 | 19 | 1.6~4.5 |
| 4512 | FLAT-5×25 | 5 | 10.0 | 2.8 | 25 | 1.6~4.5 |
| 4529 | FLAT-5×30 | 5 | 10.0 | 2.8 | 30 | 1.6~4.5 |
| 4420 | FLAT-5×35 | 5 | 10.0 | 2.8 | 35 | 1.6~4.5 |
| 4437 | FLAT-5×45 | 5 | 10.0 | 2.8 | 45 | 1.6~4.5 |

アンカー・ビス

皿タッピング
(電気亜鉛めっき)皿タッピング
(ステンレス)皿小ねじ
(電気亜鉛めっき)皿小ねじ
(ステンレス)ナベタッピング
(電気亜鉛めっき)ナベタッピング
(ステンレス)なべ小ねじ
(電気亜鉛めっき)なべ小ねじ
(ステンレス)トラスタッピング
(電気亜鉛めっき)トラスタッピング
(ステンレス)

チップトップビット(SDS-Plus)

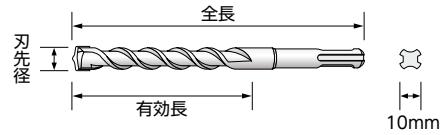
納

20498927011



特長・用途

- キャンドル形の超硬チップと刃先を薄くしたことにより、被削材を鋭く穿孔し、穴あけスピードが向上。
- 超硬チップ先端のセンターポイントが、抜群の位置決め性能を発揮し、真円に近い穴あけが可能。
- センターポイントが穿孔中の芯振れを抑止。



TTタイププリスターパック

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|--------------|------|-----|-----|-----|
| TT3.4X110BP | 3.4 | 110 | 45 | |
| TT3.5X110BP | 3.5 | | | |
| TT4.3X110BP | 4.3 | | | |
| TT4.5X110BP | 4.5 | | | |
| TT5.0X110BP | 5.0 | | | |
| TT6.0X110BP | 6.0 | | | |
| TT6.4X110BP | 6.4 | | | |
| TT3.4X160BP | 3.4 | | | |
| TT3.5X160BP | 3.5 | | | |
| TT4.3X160BP | 4.3 | | | |
| TT4.5X160BP | 4.5 | 160 | 100 | 10 |
| TT4.8X160BP | 4.8 | | | |
| TT5.0X160BP | 5.0 | | | |
| TT5.3X160BP | 5.3 | | | |
| TT5.5X160BP | 5.5 | | | |
| TT6.0X160BP | 6.0 | | | |
| TT6.4X160BP | 6.4 | | | |
| TT7.0X160BP | 7.0 | | | |
| TT7.5X160BP | 7.5 | | | |
| TT8.0X160BP | 8.00 | | | |
| TT8.5X160BP | 8.5 | 160 | 100 | |
| TT9.5X160BP | 9.5 | | | |
| TT10.0X160BP | 10.0 | | | |
| TT10.5X160BP | 10.5 | | | |
| TT12.0X160BP | 12.0 | | | |
| TT12.5X160BP | 12.5 | | | |
| TT12.7X160BP | 12.7 | | | |
| TT14.0X160BP | 14.0 | | | |
| TT14.5X160BP | 14.5 | | | |
| TT15.0X160BP | 15.0 | | | |
| TT16.0X160BP | 16.0 | 160 | 100 | 6 |
| TT16.5X160BP | 16.5 | | | |
| TT17.0X160BP | 17.0 | | | |
| TT18.0X160BP | 18.0 | | | |

チップトップビット[5本セット]

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| DP5-T34 | 3.4 | 110 | 45 | 5 |
| DP5-T35 | 3.5 | | | |
| DP5-T43 | 4.3 | | | |

チップトップビット[3本セット]

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| DP3-T34 | 3.4 | 110 | 45 | 5 |
| DP3-T35 | 3.5 | | | |
| DP3-T43 | 4.3 | | | |

TTタイプ・スーパーロング

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|---------------|------|-------|-----|-----|
| TTLL10.0X1000 | 10.0 | 1,000 | 200 | 1 |
| TTLL12.0X1000 | 12.0 | | | |
| TTLL12.5X1000 | 12.5 | | | |
| TTLL14.5X1000 | 14.5 | | | |
| TTLL16.5X1000 | 16.5 | | | |

TTタイプ・ロング

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|-------------|------|-----|-----|-----|
| TTL8.0X210 | 8.0 | 210 | 150 | |
| TTL8.5X210 | 8.5 | | | |
| TTL10.0X210 | 10.0 | | | |
| TTL10.5X210 | 10.5 | | | |
| TTL12.5X210 | 12.5 | | | |
| TTL12.7X210 | 12.7 | | | |
| TTL14.0X210 | 14.0 | | | |
| TTL14.5X210 | 14.5 | | | |
| TTL15.0X210 | 15.0 | | | |
| TTL16.0X210 | 16.0 | | | |
| TTL16.5X260 | 16.5 | 260 | 200 | 1 |
| TTL18.0X260 | 18.0 | | | |
| TTL19.0X260 | 19.0 | | | |
| TTL20.0X260 | 20.0 | | | |
| TTL10.0X260 | 10.0 | | | |
| TTL10.5X260 | 10.5 | | | |
| TTL12.0X260 | 12.0 | | | |
| TTL12.5X260 | 12.5 | | | |
| TTL12.7X260 | 12.7 | | | |
| TTL14.0X260 | 14.0 | | | |
| TTL14.5X260 | 14.5 | 350 | 290 | |
| TTL15.0X260 | 15.0 | | | |
| TTL16.0X260 | 16.0 | | | |
| TTL16.5X260 | 16.5 | | | |
| TTL18.0X260 | 18.0 | | | |
| TTL19.0X260 | 19.0 | | | |
| TTL20.0X260 | 20.0 | | | |
| TTL22.0X260 | 22.0 | | | |
| TTL22.5X260 | 22.5 | | | |
| TTL10.0X350 | 10.0 | | | |
| TTL10.5X350 | 10.5 | 450 | 390 | |
| TTL12.0X350 | 12.0 | | | |
| TTL12.5X350 | 12.5 | | | |
| TTL12.7X350 | 12.7 | | | |
| TTL14.0X350 | 14.0 | | | |
| TTL14.5X350 | 14.5 | | | |
| TTL15.0X350 | 15.0 | | | |
| TTL16.0X350 | 16.0 | | | |
| TTL16.5X350 | 16.5 | | | |
| TTL18.0X350 | 18.0 | | | |
| TTL19.0X350 | 19.0 | | | |
| TTL20.0X350 | 20.0 | | | |
| TTL22.0X350 | 22.0 | | | |
| TTL10.0X450 | 10.0 | | | |
| TTL10.5X450 | 10.5 | | | |
| TTL12.0X450 | 12.0 | | | |
| TTL12.5X450 | 12.5 | | | |
| TTL12.7X450 | 12.7 | | | |
| TTL14.5X450 | 14.5 | | | |
| TTL15.0X450 | 15.0 | | | |
| TTL16.0X450 | 16.0 | | | |
| TTL16.5X450 | 16.5 | | | |
| TTL18.0X450 | 18.0 | | | |
| TTL19.0X450 | 19.0 | | | |
| TTL20.0X450 | 20.0 | | | |
| TTL22.0X450 | 22.0 | | | |

サイズの単位はmmです。

SDS-UXビット(SDS-Plus)

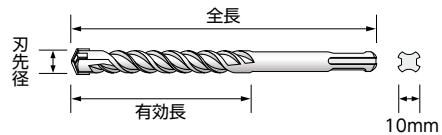
納

20498927011



» 特長・用途

- 刃先にクロス刃を採用したことにより、デッキプレートの貫通が可能。(刃先径:6.0mm以上)
- 真円に近い穴あけが可能なため、アンカー挿入がスムーズ。
- 鉄筋に当たっても噛み込みが少なく刃先と外径の磨耗が少ないクロス刃により、安定した穿孔能力を維持。



UXタイププリスターパック

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|------------|------|-----|-----|-----|
| UX3.4X110 | 3.4 | 110 | 45 | |
| UX3.5X110 | 3.5 | | | |
| UX4.3X110 | 4.3 | 115 | | |
| UX4.5X110 | 4.5 | | | |
| UX5.0X110 | 5.0 | | | |
| UX6.0X110 | 6.0 | 110 | 45 | |
| UX6.4X110 | 6.4 | | | |
| UX3.4X160 | 3.4 | 160 | | |
| UX3.5X160 | 3.5 | | | |
| UX4.3X160 | 4.3 | | | |
| UX4.5X160 | 4.5 | | | |
| UX5.0X160 | 5.0 | 165 | | |
| UX5.3X160 | 5.3 | | | |
| UX5.5X160 | 5.5 | | | |
| UX6.0X160 | 6.0 | | | |
| UX6.4X160 | 6.4 | | | |
| UX7.0X160 | 7.0 | | | |
| UX7.5X160 | 7.5 | | | |
| UX8.0X160 | 8.0 | | | |
| UX8.5X160 | 8.5 | | | |
| UX9.5X160 | 9.5 | | | |
| UX10.0X160 | 10.0 | | | |
| UX10.5X160 | 10.5 | | | |
| UX12.0X160 | 12.0 | | | |
| UX12.5X160 | 12.5 | | | |
| UX12.7X160 | 12.7 | | | |
| UX14.0X160 | 14.0 | | | |
| UX14.5X160 | 14.5 | | | |
| UX15.0X160 | 15.0 | | | |
| UX16.0X160 | 16.0 | | | |
| UX16.5X160 | 16.5 | | | |
| UX17.0X160 | 17.0 | | | |
| UX18.0X160 | 18.0 | | | |

SDSプラスUX[3本セット](全長: 110mm)

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| DP3-UX34 | 3.4 | 110 | 45 | 5 |
| DP3-UX35 | 3.5 | | | |
| DP3-UX43 | 4.3 | | | |

SDSプラスUX[5本セット](全長: 110mm)

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| DP5-UX34 | 3.4 | 110 | 45 | 5 |
| DP5-UX35 | 3.5 | | | |
| DP5-UX43 | 4.3 | | | |

UXタイプ・スーパー・ロング

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|---------------|------|-------|-----|-----|
| UXLL10.0X1000 | 10 | 1,000 | 200 | 1 |
| UXLL12.0X1000 | 12 | | | |
| UXLL12.5X1000 | 12.5 | | | |

UXタイプ・ロング

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|-------------|------|-----|-----|-----|
| UXL8.0X210 | 8.0 | 210 | 150 | |
| UXL8.5X210 | 8.5 | | | |
| UXL10.0X210 | 10.0 | | | |
| UXL10.5X210 | 10.5 | | | |
| UXL12.0X210 | 12.0 | | | |
| UXL12.5X210 | 12.5 | | | |
| UXL12.7X210 | 12.7 | | | |
| UXL14.0X210 | 14.0 | | | |
| UXL14.5X210 | 14.5 | | | |
| UXL15.0X210 | 15.0 | | | |
| UXL16.0X210 | 16.0 | | | |
| UXL18.0X210 | 18.0 | | | |
| UXL19.0X210 | 19.0 | | | |
| UXL20.0X210 | 20.0 | | | |
| UXL10.0X260 | 10.0 | 260 | 200 | |
| UXL10.5X260 | 10.5 | | | |
| UXL12.0X260 | 12.0 | | | |
| UXL12.5X260 | 12.5 | | | |
| UXL12.7X260 | 12.7 | | | |
| UXL14.0X260 | 14.0 | | | |
| UXL14.5X260 | 14.5 | | | |
| UXL15.0X260 | 15.0 | | | |
| UXL16.0X260 | 16.0 | | | |
| UXL16.5X260 | 16.5 | | | |
| UXL18.0X260 | 18.0 | | | |
| UXL19.0X260 | 19.0 | | | |
| UXL20.0X260 | 20.0 | | | |
| UXL22.0X260 | 22.0 | | | |
| UXL10.0X350 | 10.0 | 350 | 290 | |
| UXL10.5X350 | 10.5 | | | |
| UXL12.0X350 | 12.0 | | | |
| UXL12.5X350 | 12.5 | | | |
| UXL12.7X350 | 12.7 | | | |
| UXL14.0X350 | 14.0 | | | |
| UXL14.5X350 | 14.5 | | | |
| UXL15.0X350 | 15.0 | | | |
| UXL16.0X350 | 16.0 | | | |
| UXL16.5X350 | 16.5 | | | |
| UXL18.0X350 | 18.0 | | | |
| UXL19.0X350 | 19.0 | | | |
| UXL20.0X350 | 20.0 | | | |
| UXL22.0X350 | 22.0 | | | |
| UXL10.0X450 | 10.0 | 450 | 390 | |
| UXL10.5X450 | 10.5 | | | |
| UXL12.0X450 | 12.0 | | | |
| UXL12.5X450 | 12.5 | | | |
| UXL14.5X450 | 14.5 | | | |
| UXL16.0X450 | 16.0 | | | |
| UXL18.0X450 | 18.0 | | | |
| UXL19.0X450 | 19.0 | | | |
| UXL20.0X450 | 20.0 | | | |
| UXL22.0X450 | 22.0 | | | |

充電インパクトドライバー用ドリル

充電インパクトドライバービット(RJタイプ)



»»用途

ブロック・レンガ・モルタル・日本壁・ALC
磁器タイル・陶器タイル・コンクリート・スレート
カワラ・プラスチック・塩ビ・サイディングボード

RJタイププリスターパック

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|------------|------|-----|-----|-----|
| RJ3.4X90 | 3.4 | 90 | 45 | 10 |
| RJ3.5X90 | 3.5 | | 45 | |
| RJ4.3X95 | 4.3 | | 50 | |
| RJ4.5X95 | 4.5 | | 50 | |
| RJ5.0X95 | 5.0 | | 50 | |
| RJ6.0X100 | 6.0 | | 55 | |
| RJ6.4X100 | 6.4 | | 55 | |
| RJ7.0X115 | 7.0 | | 65 | |
| RJ7.5X115 | 7.5 | | 65 | |
| RJ8.0X115 | 8.0 | | 65 | |
| RJ9.5X135 | 9.5 | 135 | 85 | 10 |
| RJ10.0X135 | 10.0 | | 85 | |
| RJ10.5X135 | 10.5 | | 85 | |

充電インパクトドライバービット[5本セット]

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|----------|-----|----|-----|-----|
| DP5-RJ34 | 3.4 | 90 | 45 | 5 |
| DP5-RJ35 | 3.5 | | 45 | |
| DP5-RJ43 | 4.3 | | 50 | |

充電振動ドリルビット(BJタイプ)



»»用途

コンクリート・ブロック・レンガ・モルタル・スレート
ALC・日本壁・石膏ボード・大理石・陶器タイル

BJタイプ

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|-----------|-----|----|-----|-----|
| BJ3.4X90 | 3.4 | 90 | 45 | 10 |
| BJ3.5X90 | 3.5 | | 45 | |
| BJ4.3X95 | 4.3 | | 50 | |
| BJ4.5X95 | 4.5 | | 50 | |
| BJ5.0X95 | 5.0 | | 50 | |
| BJ6.0X100 | 6.0 | | 55 | |
| BJ6.4X100 | 6.4 | | 55 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

充電マルチビット(MJタイプ)



»»用途

薄鉄板・木材・プラスチック・モルタル・石膏ボード
サイディング・ALC・陶器タイル・これらの複合材

MJタイププリスターパック

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|------------|------|-----|-----|-----|
| MJ3.4X90 | 3.4 | 90 | 45 | 10 |
| MJ3.5X90 | 3.5 | | 45 | |
| MJ4.3X95 | 4.3 | | 50 | |
| MJ4.5X95 | 4.5 | | 50 | |
| MJ5.0X95 | 5.0 | | 50 | |
| MJ6.0X100 | 6.0 | | 55 | |
| MJ6.4X100 | 6.4 | | 55 | |
| MJ7.0X115 | 7.0 | | 65 | |
| MJ7.5X115 | 7.5 | | 65 | |
| MJ8.0X115 | 8.0 | | 65 | |
| MJ8.5X115 | 8.5 | 115 | 65 | 10 |
| MJ9.5X135 | 9.5 | | 85 | |
| MJ10.0X135 | 10.0 | | 85 | |
| MJ10.5X135 | 10.5 | | 85 | |

充電磁器タイル用ドリルビット(TJタイプ)



»»用途

磁器タイル・カワラ・陶器タイル・スレート・ALC
石膏ボード・ブロック・レンガ・モルタル・プラスチック

TJタイププリスターパック

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|-----------|-----|----|-----|-----|
| TJ3.4X90 | 3.4 | 90 | 45 | 10 |
| TJ3.5X90 | 3.5 | | 45 | |
| TJ4.3X95 | 4.3 | | 50 | |
| TJ4.5X95 | 4.5 | | 50 | |
| TJ5.0X95 | 5.0 | | 50 | |
| TJ6.0X100 | 6.0 | | 55 | |
| TJ6.4X100 | 6.4 | | 55 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

充電ダイヤコアビット(DJWタイプ)



»»用途

磁器タイル・石材タイル・硬質タイル

DJWタイプ(セミドライワックス付)プリスターパック

| 品番 | 刃先径 | 全長 | 有効長 | 箱入数 |
|-------------|------|----|-----|-----|
| DJW5.0X60S | 5.0 | 60 | 15 | 5 |
| DJW6.0X60S | 6.0 | | 15 | |
| DJW6.4X60S | 6.4 | | 15 | |
| DJW7.0X60S | 7.0 | | 15 | |
| DJW8.0X60S | 8.0 | | 15 | |
| DJW10.0X60S | 10.0 | | 15 | |
| DJW12.0X60S | 12.0 | | 15 | |
| DJW15.0X60S | 15.0 | | 15 | |
| DJW20.0X76S | 20.0 | | 15 | |
| DJW25.0X76S | 25.0 | | 15 | |
| DJW30.0X76S | 30.0 | 76 | 15 | 3 |
| DJW32.0X76S | 32.0 | | 15 | |
| DJW35.0X76S | 35.0 | | 15 | |

位置決めガイドV

| 品番 | 適合穴径 | 箱入数 |
|-----------|----------|-----|
| DJW-PGD-V | 5.0~35.0 | 1 |



アンカー・ドリル

サイズの単位はmmです。

MEMO

アンカー・ドリル

24

▶ ボルト・ナット・フランジ・パッキン

ボルト・ナット レンチサイズ/締付けトルク(推奨)

| ねじ径 | レンチサイズ(mm) | 締付けトルク(N・m) | ねじ径 | レンチサイズ(mm) | 締付けトルク(N・m) |
|-------|------------|-------------|-----|------------|-------------|
| W1/4 | 10 | 5 | M6 | 10 | 5 |
| W5/16 | 14 | 10 | M8 | 13 | 12 |
| W3/8 | 17 | 18 | M10 | 17 | 25 |
| W1/2 | 21 | 41 | M12 | 19 | 43 |
| W5/8 | 26 | 82 | M16 | 24 | 100 |
| W3/4 | 32 | 147 | M20 | 30 | 210 |
| W7/8 | 35 | 230 | M22 | 32 | 280 |

六角ボルトナット

» 特長・用途

■電気亜鉛めっき



| ねじ径 | 長さ | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| W1/2 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| W5/8 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | 100 | | | | | | | |
| W3/4 | | | 50 | | 50 | 50 | 50 | | | | | | | | | | | |
| W7/8 | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | |
| M12 | 310 | 290 | 290 | | | | | 160 | | 160 | 140 | | | | | | | |
| M16 | 150 | 150 | 150 | 140 | 130 | 120 | 120 | | 100 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | |
| M20 | | | | | 80 | 60 | 60 | 60 | 60 | 50 | 48 | 48 | 48 | 48 | 40 | | | |
| M22 | | | | | | | | | 50 | 50 | | | | | | 32 | 28 | |

内は4本袋詰め

六角ボルト

» 特長・用途

■電気亜鉛めっき

■ステンレス

■溶融亜鉛めっき



— スタットボルトナット —



»» 特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス

| ねじ径 | 長さ | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 110 | 120 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| W1/2 | ○● | | | | | | | | | | |
| W5/8 | ○● | ○ | ○● | ○ | ○● | ○● | | | | | |
| W3/4 | | | | | | ○● | ○ | ○ | ○ | | |
| M12 | ○● | | ○ | | | | | | | | |
| M16 | ○● | ○ | ○● | ○ | ○● | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| M20 | | | | | | ○● | | ○ | | | ○ |

○電気亜鉛めっき ●ステンレス

— 六角ナット —



»» 特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス
- 溶融亜鉛めっき

| サイズ | 入数 | | |
|-------|-----|------|------|
| | 袋 | 小箱 | 大箱 |
| W1/4 | | 1500 | |
| W5/16 | | 500 | |
| W3/8 | 100 | 300 | |
| W1/2 | | 150 | 1500 |
| W5/8 | | 80 | 800 |
| W3/4 | | 40 | 400 |
| W7/8 | | 40 | |
| M6 | | 1500 | |
| M8 | | 600 | |
| M10 | | 300 | |
| M12 | | 200 | 2000 |
| M16 | | 100 | 1000 |
| M20 | | 50 | 500 |

— 丸ワッシャー —



»» 特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス
- 溶融亜鉛めっき

| サイズ | コードNo. | サイズ | 外径 |
|-----|--------|-------|----|
| M6 | 502 | W1/4 | 13 |
| M8 | 503 | W5/16 | 18 |
| M10 | 504 | W3/8 | 22 |
| M10 | — | W3/8 | 25 |
| M10 | — | W3/8 | 30 |
| M10 | — | W3/8 | 40 |
| M10 | — | W3/8 | 50 |
| M12 | 509 | W1/2 | 26 |
| M12 | — | W1/2 | 32 |
| M12 | — | W1/2 | 40 |
| M12 | — | W1/2 | 50 |
| M16 | 513 | W5/8 | 32 |
| M20 | 515 | W3/4 | 40 |

※表面処理により規格が異なります。
※()ステンのコードNo.になります。

サイズの単位はmmです。

スプリングワッシャー

特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス
- 溶融亜鉛めっき



| サイズ |
|----------|
| M6・W1/4 |
| M8・W5/16 |
| M10・W3/8 |
| M12・W1/2 |
| M16・W5/8 |
| M20・W3/4 |

角ワッシャー

特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス

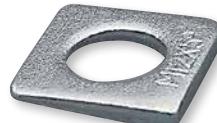


| サイズ | 外角 |
|----------|----|
| M10・W3/8 | 28 |
| M10・W3/8 | 32 |
| M10・W3/8 | 50 |
| M12・W1/2 | 35 |
| M12・W1/2 | 42 |
| M12・W1/2 | 50 |
| M16・W5/8 | 44 |
| M16・W5/8 | 52 |
| M20・W3/4 | 56 |

テーパーワッシャー

特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス
- テーパー角：5°



| サイズ |
|----------|
| M10・W3/8 |
| M12・W1/2 |
| M16・W5/8 |
| M20・W3/4 |

※表面処理により規格が異なります。

長ナット(ストッパー付/無)

特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス



| サイズ | 平径 | 長さ | 入数 |
|-----------|----|----|-----|
| W3/8 | 14 | 30 | 120 |
| W3/8 | 14 | 40 | 80 |
| W1/2 | 19 | 40 | 60 |
| W5/8 | 26 | 50 | 25 |
| W3/8×W1/2 | 17 | 40 | 70 |

穴付長ナット

特長・用途

- 電気亜鉛めっき



| サイズ | 平径 | 長さ | 入数 |
|------|----|----|------------|
| W3/8 | 14 | 50 | 700(70×10) |
| W1/2 | 19 | 50 | 400(40×10) |

アイボルト



特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス



| サイズ |
|------|
| W3/8 |
| W1/2 |
| W5/8 |
| M10 |
| M12 |
| M16 |

アイナット



特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス



| サイズ |
|------|
| W3/8 |
| W1/2 |
| W5/8 |
| M10 |
| M12 |
| M16 |

全ねじ(吊りボルト)



»特長・用途

- 電気亜鉛めっき
- ステンレス
- 溶融亜鉛めっき
- PH
- ミリねじも用意できます。

| サイズ | 本数(束) | | | |
|-----------|---------|-------|---------|----|
| | 電気亜鉛めっき | ステンレス | 溶融亜鉛めっき | PH |
| W3/8×1000 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| W3/8×1500 | 25 | 25 | — | — |
| W3/8×2000 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| W3/8×3000 | 20 | 20 | — | — |
| W1/2×1000 | 25 | 15 | 25 | 25 |
| W1/2×1500 | 15 | 15 | — | — |
| W1/2×2000 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| W1/2×3000 | 10 | — | — | — |
| W5/8×1000 | 15 | 15 | 15 | — |
| W5/8×2000 | 10 | 15 | 10 | — |

マジックナット

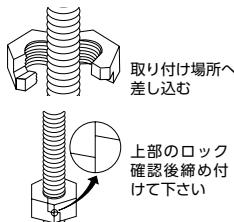


»特長・用途

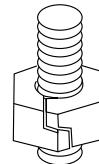
- ボルト中間挿入ナット

| サイズ | 平径 | サイズ | 平径 |
|-----|----|-------|----|
| M6 | 19 | W1/4 | 19 |
| M8 | 19 | W5/16 | 19 |
| M10 | 19 | W3/8 | 19 |
| M12 | 27 | W1/2 | 27 |
| M16 | 27 | W5/8 | 27 |

■施工方法



施工後等の取り外し
左右の端部を軸に
対して上下に力を
加えて外すか出来
た隙間にマイナス
ドライバー等を入れ
てロックを外し
て下さい



らく吊レンチ

10350801210



»特長・用途

- らく吊レンチで15A～50A(蝶ナット)と65A～100A(M8六角ナット)を一丁で使用できます。
- 先端レンチ部はラチェット機能になっている為、ダンパッフルの締め付けもラクラクです。

| コードNo. | 適合 |
|--------|-------------------------------|
| 0010 | 15A～50Aの蝶ナット、65A～100AのM8六角ナット |

⚠ ご使用上の注意

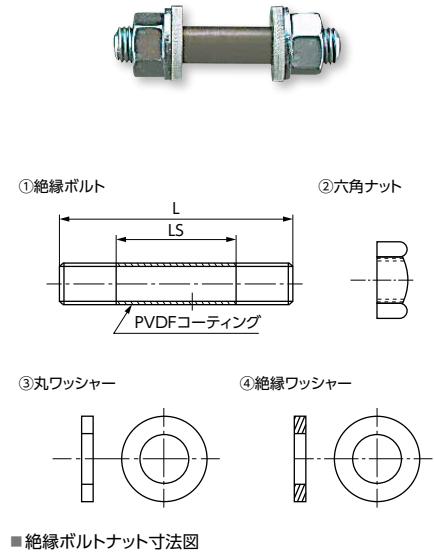
- ①ナットのサイズに合ったものを使用してください。
- ②蝶ナットは締めすぎないようにしてください。
- ③工具は本来の使用目的以外では使用しないでください。
- ④ハンマー代わりに使用しないでください。
- ⑤ハンマー等で叩いて衝撃を与えないでください。
- ⑥パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- ⑦無理な姿勢で作業しないでください。常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。
- ⑧割れ、欠け、摩耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないでください。
- ⑨改造しないでください。加熱、加工等をした場合は著しく品質(強度)の低下を招きます。



絶縁ボルトナット

» 特長・用途

■一般用(-10°C~+150°C) 高温用(-10°C~+200°C)も製作できますのでお問い合わせください。



■絶縁ボルトナット寸法図

| No. | 部品名 | 材料 | 個数 | 一般用 備考 |
|-----|---------|------------------|-----|-----------------------|
| 1 | 絶縁ボルト | SS400+PVDFコーティング | n | SS400は電気亜鉛めっき |
| 2 | 六角ナット | SS400 | n×2 | JISB1181 1種 電気亜鉛めっき |
| 3 | 丸ワッシャー | SS400 | n×2 | JISB1256 ミガキ丸 電気亜鉛めっき |
| 4 | 絶縁ワッシャー | FRP | | |

| JIS フランジ用適合配管径 | | 寸法 M×L×LS |
|---------------------|-------------|--------------|
| 10K | 20K | |
| | | 10×60×28 |
| | | 10×65×31 |
| 10 15 | 10 15 | 12×70×36 |
| 20 | 20 | 12×75×39 |
| 25 | 25 | 16×80×40 |
| 32 40 50 | 32 40 50 | 16×85×43 |
| 65 80 90 100 | 65 | 16×90×48 |
| | 80 | 20×100×52 |
| 125 150 175 200 225 | | 20×105×55 |
| | 90 100 | 20×110×56 |
| | | 22×115×55 |
| 250 300 | | 22×120×62 |
| | 125 150 200 | 22×125×69 |
| 350 | | 22×125×67 |

YSスリーブ

20210701727

» 特長・用途

- ヨドフロンETFEを使用
- 圧縮強さ500Kgf/cm²、耐熱温度120°C以下でご使用ください。
- 市販のボルトが使えます。
- 絶縁スリーブが一体型になっているため、市販の六角ボルトに組み込むだけで絶縁ボルトとして使用できます。六角ボルトと組合せるだけですので、六角ボルト、ナットの材質を選びません。
- 組込がより簡単になりました。

絶縁スリーブと絶縁ワッシャーの一体型構造のため、ワッシャーの取付忘れがなくなりました。また、一体型構造のため、取付後のスリーブのずれもなく、ワッシャーは片側のみで絶縁できます。



| コードNo. | 型式 | d1 | D1 | L1 | D2 |
|--------|-----|------|------|----|----|
| 7154 | M10 | 10.0 | 11.5 | 21 | 22 |
| 7161 | M12 | 12.6 | 13.9 | 28 | 26 |
| 7178 | M16 | 16.6 | 17.9 | 32 | 32 |
| 7185 | M20 | 20.6 | 21.9 | 44 | 40 |

YSスリーブを使用し絶縁ボルトナットにする場合の部材選定表

| フランジサイズ | JIS 5K | | | JIS 10K | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | ボルトナット1組 | YSスリーブ1個 | 丸ワッシャー2枚 | ボルトナット1組 | YSスリーブ1個 | 丸ワッシャー2枚 |
| 10A | M10×45 | | | 10A | M12×55 | |
| 15A | M10×45 | | | 15A | M12×55 | |
| 20A | M10×50 | | | 20A | M12×60 | |
| 25A | M10×50 | | | 25A | M16×60 | |
| 32A | M12×55 | | | 32A | M16×65 | |
| 40A | M12×55 | | | 40A | M16×65 | |
| 50A | M12×60 | | | 50A | M16×65 | |
| 65A | M12×60 | | | 65A | M16×70 | |
| 80A | M16×60 | | | 80A | M16×70 | |
| 100A | M16×65 | | | 100A | M16×70 | |
| 125A | M16×65 | | | 125A | M20×75 | |
| 150A | M16×70 | | | 150A | M20×80 | |
| 200A | M20×75 | | | 200A | M20×80 | |

絶縁スリーブ

納 20210707211



| コードNo. | サイズ | 絶縁スリーブ(mm) |
|--------|------|--------------|
| 4876 | M10 | 10×11×19 |
| 4883 | M12 | 12×13×23 |
| 4890 | W1/2 | 12.9×13.9×23 |
| 4906 | M16 | 16×18×29 |
| 4913 | M20 | 20×22×33 |
| 4920 | M22 | 22×24×40 |
| 4937 | M24 | 24×26×46 |

絶縁スリーブ、絶縁ワッシャーを使用し絶縁ボルトナットにする場合の部材選定表

| 法兰ジサイズ | JIS 5K | | | |
|--------|----------|----------|-----------|----------|
| | ボルトナット1組 | 絶縁スリーブ1個 | 絶縁ワッシャー2枚 | 丸ワッシャー2枚 |
| 10A | M10×50 | | | |
| 15A | M10×50 | | | |
| 20A | M10×60 | | | |
| 25A | M10×60 | | | |
| 32A | M12×60 | | | |
| 40A | M12×60 | | | |
| 50A | M12×65 | | | |
| 65A | M12×65 | | | |
| 80A | M16×65 | | | |
| 100A | M16×70 | | | |
| 125A | M16×70 | | | |
| 150A | M16×75 | | | |
| 200A | M20×90 | | | |
| 250A | M20×90 | | | |
| 300A | M20×90 | | | |

絶縁ワッシャー

納 20210707211

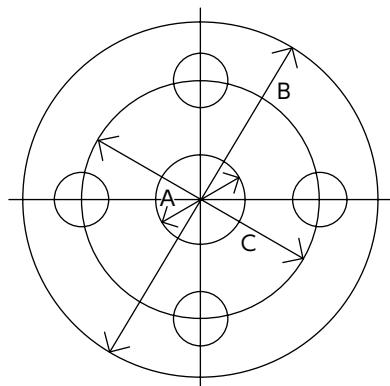


| コードNo. | サイズ | 絶縁ワッシャー(mm) |
|--------|-----|-------------|
| 4944 | M10 | 3×24×13 |
| 4951 | M12 | 3×28×15 |
| 4968 | M16 | 3×34×19 |
| 4975 | M20 | 3×39×23 |
| 4982 | M22 | 3×44×25 |
| 4999 | M24 | 3×50×28 |

法兰ジ／法兰ジ用ボルト・stattボルト サイズ選定表

特長・用途

詳しい法兰ジ・バタフライバルブ配管用ボルトナット推奨適合表はP289、290を参照してください。



注意

■ 使用状況により、ボルトサイズの長さが異なる場合がありますので、使用前に必ず寸法の確認をお願いします。

アイフランジJIS 5K

納 20211205126

| コードNo. | サイズ | A | B | ボルトの穴 | | | 六角ボルト | stattボルト |
|--------|------|-------|-----|-------|---|----|--------|----------|
| | | | | C | 数 | h | | |
| 7658 | 15A | 21.7 | 80 | 60 | 4 | 12 | M10×40 | M10×50 |
| 7665 | 20A | 27.2 | 85 | 65 | 4 | 12 | M10×50 | M10×60 |
| 7672 | 25A | 34.0 | 95 | 75 | 4 | 12 | M10×50 | M10×60 |
| 7689 | 32A | 42.7 | 115 | 90 | 4 | 15 | M12×50 | M12×65 |
| 7696 | 40A | 48.6 | 120 | 95 | 4 | 15 | M12×50 | M12×65 |
| 7702 | 50A | 60.5 | 130 | 105 | 4 | 15 | M12×55 | M12×65 |
| 7719 | 65A | 76.3 | 155 | 130 | 4 | 15 | M12×55 | M12×65 |
| 7726 | 80A | 89.1 | 180 | 145 | 4 | 19 | M16×55 | M16×70 |
| 7733 | 100A | 114.3 | 200 | 165 | 8 | 19 | M16×60 | M16×75 |
| 7740 | 125A | 139.8 | 235 | 200 | 8 | 19 | M16×60 | M16×75 |
| 7757 | 150A | 165.2 | 265 | 230 | 8 | 19 | M16×65 | M16×80 |

アイフランジJIS 10K

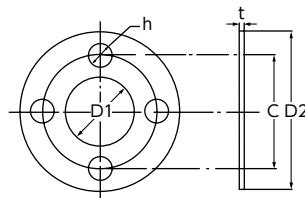
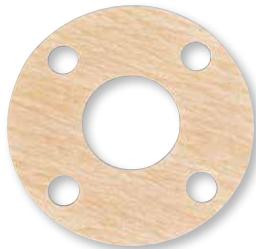
納 20211205326

| コードNo. | サイズ | A | B | ボルトの穴 | | | 六角ボルト | stattボルト |
|--------|------|-------|-----|-------|----|----|--------|----------|
| | | | | C | 数 | h | | |
| 7762 | 15A | 21.7 | 95 | 70 | 4 | 15 | M12×50 | M12×65 |
| 7779 | 20A | 27.2 | 100 | 75 | 4 | 15 | M12×55 | M12×70 |
| 7786 | 25A | 34.0 | 125 | 90 | 4 | 19 | M16×55 | M16×70 |
| 7793 | 32A | 42.7 | 135 | 100 | 4 | 19 | M16×60 | M16×75 |
| 7809 | 40A | 48.6 | 140 | 105 | 4 | 19 | M16×60 | M16×75 |
| 7816 | 50A | 60.5 | 155 | 120 | 4 | 19 | M16×60 | M16×75 |
| 7823 | 65A | 76.3 | 175 | 140 | 4 | 19 | M16×65 | M16×80 |
| 7830 | 80A | 89.1 | 185 | 150 | 8 | 19 | M16×65 | M16×80 |
| 7847 | 100A | 114.3 | 210 | 175 | 8 | 19 | M16×65 | M16×80 |
| 7854 | 125A | 139.8 | 250 | 210 | 8 | 23 | M20×70 | M20×90 |
| 7861 | 150A | 165.2 | 280 | 240 | 8 | 23 | M20×75 | M20×90 |
| 7878 | 200A | 216.3 | 330 | 290 | 12 | 23 | M20×75 | M20×95 |

■ ノンアスペスト全面パッキン

納

20211208027



| サイズ | 5K 全面パッキン 厚み 1.5t・2.0t・3.0t | | | | 10K 全面パッキン 厚み 1.5t・2.0t・3.0t | | | | 20K(16K) 全面パッキン 厚み 1.5t・2.0t・3.0t | | | |
|------|-----------------------------|-------|---------------|-------|------------------------------|-------|---------------|-------|-----------------------------------|-------|---------------|-------|
| | 内径 D1 | 外径 D2 | ボルト穴 中心円 C | h×穴数 | 内径 D1 | 外径 D2 | ボルト穴 中心円 C | h×穴数 | 内径 D1 | 外径 D2 | ボルト穴 中心円 C | h×穴数 |
| 10A | 18 | 75 | 55 | 12×4 | 18 | 90 | 65 | 15×4 | 18 | 90 | 65 | 15×4 |
| 15A | 22 | 80 | 60 | 12×4 | 22 | 95 | 70 | 15×4 | 22 | 95 | 70 | 15×4 |
| 20A | 28 | 85 | 65 | 12×4 | 28 | 100 | 75 | 15×4 | 28 | 100 | 75 | 15×4 |
| 25A | 35 | 95 | 75 | 12×4 | 35 | 125 | 90 | 19×4 | 35 | 125 | 90 | 19×4 |
| 32A | 43 | 115 | 90 | 15×4 | 43 | 135 | 100 | 19×4 | 43 | 135 | 100 | 19×4 |
| 40A | 49 | 120 | 95 | 15×4 | 49 | 140 | 105 | 19×4 | 49 | 140 | 105 | 19×4 |
| 50A | 61 | 130 | 105 | 15×4 | 61 | 155 | 120 | 19×4 | 61 | 155 | 120 | 19×8 |
| 65A | 84 | 155 | 130 | 15×4 | 84 | 175 | 140 | 19×4 | 84 | 175 | 140 | 19×8 |
| 80A | 90 | 180 | 145 | 19×4 | 90 | 185 | 150 | 19×8 | 90 | 200 | 160 | 23×8 |
| 100A | 115 | 200 | 165 | 19×8 | 115 | 210 | 175 | 19×8 | 115 | 225 | 185 | 23×8 |
| 125A | 141 | 235 | 200 | 19×8 | 141 | 250 | 210 | 23×8 | 141 | 270 | 255 | 25×8 |
| 150A | 167 | 265 | 230 | 19×8 | 167 | 280 | 240 | 23×8 | 167 | 305 | 260 | 25×12 |
| 200A | 218 | 320 | 280 | 23×8 | 218 | 330 | 290 | 23×12 | 218 | 350 | 305 | 25×12 |
| 250A | 270 | 385 | 345 | 23×12 | 270 | 400 | 355 | 25×12 | 270 | 430 | 380 | 27×12 |
| 300A | 321 | 430 | 390 | 23×12 | 321 | 445 | 400 | 25×16 | 321 | 480 | 430 | 27×16 |
| 350A | 359 | 480 | 435 | 25×12 | 359 | 490 | 445 | 25×16 | 359 | 540 | 480 | 33×16 |

■ ノンアスペスト内パッキン

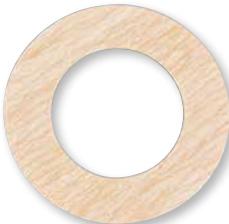
納

20211208027

■ ノンアスペスト耳付内パッキン

納

20211208027

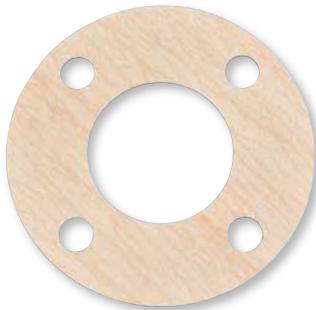


| サイズ | 5K 内パッキン、耳付内パッキン 厚み 1.5t・2.0t・3.0t | | 10K 内パッキン、耳付内パッキン 厚み 1.5t・2.0t・3.0t | | 20K(16K) 内パッキン、耳付内パッキン 厚み 1.5t・2.0t・3.0t | |
|------|---------------------------------------|-----|--|-----|---|-----|
| | 内径 | 外径 | 内径 | 外径 | 内径 | 外径 |
| 10A | 18 | 45 | 18 | 53 | 18 | 53 |
| 15A | 22 | 50 | 22 | 58 | 22 | 58 |
| 20A | 28 | 55 | 28 | 63 | 28 | 63 |
| 25A | 35 | 65 | 35 | 74 | 35 | 74 |
| 32A | 43 | 78 | 43 | 84 | 43 | 84 |
| 40A | 49 | 83 | 49 | 89 | 49 | 89 |
| 50A | 61 | 93 | 61 | 104 | 61 | 104 |
| 65A | 84 | 118 | 84 | 124 | 84 | 124 |
| 80A | 90 | 129 | 90 | 134 | 90 | 140 |
| 100A | 115 | 149 | 115 | 159 | 115 | 165 |
| 125A | 141 | 184 | 141 | 190 | 141 | 203 |
| 150A | 167 | 214 | 167 | 220 | 167 | 238 |
| 200A | 218 | 260 | 218 | 270 | 218 | 283 |
| 250A | 270 | 325 | 270 | 333 | 270 | 356 |
| 300A | 321 | 370 | 321 | 378 | 321 | 406 |
| 350A | 359 | 413 | 359 | 423 | 359 | 450 |

— ノンアスベスト組フランジパッキン

納

20211208027



| サイズ | 組パッキン 厚み 1.5t・2.0t | | |
|------|--------------------|-----|----------|
| | 内径 | 外径 | ボルト穴数(個) |
| 10A | 16 | 69 | 3 |
| 15A | 20 | 73 | 3 |
| 20A | 26 | 79 | 3 |
| 25A | 33 | 87 | 4 |
| 32A | 42 | 107 | 4 |
| 40A | 47 | 112 | 4 |
| 50A | 59 | 126 | 4 |
| 65A | 75 | 155 | 4 |
| 80A | 87 | 168 | 4 |
| 100A | 112 | 196 | 4 |
| 125A | 138 | 223 | 6 |
| 150A | 163 | 265 | 6 |

— ノンアスベストユニオンパッキン

納

20211208027



| サイズ | ユニオンパッキン 厚み 1.5t・2.0t | |
|------|-----------------------|-----|
| | 内径 | 外径 |
| 10A | 21 | 28 |
| 15A | 25 | 32 |
| 20A | 31 | 39 |
| 25A | 39 | 48 |
| 32A | 47 | 57 |
| 40A | 54 | 64 |
| 50A | 66 | 78 |
| 65A | 82 | 96 |
| 80A | 96 | 111 |
| 100A | 122 | 141 |
| 125A | 151 | 170 |
| 150A | 178 | 200 |

— テフロン全面パッキン

納

20211208027



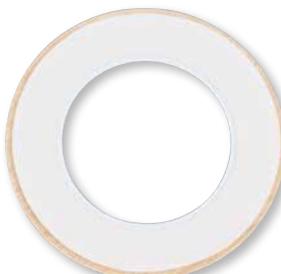
»» 特長・用途

- 残り全ての薬液に耐性のあるふつ素樹脂PTFE製シートを打ち抜いたガスケットです。非汚染性に優れています。
- 強酸、強アルカリなどの各種腐食性流体、有機溶剤
- 一切の汚染を嫌う流体(半導体や医薬関連など)
- 電気絶縁性を必要とするところ

— テフロンクッション

納

20211208027



»» 特長・用途

- ノンアスベストジョイントシートなどの中芯材にPTFE外皮を被覆したPTFE包み型ガスケットです。PTFEシート打抜きガスケットに比べてクリープしにくい製品です。
- 各種腐食性流体、有機溶剤
- 汚染を嫌う流体
- 電気絶縁性を必要とするところ

うず巻形ガスケット(高温・高圧タイプ)

うず巻形ガスケットは、高温・高圧用として合理的に設計された高性能のセミメタリックガスケットです。

■ ボルテックスガスケット



| 形 状 | | | フープ材 | 参考型番 | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|--------|----------|----------|----------|
| 一般用 (ノンアスフィラータイプ) | 高温用 (グラファイトフィラータイプ) | 対薬品性用 (テフロンフィラータイプ) | | | | |
| 外輪付 (平面座(RF)フランジ用) | | | SUS304 | 1834-NA | 1834-GR | 9090-OR |
| | | | SUS316 | 1836-NA | 1836-GR | |
| 内外輪付 (全面座(FF)フランジ用) | | | SUS304 | 1834R-NA | 1834R-GR | 9090-IOR |
| | | | SUS316 | 1836R-NA | 1836R-GR | |

| タイプ | 用途 | 流体 | 最高使用温度 ℃ | 最高使用圧力 |
|------------------------|--|-------|--------------|--------------------------------|
| 一般用 (ノンアスフィラータイプ) | 各種産業の配管フランジ、圧力容器、熱交換器、バルブボンネットなど。 | 水系流体 | 350 | クラス1500 |
| | | 油系流体 | 350 | クラス600 |
| | | ガス系流体 | 350 | クラス400 |
| 高温用 (グラファイトフィラータイプ) | 各種産業の配管フランジ、圧力容器、熱交換器、バルブボンネットなどで高温・高圧の蒸気、LNGなど低温用のガスケットとして。 | 水系流体 | 450 | クラス2500 |
| | | 油系流体 | 450 | クラス1500 |
| | | ガス系流体 | 450 | クラス1500 |
| | | 低温流体 | -240(最低使用温度) | 20MPa(200kgf/cm ²) |
| 対薬品性用 (テフロンフィラータイプ) | 各種産業の配管フランジ、圧力容器、熱交換器、バルブボンネットなど、特に他のうず巻形ガスケットでは使用できない腐食性流体や酸素のシール、特に機密性の要求される箇所、真空シールなどのガスケットとして。 | 水系流体 | 300 | クラス600 |
| | | 油系流体 | 300 | クラス600 |
| | | ガス系流体 | 300 | クラス600 |



- 規格サイズのフランジのみの使用になります。
- 施工前にフィラー材は破損する恐れがあり取り扱いには御注意ください。
- 規格外の製品も製作できますので寸法指定の上、納期をご確認ください。
- 配管材の材質に合わせて内外輪を選定ください。異種金属の場合フランジ部の電食による漏水の恐れがあります。

ゴム系ガスケット

EPDM成形ガスケット



特長・用途

- EPDMゴム単体を断面形状に加圧成形したガスケットです。打ち抜きゴムシートガスケットに比べてより低面圧で安定したシール性が得られるパッキン材です。
- 一体成形品であるため、偏肉がなく表面が平滑です。
- 二条のOリング状の凸部があるため、面圧が低くても漏れません。
- ゴムの硬度が適当になっているため、熱応力、配管応力に対し緩衝できます。
- 上質バージンゴムを材料としているのでライフが長くなります。
- 樹脂製および樹脂ライニングフランジにも使用できます。

| 使用温度範囲 ℃ | 最高使用圧力 |
|----------|----------------------------------|
| -40~100 | 0.98MPa(約10kgf/cm ²) |

EPDM成形PTFE被覆ガスケット



特長・用途

- EPDMゴム成形品にふっ素樹脂(PTFE)フィルムを加圧加熱成形し、一体密着させたガスケットです。ゴム特有の弾性とPTFEの防食性を兼ね備えたシール性に優れたパッキン材です。締付け面圧の得られないPTFEの耐薬品性・防食性を必要とするフランジ箇所に適しております。
- 一体成形品であるため、偏肉がなく表面が平滑です。
- 二条のOリング状の凸部があるため、面圧が低くても漏れません。
- ゴムの硬度が適当になっているため、熱応力、配管応力に対し緩衝できます。
- 上質バージンゴムを材料としているのでライフが長くなります。
- 樹脂製および樹脂ライニングフランジにも使用できます。
- 耐薬品性や防食性を必要とし、面圧が得られない配管ラインにも使用できます。

| 使用温度範囲 ℃ | 最高使用圧力 |
|----------|----------------------------------|
| -40~120 | 0.98MPa(約10kgf/cm ²) |

各種ゴムガスケット



各種ゴムシートを用途に合わせて打ち抜き出来ます。ゴムの種類と厚み、大きさ、硬度をご指定ください。

特長・用途

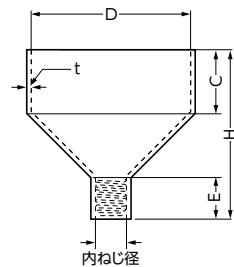
- 各種ゴムシートを使用用途に合わせて打ち抜いたガスケットです。使用圧力10kgf/cm²以下の配管で流体に合わせた材質を選定して加工します。規格サイズから規格外の商品、またパッキン材のみでなく緩衝材・クッション材にも使用できます。

| 使用可能範囲(選定指標) | 最高使用圧力/1MPa(10kgf/cm ²) |
|--------------|-------------------------------------|
| 厚み | 0.98MPa(約10kgf/cm ²) |
| 大きさ | 1500mm(最大) |
| 硬度 | 軟質(50°)・一般(65°)・硬質(80°) |

標準ラインナップ品

| | |
|--------|--------|
| NRゴム | ブチルゴム |
| CRゴム | シリコンゴム |
| EPDMゴム | バイトンゴム |
| NBRゴム | |

— 内ねじホッパー —

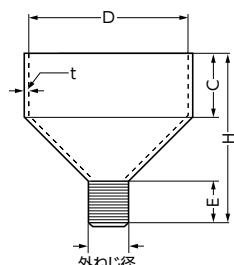


・ステンレスは()表記

| D×内ねじ | H | C | E | t | D×内ねじ | H | C | E | t |
|-----------|----------|--------|--------------|---|------------|----------|--------|---|--------------|
| 50Φ×20AS | 85 | 20(15) | 1.6 (1.5) | | 150Φ×25AS | 110 | 20 | | |
| 50Φ×25AS | 75(80) | 20 | | | 150Φ×32AS | 110 | 25 | | |
| 65Φ×20AS | 90 | 20(15) | | | 150Φ×40AS | 105(110) | 25 | | 1.6 (1.5) |
| 65Φ×25AS | 80(85) | 20 | | | 150Φ×50AS | 110 | 30(25) | | |
| 65Φ×32AS | 75(80) | 25 | | | 150Φ×65AS | 105(110) | 30 | | |
| 65Φ×40AS | 70(75) | 25 | | | 150Φ×80AS | 105 | 35 | | |
| 80Φ×20AS | 90(85) | 20(15) | | | 150Φ×100AS | 105 | 40 | | |
| 80Φ×25AS | 85 | 20 | | | 200Φ×25AS | 145(140) | 25 | | |
| 80Φ×32AS | 80 | 25 | | | 200Φ×40AS | 145(140) | 25 | | |
| 80Φ×40AS | 80 | 25 | | | 200Φ×50AS | 145 | 30(25) | | |
| 80Φ×50AS | 75 | 30(25) | | | 200Φ×65AS | 140 | 30 | | 2.0 (1.5) |
| 100Φ×20AS | 100(95) | 20(15) | 1.6 (1.2) | | 200Φ×80AS | 140 | 35 | | |
| 100Φ×25AS | 100(105) | 20 | | | 200Φ×100AS | 135 | 40 | | |
| 100Φ×32AS | 100 | 25 | | | 200Φ×125AS | 130 | 45 | | |
| 100Φ×40AS | 95(100) | 25 | | | 200Φ×150AS | 120 | 50 | | |
| 100Φ×50AS | 100(95) | 30(25) | | | 250Φ×50AS | 190 | 30(25) | | |
| 100Φ×65AS | 90(95) | 30 | | | 250Φ×65AS | 185 | 30 | | |
| 125Φ×25AS | 100(105) | 20 | | | 250Φ×80AS | 185 | 35 | | |
| 125Φ×32AS | 100(105) | 25 | | | 250Φ×100AS | 185 | 40 | | 2.3 (1.5) |
| 125Φ×40AS | 100 | 25 | | | 250Φ×125AS | 180 | 45 | | |
| 125Φ×50AS | 100 | 30(25) | | | 250Φ×150AS | 170 | 50(45) | | |
| 125Φ×65AS | 95 | 30 | | | 300Φ×50AS | 195(190) | 50(25) | | |
| 125Φ×80AS | 95 | 35 | | | 300Φ×100AS | 190(185) | 40 | | |
| | | | | | 300Φ×125AS | 190(185) | 45 | | |

※±5mm製作誤差が生じます。

— 外ねじホッパー —



・ステンレスは()表記

| D×内ねじ | H | C | E | t | D×内ねじ | H | C | E | t |
|-----------|----------|--------|--------------|---|------------|----------|---------|--------------|--------------|
| 50Φ×20AN | 95(105) | 25(40) | 1.6 (1.5) | | 150Φ×25AN | 110(130) | 25(40) | | |
| 50Φ×25AN | 85(110) | 25(40) | | | 150Φ×32AN | 115(135) | 30(50) | | |
| 65Φ×20AN | 95(110) | 25(40) | | | 150Φ×40AN | 115(135) | 30(50) | | |
| 65Φ×25AN | 95(110) | 25(40) | | | 150Φ×50AN | 110(140) | 50 | 30(60) | 1.6 (1.5) |
| 65Φ×32AN | 85(110) | 30(50) | | | 150Φ×65AN | 135(145) | 60(70) | | |
| 65Φ×40AN | 85(105) | 30(50) | | | 150Φ×80AN | 130(150) | 60(80) | | |
| 80Φ×20AN | 95(110) | 25(40) | | | 150Φ×100AN | 125(155) | 60(90) | | |
| 80Φ×25AN | 95(110) | 25(40) | | | 200Φ×32AN | 150(170) | 30(50) | | |
| 80Φ×32AN | 90(110) | 30(50) | | | 200Φ×40AN | 150(170) | 30(50) | | |
| 80Φ×40AN | 90(105) | 30(50) | | | 200Φ×50AN | 150(180) | 30(60) | | |
| 80Φ×50AN | 80(105) | 30(60) | | | 200Φ×65AN | 175(185) | 60(70) | 2.0 (1.5) | |
| 100Φ×20AN | 105(120) | 25(40) | 1.6 (1.2) | | 200Φ×80AN | 170(185) | 60(80) | | |
| 100Φ×25AN | 105(120) | 25(40) | | | 200Φ×100AN | 160(190) | 60(90) | | |
| 100Φ×32AN | 105(130) | 30(50) | | | 200Φ×125AN | 145(190) | 60(105) | | |
| 100Φ×40AN | 100(125) | 30(50) | | | 200Φ×150AN | 135(190) | 60(110) | | |
| 100Φ×50AN | 100(125) | 30(60) | | | 250Φ×50AN | 195(220) | 30(60) | | |
| 100Φ×65AN | 120(130) | 60(70) | | | 250Φ×65AN | 215(225) | 60(70) | | |
| 125Φ×25AN | 105(120) | 25(40) | | | 250Φ×80AN | 215(230) | 60(80) | | |
| 125Φ×32AN | 110(130) | 30(50) | | | 250Φ×100AN | 205(235) | 60(90) | 2.3 (1.5) | |
| 125Φ×40AN | 105(125) | 30(50) | | | 250Φ×125AN | 195(240) | 60(105) | | |
| 125Φ×50AN | 100(130) | 30(60) | | | 250Φ×150AN | 190(240) | 60(110) | | |
| 125Φ×65AN | 125(135) | 60(70) | | | | | | | |
| 125Φ×80AN | 125(140) | 60(80) | | | | | | | |

※±5mm製作誤差が生じます。

— ステンレスメッシュ目皿

納

20210808128



»» 特長・用途

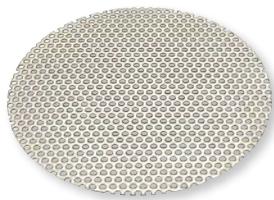
- メッシュタイプのホッパー用ゴミ受け目皿。
- 特殊寸法も製作できます。
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | ホッパー受口径 | メッシュ外径 |
|--------|---------------|--------|
| 1740 | 65φ用 | 63φ |
| 1757 | 80φ用 | 75φ |
| 1764 | 100φ用 | 95φ |
| 1771 | 125φ用 | 120φ |
| 1788 | 150φ用 | 145φ |
| 1795 | 200φ用 | 180φ |
| 1801 | 250φ用 | 240φ |
| 1719 | 32A用50φ(ソケット) | |
| 1726 | 40A用55φ(ソケット) | |
| 1733 | 50A用70φ(ソケット) | |

— ステンレスパンチング目皿

納

20210808028



»» 特長・用途

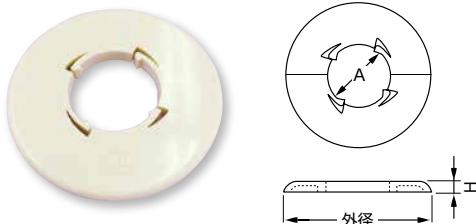
- パンチングタイプのホッパー用ゴミ受け目皿。
- 特殊寸法も製作できます。
- ステンレス製(SUS304)

| コードNo. | ホッパー受口径 | パンチング外径 |
|--------|---------|---------|
| 1819 | 50φ用 | 45φ |
| 1826 | 65φ用 | 60φ |
| 1833 | 80φ用 | 75φ |
| 1840 | 100φ用 | 95φ |
| 1857 | 125φ用 | 120φ |
| 1864 | 150φ用 | 145φ |
| 1871 | 200φ用 | 190φ |
| 1888 | 250φ用 | 238φ |

— カラープレート

納

20210806227



»» 特長・用途

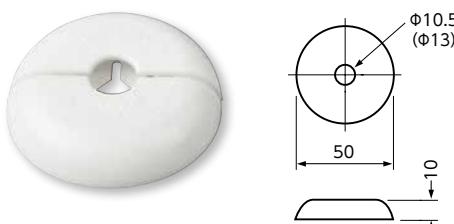
- 外面被覆钢管用化粧プレート。
- 材質：ABS樹脂。

| コードNo. | サイズ | A | 外径 | H | 入数 |
|--------|-----|------|------|---|----|
| 8448 | 15A | 25.7 | 71.7 | 6 | 50 |
| 8455 | 20A | 31.2 | 77 | 6 | 50 |
| 8462 | 25A | 37.6 | 83.8 | 6 | 50 |

— OMKおめかしキャップ

納

20457127033



※()寸法は
OMK12Nタイプ

»» 特長・用途

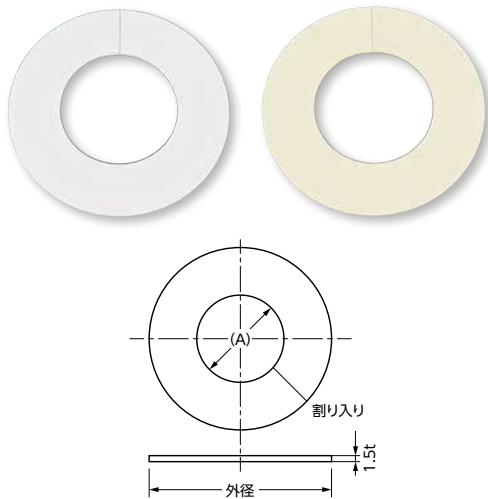
- 吊りボルト貫通部用化粧プレート。
- ネグロス電工(株)製。

| コードNo. | 型番 | 適合 | 色 | 入数 |
|--------|----------|------|------|----|
| 2093 | OMK9N | W3/8 | クリーム | 20 |
| 2123 | OMK12N | W1/2 | | 20 |
| 2109 | OMK9N-W | W3/8 | ホワイト | 20 |
| 2130 | OMK12N-W | W1/2 | | 20 |

— ビニールプレート

納

20210806011



» 特長・用途

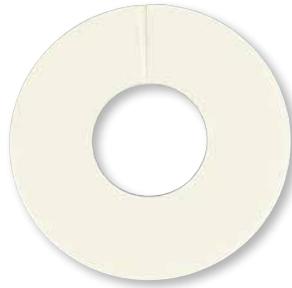
- 配管貫通部用化粧プレート。
- 色、特注寸法にて製作が可能です。
- 穴無しタイプも用意できます。
- 塩化ビニル製
- ホワイト ■アイボリー ■グレー

| サイズ | 管径(A) | 外径 | 入数 |
|-------------|-------|-----|-----|
| 10φ(3/8全ねじ) | 10 | 50 | 100 |
| 13φ(1/2全ねじ) | 13 | 50 | 100 |
| 15A | 22 | 61 | 100 |
| 20A | 28 | 77 | 100 |
| 25A | 34.5 | 85 | 100 |
| 32A | 43 | 90 | 100 |
| 40A | 49 | 99 | 100 |
| 50A | 61 | 115 | 100 |
| 65A | 77 | 141 | 50 |
| 80A | 90 | 150 | 50 |
| 100A | 115 | 175 | 50 |
| 125A | 141 | 200 | 50 |
| 150A | 167 | 227 | 50 |

— MTプレート

納

20210806311



» 特長・用途

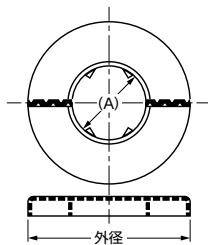
- 配管貫通部用化粧プレート。
- MTタイプは、アルミ原色・アイボリー・ホワイト・グレー色があります。
- 折り曲げやハサミで簡単にカッティングができます。
- 特殊寸法にて製作が可能です。
- MT(アルミ製) ■MTS(ステンレス製) ■SGP用

| サイズ | プレート外径 | |
|---------|--------|--|
| | SGP | |
| 15(16)A | 61 | |
| 20A | 77 | |
| 25A | 84.5 | |
| 32(30)A | 93 | |
| 40A | 99 | |
| 50A | 115 | |
| 65A | 141 | |
| 80A | 150 | |
| 100A | 175 | |
| 125A | 201 | |
| 150A | 227 | |
| 200A | 278 | |

— シーリングプレート

納

20210806011



» 特長・用途

- 配管貫通部用化粧プレート。
- 鉄製(クロームめっき) ■ステンレス製(SUS430)も用意できます。(100Aまで)
- ※材質により規格が異なります。

| コードNo. | サイズ | 管径(A) | 外径 | 入数 |
|--------|------|-------|-----|----|
| 5974 | 15A | 21.7 | 56 | 20 |
| 5981 | 20A | 27.2 | 75 | 20 |
| 5998 | 25A | 34 | 82 | 20 |
| 6001 | 32A | 42.7 | 92 | 20 |
| 6018 | 40A | 48.6 | 103 | 20 |
| 6025 | 50A | 60.5 | 114 | 20 |
| 6032 | 65A | 76.3 | 138 | 20 |
| 6049 | 80A | 89.1 | 147 | 20 |
| 6056 | 100A | 114.3 | 183 | 20 |
| 6063 | 125A | 139.8 | 218 | 10 |
| 6070 | 150A | 165.2 | 257 | 10 |

サイズの単位はmmです。

— うらわざ君 —

納

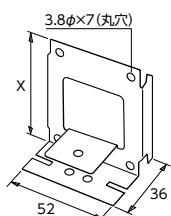
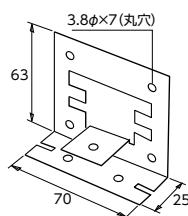
20211001028



■A金具

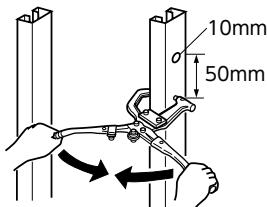


■B金具 (65mm用)

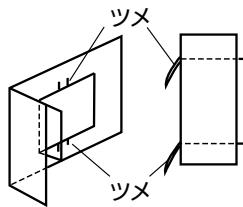


■取付手順

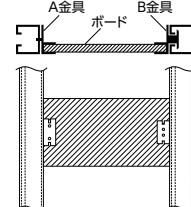
- ① 軽鉄に工具等で穴をあける10mmの穴を2ヶ所(ピッチ50mm)



- ② A金具のツメを図のように曲げ、軽鉄の穴へさし込む。



- ③ B金具は軽鉄の内側の面へ押し込む。
後は現場でボードをはり、完了です。



— スーパーパンチ —

20218021028



»» 特長・用途

- 給水用フレキツバ出し機
- コンパクトボディで使い易さ抜群です。 ■現場配管工事に威力を発揮します。
- 各メーカーのフレキチューブに使用できます。 ■ハンマーでたたくだけの簡単施工。

| コードNo. | 品名 | フレキサイズ | 適合フレキ外径 | 入数 |
|--------|-----|---------|-----------------|----|
| 8172 | I型 | 1/2×3/4 | 1/2(16)、3/4(20) | 10 |
| 8165 | II型 | 1/2 | 16 | 10 |

⚠ 注意

- 各メーカーのフレキチューブに使用できるように設計されている為、フレキ外径によっては、セッティング時にガタツキが発生します。そのような場合の注意点として、ツバ出し作業時に水平(横方向)にポンチをたたくのではなく、なるべく垂直(立方向)にたたき、施工確認済より均等にツバが潰れている事を確認してください。斜めに潰れている場合は、フレキを半回転して調整してください。(必ず山3つをセットしてください)

— かるパンチ君 —

20210210236



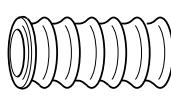
»» 特長・用途

- アルミダイカスト製で軽いボディ。
- 耐久性の高いインナー部。 ■コーナーカットで握りやすい。

| コードNo. | 品名 | フレキサイズ | 適合フレキ外径 | 入数 |
|--------|--------|---------|-----------------|----|
| 9172 | NFT-46 | 1/2×3/4 | 1/2(16)、3/4(20) | 10 |

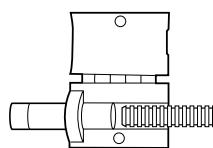
■取付手順

①



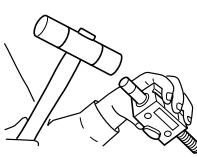
- ① ステン長巻フレキを必要な長さに切断します。

②



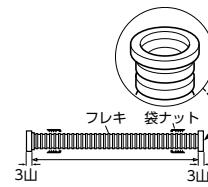
- ② フレキの先端から山3つを、スーパー
パンチ(かるパンチ君)にセットします。

③



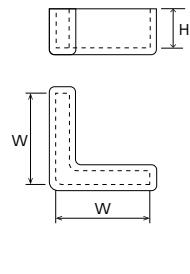
- ③ ハンマーで数回たたく。
(プラスチックハンマーが最適です)
ねじはしっかりと締めてください。

④



- ④ 仕上り具合を穴より確かめてから
ひらいて、完成です。

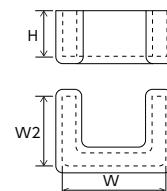
フリーアングル用エンドキャップ 1033N501550



| コードNo. | | 適合 | W×H | 色 |
|--------|------|--------------------------|-------|-----|
| 黒 | 白 | | | |
| 0400 | 2400 | フリーアングル40タイプ、L3×40、L5×40 | 40×15 | |
| 0500 | 2500 | フリーアングル50タイプ、L6×50 | 50×15 | 黒・白 |
| 0650 | 2650 | L6×65 | 65×30 | |

材質：軟質塩化ビニール

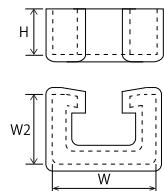
チャンネル用エンドキャップ 1033N501552



| コードNo. | | 適合 | W×W2×H | 色 |
|--------|------|----------|-----------|-----|
| 黒 | 白 | | | |
| 0750 | 3750 | 5×40×75 | 75×40×30 | |
| 1000 | 4000 | 5×50×100 | 100×50×30 | 黒・白 |
| 1250 | 2450 | 6×65×125 | 125×65×40 | |

材質：軟質塩化ビニール

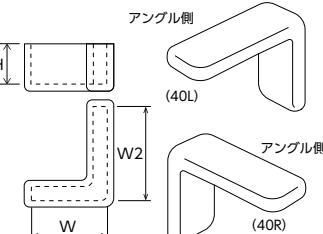
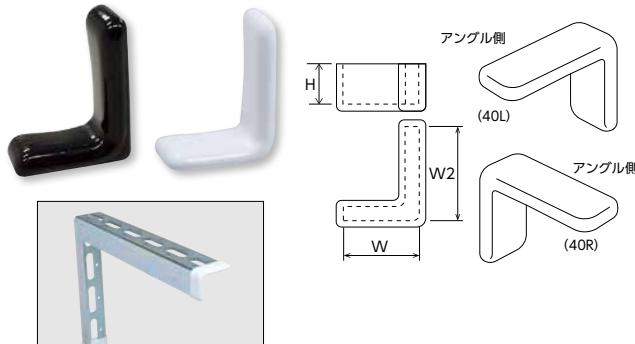
フリーチャンネル用エンドキャップ 1033N501551



| コードNo. | | 適合 | W×W2×H | 色 |
|--------|------|-------------------------------|----------|-----|
| 黒 | 白 | | | |
| 0300 | 2300 | ND-1、NC-40P、NDP-1、NED-30D(DR) | 40×30×15 | 黒・白 |
| 0450 | 2450 | ND-2、NDP-2、NED45D(DR) | 40×45×15 | |

材質：軟質塩化ビニール

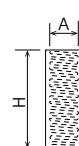
L型ブラケット用エンドキャップ 1033N501557



| コードNo. | | 適合 | W×W2×H | 色 |
|--------|------|---------------|----------|-----|
| 黒 | 白 | | | |
| 4020 | 4040 | L型ブラケットL40タイプ | 30×40×15 | 黒・白 |
| 4010 | 4030 | | 40×30×15 | |

材質：軟質塩化ビニール

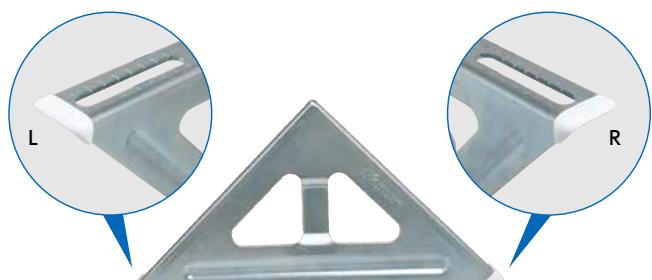
エンドキャップ(全ねじタイプ) 1033N501556



| コードNo. | | 適合 | A×H | 色 |
|--------|------|-----------|---------|-----|
| 黒 | 白 | | | |
| 0100 | 2100 | 吊りボルトW3/8 | W3/8×30 | 黒・白 |
| 0120 | 2120 | 吊りボルトW1/2 | W1/2×30 | |

材質：軟質塩化ビニール

ハンディブラケット用エンドキャップ 1033N501558

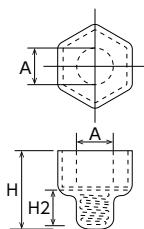


| コードNo. | L/R | ハンディブラケット | 色 |
|--------|-----|-----------|---|
| 2150 | L | 150 | 白 |
| 1150 | R | 150 | |
| 2200 | L | 200/250 | |
| 1200 | R | 200/250 | |
| 2300 | L | 300 | |
| 1300 | R | 300 | |
| 2400 | L | 400 | |
| 1400 | R | 400 | |

材質：軟質塩化ビニール

サイズの単位はmmです。

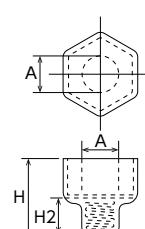
■ エンドキャップ
(シングルナットタイプ) 1033N501553



| コードNo. | | 適合 | A×H×H2 | 色 |
|--------|------|------------|----------|-----|
| 黒 | 白 | | | |
| 1100 | 3100 | M10・W3/8兼用 | 10×23×15 | |
| 1120 | 3120 | M12 | 13×32×20 | |
| 1160 | 3160 | M16 | 16×43×30 | 黒・白 |

材質：軟質塩化ビニール

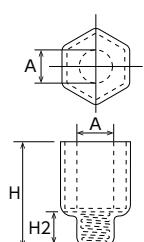
■ エンドキャップ
(シングルナットタイプ) 1033N501554



| コードNo. | | 適合 | A×H×H2 | 色 |
|--------|------|------|------------|-----|
| 黒 | 白 | | | |
| 1120 | 3120 | W1/2 | W1/2×33×20 | 黒・白 |

材質：軟質塩化ビニール

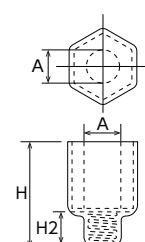
■ エンドキャップ
(ダブルナットタイプ) 1033N501553



| コードNo. | | 適合 | A×H×H2 | 色 |
|--------|------|------------|----------|-----|
| 黒 | 白 | | | |
| 2100 | 4100 | M10・W3/8兼用 | 10×31×15 | |
| 2120 | 4120 | M12 | 13×44×20 | |
| 2160 | 4160 | M16 | 16×56×30 | 黒・白 |

材質：軟質塩化ビニール

■ エンドキャップ
(ダブルナットタイプ) 1033N501554



| コードNo. | | 適合 | A×H×H2 | 色 |
|--------|------|------|------------|-----|
| 黒 | 白 | | | |
| 2120 | 4120 | W1/2 | W1/2×44×20 | 黒・白 |

材質：軟質塩化ビニール

■ チャンネルクリップ用
エンドキャップ 1033N501559



| コードNo. | 適合 |
|--------|------|
| 2100 | 4100 |

材質：軟質塩化ビニール

⚠ 注意

- エンドキャップ類は納期をご確認ください。
- エンドキャップ類は軟質塩化ビニール製の為、屋外での使用はできません。

白ニップル



20211202011

VBニップル



20211202111

»特長・用途

■特殊寸法のニップル加工も受けております。



| サイズ | パレル(L) | 品名 | 入数 | | | | | |
|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | パレル | 50L | 65L | 75L | 100L | 125L |
| 6A(1/8) | 24 | 白ニップル | 500×8 | 160×8 | 120×8 | 100×8 | 80×8 | 60×8 |
| 8A(1/4) | 26 | 白ニップル | 300×8 | 120×8 | 90×8 | 70×8 | 50×8 | 40×8 |
| 10A(3/8) | 28 | 白ニップル | 180×8 | 80×8 | 60×8 | 50×8 | 40×8 | 30×8 |
| 15A(1/2) | 34 | 白ニップル | 150×4 | 100×4 | 80×4 | 70×4 | 40×4 | 40×4 |
| | | VBニップル | 300×2 | 200×2 | 160×2 | 160×2 | 115×2 | 90×2 |
| 20A(3/4) | 38 | 白ニップル | 100×4 | 70×4 | 50×4 | 40×4 | 30×4 | 25×4 |
| | | VBニップル | 160×2 | 125×2 | 110×2 | 100×2 | 70×2 | 60×2 |
| 25A(1) | 42 | 白ニップル | 100×2 | 100×2 | 70×2 | 60×2 | 45×2 | 40×2 |
| | | VBニップル | 100×2 | 80×2 | 65×2 | 55×2 | 40×2 | 35×2 |
| 32A(1 1/4) | 50 | 白ニップル | 60×2 | | 50×2 | 40×2 | 35×2 | 35×2 |
| | | VBニップル | 130 | | 120 | 120 | 85 | 75 |
| 40A(1 1/2) | 50 | 白ニップル | 50×2 | | 35×2 | 30×2 | 25×2 | 20×2 |
| | | VBニップル | 110 | | 110 | 100 | 70 | 60 |
| 50A(2) | 58 | 白ニップル | 32×2 | | 30×2 | 100 | 20×2 | 15×2 |
| | | VBニップル | 60 | | 54 | 54 | 40 | 36 |
| 65A(2 1/2) | 70 | 白ニップル | 36 | | | 54 | 24 | 24 |
| | | VBニップル | 60 | | | | 40 | 36 |
| 80A(3) | 78 | 白ニップル | 24 | | | | 16 | 16 |
| | | VBニップル | 48 | | | | 35 | 28 |
| 100A(4) | 90 | 白ニップル | 10 | | | | 10 | 10 |
| | | VBニップル | 30 | | | | 16 | 15 |
| 125A(5) | 103 | 白ニップル | 4 | | | | | |
| | | VBニップル | | | | | | |
| 150A(6) | 103 | 白ニップル | 4 | | | | | |
| | | VBニップル | | | | | | |

全ねじニップル



20211202011

»特長・用途

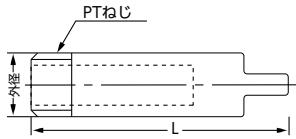
■防水皿付排水床トラップの調整用全ねじ管です。

■全長400mm、500mmもご用意できます。 ■ステンレス製もご用意できます。



| コードNo. | サイズ | L |
|--------|------|-----|
| 7397 | 40A | 100 |
| 7403 | | 200 |
| 7410 | | 300 |
| 7427 | 50A | 100 |
| 7465 | | 200 |
| 7472 | | 300 |
| 7434 | 65A | 100 |
| 7441 | | 200 |
| 7458 | | 300 |
| 7489 | 80A | 100 |
| 7496 | | 200 |
| 7502 | | 300 |
| 7519 | 100A | 100 |
| 7526 | | 200 |
| 7533 | | 300 |

ヤトイプラグ



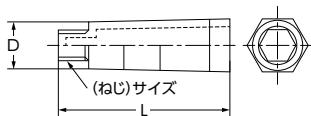
特長・用途

- 配水管の水漏れ試験用止水プラグです。
- 丸棒削りだしの一体形成品の為、完全止水の実現
- コア内蔵継手にも使用可能 ■ねじ込みに従来通りプライヤー等で締付け可能
- 外径1/2(21.7mm) 3/4(27.2mm)の為、ボードなどの箱抜きが最小で行えます
- 鉄製(電気亜鉛めっき)

| コードNo. | サイズ | 外径 | L | 入数 |
|--------|----------|------|-----|------|
| 0150 | 15A(1/2) | 21.7 | 100 | 25×4 |
| 0200 | 20A(3/4) | 27.2 | 100 | 15×4 |

20211204028

樹脂テストプラグ



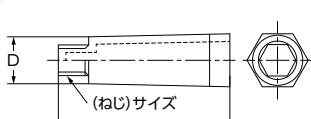
特長・用途

- 樹脂製の止水プラグです。

| コードNo. | サイズ | (ねじ)サイズ | L | D | 入数 |
|--------|-----|---------|----|----|------------|
| 2556 | 15A | 1/2 | 72 | 29 | 600(100×6) |
| 2563 | 20A | 3/4 | 65 | 32 | 50 |
| 2570 | 25A | 1 | 90 | 40 | 50 |

20211204028

アルミテストプラグ



特長・用途

- アルミ製の止水プラグです。

| コードNo. | サイズ | (ねじ)サイズ | L | D | 入数 |
|--------|-----|---------|----|----|----|
| 2587 | 15A | 1/2 | 77 | 29 | 50 |
| 2594 | 20A | 3/4 | 81 | 33 | 50 |

黒鉄ソケット



20211201011

白鉄ソケット



20211201111

| サイズ | 呼径 | L | D |
|------|-------|----|-------|
| 15A | 1/2 | 37 | 27.0 |
| 20A | 3/4 | 40 | 32.7 |
| 25A | 1 | 45 | 39.5 |
| 32A | 1 1/4 | 50 | 48.5 |
| 40A | 1 1/2 | 51 | 56.0 |
| 50A | 2 | 60 | 68.0 |
| 65A | 2 1/2 | 69 | 84.0 |
| 80A | 3 | 75 | 98.0 |
| 100A | 4 | 87 | 124.0 |
| 125A | 5 | 96 | 151.0 |
| 150A | 6 | 96 | 178.0 |



厚口・黒鉄ソケット



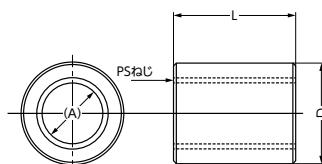
20211201111

厚口・白鉄ソケット



20211201111

| サイズ | 呼径 | L | D |
|------|-------|----|-------|
| 6A | 1/8 | 19 | 15.0 |
| 8A | 1/4 | 27 | 18.7 |
| 10A | 3/8 | 28 | 22.9 |
| 15A | 1/2 | 37 | 27.7 |
| 20A | 3/4 | 39 | 34.1 |
| 25A | 1 | 46 | 41.1 |
| 32A | 1 1/4 | 51 | 50.4 |
| 40A | 1 1/2 | 51 | 57.4 |
| 50A | 2 | 60 | 69.2 |
| 65A | 2 1/2 | 69 | 86.0 |
| 80A | 3 | 75 | 101.0 |
| 100A | 4 | 87 | 127.0 |
| 125A | 5 | 96 | 154.0 |
| 150A | 6 | 96 | 182.0 |



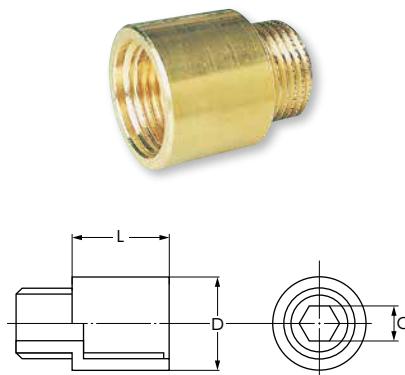
■N-120110 厚口・黒鉄ソケットはJIS品になります。

サイズの単位はmmです。

— 真鍮持出ソケット —

納

20211201028



| コードNo. | サイズ | L | D | レンチサイズ(C) | 入数 |
|--------|----------|------|----|-----------|-----|
| 2609 | 1/2×0.5倍 | 10 | 28 | 12角 | 100 |
| 2616 | 1/2×1.0倍 | 15 | 28 | 12角 | 100 |
| 2630 | 1/2×1.5倍 | 22.5 | 28 | 12角 | 70 |
| 2654 | 1/2×2.0倍 | 30 | 28 | 12角 | 50 |
| 2715 | 3/4×1.0倍 | 20 | 32 | 16角 | 64 |
| 2739 | 3/4×1.5倍 | 30 | 32 | 16角 | 40 |
| 2746 | 3/4×2.0倍 | 40 | 32 | 16角 | 32 |
| 2760 | 1×1.0倍 | 20 | 38 | 22角 | — |
| 2784 | 1×1.5倍 | 30 | 38 | 22角 | — |
| 2791 | 1×2.0倍 | 40 | 38 | 22角 | — |

— パワーバンド —

各色クローム
電気塗装
黒塗装

納

20210112328



» 特長・用途

- 簡易的なワンタッチ式のホースクリップです。
- 樹脂ツマミ無しがBタイプ、樹脂ツマミ付きがTタイプになります。
- 鉄製(有色クロメート)

| 規格 | 記号 | 工業用 | | | | | | ガス用 | | | 工業・水道用 | | | | | |
|-----|----|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|--|
| | | B8 | B9 | T(B)10 | T(B)11 | T(B)12 | T(B)13 | T(B)14 | T(B)15 | T16 | T17 | T18 | T19 | T20 | T21 | |
| 最小径 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 最大径 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 22 | 23 | 24 | |

■ B型自在クランプ^{納入済み} 20210112128

■ ステンレスB型自在クランプ^{納入済み} 20210112128

»»特長・用途

■ 鋼板タイプのウォームギヤ式汎用ホースクランプで、もっとも一般的な製品です。



| メッキ型番 | ステン型番 | 締付範囲 ϕ | | 入数 |
|----------|----------|-------------|-----|--------|
| | | 最小径 | 最大径 | |
| NAH-1025 | NSD-2025 | 15 | 28 | 100 |
| NAH-1032 | NSD-2032 | 20 | 35 | 100 |
| NAH-1038 | NSD-2038 | 28 | 41 | 100 |
| NAH-1045 | NSD-2045 | 30 | 48 | 100 |
| NAH-1050 | NSD-2050 | 33 | 53 | 100 |
| NAH-1065 | NSD-2065 | 48 | 68 | 100 |
| NAH-1075 | NSD-2075 | 58 | 78 | 100 |
| NAH-1085 | — | 68 | 88 | 100 |
| NAH-1090 | NSD-2090 | 75 | 95 | 100 |
| NAH-1100 | NSD-2100 | 85 | 105 | 50 |
| NAH-1115 | NSD-2115 | 100 | 120 | 50 |
| NAH-1125 | NSD-2125 | 110 | 130 | 50 |
| NAH-1130 | NSD-2130 | 115 | 135 | 50 |
| NAH-1140 | NSD-2140 | 125 | 145 | 50 |
| NAH-1150 | NSD-2150 | 115 | 155 | 50 |
| NAH-1165 | NSD-2165 | 130 | 170 | 50 |
| NAH-1180 | NSD-2180 | 145 | 185 | 50 |
| NAH-1190 | NSD-2190 | 155 | 195 | 50 |
| NAH-1200 | NSD-2200 | 165 | 205 | 50 |
| NAH-1215 | NSD-2215 | 180 | 220 | 100/50 |
| NAH-1225 | NSD-2225 | 190 | 230 | 100 |
| NAH-1240 | NSD-2240 | 205 | 245 | 100 |
| NAH-1250 | NSD-2250 | 215 | 255 | 100 |
| NAH-1265 | NSD-2265 | 230 | 270 | 100 |
| NAH-1280 | NSD-2280 | 245 | 285 | 100 |
| NAH-1300 | NSD-2300 | 265 | 305 | 100 |
| NAH-1320 | NSD-2320 | 285 | 325 | 100 |
| NAH-1330 | NSD-2330 | 295 | 335 | 100 |
| NAH-1350 | NSD-2350 | 315 | 355 | 100 |
| NAH-1360 | NSD-2360 | 325 | 365 | 100 |
| NAH-1380 | NSD-2380 | 345 | 385 | 100 |
| NAH-1400 | NSD-2400 | 345 | 405 | 100 |
| NAH-1420 | NSD-2420 | 365 | 425 | 100 |
| NAH-1430 | NSD-2430 | 375 | 435 | 100 |
| NAH-1450 | NSD-2450 | 395 | 455 | 100 |
| NAH-1460 | NSD-2460 | 405 | 465 | 100 |
| NAH-1480 | NSD-2480 | 425 | 485 | 100 |
| NAH-1500 | NSD-2500 | 445 | 505 | 100 |

■ ワイヤークランプ^{納入済み} 202101122028

»»特長・用途

■ 様々なホースに締付けができるもっとも経済的なホースクランプです。
■ ステンレスもご用意できます。



| コードNo. | メッキ型番 | 締付範囲 ϕ | | 入数 |
|--------|----------|-------------|-----|-----|
| | | 最小径 | 最大径 | |
| 4900 | NAK-1006 | 4 | 6 | 100 |
| 4917 | NAK-1007 | 5 | 7 | 100 |
| 4924 | NAK-1008 | 6 | 8 | 100 |
| 4931 | NAK-1009 | 7 | 9 | 100 |
| 4948 | NAK-1010 | 8 | 10 | 100 |
| 4955 | NAK-1011 | 9 | 11 | 100 |
| 4962 | NAK-1012 | 10 | 12 | 100 |
| 4979 | NAK-1013 | 11 | 13 | 100 |
| 4986 | NAK-1014 | 12 | 14 | 100 |
| 4993 | NAK-1015 | 13 | 15 | 100 |
| 5006 | NAK-1016 | 14 | 16 | 100 |
| 5013 | NAK-1017 | 15 | 17 | 100 |
| 5020 | NAK-1018 | 16 | 18 | 100 |
| 5037 | NAK-1019 | 17 | 19 | 100 |
| 5044 | NAK-1020 | 17 | 20 | 100 |
| 5051 | NAK-1022 | 19 | 22 | 100 |
| 5068 | NAK-1023 | 20 | 23 | 100 |
| 5075 | NAK-1024 | 21 | 24 | 100 |
| 5082 | NAK-1025 | 22 | 25 | 100 |
| 5099 | NAK-1026 | 23 | 26 | 100 |
| 5105 | NAK-1028 | 25 | 28 | 100 |
| 5112 | NAK-1030 | 27 | 30 | 100 |
| 5129 | NAK-1032 | 29 | 32 | 100 |
| 5136 | NAK-1035 | 32 | 35 | 100 |
| 5150 | NAK-1038 | 35 | 38 | 100 |
| 5167 | NAK-1040 | 36 | 40 | 100 |
| 5174 | NAK-1042 | 38 | 42 | 100 |
| 5181 | NAK-1045 | 41 | 45 | 100 |
| 5198 | NAK-1048 | 44 | 48 | 100 |
| 5204 | NAK-1050 | 45 | 50 | 100 |
| 5211 | NAK-1053 | 48 | 53 | 100 |
| 5228 | NAK-1055 | 50 | 55 | 100 |
| 5235 | NAK-1058 | 53 | 58 | 100 |
| 5242 | NAK-1060 | 55 | 60 | 100 |
| 5266 | NAK-1065 | 60 | 65 | 100 |
| 5273 | NAK-1070 | 65 | 70 | 100 |
| 5280 | NAK-1075 | 69 | 75 | 100 |
| 5297 | NAK-1080 | 73 | 80 | 50 |
| 5303 | NAK-1085 | 77 | 85 | 50 |
| 5310 | NAK-1090 | 83 | 90 | 50 |
| 5327 | NAK-1095 | 88 | 95 | 50 |
| 5334 | NAK-1100 | 90 | 100 | — |
| 5341 | NAK-1105 | 95 | 105 | — |
| 5358 | NAK-1110 | 100 | 110 | — |

■ 透明ホース

納 20210115028



» 特長・用途

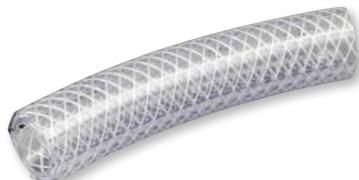
■一般給排水用です

| コードNo. | サイズ | | 1巻(m) |
|--------|-----|----|-------|
| | 内径 | 外径 | |
| 6943 | 5 | 7 | 200 |
| 6950 | 5 | 8 | 200 |
| 6967 | 5 | 9 | 200 |
| 6974 | 6 | 8 | 200 |
| 6981 | 6 | 9 | 200 |
| 6998 | 6 | 10 | 100 |
| 7001 | 7 | 9 | 200 |
| 7018 | 7 | 10 | 100 |
| 7025 | 7 | 11 | 100 |
| 7032 | 8 | 12 | 100 |
| 7049 | 9 | 11 | 100 |
| 7056 | 9 | 12 | 100 |
| 7063 | 9 | 13 | 100 |
| 7070 | 10 | 12 | 100 |
| 7087 | 10 | 13 | 100 |
| 7094 | 10 | 14 | 100 |
| 7100 | 12 | 14 | 100 |
| 7117 | 12 | 15 | 50 |
| 7124 | 12 | 16 | 50 |

| コードNo. | サイズ | | 1巻(m) |
|--------|-----|----|-------|
| | 内径 | 外径 | |
| 7131 | 15 | 18 | 50 |
| 7148 | 15 | 19 | 50 |
| 7155 | 15 | 20 | 50 |
| 7179 | 18 | 21 | 50 |
| 7186 | 18 | 22 | 50 |
| 7193 | 19 | 23 | 50 |
| 7209 | 19 | 24 | 50 |
| 7216 | 19 | 25 | 50 |
| 7223 | 22 | 26 | 50 |
| 7230 | 25 | 29 | 50 |
| 7247 | 25 | 30 | 50 |
| 7254 | 25 | 31 | 50 |
| 7261 | 32 | 37 | 50 |
| 7278 | 32 | 38 | 50 |
| 7285 | 38 | 43 | 50 |
| 7292 | 38 | 44 | 50 |
| 7308 | 38 | 45 | 50 |
| 7315 | 45 | 52 | 30 |
| 7322 | 50 | 58 | 30 |

■ テトロンブレードホース

納 20210115028



» 特長・用途

■給排水、給配油、空圧などのホースです。

通常ホースの5~10倍程度の耐圧力に使用できます。

| コードNo. | サイズ | | 1巻(m) |
|--------|-----|------|-------|
| | 内径 | 外径 | |
| 7377 | 4 | 9 | 100 |
| 7384 | 6 | 11 | 100 |
| 7391 | 8 | 13.5 | 100 |
| 7407 | 9 | 15 | 100 |
| 7414 | 10 | 16 | 100 |
| 7421 | 12 | 18 | 100 |
| 7438 | 15 | 22 | 50 |
| 7445 | 19 | 26 | 50 |
| 7452 | 25 | 33 | 50 |
| 7469 | 32 | 41 | 40 |

■ サニーホース

納 20210115028



» 特長・用途

■土木建築用ホースです。

| コードNo. | サイズ | 内径 | 1巻(m) |
|--------|-----|-----|-------|
| 6813 | 40 | 40 | 100 |
| 6820 | 50 | 52 | 100 |
| 6837 | 65 | 65 | 100 |
| 6844 | 75 | 77 | 100 |
| 6851 | 100 | 103 | 100 |
| 6868 | 125 | 128 | 100 |
| 6875 | 150 | 153 | 100 |
| 6882 | 200 | 207 | 100 |
| 6899 | 250 | 257 | 100 |
| 6905 | 300 | 308 | 100 |
| 6912 | 350 | 359 | 100 |

サイズの単位はmmです。

MEMO

— ロックウール



2021011028



»»特長・用途

- 空調ダクト・各種配管・タンク類の保温
- 集合住宅厨房排気ダクトの防火材

| コードNo. | 品番 | 寸法 | 入数 | 国土交通大臣不燃認定 |
|--------|--------|----------------|----|------------|
| 9415 | ロックウール | 50t×605W×1820L | 2巻 | NM-8600 |

— セラカバーS



20210806828



»»特長・用途

- 不燃認定 NM-8505
- 国土交通大臣認定不燃材料 TOMBO No.4520-S
- ホルムアルデヒド発散等級☆☆☆☆等級
- 東京消防庁他主要消防本部承認取得
- UR都市機構仕様適合品

| コードNo. | 型式 | 呼び径 | 厚さ | 長さ | 入数 |
|--------|---------|-----|---------------|------|-----|
| 9448 | 直管用 | 100 | 20 | 1000 | 8本 |
| 9431 | 直管用 | 150 | | — | 20個 |
| 9462 | 90°エルボ用 | 100 | | — | 40個 |
| 9455 | 90°エルボ用 | 150 | | | |
| 9486 | 45°エルボ用 | 100 | | | |
| 9479 | 45°エルボ用 | 150 | | | |
| 9400 | フラットシート | | 20t×1000×1000 | | 5枚 |

— シールパテ



2021011128



»»特長・用途

- 不乾性、難燃性、粘着性に優れた全天候タイプのエアコン配管用シールパテです。
 - 使用温度：-20°C～50°C
 - 作業温度：5°C～40°C
- ※5°Cを下回ると硬くなりますので温めてご使用ください。

| コードNo. | 品番 | 色 | 内容量 | 梱包 |
|--------|---------|-------|-------|-----|
| 8448 | AP-200 | グレー | 200g | 100 |
| 8455 | AP-200 | アイボリー | 200g | 100 |
| 8462 | AP-200 | ホワイト | 200g | 100 |
| 8479 | AP-1000 | グレー | 1000g | 20 |
| 8486 | AP-1000 | アイボリー | 1000g | 20 |
| 8493 | AP-1000 | ホワイト | 1000g | 20 |

耐火パテ(TFS)

納

20218011028



» 特長・用途

- 無機質材をベースにした非発泡性パテ状の無機質不定形シール材です。
- TFS/パテは吸熱材料も多量に含んでいるため、加熱時に温度が上がりにくいです。
- TFS/パテはパテ状であるため、繁雑な現場の施工にも適し、狭小な箇所への施工も容易です。
- 耐水・耐薬品性に優れた柔らかい非硬化型1時間耐火パテです。

| コードNo. | 品番 | 色 | 内容量 | 梱包 |
|--------|--------|------|-----|----|
| 8906 | TFS/パテ | ホワイト | 1kg | 10 |

耐火パテ(SFシール)

納

20218011028



» 特長・用途

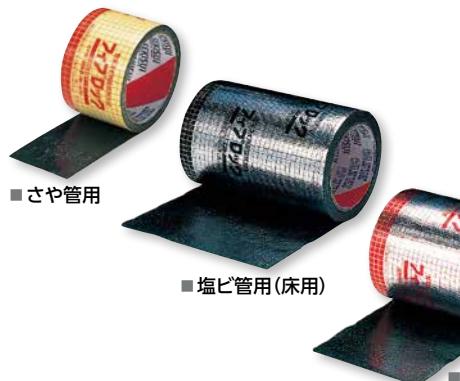
- パテ状の非硬化性高難燃シール材です。

| コードNo. | 品番 | 色 | 内容量 | 梱包 |
|--------|-------|-----|-----|----|
| 8715 | SFシール | グレー | 1kg | 10 |

フィブロック

納

20218100128



» 特長・用途

- フィブロックは、万一火災が発生すると瞬時に膨張する熱膨張耐火材です。
- テープを一巻きするだけの簡単な作業でスピーディに施工できます。

| コードNo. | 品名 | 用途 | 厚さ | 幅 | 巻長さ | 入数 |
|--------|------------|-------|-----|-----|------|---------|
| 8739 | フィブロックさや管用 | 壁・床共用 | 0.5 | 60 | 2.0m | 12巻/ケース |
| 8746 | フィブロック塩ビ管用 | 床用 | 2.0 | 160 | 1.5m | 6巻/ケース |
| 8753 | フィブロック塩ビ管用 | 壁用 | 2.0 | 110 | 1.5m | 6巻/ケース |

ヘルメジョイントオイル

納

20218013128



» 特長・用途

- ハウジング形管継手のジョイントに威力を発揮する、スプレー式の潤滑剤です。

| コードNo. | 品番 | 使用目的 | 製品仕様 | 容量(mL) |
|--------|-------------|------|-------|--------|
| 9494 | ヘルメジョイントオイル | 潤滑剤 | スプレー缶 | 420 |

カッティングオイル

納

20451470603



» 特長・用途

- ねじ切り後の高い洗管性が求められる、上水道用配管に適したオイルです。
- 日本水道協会規格品(JWWA K-137)

| コードNo. | 型式(品名) | 用途 |
|--------|---------------|------|
| 0132 | 50W-R オイル 4ℓ | 上水道用 |
| 0149 | 50W-R オイル 10ℓ | |
| 0156 | 50W-R オイル 16ℓ | |

サイズの単位はmmです。

■ ヘルメシール88

納

20218100128



» 特長・用途

■防錆性に優れた、防食シール剤です。鋼管の端面、ねじ部の防錆、さらに鋼管の外面防食、補修まで広範囲に威力を発揮しますので、管端防食管継手や硬質塩化ビニルライニング鋼管、ポリエチレン粉体ライニング鋼管等に最も適した給水・給湯用防食シール剤です。

| コードNo. | 品番 | 使用目的 | 色 | 製品仕様 | 容量(g) |
|--------|----|------------|----|-------|-------|
| 8777 | 88 | 止水用(給水・給湯) | 灰色 | ハケ付缶入 | 500 |

■ ヘルメシール55

納

20218100128



» 特長・用途

■ライニング鋼管用防食シール剤で、ねじ部のシールはもとより、耐熱性が良く、給水・給湯の温水から熱水まで広範囲の配管に使用できます。

| コードNo. | 品番 | 使用目的 | 色 | 製品仕様 | 容量(g) |
|--------|----|---------------|----|-------|-------|
| 8784 | 55 | 止水用(給水・給湯・熱水) | 灰色 | ハケ付缶入 | 500 |

■ ヘルメシールS-2・S-20

納

20218100128



» 特長・用途

■配管用シール剤の中で、最も多い実績をもつ一般配管用乾性固着形のヘルメシールです。工業用水、排水管等の一般配管、継手、及び機械装置のねじ部などの漏止に御使用下さい。

| コードNo. | 品番 | 使用目的 | 色 | 製品仕様 | 容量(kg) |
|--------|-----|-------|----|-------|--------|
| 8791 | S-2 | 一般配管用 | 黒色 | ポリ容器 | 0.3 |
| 8807 | | | | ハケ付缶入 | 0.5 |
| 8814 | | | | ハケ無缶入 | 0.5 |
| 8821 | | | | 大缶 | 3 |
| 8838 | | | 灰色 | ポリ容器 | 0.3 |
| 8845 | | | | ハケ付缶入 | 0.5 |

■ ヘルメシール906・906B

納

20218100128



» 特長・用途

■初めて刷毛塗りを可能にした、嫌気性シール剤です。
即シール性に優れ、水質基準にも合格しており、スプリンクラー配管・屋内外消火栓配管・大口径・油圧・高圧配管や給水・給湯・冷温水・熱水・油・エアー・不凍液等の金属配管に優れたシール効果を発揮する、高性能多目的嫌気性配管用シール剤です。

| コードNo. | 品番 | 使用目的 | 色 | 製品仕様 | 容量(g) |
|--------|------|-----------|----|---------|-------|
| 8852 | 906 | 高性能多目的配管用 | 灰色 | ポリチューブ入 | 150 |
| 8869 | 906B | | 灰色 | ハケ入 | 250 |

— ヘルメシール30-V

納

20218100128



»» 特長・用途

■配管システムのパイプ端部の切断面を錆から守る速乾性の防錆塗料です。

又塗装時間を大幅に短縮でき、平滑性に優れ塗装面が滑らかであり、ハウジング形管継手使用の鋼管の切断面及びシール面や排水钢管用可とう継手(MD継手)使用の鋼管切断面の防錆に使用出来ます。

■水道法による水質基準に適合しています。

| コードNo. | 品番 | 使用目的 | 製品仕様 | 容量 |
|--------|------|------|-------|-------|
| — | 30-V | 防食剤 | スプレー缶 | 420mL |
| 8883 | | | ハケ付缶入 | 500g |
| 8876 | | | 大缶 | 1kg |

— LOCTITE(ロックタイト)

納

20218100128



»» 特長・用途

■様々な金属配管に使用可能なシール剤です。(用途によって565、575、5651を選定ください。)

| コードNo. | 品番 | 使用目的 | 製品仕様 | 樹脂特性 | |
|--------|------|---------------|-------|------|----------------|
| | | | | 色 | 使用温度範囲 |
| 8920 | 565 | 大口径用 金属配管シール剤 | | 250 | |
| 8937 | 575 | 小口径用 金属配管シール剤 | チューブ入 | 250 | 白 -55~150°C |
| 8913 | 5651 | | | 250 | |
| 8944 | 7649 | 硬化促進 | 小ビン入 | 100 | |
| 8951 | | | スプレー缶 | 500 | |

■作業方法

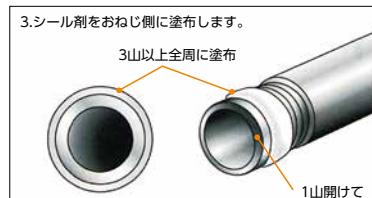
- ①ねじ部の水分、油分、汚れをキレイに拭き取ってください。
- ②シール剤をおねじ側に塗布します。



- ③パイプレンチでしっかりと締め付けます。(シール剤のはみ出し部分は硬化しませんが、ねじ結合部は完全に硬化します。)

●低温時または65A以上の大口径の場合やステンレス配管の作業方法

- ①ねじ部の水分、油分、汚れをキレイに拭き取ってください。



- ②パイプレンチでしっかりと締め付けます。



■ LOCTITE 7649 (硬化促進剤)

— シールテープ

20218071028



»» 特長・用途

■配管ねじ継手に簡単にシールできます。

■未焼成のふっ素樹脂(PTFE)圧延テープです。

■0°C~150°Cの温度範囲で使用できます。

| コードNo. | 厚さ | 幅 | 長さ | 入数(小箱×数) |
|--------|-------|------|-----|------------|
| 9426 | 0.1mm | 13mm | 15m | 500(10×50) |

■ 養生用ポリクロステープ

納

20218011411



» 特長・用途

- 作業性、接着力、耐水性に優れたテープ。
- 一般住宅、ビルの塗装養生及びマスキングに便利です。

| コードNo. | 品番 | 厚さ×幅×長さ | 色 | 入数(個) |
|--------|---------|-------------|------|-------|
| 8261 | Y-09-GR | 0.16×25×25m | グリーン | 60 |
| 8278 | Y-09-GR | 0.16×38×25m | グリーン | 36 |
| 8285 | Y-09-GR | 0.16×50×25m | グリーン | 30 |
| 8292 | Y-09-CL | 0.16×25×25m | クリア | 60 |
| 8308 | Y-09-CL | 0.16×38×25m | クリア | 36 |
| 8315 | Y-09-CL | 0.16×50×25m | クリア | 30 |

■ 布ガムテープ

納

20218011428



» 特長・用途

- 一般梱包用から多用途のテープ。
- 側面に特別な加工処理をし、べたつきをなくしたテープです。
- 重ね貼りできます。

| コードNo. | 品番 | 厚さ×幅×長さ | 入数(個) |
|--------|---------|-------------|-------|
| 9657 | No.1590 | 0.2×50×25m | 30 |
| 9664 | No.1590 | 0.2×75×25m | 24 |
| 9671 | No.1590 | 0.2×100×25m | 15 |

■ ペトロラタムテープ

納

20218011011



» 特長・用途

- 地中埋設管防食用テープ。
- 防錆・防食性、耐薬品性、耐久性に優れたペトロラタムを主成分としたコンパウンドを、柔軟な不織布にしみ込ませたテープです。
- 柔軟性に富み、裏表ともつねに粘性を示しているため、異形管部、鋼構築物、タンクなどの防錆・防食に適しています。

| コードNo. | 型番 | 厚さ×幅×長さ | 入数(個) |
|--------|--------|-------------|-------|
| 8326 | No.59L | 1.1×50×10m | 36 |
| 8333 | No.59L | 1.1×100×10m | 18 |

■ エヌレジン

納

20457310090



» 特長・用途

- 粘土状手練りタイプ水中接着剤です。
- 水濡れ面や水中下でも安全に使えるエポキシ系接着材です。
- コンクリートと各種パイプとの接着やコンクリート同士、コンクリートのクラック補修に適しています。

| コードNo. | 型式(品名) | 主成分 | 容量 |
|--------|---------|--------|---------|
| 9314 | 2kgセット | 主剤+硬化剤 | 1kg+1kg |
| 9307 | 10kgセット | 主剤+硬化剤 | 5kg+5kg |
| 8423 | N-5A S | 主剤 | 5kg |
| 8430 | N-5B S | 硬化剤 | 5kg |
| 8409 | N-10A S | 主剤 | 10kg |
| 8416 | N-10B S | 硬化剤 | 10kg |

■ 性状

| 項目 | エヌレジン | 測定方法 |
|----------|-----------------|-------------------------|
| 主成分 | 主剤 エポキシ樹脂 | — |
| | 硬化剤 ポリアミドアミン | |
| 外観 | 主剤 白色パテ状 | — |
| | 硬化剤 黒灰色パテ状 | |
| 配合比(主/硬) | 100 / 100 | 重量比、容量比 |
| 可使用時間 | 60分 | 1kg / 23°C |
| 初期硬化時間 | 100分 | タイプA硬度計で 硬度が80に達する時間 |

! 注意

- ① 作業場所は充分に換気し、保護具等を着用してください。
- ② 作業服、工具に付着した樹脂は速やかに除去してください。
- ③ 体質に因っては力がかかることがありますので、保護具等を着用し、皮膚に付着した場合には直ちに石鹼水で洗い流してください。
- ④ 皮膚障害、呼吸障害がみられるときは、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- ⑤ 使用後は容器の蓋を締めて冷暗所に保管してください。
- ⑥ 本紙記載事項は、当社指定の試験設備による条件下で得られた測定値の代表例です。
- ⑦ 安全データシート(SDS)をご希望の場合は最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。

サイズの単位はmmです。

— ブチルシーリングテープ

納

20210604528



»» 特長・用途

- ダクト専用ブチルゴムシーリング。
- 自己融着性によって施工部は経事後、一体化します。

| コードNo. | 厚さ×幅×長さ | 色 | 入数(個) |
|--------|-----------|--------|-------|
| 9504 | 1.0×40×5m | 黒(汎用) | 30 |
| 9511 | 1.0×70×5m | 黒(汎用) | 18 |
| 9528 | 1.0×40×5m | 黄(難燃性) | 30 |
| 9535 | 1.0×70×5m | 黄(難燃性) | 18 |

— アルミテープ(ツヤなし)

納

20218010028



»» 特長・用途

- 一般ダクト工事用から穴埋め工事まで多用途テープ。
- スパイラルダクト、フレキダクトの接続部の固定材として。
- 使用温度範囲0~100°C

| コードNo. | 品番 | 厚さ×幅×長さ | 入数(個) |
|--------|---------|--------------|-------|
| 9616 | No.8070 | 0.08×50×50m | 24 |
| 9623 | No.8070 | 0.08×75×50m | 18 |
| 9630 | No.8070 | 0.08×100×50m | 12 |

— ALGC(アルミガラスクロス)テープ

納

20218010028



»» 特長・用途

- 空調ダクトシール、保温材目地
- 使用温度範囲-30~150°C

| コードNo. | 品番 | 厚さ×幅×長さ | 入数(個) |
|--------|---------|---------------|-------|
| 9579 | No.9810 | 0.195×25×20m | 108 |
| 9586 | No.9810 | 0.195×50×20m | 54 |
| 9593 | No.9810 | 0.195×75×20m | 36 |
| 9609 | No.9810 | 0.195×100×20m | 27 |

— 養生フィルム

納

20218011028

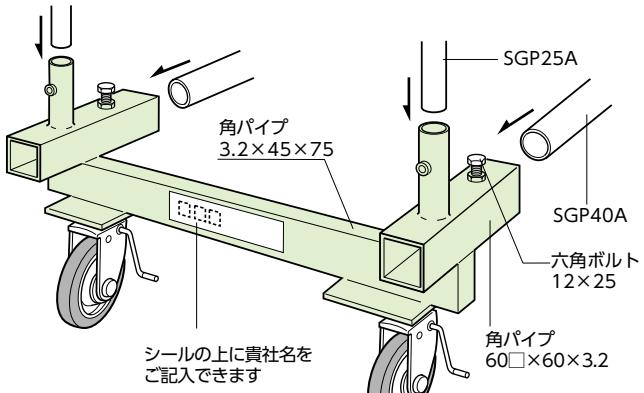


| コードNo. | 品番 | 厚さ×幅×長さ | 入数(個) |
|--------|---------|----------------|-------|
| 8319 | No.0318 | 0.03×1800×100m | 1 |
| 8333 | No.0336 | 0.03×3600×100m | 1 |
| 8340 | No.0518 | 0.05×1800×100m | 1 |
| 8357 | No.0536 | 0.05×3600×100m | 1 |

フリーコンテナ

納

20457310102



» 特長・用途

- 現場のあらゆる材料搬入、現場内での移動に使えます。(パイプ、加工管、継手、支持金物)
- 材料搬入、搬入エレベーターの大きさに合わせて40AのSGP鋼管を切断し、自由に長さを調節できます。(横幅850mm)
- 四輪とも自在ストッパー付キャスターを使っており小さく自在に動きます。
- パイプ搬入の際、立パイプSGP鋼管25Aを適当な長さで切断し、差し込み3/8ボルトで固定し横倒れを防止します。
- 金物継手搬入の際は、別売直行クランプで台車と台車の間を長さによってつないでもらい、その上にコンパネを敷いてください。
- 角パイプ5×45×75を使用しており、大口径のパイプ搬入にも使えます。
- 現場作業終了後、全てのパイプを外して現場間の移動が便利です。
- 通常130mmキャスターを標準サイズにしておりますが、特別注文により150mm、200mm、250mmも製作可能です。ご相談ください。
- パイプは別売りになっております。

| コードNo. | サイズ | 積載重量(kg) |
|--------|------|----------|
| 9110 | 130φ | 720 |
| 9127 | 150φ | 800 |
| 9134 | 200φ | 1,000 |
| 9141 | 250φ | 1,320 |

ローバル

20493479800



» 特長・用途

- 常温で場所を問わずに施工できることから「常温亜鉛めっき」と呼ばれています。
- 鉄のサビ止めやめっきの補修、古くなった亜鉛めっきの寿命を延ばすことができます。
- 乾燥塗膜中亜鉛含有量96%

| コードNo. | 品名 | 容量 |
|--------|-------|-------|
| 1047 | スプレー | 300ml |
| 1016 | 1kg缶 | 1kg |
| 0076 | 5kg缶 | 5kg |
| 1252 | 25kg缶 | 25kg |

ローバルシルバー®

20493479802



» 特長・用途

- 落ち着きのあるシルバー色を実現したシルバーシンクリッヂペイントです。
- 一般サビ止め塗料に比べ強力なサビ止め効果があります。
- 乾燥塗膜中亜鉛未含有量83%

| コードNo. | 品名 | 容量 |
|--------|--------|-------|
| 0048 | スプレー | 420ml |
| 0079 | 0.7kg缶 | 0.7kg |
| 0352 | 3.5kg缶 | 3.5kg |
| 2509 | 20kg缶 | 20kg |

ローバル®アルファ

納

20493479805



» 特長・用途

- 溶融亜鉛めっきに近い美しい金属感のある仕上がりです。
- 特殊加工を施した亜鉛顔料によりカビや菌の増殖を抑制します。
- 乾燥塗膜中亜鉛未含有量92%

| コードNo. | 品名 | 容量 |
|--------|--------|-------|
| 0045 | スプレー | 420ml |
| 0076 | 0.7kg缶 | 0.7kg |
| 0359 | 3.5kg缶 | 3.5kg |
| 2001 | 20kg缶 | 20kg |

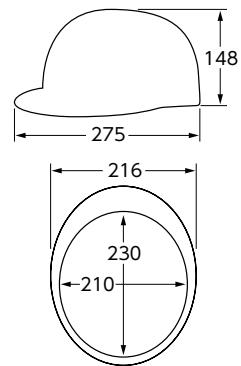
サイズの単位はmmです。

— 作業用ヘルメット —



»» 特長・用途

- 電気・電設・土木・建設兼用型。
- 頭部感電による危険を防止します。
- 飛来物又は落下物による防止又は軽減します。
- 墜落による危険を防止又は軽減します。



| 型番 | 重量 | 材質 |
|-------------|----------------|-----------------|
| GS-10NK | 400g | ABS樹脂 |
| カラー | | |
| 白 #5グリーン | #27紺 #24ブルー | 黄 #28ダークグリーン |
| #7ブルー | 赤 | #22グリーン |

オリジナルヘルメットの発注手順

- ① ヘルメットの型番をご指定ください。例 [GS-10NK]
- ② ヘルメットの色をご指定ください。 例 [ホワイト]
- ③ マーク・社名をご指示ください。 ※名刺のコピーでも可能です。

① 前面・マーク



色 [水色]

② 左側面



色 [黒]



NICHIEI
INTEC

日栄インテック株式会社

③ 右側面

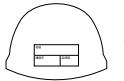


色 [黒]



NICHIEI
INTEC

④ 後面



色 [黒]

名前

連絡先 血液型

※文字の大きさ、書体をご指定ください。

④ ライン加工をご指示ください。

- ・ ライン本数 . [なし・1本・2本・3本]
- ・ ラインの巾 . [5mm・7mm・10mm・15mm]
- ・ ラインの色 . [色をご指定ください。]

各種管外径一覧表

| 管径称 (A) | 呼び径 (B) | 配管用 炭素鋼管 (SGP) | 硬質塩化ビニル ライニング钢管 (VD/PC) | | | 耐火二層管 | | 銅管 (CU) | ステンレス 鋼管 (厚肉) |
|------------|------------|----------------------|-------------------------------|------|------|-------|-------|------------|---------------------|
| | | | (VP) | (VU) | (SU) | (FTP) | (KPN) | | |
| 6 | 1/8 | 10.5 | | | | | | | |
| 8 | 1/4 | 13.8 | | | | | | 9.52 | |
| 10 | 3/8 | 17.3 | | 18 | | | | 12.7 | |
| 15 | 1/2 | 21.7 | 25.7 | 22 | | | | 15.88 | 21.7 |
| 19 | 5/8 | | | | | | | 19.05 | |
| 20 | 3/4 | 27.2 | 31.2 | 26 | | | | 22.22 | 27.2 |
| 25 | 1 | 34 | 37.6 | 32 | | 45.5 | | 28.58 | 34 |
| 32(30) | 1 1/4 | 42.7 | 46.3 | 38 | | 51.5 | | 34.92 | 42.7 |
| 40 | 1 1/2 | 48.6 | 52.2 | 48 | 48 | 61.0 | 63 | 41.28 | 48.6 |
| 50 | 2 | 60.5 | 64.1 | 60 | 60 | 54 | 73 | 75~76 | 60.5 |
| 65 | 2 1/2 | 76.3 | 79.9 | 76 | 76 | 68 | 89 | 91~92 | 66.68 |
| 80(75) | 3 | 89.1 | 92.7 | 89 | 89 | 80 | 102 | 104~105 | 79.38 |
| 90 | 3 1/2 | 101.6 | | | | | | | |
| 100 | 4 | 114.3 | 118.3 | 114 | 114 | 106 | 129 | 131~132 | 104.78 |
| 125 | 5 | 139.8 | 143.8 | 140 | 140 | 134 | 156 | 158~159 | 130.18 |
| 150 | 6 | 165.2 | 170.2 | 165 | 165 | 165 | 183 | 185~186 | 155.58 |
| 175 | 7 | 190.7 | | | | | | | |
| 200 | 8 | 216.3 | 221.3 | 216 | 216 | | 237 | | 216.3 |
| 225 | 9 | 241.8 | | | | | | | |
| 250 | 10 | 267.4 | | 267 | 267 | | | | |
| 300 | 12 | 318.5 | | | 318 | | | | |
| 350 | 14 | 355.6 | | | 370 | | | | |
| 400 | 16 | 406.4 | | | 420 | | | | |
| 450 | 18 | 457.2 | | | 470 | | | | |
| 500 | 20 | 508 | | | 520 | | | | |

| 管径称 (A) | ステンレス 鋼管 薄肉 (SU) | サヤ管 | 樹脂管 | |
|------------|------------------------|------|----------|-------------|
| | | | ポリプロピレン管 | 冷媒管 (CU) |
| 10 | | | 13 | |
| 13 | 15.88 | | 17 | |
| 16 | | 21 | 22(21.5) | |
| 18 | | 23 | | |
| 20 | 22.22 | | 27 | |
| 22 | | 27.8 | | |
| 25 | 28.58 | 30.5 | | |
| 28 | | 34 | | |
| 30 | 34 | 36.5 | | |
| 36 | | 42 | | |
| 40 | 42.7 | | | |
| 50 | 48.6 | | | |
| 60 | 60.5 | | | |
| 75 | 76.3 | | | |
| 80 | 89.1 | | | |
| 100 | 114.3 | | | |
| 125 | 139.8 | | | |
| 150 | 165.2 | | | |
| 200 | 216.3 | | | |

※()内の数値は架橋ポリエチレン管の数値です。

横走り配管支持(推奨)

| 分類 | 呼び径 | 15A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 65A | 80A | 100A | 125A | 150A | 200A | 250A | 300A | | | |
|------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----|------|------|--------|-----|--------|-------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 1本吊り支持間隔 | 鋼管及び ステンレス鋼管 | 2m以下 | | | | | | | 3m以下 | | | | | | | | | |
| | 塩ビ管、耐火二層管 及びポリエチレン管 | 1m以下 | | | | | | | 2m以下 | | | | | | | | | |
| | 銅管 | 1m以下 | | | | | | | 2m以下 | | | | | | | | | |
| | 鋳鉄管 | 1.5m以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形鋼振れ止め 支持間隔 | ポリプロピレン管 | 0.6m以下 | 0.7m以下 | | 1m以下 | | 1.3m以下 | | 1.6m以下 | — | | | | | | | | |
| | 鋼管、鋳鉄管及び ステンレス鋼管 | — | | | | 8m以下 | | | | 12m以下 | | | | | | | | |
| | 塩ビ管、耐火二層管、 ポリエチレン管及び ポリプロピレン管 | — | 6m以下 | | | 8m以下 | | | 12m以下 | | | | | | | | | |
| 支 持 間 隔 | 銅管 | — | 6m以下 | | | 8m以下 | | | 12m以下 | | | | | | | | | |

※鋼管及びステンレス鋼管の横走り配管の吊り用ボルト径は、配管呼び径100A以下は呼び径M10又は呼び径9mm、呼び径125A以上200A以下は呼び径M12又は呼び径12mm、呼び径250A以上は呼び径M16又は呼び径16mmとする。ただし、吊り荷重による吊りボルトの径を選定してもよい。

※形鋼振れ止め支持間隔は、上記を標準とし、必要に応じた材料・材質にて支持する。

立て配管振れ止め支持(推奨)

| 分類 | 管種 | 支持間隔 |
|---|--------------------|--------------------------|
| 立て 間 隔 支 持 | 鋼管及びステンレス鋼管 | 各階1箇所以上 (立バンド用取付足使用時) |
| | 鋳鉄管 | |
| | 塩ビ管、耐火二層管及びポリエチレン管 | |
| | 銅管 | |
| 形 支 持 間 隔 振 れ 止 め | 鋼管及びステンレス鋼管 | 各階1箇所 |
| | 鋳鉄管 | |
| | 塩ビ管、耐火二層管及びポリエチレン管 | |
| | 銅管 | |

※鋼管及びステンレス鋼管で、床貫通等により振れが防止されている場合は、形鋼振れ止め支持を3階ごとに1箇所としてもよい。

| 分類 | 管種 | 固定箇所 |
|----|-------------|-------|
| 固定 | 鋼管及びステンレス鋼管 | 各階一箇所 |
| | 鋳鉄管 | 最下階の床 |

サイズの単位はmmです。

配管重量・支持間隔・基準吊りボルト推奨参考表

配管用炭素鋼钢管(SGP)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔(m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量(kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔(m) |
|-------|------------|--------|--------|---------------|----------|-----|----------------|-----------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 15 | 1.305 | 0.2 | 1.505 | 2 | 10 | 3/8 | 3.01 | — |
| 20 | 1.685 | 0.37 | 2.055 | 2 | 10 | 3/8 | 4.11 | — |
| 25 | 2.431 | 0.6 | 3.031 | 2 | 10 | 3/8 | 6.062 | — |
| 32 | 3.384 | 1 | 4.384 | 2 | 10 | 3/8 | 8.768 | — |
| 40 | 3.893 | 1.36 | 5.253 | 2 | 10 | 3/8 | 10.506 | — |
| 50 | 5.314 | 2.2 | 7.514 | 2 | 10 | 3/8 | 15.028 | 8 |
| 65 | 7.468 | 3.62 | 11.088 | 2 | 10 | 3/8 | 22.176 | 8 |
| 80 | 8.794 | 5.11 | 13.904 | 2 | 10 | 3/8 | 27.808 | 8 |
| 100 | 12.19 | 8.71 | 20.9 | 2 | 10 | 3/8 | 41.8 | 8 |
| 125 | 15.02 | 13.44 | 28.46 | 3 | 12 | 1/2 | 85.38 | 12 |
| 150 | 19.75 | 18.92 | 38.67 | 3 | 12 | 1/2 | 116.01 | 12 |
| 200 | 30.11 | 32.9 | 63.01 | 3 | 12 | 1/2 | 189.03 | 12 |
| 250 | 42.45 | 50.8 | 93.25 | 3 | 16 | 5/8 | 279.75 | 12 |
| 300 | 53.02 | 72.95 | 125.97 | 3 | 16 | 5/8 | 377.91 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

圧力配管用炭素鋼钢管(STPG-SCH40)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔(m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量(kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔(m) |
|-------|------------|--------|--------|---------------|----------|-----|----------------|-----------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 15 | 1.305 | 0.204 | 1.509 | 2 | 10 | 3/8 | 3.018 | — |
| 20 | 1.738 | 0.360 | 2.098 | 2 | 10 | 3/8 | 4.196 | — |
| 25 | 2.566 | 0.581 | 3.147 | 2 | 10 | 3/8 | 6.294 | — |
| 32 | 3.471 | 0.990 | 4.461 | 2 | 10 | 3/8 | 8.922 | — |
| 40 | 4.097 | 1.333 | 5.430 | 2 | 10 | 3/8 | 10.860 | — |
| 50 | 5.444 | 2.187 | 7.625 | 2 | 10 | 3/8 | 15.250 | 8 |
| 65 | 9.118 | 3.411 | 12.529 | 2 | 10 | 3/8 | 25.058 | 8 |
| 80 | 11.34 | 4.791 | 16.131 | 2 | 10 | 3/8 | 32.262 | 8 |
| 100 | 16.03 | 8.219 | 24.249 | 2 | 10 | 3/8 | 48.498 | 8 |
| 125 | 21.68 | 12.50 | 34.18 | 2 | 12 | 1/2 | 68.36 | 12 |
| 150 | 27.68 | 17.91 | 45.59 | 2 | 12 | 1/2 | 91.18 | 12 |
| 200 | 42.08 | 31.39 | 73.47 | 2 | 12 | 1/2 | 146.94 | 12 |
| 250 | 59.20 | 48.62 | 107.82 | 2 | 16 | 5/8 | 215.64 | 12 |
| 300 | 78.29 | 69.70 | 147.99 | 2 | 16 | 5/8 | 295.98 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

一般用ステンレス鋼钢管(SUS304)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔(m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量(kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔(m) |
|-------|------------|--------|---------|---------------|----------|-----|----------------|-----------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 13 | 0.301 | 0.16 | 0.461 | 2 | 10 | 3/8 | 0.922 | — |
| 20 | 0.529 | 0.321 | 0.85 | 2 | 10 | 3/8 | 1.7 | — |
| 25 | 0.687 | 0.555 | 1.242 | 2 | 10 | 3/8 | 2.484 | — |
| 30 | 0.986 | 0.782 | 1.768 | 2 | 10 | 3/8 | 3.536 | — |
| 40 | 1.24 | 1.276 | 2.516 | 2 | 10 | 3/8 | 5.032 | — |
| 50 | 1.42 | 1.672 | 3.092 | 2 | 10 | 3/8 | 6.184 | 8 |
| 60 | 2.2 | 2.597 | 4.797 | 2 | 10 | 3/8 | 9.594 | 8 |
| 75 | 2.79 | 4.22 | 7.01 | 2 | 10 | 3/8 | 14.02 | 8 |
| 80 | 4.34 | 5.688 | 10.028 | 2 | 10 | 3/8 | 20.056 | 8 |
| 100 | 5.59 | 9.555 | 15.145 | 2 | 10 | 3/8 | 30.29 | 8 |
| 125 | 6.87 | 14.484 | 21.354 | 2 | 12 | 1/2 | 42.708 | 12 |
| 150 | 12.1 | 19.906 | 32.006 | 2 | 12 | 1/2 | 64.012 | 12 |
| 200 | 15.9 | 34.735 | 50.635 | 2 | 12 | 1/2 | 101.27 | 12 |
| 250 | 19.8 | 53.666 | 73.466 | 2 | 16 | 5/8 | 146.932 | 12 |
| 300 | 23.6 | 76.699 | 100.299 | 2 | 16 | 5/8 | 200.598 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

建築配管用銅管(Lタイプ)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔 (m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量 (kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔 (m) |
|-------|------------|--------|--------|-------------------|----------|-----|--------------------|---------------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 10 | 0.3 | 0.094 | 0.394 | 1 | 10 | 3/8 | 0.394 | — |
| 15 | 0.43 | 0.15 | 0.58 | 1 | 10 | 3/8 | 0.58 | — |
| 16 | 0.54 | 0.225 | 0.765 | 1 | 10 | 3/8 | 0.765 | — |
| 20 | 0.68 | 0.312 | 0.992 | 1 | 10 | 3/8 | 0.992 | — |
| 25 | 0.97 | 0.328 | 1.298 | 1 | 10 | 3/8 | 1.298 | 6 |
| 32 | 1.32 | 0.809 | 2.129 | 1 | 10 | 3/8 | 2.129 | 6 |
| 40 | 1.7 | 1.148 | 2.848 | 1 | 10 | 3/8 | 2.848 | 6 |
| 50 | 2.61 | 1.997 | 4.607 | 1 | 10 | 3/8 | 4.607 | 8 |
| 65 | 3.69 | 3.08 | 6.77 | 1 | 10 | 3/8 | 6.77 | 8 |
| 80 | 4.3 | 4.394 | 8.694 | 1 | 10 | 3/8 | 8.694 | 8 |
| 100 | 7.73 | 7.729 | 15.459 | 2 | 10 | 3/8 | 30.918 | 8 |
| 125 | 11.33 | 12.041 | 23.371 | 2 | 10 | 3/8 | 46.742 | 12 |
| 150 | 15.2 | 17.31 | 32.51 | 2 | 10 | 3/8 | 65.02 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

建築配管用銅管(Mタイプ)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔 (m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量 (kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔 (m) |
|-------|------------|--------|--------|-------------------|----------|-----|--------------------|---------------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 10 | 0.22 | 0.102 | 0.322 | 1 | 10 | 3/8 | 0.322 | — |
| 15 | 0.3 | 0.164 | 0.464 | 1 | 10 | 3/8 | 0.464 | — |
| 20 | 0.49 | 0.333 | 0.823 | 1 | 10 | 3/8 | 0.823 | — |
| 25 | 0.69 | 0.564 | 1.254 | 1 | 10 | 3/8 | 1.254 | 6 |
| 32 | 1.02 | 0.847 | 1.867 | 1 | 10 | 3/8 | 1.867 | 6 |
| 40 | 1.39 | 1.182 | 2.572 | 1 | 10 | 3/8 | 2.572 | 6 |
| 50 | 2.17 | 2.046 | 4.216 | 1 | 10 | 3/8 | 4.216 | 8 |
| 65 | 3.01 | 3.155 | 6.165 | 1 | 10 | 3/8 | 6.165 | 8 |
| 80 | 3.99 | 4.503 | 8.493 | 1 | 10 | 3/8 | 8.493 | 8 |
| 100 | 6.93 | 7.848 | 14.778 | 2 | 10 | 3/8 | 29.556 | 8 |
| 125 | 9.91 | 12.398 | 22.308 | 2 | 10 | 3/8 | 44.616 | 12 |
| 150 | 13.3 | 17.526 | 30.826 | 2 | 10 | 3/8 | 61.652 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

硬質塩化ビニルライニング鋼管(VA・VB)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔 (m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量 (kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔 (m) |
|-------|------------|--------|-------|-------------------|----------|-----|--------------------|---------------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 15 | 1.4 | 0.13 | 1.53 | 1 | 10 | 3/8 | 3.06 | — |
| 20 | 1.82 | 0.27 | 2.09 | 1 | 10 | 3/8 | 4.18 | — |
| 25 | 2.61 | 0.48 | 3.09 | 1 | 10 | 3/8 | 6.18 | 6 |
| 32 | 3.61 | 0.84 | 4.45 | 1 | 10 | 3/8 | 8.9 | 6 |
| 40 | 4.16 | 1.17 | 5.33 | 1 | 10 | 3/8 | 10.66 | 6 |
| 50 | 5.66 | 1.96 | 7.62 | 1 | 10 | 3/8 | 15.24 | 8 |
| 65 | 7.93 | 3.31 | 11.24 | 1 | 10 | 3/8 | 22.48 | 8 |
| 80 | 9.5 | 4.62 | 14.12 | 1 | 10 | 3/8 | 28.24 | 8 |
| 100 | 13.1 | 8.06 | 21.16 | 2 | 10 | 3/8 | 42.32 | 8 |
| 125 | 16.2 | 12.63 | 28.83 | 2 | 12 | 1/2 | 57.66 | 12 |
| 150 | 21.5 | 17.72 | 39.22 | 2 | 12 | 1/2 | 78.44 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

硬質塩化ビニルライニング鋼管(VD)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔(m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量(kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔(m) |
|-------|------------|--------|--------|---------------|----------|-----|----------------|-----------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 15 | 1.62 | 0.13 | 1.75 | 1 | 10 | 3/8 | 3.5 | — |
| 20 | 2.07 | 0.27 | 2.34 | 1 | 10 | 3/8 | 4.68 | — |
| 25 | 2.925 | 0.48 | 3.405 | 1 | 10 | 3/8 | 6.81 | 6 |
| 32 | 3.975 | 0.84 | 4.815 | 1 | 10 | 3/8 | 9.63 | 6 |
| 40 | 4.55 | 1.17 | 5.72 | 1 | 10 | 3/8 | 11.44 | 6 |
| 50 | 6.1 | 1.96 | 8.06 | 1 | 10 | 3/8 | 16.12 | 8 |
| 65 | 8.475 | 3.31 | 11.785 | 1 | 10 | 3/8 | 23.57 | 8 |
| 80 | 10.15 | 4.62 | 14.77 | 1 | 10 | 3/8 | 29.54 | 8 |
| 100 | 14.125 | 8.06 | 22.185 | 2 | 10 | 3/8 | 44.37 | 8 |
| 125 | 17.45 | 12.63 | 30.08 | 2 | 12 | 1/2 | 60.16 | 12 |
| 150 | 23.35 | 17.72 | 41.07 | 2 | 12 | 1/2 | 82.14 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

硬質塩化ビニル管(VP)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔(m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量(kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔(m) |
|-------|------------|--------|--------|---------------|----------|-----|----------------|-----------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 13 | 0.174 | 0.145 | 0.319 | 1 | 10 | 3/8 | 0.319 | — |
| 16 | 0.256 | 0.216 | 0.472 | 1 | 10 | 3/8 | 0.472 | — |
| 20 | 0.31 | 0.333 | 0.643 | 1 | 10 | 3/8 | 0.643 | — |
| 25 | 0.448 | 0.525 | 0.973 | 1 | 10 | 3/8 | 0.973 | 6 |
| 30 | 0.542 | 0.794 | 1.336 | 1 | 10 | 3/8 | 1.336 | 6 |
| 40 | 0.791 | 1.307 | 2.098 | 1 | 10 | 3/8 | 2.098 | 6 |
| 50 | 1.122 | 2.107 | 3.229 | 1 | 10 | 3/8 | 3.229 | 8 |
| 65 | 1.445 | 3.61 | 5.055 | 1 | 10 | 3/8 | 5.055 | 8 |
| 75 | 2.202 | 4.778 | 6.98 | 1 | 10 | 3/8 | 6.98 | 8 |
| 100 | 3.409 | 7.98 | 11.389 | 2 | 10 | 3/8 | 22.778 | 8 |
| 125 | 4.464 | 12.469 | 16.933 | 2 | 10 | 3/8 | 33.866 | 12 |
| 150 | 6.701 | 17.018 | 23.719 | 2 | 10 | 3/8 | 47.438 | 12 |
| 200 | 10.129 | 29.987 | 40.116 | 2 | 10 | 3/8 | 80.232 | 12 |
| 250 | 15.481 | 45.844 | 61.325 | 2 | 12 | 1/2 | 122.65 | 12 |
| 300 | 21.962 | 65.054 | 87.016 | 2 | 12 | 1/2 | 174.032 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

硬質塩化ビニル管(VU)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔(m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量(kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔(m) |
|-------|------------|--------|--------|---------------|----------|-----|----------------|-----------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 40 | 0.413 | 1.548 | 1.961 | 1 | 10 | 3/8 | 1.961 | 6 |
| 50 | 0.521 | 2.498 | 3.019 | 1 | 10 | 3/8 | 3.019 | 8 |
| 65 | 0.852 | 4.026 | 4.878 | 1 | 10 | 3/8 | 4.878 | 8 |
| 75 | 1.159 | 5.489 | 6.648 | 1 | 10 | 3/8 | 6.648 | 8 |
| 100 | 1.737 | 9.127 | 10.864 | 2 | 10 | 3/8 | 21.728 | 8 |
| 125 | 2.739 | 13.643 | 16.382 | 2 | 10 | 3/8 | 32.764 | 12 |
| 150 | 3.941 | 18.821 | 22.762 | 2 | 10 | 3/8 | 45.524 | 12 |
| 200 | 6.572 | 32.365 | 38.937 | 2 | 10 | 3/8 | 77.874 | 12 |
| 250 | 9.758 | 49.639 | 59.397 | 2 | 12 | 1/2 | 118.794 | 12 |
| 300 | 13.701 | 70.497 | 84.198 | 2 | 12 | 1/2 | 168.396 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

排水用メカニカル鋳鉄管

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔(m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量(kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔(m) |
|----------|------------|--------|---------|---------------|----------|-----|----------------|-----------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 50×1600 | 5.93 | 2.462 | 8.392 | 1.5 | 10 | 3/8 | 12.588 | 8 |
| 75×1600 | 9.06 | 5.15 | 14.21 | 1.5 | 10 | 3/8 | 21.315 | 8 |
| 75×2350 | 8.91 | 5.15 | 14.06 | 1.5 | 10 | 3/8 | 21.09 | 8 |
| 75×2600 | 9.04 | 5.15 | 14.19 | 1.5 | 10 | 3/8 | 21.28 | 8 |
| 100×1600 | 12.18 | 8.82 | 21 | 1.5 | 10 | 3/8 | 31.5 | 8 |
| 100×2350 | 10.85 | 8.82 | 19.67 | 1.5 | 10 | 3/8 | 29.50 | 8 |
| 100×2600 | 10.57 | 8.82 | 19.39 | 1.5 | 10 | 3/8 | 29.08 | 8 |
| 100×2850 | 11.22 | 8.82 | 20.04 | 1.5 | 10 | 3/8 | 30.06 | 8 |
| 100×4000 | 12 | 8.82 | 20.82 | 1.5 | 10 | 3/8 | 31.23 | 8 |
| 125×1600 | 14.68 | 13.471 | 28.151 | 1.5 | 12 | 1/2 | 42.2265 | 12 |
| 125×2350 | 13.82 | 13.471 | 27.291 | 1.5 | 12 | 1/2 | 40.93 | 12 |
| 125×2600 | 13.65 | 13.471 | 27.121 | 1.5 | 12 | 1/2 | 40.68 | 12 |
| 125×4000 | 14.25 | 13.471 | 27.721 | 1.5 | 12 | 1/2 | 41.58 | 12 |
| 150×1600 | 17.81 | 19.104 | 36.914 | 1.5 | 12 | 1/2 | 55.371 | 12 |
| 150×2350 | 17.65 | 19.104 | 36.754 | 1.5 | 12 | 1/2 | 55.13 | 12 |
| 150×2600 | 17.11 | 19.104 | 36.214 | 1.5 | 12 | 1/2 | 54.32 | 12 |
| 150×4000 | 17 | 19.104 | 36.104 | 1.5 | 12 | 1/2 | 54.15 | 12 |
| 200×1600 | 30.62 | 33.636 | 64.256 | 1.5 | 12 | 1/2 | 96.384 | 12 |
| 250×1600 | 53.8 | 52.253 | 106.053 | 1.5 | 16 | 5/8 | 159.0795 | 12 |
| 250×2000 | 52.5 | 52.253 | 104.753 | 1.5 | 16 | 5/8 | 157.12 | 12 |
| 300×2000 | 62.5 | 74.468 | 136.968 | 1.5 | 16 | 5/8 | 205.45 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

耐火二層管(フネンパイプ)

| 径称(A) | 配管重量(kg/m) | | | 推奨1本吊り支持間隔(m) | 基準吊りボルト径 | | 支持金具に掛かる重量(kg) | 推奨形鋼振れ止め支持間隔(m) |
|---------|------------|--------|-------|---------------|----------|-----|----------------|-----------------|
| | 管 | 水(満水時) | 合計 | | (M) | (W) | | |
| 40(VU) | 1.55 | 1.5 | 3.05 | 1 | 10 | 3/8 | 3.05 | 6 |
| 50(VU) | 2 | 2.45 | 4.45 | 1 | 10 | 3/8 | 4.45 | 8 |
| 65(VU) | 2.9 | 3.95 | 6.85 | 1 | 10 | 3/8 | 6.85 | 8 |
| 75(VU) | 3.6 | 5.4 | 9 | 1 | 10 | 3/8 | 9 | 8 |
| 100(VU) | 5.25 | 9 | 14.25 | 2 | 10 | 3/8 | 28.5 | 8 |
| 125(VU) | 6.9 | 13.45 | 20.35 | 2 | 12 | 1/2 | 40.7 | 12 |
| 150(VU) | 9.65 | 18.6 | 28.25 | 2 | 12 | 1/2 | 56.5 | 12 |
| 40(VP) | 1.95 | 1.25 | 3.2 | 1 | 10 | 3/8 | 3.2 | 6 |
| 50(VP) | 2.65 | 2.05 | 4.7 | 1 | 10 | 3/8 | 4.7 | 8 |
| 65(VP) | 3.7 | 3.35 | 7.05 | 1 | 10 | 3/8 | 7.05 | 8 |
| 75(VP) | 4.7 | 4.65 | 9.35 | 1 | 10 | 3/8 | 9.35 | 8 |
| 100(VP) | 7 | 7.85 | 14.85 | 2 | 10 | 3/8 | 29.7 | 8 |
| 125(VP) | 8.75 | 12.25 | 21 | 2 | 12 | 1/2 | 42 | 12 |
| 150(VP) | 12.6 | 16.75 | 29.35 | 2 | 12 | 1/2 | 58.7 | 12 |

注意

- 吊り荷重が集中する箇所等は確認の上、吊りボルト径や支持間隔、形鋼振れ止め支持間隔を選定してください。
- 推奨1本吊り支持間隔、推奨形鋼振れ止め支持間隔は、垂直方向への静荷重推奨数値です。施工が異なる場合は、事前に確認してください。
- 配管重量合計は、目安数値になっています。

<参考文献>

・平成28年版 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)

フランジ・バタフライバルブ配管用ボルトナット推奨適合表

フランジ 配管用ボルトナット

| サイズ | JIS 5K | | | JIS 10K | | | JIS 20K | | |
|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | ボルト数 | 六角ボルト | スタットボルト | ボルト数 | 六角ボルト | スタットボルト | ボルト数 | 六角ボルト | スタットボルト |
| 15A | 4 | M10×40 | M10×50 | 4 | M12×50 | M12×65 | 4 | M12×55 | M12×70 |
| 20A | 4 | M10×50 | M10×60 | 4 | M12×55 | M12×70 | 4 | M12×60 | M12×75 |
| 25A | 4 | M10×50 | M10×60 | 4 | M16×55 | M16×70 | 4 | M16×60 | M16×75 |
| 32A | 4 | M12×50 | M12×65 | 4 | M16×60 | M16×75 | 4 | M16×65 | M16×80 |
| 40A | 4 | M12×50 | M12×65 | 4 | M16×60 | M16×75 | 4 | M16×65 | M16×80 |
| 50A | 4 | M12×55 | M12×65 | 4 | M16×60 | M16×75 | 8 | M16×65 | M16×80 |
| 65A | 4 | M12×55 | M12×65 | 4 | M16×65 | M16×80 | 8 | M16×70 | M16×85 |
| 80A | 4 | M16×55 | M16×70 | 8 | M16×65 | M16×80 | 8 | M20×75 | M20×95 |
| 100A | 8 | M16×60 | M16×75 | 8 | M16×65 | M16×80 | 8 | M20×75 | M20×95 |
| 125A | 8 | M16×60 | M16×75 | 8 | M20×70 | M20×90 | 8 | M22×80 | M22×110 |
| 150A | 8 | M16×65 | M16×80 | 8 | M20×75 | M20×90 | 12 | M22×85 | M22×110 |
| 200A | 8 | M20×75 | M20×100 | 12 | M20×75 | M20×95 | 12 | M22×90 | M22×120 |
| 250A | 12 | M20×75 | M20×100 | 12 | M22×90 | M22×120 | 12 | M24×110 | — |
| 300A | 12 | M20×75 | M20×100 | 16 | M22×90 | M22×120 | 16 | M24×110 | — |
| 350A | 12 | M22×90 | M22×120 | 16 | M22×90 | M22×120 | 16 | M30×120 | — |
| 400A | 16 | M22×90 | M22×120 | 16 | M24×100 | M24×130 | 16 | M30×120 | — |



■ 使用状況により、ボルトサイズの長さが異なる場合がありますので、使用前に必ず寸法の確認をお願いします。

バタフライバルブ 配管用ボルトナット

| サイズ | ボルト数 | JIS 5K | | | | | ToYo 10ALM、LN、L1~L5 |
|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| | | C型 | A・D型 | XJ・SA型 | DJ型 | RA型 | |
| 50A | 4 | M12×90 | M12×90 | M12×90 | M12×90 | M12×90 | M12×90 |
| 65A | 4 | M12×100 | M12×100 | M12×90 | M12×90 | M12×90 | M12×100 |
| 80A | 4 | M16×100 | M16×110 | M16×100 | M16×100 | M16×100 | M16×100 |
| 100A | 8 | M16×110 | M16×120 | M16×110 | M16×110 | M16×100 | M16×110 |
| 125A | 8 | M16×120 | M16×130 | M16×110 | M16×110 | M16×110 | M16×120 |
| 150A | 8 | M16×120 | M16×140 | M16×120 | M16×120 | M16×120 | M16×120 |
| 200A | 8 | M20×140 | M20×150 | M20×130 | M20×130 | M20×140 | M20×130 |
| 250A | 12 | M20×150 | M20×170 | M20×140 | M20×140 | M20×160 | M20×140 |
| 300A | 12 | M20×160 | M20×180 | M20×150 | M20×150 | M20×160 | M20×150 |



■ 使用状況により、ボルトサイズの長さが異なる場合がありますので、使用前に必ず寸法の確認をお願いします。

バタフライバルブ 配管用ボルトナット

| サイズ | ボルト数 | JIS 10K | | | | | | ToYo 10ALM、LN、L1~L5、ALT | 10LUT、LDT |
|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|-----------|
| | | C型 | UB型 | A・D型 | XJ・SA型 | DJ型 | RA型 | | |
| 50A | 4 | M16×100 | M16×100 | M16×100 | M16×100 | M16×100 | M16×90 | M16×100 | M16×110 |
| 65A | 4 | M16×110 | M16×120 |
| 80A | 8 | M16×110 | M16×110 | M16×120 | M16×110 | M16×110 | M16×110 | M16×110 | M16×120 |
| 100A | 8 | M16×120 | M16×120 | M16×130 | M16×110 | M16×110 | M16×110 | M16×120 | M16×130 |
| 125A | 8 | M20×130 | M20×130 | M20×140 | M20×120 | M20×120 | M20×120 | M20×130 | M20×140 |
| 150A | 8 | M20×130 | M20×130 | M20×150 | M20×130 | M20×130 | M20×130 | M20×130 | M20×140 |
| 200A | 12 | M20×150 | M20×150 | M20×160 | M20×130 | M20×130 | M20×150 | M20×130 | M20×140 |
| 250A | 12 | M22×160 | M22×160 | M22×180 | M22×150 | M22×150 | M22×160 | M22×150 | M22×160 |
| 300A | 16 | M22×170 | M22×170 | M22×190 | M22×160 | M22×160 | M22×170 | M22×160 | M22×160 |



■ 使用状況により、ボルトサイズの長さが異なる場合がありますので、使用前に必ず寸法の確認をお願いします。

バタフライバルブ 配管用スタッフボルトナット

| サイズ | ボルト数 | JIS 5K KITZ | | | | | ToYo 10ALM,LN,L1~L5 |
|------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| | | C型 | A・D型 | XJ・SA型 | DJ型 | RA型 | |
| 50A | 4 | M12×110 | M12×110 | M12×110 | M12×110 | M12×110 | M12×110 |
| 65A | 4 | M12×120 | M12×120 | M12×110 | M12×110 | M12×110 | M12×120 |
| 80A | 4 | M16×120 | M16×130 | M16×120 | M16×120 | M16×120 | M16×120 |
| 100A | 8 | M16×130 | M16×140 | M16×130 | M16×130 | M16×120 | M16×130 |
| 125A | 8 | M16×140 | M16×150 | M16×130 | M16×130 | M16×130 | M16×140 |
| 150A | 8 | M16×150 | M16×160 | M16×140 | M16×140 | M16×140 | M16×140 |
| 200A | 8 | M20×160 | M20×170 | M20×150 | M20×150 | M20×160 | M20×150 |
| 250A | 12 | M20×170 | M20×190 | M20×160 | M20×160 | M20×180 | M20×160 |
| 300A | 12 | M20×180 | M20×200 | M20×170 | M20×170 | M20×180 | M20×170 |



■ 使用状況により、ボルトサイズの長さが異なる場合がありますので、使用前に必ず寸法の確認をお願いします。

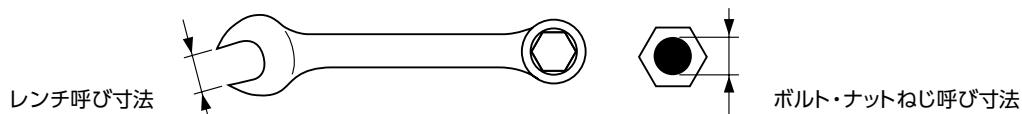
バタフライバルブ 配管用スタッフボルトナット

| サイズ | ボルト数 | JIS 10K KITZ | | | | | | ToYo 10ALM,LN,L1~L5,ALT | 10LUT,LDT |
|------|------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|-----------|
| | | C型 | UB型 | A・D型 | XJ・SA型 | DJ型 | RA型 | | |
| 50A | 4 | M16×120 | M16×120 | M16×120 | M16×120 | M16×120 | M16×110 | M16×120 | M16×130 |
| 65A | 4 | M16×130 | M16×130 | M16×130 | M16×130 | M16×130 | M16×130 | M16×130 | M16×140 |
| 80A | 8 | M16×130 | M16×130 | M16×140 | M16×130 | M16×130 | M16×130 | M16×130 | M16×140 |
| 100A | 8 | M16×140 | M16×140 | M16×150 | M16×130 | M16×130 | M16×130 | M16×140 | M16×150 |
| 125A | 8 | M20×150 | M20×150 | M20×160 | M20×140 | M20×140 | M20×140 | M20×150 | M20×160 |
| 150A | 8 | M20×150 | M20×150 | M20×170 | M20×150 | M20×150 | M20×150 | M20×150 | M20×160 |
| 200A | 12 | M20×170 | M20×170 | M20×180 | M20×150 | M20×150 | M20×170 | M20×150 | M20×160 |
| 250A | 12 | M22×190 | M22×190 | M22×210 | M22×180 | M22×180 | M22×190 | M22×180 | M22×190 |
| 300A | 16 | M22×200 | M22×200 | M22×220 | M22×190 | M22×190 | M22×200 | M22×190 | M22×190 |



■ 使用状況により、ボルトサイズの長さが異なる場合がありますので、使用前に必ず寸法の確認をお願いします。

レンチ呼び寸法と六角ボルト・ナット ねじ呼び径



| レンチ呼び寸法 | JISメートルねじ呼び径 | | | 旧ねじ呼び径 | | ウイットねじ呼び径 並形 |
|---------|---------------|-------|----------|--------|----------|-----------------|
| | 並形 | 小形 | 高力・六角ボルト | 並形 | 高力・六角ボルト | |
| 10 | 13/32(10.32) | M6 | | M6 | | (W1/4) |
| 11 | 7/16(11.11) | | | M7 | | |
| 12 | 15/32(11.91) | | | | M8 | |
| 13 | 1/2(12.70) | | | M8 | | |
| 14 | 9/16(14.29) | (M8) | M10 | M8 | | (W5/16) |
| 17 | 11/16(17.46) | M10 | M12 | M10 | | W3/8 |
| 19 | 3/4(19.05) | M12 | M14 | | M12 | (W7/16) |
| 21 | 13/16(20.64) | (M12) | (M14) | M12 | | W1/2 |
| 22 | 7/8(22.22) | M14 | M16 | M12 | | |
| 23 | 29/32(23.02) | (M14) | (M16) | M14 | | W9/16 |
| 24 | 15/16(23.81) | M16 | M18 | | M16 | |
| 26 | 1"(25.40) | (M16) | (M18) | M16 | | W5/8 |
| 27 | 1 1/16(26.99) | M18 | M20 | M16 | | |
| 29 | 1 1/8(28.57) | (M18) | (M20) | M18 | | W11/16 |
| 30 | 1 3/16(30.15) | M20 | M22 | | M20 | |
| 32 | 1 1/4(31.75) | M22 | M24 | M20 | M22 | W3/4 |
| 35 | 1 3/8(34.92) | (M22) | | M22 | | W7/8 |

ステンレスの特性

特長

ステンレス鋼とは鉄に少なくとも10.5%以上のクロムを含有した合金鋼の総称です。

鉄の最大の弱点である「さび」を防止するように改良されており、耐食性・耐久性・意匠性・耐火性・低温特性・加工性などで非常に優れた特性を備えています。またメンテナンスが容易であることも大きな特長です。

環境に対する社会の関心が高まるなか、ステンレスは100%リサイクル可能な材料として高く評価され大変注目されています。

さびに強いしくみ

鉄にクロムを添加するとクロムが酸素と結合して鋼の表面に薄い保護皮膜（不動態皮膜）を生成します。この不動態皮膜がさびやよごれの進行を防ぎます。またこの不動態皮膜は100万分の3mm程度のごく薄いものですが、大変強靭で、一度こわれても、周囲に酸素があれば自動的に再生する機能をもっています。

ステンレス製品の選び方・使い方

ステンレスは、電気亜鉛めっきに比べてはるかに耐食性に優れていますが、金や白金と違って絶対にさびない金属ではありません。

使われる環境や使い方によっては、ステンレスも腐食することがあります。環境に適した選択、構造上の工夫など事前の配慮と、適切な手入れなどの使用上の注意によって、長期にわたり機能を失うことなく使用することができます。

—以上、ステンレス協会ホームページより引用—

ステンレス製品のお手入れ、選び方、耐食性及び腐食現象については、
[ステンレス協会ホームページ](#)をご参照ください。

ステンレス協会 URL <http://www.jssa.gr.jp/>

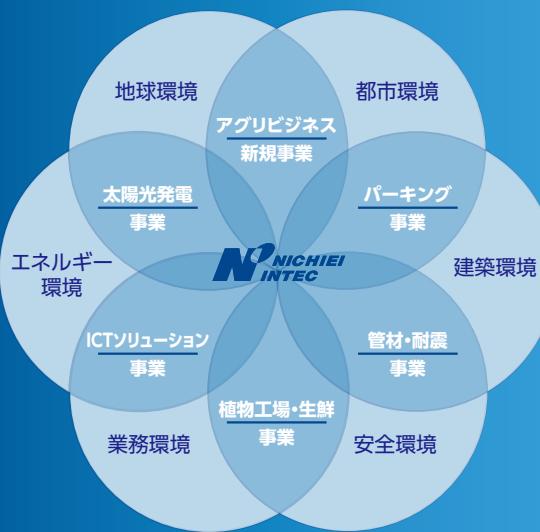
溶融亜鉛めっきの防食性

溶融亜鉛めっきは、鉄を保護する優れた防食性をもっています。

まず第一に保護皮膜作用で亜鉛めっきの表面が酸素と結合し緻密な酸化亜鉛の皮膜が生成され、これが保護皮膜となり防食の効果を高めています。第二は、犠牲防食機能で一般的に金属はイオン化傾向があり異種の金属を密着させた場合イオン化傾向の大きいものが陽極となります。鉄と亜鉛を直接密着させた場合亜鉛が陽極、鉄は陰極となります。溶融亜鉛めっき製品は亜鉛皮膜が破損して鉄素地が露出しても電気化学的な作用が働き、その周辺の亜鉛の犠牲によって鉄が腐食されるのを防ぎます。

た場合イオン化傾向の大きいものが陽極となります。鉄と亜鉛を直接密着させた場合亜鉛が陽極、鉄は陰極となります。溶融亜鉛めっき製品は亜鉛皮膜が破損して鉄素地が露出しても電気化学的な作用が働き、その周辺の亜鉛の犠牲によって鉄が腐食されるのを防ぎます。

SDGs 持続可能な開発目的の



技術革新により 省力化・省コスト化を実現

管材・耐震事業

ライフラインを支え、
安心・安全な
生活空間づくりに貢献。



ひとつの金具がすべてを怠る
らく吊

GOOD DESIGN AWARD
2022年度受賞



クリーンなエネルギーで、 環境負荷を低減する

太陽光発電事業

架台・金具を独自開発。
太陽光メーカーとして
コンシェルジュ対応し、
環境社会の実現に貢献。



Solar CarPort

E-PORT



スーパー
ハセグリップ

会社概要

▶会社概要

| | |
|------|---|
| 商号 | 日栄インテック株式会社 |
| 創業 | 昭和49年8月1日 |
| 設立 | 昭和53年4月22日 |
| 資本金 | 15億円(資本合計) |
| 役員 | 代表取締役会長 高橋 善晴 取締役社長 西川 嘉俊 取締役 松平 康弘 取締役 高梨 知彦 取締役 西田 和明 執行役員 小山 淳 執行役員 葛西 久志 監査役 植木 秀敏 |
| 従業員 | 1,000名(連結) |
| 取引銀行 | みずほ銀行 尾久支店 三井住友銀行 王子支店 三菱UFJ銀行 三河島支店 りそな銀行 王子支店 商工中金 上野支店 |

▶主な事業内容

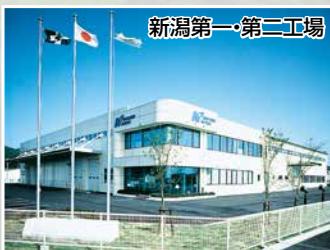
- 配管・電設資材の製造／販売
- 天井落下防止システムの製造／販売／施工
- 立体駐車場装置の企画／製造／販売
- 制御盤開発／製造／販売
- 太陽光発電システムの製造／販売
- LED照明の企画／製造／販売
- バーコードスキャナの企画／製造／販売
- RFID・その他電子デバイスの企画／製造／販売
- 植物工場の企画／製造／販売
- 生鮮倉庫の企画／製造／販売

▶関連企業

- 上海日栄桜天客金属工業有限公司(上海工場)…[製造業]
- NIC金属加工有限公司(ベトナム工場)…[製造業]
- 株式会社イーハイブ…[インターネット関連事業]
- 日栄クリーンエナジー株式会社…[売電事業]
- 日栄環境ライフ株式会社…[販売事業]
- 株式会社クリーンファーム…[植物工場 販売・支援事業]
- 株式会社アグリ総研／株式会社アグリセクト(順不同)

▶主な販売先

- (1) 国土交通省・UR都市機構
 - (2) 全国有力管材商社
 - (3) 大手ゼネコン
 - (4) 大手デベロッパー
 - (5) 大手建設設計事務所
 - (6) 大手電気メーカー
 - (7) NTT各社
 - (8) JR各社
- 順不同、敬称略

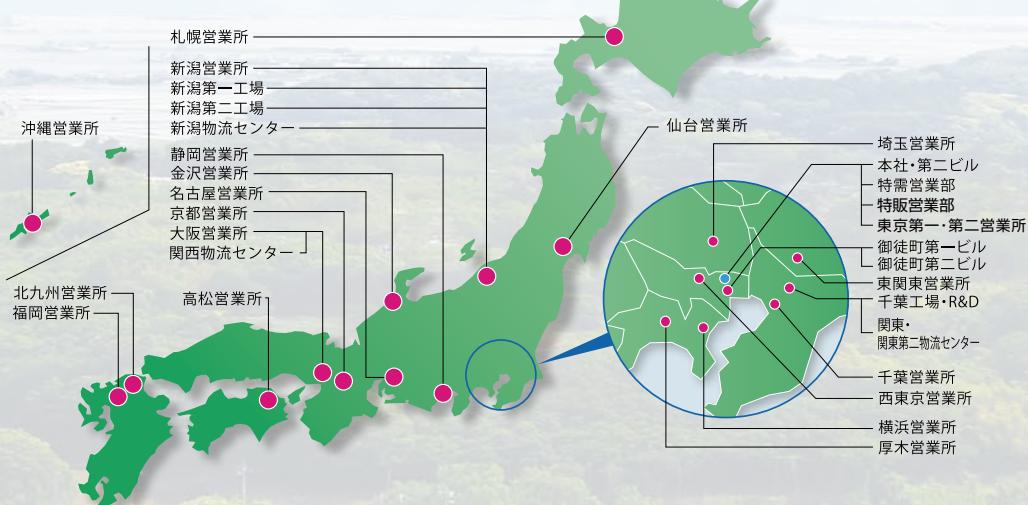


実現に貢献する6つの事業展開

| | | |
|--|---|---|
| 住み続けられる都市環境への貢献 | 気候変動や食糧問題への貢献 | 自然や生態系の保全に貢献 |
| パーキング事業 <p>安全性と利便性に配慮した独自設計により、最適な機械式駐車場装置をご提案。</p> | 植物工場・生鮮事業 <p>スーパー農業工場。最適な植物工場で安心安全な「未来の農業」をご提案。</p> | アグリビジネス <p>送粉昆虫天敵製剤 自然の摂理を活用し、安心安全な農業へ貢献。</p> |
| ICTソリューション事業 <p>電子デバイスを通じて、企業活動における省力・省エネ環境の実現に貢献。</p> | <p>スーパークリーニングシステム。 革命的な新技術により、生鮮食品の鮮度保持の長期維持・保存を実現。</p> | |

全国の営業拠点と年間生産体制

全国 25 営業拠点によるサポート体制

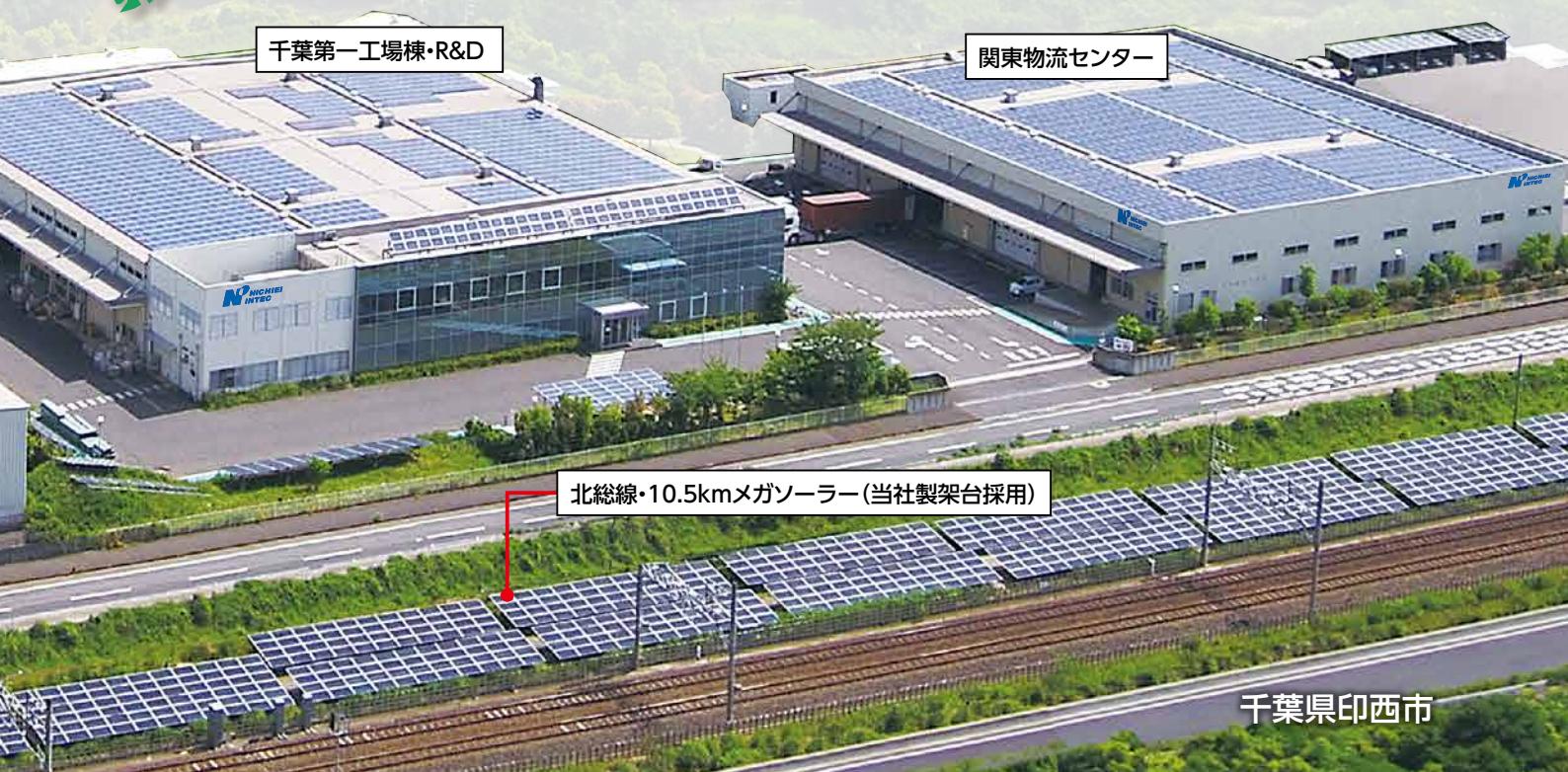


管材事業部
配管支持金具



**GOOD DESIGN AWARD
2022年度受賞**

日栄インテック株式会社の「らく吊X」が
「2022年グッドデザイン賞」を受賞しました。



索引

製品番号／製品名／掲載ページ

あ

50音順

| | | |
|-------------|----------------|-----|
| | アイナット | 256 |
| 20211205326 | アイフランジJIS 10K | 259 |
| 20211205126 | アイフランジJIS 5K | 259 |
| | アイボルト | 256 |
| 10110010137 | 亜鉛スパイラル吊バンドタン付 | 029 |
| 20210121811 | 足付ガスバンド | 055 |
| 10220070402 | 足長Uボルト(N付)+30 | 141 |
| 10220070402 | 足長Uボルト(N付)+50 | 141 |
| 20211201111 | 厚口・黒鉄ソケット | 271 |
| 20211201111 | 厚口・白鉄ソケット | 271 |
| 10170010305 | 厚口サドルバンド | 105 |
| | アデカウルトラシール | 203 |
| | 穴付長ナット | 256 |
| 6011045 | アルミ押え金具(端面)AX | 214 |
| 6011035 | アルミ押え金具(中央)AX | 214 |
| 20210203111 | アルミTピン | 231 |
| 20218010028 | アルミテープ(ツヤなし) | 281 |
| 20211204028 | アルミテストプラグ | 271 |
| 20210604211 | アンカーベース | 173 |
| | アングルサポート | 164 |
| 10230501571 | アングル並列金具 | 154 |
| | アングルポール | 168 |
| 10120144102 | アングル用吊金具LH | 045 |
| 10270610100 | アンテナグリッパー | 213 |

い

| | | |
|-------------|----------|-----|
| 20211308011 | 異形鉄筋 | 171 |
| | 一石二丁3030 | 232 |

う

| | | |
|-------------|-----------------|-----|
| | 内ねじホッパー | 264 |
| 20211441411 | ウッドハンガー | 049 |
| 10130010450 | うなぎ足 | 077 |
| 20211001028 | うらわぎ君 | 267 |
| 10200040201 | ウレタンAG | 129 |
| 10200040351 | ウレタンAG 防振ゴム付 | 134 |
| 10200040203 | ウレタンAYG | 129 |
| 10200040221 | ウレタンCA | 130 |
| 10200040222 | ウレタンCM | 132 |
| 10200040209 | ウレタンEP | 133 |
| 10200040202 | ウレタンKG | 130 |
| 10200040207 | ウレタンMS | 131 |
| 10200040352 | ウレタンMS 防振ゴム付 | 134 |
| 10200040208 | ウレタンMYS、MYZ | 131 |
| 10200040381 | ウレタンフランジ | 135 |
| 10200040302 | ウレタンボードTH(重荷重用) | 135 |
| 10200040301 | ウレタンボードTM(中荷重用) | 135 |

え

| | | |
|-------------|-------------|-----|
| 20210204023 | エーエルシーアンカー | 245 |
| 10260150101 | エースハンガー | 178 |
| | エキスピンドメタル加工 | 169 |

| | | |
|-------------|---------------------|-----|
| 20210604211 | エコベース | 174 |
| 20498927082 | エヌピーALCアンカー | 244 |
| 20216022438 | エヌピーアンカー | 242 |
| 20210203011 | エヌピン/Tタイプ | 231 |
| 20457310090 | エヌレジン | 280 |
| 20210803011 | エルボブラケット | 108 |
| | エンドキャップ(シングルナットタイプ) | 269 |
| 1033N501556 | エンドキャップ(全ねじタイプ) | 268 |
| | エンドキャップ(ダブルナットタイプ) | 269 |
| 10170010324 | 塩ビSUサドルバンド | 106 |
| 10130010254 | 塩ビSU立バンドBN付 | 062 |
| 10110010191 | 塩ビSU吊バンドタン付 | 019 |
| | 塩ビスリーブ | 166 |
| | 塩ビスリーブ | 201 |
| 20210103811 | 塩ビ製サドル | 118 |

お

| | | |
|-------------|-----------------|-----|
| | オールアンカー | 231 |
| 20210202125 | オールプラグ/MGタイプ | 242 |
| 20212020238 | オールプラグ/MIL Sタイプ | 243 |
| 20210202025 | オールプラグ/MIL Tタイプ | 243 |
| 20210202124 | オールプラグ/SPSタイプ | 242 |
| 20210807611 | 置き型防振ゴム | 174 |
| 10210010853 | 置式ローラーガイド付 | 137 |

か

| | | |
|-------------|-------------------|-----|
| | 回転止めボルトセット/小ねじセット | 211 |
| 10170010301 | 角サドル | 108 |
| | 角ワッシャー | 256 |
| | 荷重支持口ケット架台 | 168 |
| 20210121811 | ガスバンド | 055 |
| 20210121811 | ガス用羽子板ボルト | 033 |
| 20210121811 | ガス用羽子板ボルト | 055 |
| 20210121811 | ガス用平板 | 055 |
| 20457310097 | 片サドル | 109 |
| 20451470603 | カッティングオイル | 277 |
| 20490376838 | カベロック | 247 |
| 20490376855 | カベロックDXホワイト | 247 |
| 20490376842 | カベロックW | 247 |
| 20490376847 | カベロックミニ | 247 |
| 20210806227 | カラープレート | 265 |
| 20210210236 | かるパンチ君 | 267 |

き

| | | |
|-------------|---------------|-----|
| 20211803011 | キャッチイット(CD管用) | 118 |
|-------------|---------------|-----|

く

| | | |
|-------------|---------------------|-----|
| 10150010720 | クイックレベル(GP・VP) | 085 |
| 10150010721 | クイックレベルTP用 | 085 |
| 20457310085 | クイックロック | 186 |
| 20212003012 | クイックワイヤ | 186 |
| 10130010451 | 釘穴吊ボルト | 077 |
| 10130010208 | 組式立バンドBN付 | 060 |
| 10110010112 | 組式吊バンドタン付 | 016 |
| 10110010112 | 組式吊バンドタン付(六角NT付) | 016 |
| 20210103811 | クリックバンド | 119 |
| 20210103811 | クリックバンドdii PP | 119 |
| 20210103811 | クリックバンドdii PP | 123 |
| | グリップアンカーGA/SGA/GA-D | 233 |

20211201011 黒鉄ソケット 271

け

10130080101 化粧座金 074
20210701924 ケミカルボルト 239

こ

10160010650 コアセッターP 094
20211301011 鋼板 171
10220070460 コーティングUボルト(N付) 142
10130010220 コーディング立バンドBN付 064
10110010133 コーティング吊バンドタン付 022
10200040210 腰高ウレタンMS 132
10140010612 固定型床バンドBN付 082
10110010501 固定タンバッフル外ネジ 033
10300031005 コブラMC 221
20210807611 ゴムブッシュ 175
20211201512 ゴムワッシャー 175
10230500210 コラムセッター 209
10230501558 コラムセッター用エンドキャップ 211
20211441411 コンクリートハンガー 049
20490376841 コンクリートピン バリューパック 243

さ

10230500213 サイドスペーサー 210
20218066011 先鉄三ぶ六くん 247
20218011628 作業用ヘルメット 283
サクションカバー 169
10130010403 座付羽子板 074
20210141010 サットバンド 032
10170010303 サドルバンド 104
10170010347 サドルバンドVP30用 104
20210115028 サニーホース 274
10120144115 ザビデ金具 048
10190014009 サヤ管天吊CDハンガー 122
10190014011 サヤ管天吊金具S 122
三角ブラケット 165
10110010512 三連タンバッフル(M) 035
10110010503 三連タンバッフル(W) 035

し

シーティーアンカー 232
20210806011 シーリングプレート 266
20218071028 シールテープ 279
20218011128 シールパテ 276
止水鉄板 168
20211301011 縞鋼板 171
103809269 シムライナー 156
10300031202 シャークS DPD 225
10300031201 シャークS DPDS 224
10160010669 遮音DJセッター 099
10160010668 遮音XJSセッター 099
充電インパクトドライバービット(RJタイプ) 252
充電磁器タイル用ドリルビット(TJタイプ) 252
充電振動ドリルビット(BJタイプ) 252
充電ダイヤコアビット(DJWタイプ) 252
充電マルチビット(MJタイプ) 252
10280050401 集熱板・丸型 196
10180010336 樹脂CDサドル・ダ円サドル 118

10180010336 樹脂CDサドル・ダ円サドル 123
10180010370 樹脂T足 112
樹脂T型バンド 111
20210803011 樹脂エルボブラケット 108
10180010376 樹脂キャップ 113
10180010311 樹脂サドル(CU) 115
10180010312 樹脂サドル(GP) 114
10180010313 樹脂サドル(PC) 115
10180010315 樹脂サドル(VP) 114
10180010307 樹脂サドル(ヴィック) 115
10180010308 樹脂サドル(サーモイン)/ホワイト 115
10180010341 樹脂サドル(樹脂管) 116
10180010310 樹脂サドル(プリゾール) 115
樹脂サドル用台座 117
樹脂立バンド 111
樹脂吊バンド 111
20211204028 樹脂テストプラグ 271
10180010360 樹脂バンド 本体 112
10180010374 樹脂バンド台座 113
10180010372 樹脂丸足 113
10180010378 樹脂丸棒 113
樹脂メガネバンド 111
10230501542 ジョイント金具 150
20211201111 白鉄ソケット 271
20211202011 白ニップル 270
20211412117 シングルスピーディー 031
20211201028 真鍮持出ソケット 272

す

スーパーアルキットF 216
20218021028 スーパーハゼグリップAX 214
20218021028 スーパーパンチ 267
10110014301 スーパープレート 030
スタットボルトナット 255
20211441411 ステンめっきALCハンガー 049
10130010420 ステンレス1ツ穴T足 072
10130010422 ステンレス1ツ穴座付羽子板 074
10110010412 ステンレス1ツ穴ターボ羽子板 033
20210112128 ステンレスB型自在クランプ 273
10130010289 ステンレスFTP立バンドBN付 068
10110012157 ステンレスFTP吊バンドタン付 026
10220010964 ステンレスGP管用Uバンド 144
10120144111 ステンレスHC-Sクランプ 046
10120144111 ステンレスHCクランプ 046
10130017223 ステンレスKCPE絶縁防振立バンドBN付 069
10110017123 ステンレスKCPE絶縁防振吊バンドタン付 027
10140017623 ステンレスKCPE絶縁防振床バンドBN付 080
10130017221 ステンレスKCPE立バンドBN付 069
10110017121 ステンレスKCPE吊バンドタン付 027
10220017923 ステンレスKCPE防振Uバンド 146
10130017222 ステンレスKCPE防振ハード立バンドBN付 069
10110017122 ステンレスKCPE防振ハード吊バンドタン付 027
10140017622 ステンレスKCPE防振ハード床バンドBN付 080
10140017621 ステンレスKCPE床バンドBN付 080
10230500333 ステンレスL型ブラケット 152
10230500333 ステンレスL型ブラケット 153
10120144109 ステンレスNHB-1 046
10120144109 ステンレスNHB-1本体 046
10230501533 ステンレスNL-1 157

| | | |
|-------------|-------------------------|-----|
| 10230501533 | ステンレスNL-2 | 157 |
| 10230501533 | ステンレスNL-40R・L | 157 |
| 10230501533 | ステンレスNL-50R・L | 157 |
| 10110011218 | ステンレスNSダスター | 030 |
| 10220070468 | ステンレスPCUボルト(N付) | 140 |
| 10130010244 | ステンレスPC立バンドBN付 | 061 |
| 10110010182 | ステンレスPC吊バンドタン付 | 018 |
| 20210202225 | ステンレスPレスアンカーPF-S | 240 |
| 20210202225 | ステンレスPレスアンカーPP-S | 240 |
| 20210202224 | ステンレスPレスアンカーPW-S | 240 |
| 10130010262 | ステンレスTP立バンドBN付 | 068 |
| 10110012135 | ステンレスTP吊バンドタン付 | 026 |
| 10220010944 | ステンレスTP用Uバンド | 145 |
| 10130010433 | ステンレスT足(長穴) | 072 |
| 10220070448 | ステンレスUボルト(N付) | 139 |
| 10130010260 | ステンレスVP立バンドBN付 | 062 |
| 10110010197 | ステンレスVP吊バンドタン付 | 019 |
| 10220070408 | ステンレス足長Uボルト(N付)+30 | 141 |
| 10220070408 | ステンレス足長Uボルト(N付)+50 | 141 |
| 10170010306 | ステンレス厚口サドルバンド | 105 |
| 20211441411 | ステンレスウッドハンガー | 049 |
| 10200040219 | ステンレスウレタンEP | 133 |
| 20216022538 | ステンレスエヌピーアンカー | 242 |
| 10170010302 | ステンレス角サドル | 108 |
| 20457310097 | ステンレス片サドル | 109 |
| 10130010212 | ステンレス組式立バンドBN付 | 060 |
| 10130010216 | ステンレス組式立バンドBタイプBN付 | 060 |
| 10110010117 | ステンレス組式吊バンドタン付 | 017 |
| 10110010122 | ステンレス組式吊バンドタン付 Bタイプ | 017 |
| 10130080102 | ステンレス化粧座金 | 074 |
| 20210701925 | ステンレスケミカルボルト | 239 |
| 10220070462 | ステンレスコーティングUボルト(N付) | 142 |
| 10130010404 | ステンレス座付羽子板 | 074 |
| 10170010304 | ステンレスサドルバンド | 104 |
| 10230080501 | ステンレス三角ブラケット | 151 |
| 10110010511 | ステンレス三連タンバッフル(M) | 035 |
| 10110010510 | ステンレス三連タンバッフル(W) | 035 |
| 10230501541 | ステンレスジョイント金具 | 150 |
| 10220010936 | ステンレススパイラル用Uバンド | 145 |
| 10110010143 | ステンレススパイラル吊バンドタン付 | 029 |
| 10110012171 | ステンレス絶縁防振PC吊バンドタン付 | 025 |
| 10130010297 | ステンレス絶縁防振立バンドBN付 | 067 |
| 10110012172 | ステンレス絶縁防振吊バンドタン付 | 025 |
| | ステンレス洗面用防振吊バンド(T足付き) | 123 |
| 10220070473 | ステンレス耐熱100シリーズSU立バンドBN付 | 063 |
| 10130010295 | ステンレス耐熱100シリーズSU吊バンドタン付 | 021 |
| 10220070473 | ステンレス耐熱100シリーズSUUボルト | 147 |
| 10130010408 | ステンレスターボ羽子板 | 075 |
| 10130010424 | ステンレスたて付T足 | 073 |
| 10110010515 | ステンレスタンバッフル(M) | 035 |
| 10110010505 | ステンレスタンバッフル(W) | 034 |
| 10230080117 | ステンレスチャンネル君SNC | 155 |
| 20211441411 | ステンレスチャンネルハンガー | 049 |
| 10110012187 | ステンレス錆鉄吊バンドタン付 | 028 |
| 10130010204 | ステンレス蝶番式立バンドBN付 | 059 |
| 10110010106 | ステンレス蝶番式吊バンドタン付 | 015 |
| 10110010105 | ステンレス蝶番式吊バンドタン無 | 015 |

| | | |
|-------------|-------------------------|-----|
| 10130010410 | ステンレスツバ付足 | 076 |
| 1022N070423 | ステンレスデップCUUボルトN | 143 |
| 1013N010293 | ステンレスデップCU立バンドBN付N | 065 |
| 1011N012189 | ステンレスデップCU吊バンドタン付N | 023 |
| 1022N070463 | ステンレスデップGPUボルトN | 142 |
| 1013N010252 | ステンレスデップGP立バンドBN付N | 064 |
| 1011N012164 | ステンレスデップGP吊バンドタン付N | 022 |
| 1022N070471 | ステンレスデップSUUボルトN | 143 |
| 1013N010294 | ステンレスデップSU立バンドBN付N | 065 |
| 1011N012191 | ステンレスデップSU吊バンドタン付N | 023 |
| 20210201425 | ステンレストルコンアンカー(STCWタイプ) | 237 |
| 20210201225 | ステンレストルコンアンカーSAW | 236 |
| 10120080402 | ステンレスナット付吊足 | 054 |
| 10120080403 | ステンレスねじ込T足 | 054 |
| 20210808028 | ステンレスパンチング目皿 | 265 |
| 10230080511 | ステンレスハンディブラケット | 151 |
| 20490376847 | ステンレスビスピターリューパック(ドリル付) | 241 |
| 20210205025 | ステンレスヒルティアンカーHSA用ロングナット | 237 |
| 10230500133 | ステンレスフリーアングル | 149 |
| 10130010248 | ステンレスプリゾール用立バンドBN付 | 067 |
| 10110010188 | ステンレスプリゾール用吊バンドタン付 | 028 |
| 10190014014 | ステンレス防振T型バンド | 123 |
| 10220010954 | ステンレス防振UバンドP付 | 146 |
| 10130013471 | ステンレス防振ハードPC立バンドBN付 | 066 |
| 10110013173 | ステンレス防振ハードPC吊バンドタン付 | 024 |
| 10130013475 | ステンレス防振ハード立バンドBN付 | 066 |
| 10110013149 | ステンレス防振ハード吊バンドタン付 | 024 |
| 20210201125 | ステンレスボルトアンカーSBAタイプ | 234 |
| 20210808128 | ステンレスメッシュ目皿 | 265 |
| 10230501133 | ステンレス門型架台SNM | 156 |
| 10140010614 | ステンレス床バンドBN付 | 079 |
| 10130010424 | ステンレス溶接T足 | 073 |
| 10150010704 | ステンレスレベルバンド(GP・VP) | 090 |
| 10150010747 | ステンレスレベルバンドF(GP・VP) | 089 |
| 10150010714 | ステンレスレベルバンドTP用 | 090 |
| 20212002012 | ステンレスワイヤロープ | 186 |
| 10110010507 | ストロングタンバッフル(W) | 034 |
| 10220010935 | スパイラル用Uバンド | 145 |
| 20218013111 | スパンシール | 203 |
| | スプリングワッシャー | 256 |
| 10300031104 | スプリンターD MSD | 227 |
| 10300031102 | スプリンターMS | 226 |
| 10300031103 | スプリンターZ MSZ | 227 |
| | スマートQCアンカー | 235 |
| 10120144101 | スライドハンガー | 046 |
| 10160010751 | スライドレベル(テフロン付) | 102 |
| 10160010688 | スラブ下バンドタン付 | 095 |
| 20210201425 | スラブダケアンカーPDF | 233 |
| 10230500213 | スリムスペーサー | 209 |
| 10120010532 | 3Dタンバッフル | 047 |
| 10120010532 | 3Dタンバッフル | 178 |
| | スリープ3 NFタイプ | 200 |
| 20210601615 | スリープ3 NKタイプ | 199 |
| 20457310096 | スリープ3 NSタイプ | 199 |
| 20210604111 | スリープキャッチャー | 204 |
| 20210604111 | スリープメイト | 205 |
| 20457310102 | スリープリング | 202 |
| 20457310102 | スリープロック | 204 |

セ

| | | |
|-------------|-----------------|-----|
| 10300031009 | セーフティD STD | 223 |
| 10300031008 | セーフティSTA | 222 |
| | 絶縁スリーブ | 259 |
| 10110010186 | 絶縁防振FTP吊/バンドタン付 | 025 |
| 10110010150 | 絶縁防振PC吊/バンドタン付 | 025 |
| 10130010298 | 絶縁防振立/バンドBN付 | 067 |
| 10110010149 | 絶縁防振吊/バンドタン付 | 025 |
| 10140010625 | 絶縁防振床/バンドBN付 | 081 |
| | 絶縁ボルトナット | 258 |
| | 絶縁ワッシャー | 259 |
| 20210806828 | セラカバーS | 276 |
| | 全ねじ(吊りボルト) | 257 |
| 20211202011 | 全ねじニップル | 270 |
| 10280050218 | 全ねじロック | 193 |
| | 外ねじホッパー | 264 |

た

| | | |
|-------------|---------------------|-----|
| 10110012163 | 耐熱100シリーズSU立/バンドBN付 | 063 |
| 10130010291 | 耐熱100シリーズSU吊/バンドタン付 | 021 |
| 10220070472 | 耐熱100シリーズSUUボルト | 147 |
| 10130010407 | ターボ羽子板 | 075 |
| 20210604111 | タイガーベース | 173 |
| 20218011028 | 耐火パテ(SFシール) | 277 |
| 20218011028 | 耐火パテ(TFS) | 277 |
| 20210604111 | ダクターベース | 173 |
| 10160010686 | 立管ジョイント金具 | 094 |
| 20458047340 | ダブルXアンカー | 244 |
| | ダブルアングル | 168 |
| 20215015611 | ダブルアングルスペーサー | 154 |
| | ダブルチャンネル | 168 |
| 20215015611 | ダブルチャンネルスペーサー | 154 |
| 10210010805 | タン付吊ローラー | 137 |
| 10300032002 | 断熱材穴あけポンチ | 229 |
| 10300032003 | 断熱材穴あけポンチ 電動ドリルタイプ | 229 |
| 10110010508 | タンバックル(M) | 035 |
| 10110010504 | タンバックル(W) | 034 |

ち

| | | |
|-------------|---------------------|-----|
| | チェックプレート加工 | 169 |
| 20498927011 | チップトップビット(SDS-Plus) | 250 |
| 10230144202 | チャンネルクリップ | 160 |
| 10230144202 | チャンネルクリップ | 210 |
| | チャンネルサポート | 164 |
| 20211441411 | チャンネルハンガー | 049 |
| | チャンネルポール | 168 |
| 1033N501559 | チャンネルクリップ用エンドキャップ | 211 |
| 1033N501559 | チャンネルクリップ用エンドキャップ | 269 |
| 1033N501552 | チャンネル用エンドキャップ | 268 |
| 10120144102 | チャンネル用吊金具CH | 045 |
| 10130010224 | 鋳鉄立/バンドBN付 | 070 |
| 10110010155 | 鋳鉄吊/バンドタン付 | 028 |
| 10140010606 | 鋳鉄床/バンドBN付 | 079 |
| 10130010226 | 提灯立/バンドBN付 | 070 |
| 10110010157 | 提灯吊/バンドタン無 | 028 |
| 10130010202 | 蝶番式立/バンドBN付 | 059 |
| 10110010103 | 蝶番式吊/バンドタン付 | 014 |
| 10110010103 | 蝶番式吊/バンドタン付(六角NT付) | 014 |
| 10110010102 | 蝶番式吊/バンドタン無 | 015 |

つ

| | | |
|-------------|-----------|-----|
| 20210604011 | ツーパット | 206 |
| 10130010409 | ツバ付足 | 076 |
| 10120080401 | つぶし羽子板 | 054 |
| | 吊架台 | 167 |
| 10210010877 | 吊式ローラーバンド | 137 |
| 10120144104 | 吊ハンガー | 047 |

て

| | | |
|-------------|-------------------|-----|
| | テーパーワッシャー | 256 |
| | 鉄管スリーブ | 166 |
| | 鉄管スリーブ | 201 |
| 20210603012 | 鉄管用アンセン | 205 |
| 10110010140 | 鉄スパイラル吊/バンドタン付 | 029 |
| 1022N070422 | デップCUボルトN | 143 |
| 1017N010321 | デップCUサドル/バンドN | 107 |
| 1013N010230 | デップCU立/バンドBN付N | 065 |
| 1011N010164 | デップCU吊/バンドタン付N | 023 |
| 1013N012200 | デップCU用T型/バンドN | 070 |
| 1022N070461 | デップGPUボルトN | 142 |
| 1013N010228 | デップGP立/バンドBN付N | 064 |
| 1011N010161 | デップGP吊/バンドタン付N | 022 |
| 1022N070470 | デップSUUボルトN | 143 |
| 1013N010292 | デップSU立/バンドBN付N | 065 |
| 1011N012162 | デップSU吊/バンドタン付N | 023 |
| 1011N010167 | デップスパイラル吊/バンドタン付N | 029 |
| 20210115028 | テotronブレードホース | 274 |
| 20211208027 | テフロンクッション | 261 |
| 20211208027 | テフロン全面パッキン | 261 |

と

| | | |
|-------------|----------------|-----|
| 10140010608 | 銅管ゴム付床/バンドBN付 | 081 |
| 20211305011 | 等辺山形鋼(アングル) | 170 |
| 20210115028 | 透明ホース | 274 |
| | トグラーT9.5 | 248 |
| 20210206026 | トグラーTA | 248 |
| 20210206026 | トグラーTB | 248 |
| 20210206026 | トグラーTC | 248 |
| 20210206026 | トグラーTD | 248 |
| 10110010428 | ドブ1ツ穴ターボ羽子板 | 033 |
| 10120010533 | ドブ3Dタンバックル | 047 |
| 10120010533 | ドブ3Dタンバックル | 178 |
| 10230500221 | ドプロバー | 209 |
| 10220010963 | ドブGP管用U/バンド | 144 |
| 10120144308 | ドブHC-SX | 041 |
| 10120144309 | ドブHC-SX 3D | 041 |
| 10130017211 | ドブKCPE立/バンドBN付 | 069 |
| 10110017111 | ドブKCPE吊/バンドタン付 | 027 |
| 10230500331 | ドブL型プラケット | 152 |
| 10230500331 | ドブL型プラケット | 153 |
| 10120144307 | ドブNHB-X | 041 |
| 10120144323 | ドブNHB-X 3D | 041 |
| 10120144324 | ドブNHB-X 本体N付 | 041 |
| 10120144313 | ドブNHH | 043 |
| 10120144312 | ドブNHJ | 043 |
| 10230501531 | ドブNL-1 | 157 |
| 10230501531 | ドブNL-2 | 157 |
| 10230501531 | ドブNT-40R・L | 157 |
| 10230501531 | ドブNT-50R・L | 157 |

| | | |
|-------------|------------------------|-----|
| 10220070452 | ドブUボルト(N付) | 140 |
| 10130010256 | ドブVP立/バンドBN付 | 062 |
| 10110012121 | ドブVP吊/バンドタン付 | 019 |
| 10200040214 | ドブウレタンAG | 129 |
| 10200040371 | ドブウレタンAG 防振ゴム付 | 134 |
| 10200040216 | ドブウレタンAYG | 129 |
| 10200040241 | ドブウレタンCA | 130 |
| 10200040242 | ドブウレタンCM | 132 |
| 10200040229 | ドブウレタンEP | 133 |
| 10200040215 | ドブウレタンKG | 130 |
| 10200040227 | ドブウレタンMS | 131 |
| 10200040372 | ドブウレタンMS 防振ゴム付 | 134 |
| 10200040228 | ドブウレタンMYS、MYZ | 131 |
| 10260150111 | ドブエースハンガー | 178 |
| 10130010278 | ドブ組式立/バンドBN付 | 061 |
| 10110012120 | ドブ組式吊/バンドタン付 | 017 |
| 10200040271 | ドブ腰高ウレタンMS | 132 |
| 10230500211 | ドブコラムセッター | 209 |
| 10230080503 | ドブ三角ブラケット | 151 |
| 10230501540 | ドブジョイント金具 | 150 |
| 10130010406 | ドブターボ羽子板 | 075 |
| 10110010506 | ドブタンバックル(W) | 034 |
| 10230080115 | ドブチャンネル君NC | 155 |
| 10130010206 | ドブ蝶番式立/バンドBN付 | 061 |
| 10110010109 | ドブ蝶番式吊/バンドタン付 | 014 |
| 10230080515 | ドブハンディブラケット | 151 |
| 10230500131 | ドブフリーアングル | 149 |
| 10260150213 | ドブ振れ止め金具(XY-C) | 178 |
| 10260150211 | ドブ振れ止め金具(XY-WAB) | 178 |
| 10260150212 | ドブ振れ止め金具(Y-SA) | 178 |
| 20210201124 | ドブボルトアンカーBA-Dタイプ | 234 |
| 10230501131 | ドブ門型架台 KM | 156 |
| 10230501131 | ドブ門型架台 NM | 156 |
| 10230501141 | ドブ門型架台 NM4 | 156 |
| 20210204123 | トリオン | 244 |
| 20210204123 | トリオンJ | 244 |
| 20210707124 | ドリルスクリュー/FLATタイプ | 249 |
| 20210707024 | ドリルスクリュー/PANタイプ | 249 |
| 20210201424 | トルコンアンカー(TCWタイプ) | 237 |
| 20211202124 | トルコンアンカーAW | 236 |
| | ドレンパン加工 | 169 |

な

| | | |
|-------------|----------------------|-----|
| 10130010411 | 長穴T足 | 072 |
| | 長ナット(ストッパー付/無) | 256 |
| 10120080402 | ナット付吊足 | 054 |

に

| | | |
|-------------|--------------------|-----|
| 10270290101 | 柔ワイヤセット(バネ付) | 183 |
|-------------|--------------------|-----|

ぬ

| | | |
|-------------|--------------|-----|
| 20218011428 | 布ガムテープ | 280 |
|-------------|--------------|-----|

ね

| | | |
|-------------|-------------|-----|
| 10120080403 | ねじ込T足 | 054 |
|-------------|-------------|-----|

の

| | | |
|-------------|--------------|-----|
| 20210604111 | のぞみ | 172 |
| 20210604111 | のぞみパット | 172 |

| | | |
|-------------|------------------------|-----|
| 20211208027 | ノンアスペスト組フランジパッキン | 261 |
| 20211208027 | ノンアスペスト全面パッキン | 260 |
| 20211208027 | ノンアスペスト内パッキン | 260 |
| 20211208027 | ノンアスペスト耳付内パッキン | 260 |
| 20211208027 | ノンアスペストユニオンパッキン | 261 |

は

| | | |
|-------------|-------------------------|-----|
| 10130010238 | ハード立/バンドBN付 | 060 |
| 10110010173 | ハード吊/バンドタン付 | 018 |
| 10140010610 | ハード床/バンドBN付 | 079 |
| 10150501580 | 排水L金具 | 089 |
| | パイプガード・車止め | 170 |
| 20210807611 | ハイブリッドマット | 174 |
| 10250620001 | ハゼ道 | 215 |
| 10250620001 | ハゼ道コネクト | 215 |
| 20210112328 | パワーバンド | 272 |
| 10300031101 | パワフルMP | 226 |
| 10230080513 | ハンディブラケット | 151 |
| 1033N501558 | ハンディブラケット用エンドキャップ | 268 |
| 20490376852 | ハンマードライブホルダー | 243 |
| 10280050401 | 半割り集熱板 | 196 |

ひ

| | | |
|-------------|--------------------------|-----|
| 10300031007 | ピースPA | 221 |
| 20490376847 | ビスピタバリューパック(ドリル付) | 241 |
| 20490376832 | ヒットアンカー | 246 |
| 20490376832 | ヒットネイル | 246 |
| 20212040838 | ヒットビス バリューパック | 246 |
| 10130010419 | 1ツ穴T足 | 072 |
| 10130010417 | 1ツ穴座付羽子板 | 074 |
| 10110010416 | 1ツ穴ターボ羽子板 | 033 |
| 10130010421 | 1ツ穴溶接T足 | 073 |
| 20210806011 | ビニールプレート | 266 |
| 20211304011 | 平鋼(フラットバー) | 171 |
| 20210205024 | ヒルティアンカーHAS用ロングナット | 237 |
| 20210205024 | ヒルティアンカーHDI-P | 233 |
| 20210201023 | ビルボルト | 234 |

ふ

| | | |
|-------------|------------------------|-----|
| 10280050301 | ファイリング | 195 |
| 20218100128 | フィブロック | 277 |
| 10300031004 | フォークD MFD | 224 |
| 10300031001 | フォークMF | 222 |
| 20210604528 | ブチルシーリングテープ | 281 |
| | フナン棒 | 217 |
| 10160010683 | フネンXJ-B吊/バンド | 098 |
| 10160010679 | フネンXJ-B(R)吊/バンド | 098 |
| 10160010681 | フネンXJセッター | 097 |
| 10160010667 | フネン遮音FP立/バンド | 100 |
| 10160010666 | フネン遮音FP吊/バンドタン付 | 100 |
| 10160010663 | フネン遮音XJ-B吊/バンド | 100 |
| 10160010661 | フネン遮音XJセッター | 099 |
| 10160010665 | フネン遮音スラブ下FP吊/バンド | 100 |
| 10160010685 | フネンスラブ下FP吊/バンド | 098 |
| 10160010680 | フネンスラブセッター | 097 |
| 10280807604 | フラッシング用ビニールロール | 196 |
| 20210604011 | プラベース(配管架台用基礎枠) | 172 |
| 10230500130 | フリーイング | 149 |
| 1033N501550 | フリーイング用エンドキャップ | 268 |

| | | |
|-------------|------------------|-----|
| 20457310102 | フリーコンテナ | 282 |
| 20212003012 | フリーダムワイヤ | 188 |
| 1033N501551 | フリーチャンネル用エンドキャップ | 268 |
| 10150010720 | フリーレベルバンド(GP・VP) | 088 |
| 10130010246 | プリゾール用立バンドBN付 | 067 |
| 10110010176 | プリゾール用吊バンドタン付 | 028 |
| 10260150203 | 振れ止め金具(XY-C) | 178 |
| 10260150201 | 振れ止め金具(XY-WAB) | 178 |
| 10260150202 | 振れ止め金具(Y-SA) | 178 |
| 10260151101 | フレロックセット | 180 |
| 20490376832 | プロッカ | 245 |

へ

| | | |
|-------------|-------------------|-----|
| 10300031006 | ペーーBR | 228 |
| 10300031006 | ペーーBRN | 228 |
| | ペアスピーディー | 031 |
| 10170011204 | ペアチューブサドル | 107 |
| 10120010525 | ペアワン | 054 |
| 20210801311 | ベースチャンネルAタイプ・Bタイプ | 155 |
| | ヘッダー・パネル | 121 |
| 10190010659 | ヘッダー・ブレケット | 122 |
| 10190010658 | ヘッダー用Uバンド | 122 |
| 10160010760 | ヘッダ用サポートバンド | 102 |
| 20218011011 | ペトロラタムテープ | 280 |
| 20218100128 | ヘルメシール30-V | 279 |
| 20218100128 | ヘルメシール55 | 278 |
| 20218100128 | ヘルメシール88 | 278 |
| 20218100128 | ヘルメシール906・906B | 278 |
| 20218100128 | ヘルメシールS-2・S-20 | 278 |
| 20218013128 | ヘルメジョイントオイル | 277 |
| 10160010687 | ベンド用吊バンドタン付 | 095 |

ほ

| | | |
|-------------|-------------------------|-----|
| | ボイド管(紙管) | 203 |
| 20210603012 | ボイドスタンド | 204 |
| 20210604111 | ボイドステップ | 205 |
| 20210603012 | ボイド用アンセン | 205 |
| | 防球ガード | 170 |
| 10220010952 | 防振UバンドP付 | 146 |
| 10160010670 | 防振ゴム付ベース足 | 093 |
| 10170010349 | 防振サドル | 106 |
| 10190010659 | 防振サドル用ヘッダー・ブレケット | 122 |
| 10180010323 | 防振樹脂サドル(GP)/ホワイト | 116 |
| | 防振吊金具 | 056 |
| 10130013470 | 防振ハードPC立バンドBN付 | 066 |
| 10110013170 | 防振ハードPC吊バンドタン付 | 024 |
| 10130013272 | 防振ハード立バンドBN付 | 066 |
| 10110013138 | 防振ハード吊バンドタン付 | 024 |
| 10140013620 | 防振ハード床バンドBN付 | 081 |
| | 防振ハード立バンド(T足付き) | 123 |
| 20218105011 | 防振パット | 175 |
| 10150010722 | 防振フリーレベルバンド(GP・VP) | 088 |
| 20212061039 | ボードタップ/BT-Pタイプ(プラスチック製) | 247 |
| 20211202125 | ボードタップBT | 247 |
| 20210206024 | ボードファスナーB | 248 |
| 10300031003 | ホルダーMH | 223 |
| | ボルテックスガスケット | 262 |
| 20210201123 | ボルトアンカーBAタイプ | 234 |

ま

| | | |
|-------------|-----------|-----|
| 20212002012 | マイティーロック | 187 |
| | 巻出しバンドB型 | 194 |
| | 巻出しバンドS型 | 194 |
| | マジックナット | 257 |
| 20210305010 | マジックハンガー1 | 051 |
| 20210305011 | マジックハンガーC | 052 |
| 20210305010 | マジックハンガーE | 051 |
| 20210305010 | マジックハンガーK | 052 |
| 20210305011 | マジックハンガーU | 052 |
| | 丸ワッシャー | 255 |

み

| | | |
|-------------|------------|-----|
| 20211306011 | 溝形鋼(チャンネル) | 170 |
|-------------|------------|-----|

め

| | | |
|-------------|--------|-----|
| 10130010441 | メガネ用平板 | 077 |
|-------------|--------|-----|

も

| | | |
|--|-------------|-----|
| | 門型架台 | 164 |
| | 門型架台(チャンネル) | 167 |

や

| | | |
|-------------|--------|-----|
| 10340120408 | ヤトイプラグ | 271 |
|-------------|--------|-----|

ゆ

| | | |
|-------------|---------------|-----|
| 10140010602 | 床バンドBN付 | 078 |
| | 床バンド用アングル足 | 081 |
| 10140010642 | 床バンド用アングルピース | 081 |
| 10220070442 | ユニクロ Uボルト(N付) | 139 |

よ

| | | |
|-------------|-------------|-----|
| 20218011028 | 養生フィルム | 281 |
| 20218011411 | 養生用ポリクロステープ | 280 |
| 10130010423 | 溶接T足 25幅 | 073 |
| 10130010427 | 溶接T足 32幅 | 073 |

ら

| | | |
|-------------|-----------|-----|
| 10120144115 | ライトゲージ吊金具 | 047 |
| 10110012195 | らく吊エースタン付 | 011 |
| 10350801210 | らく吊レンチ | 257 |
| 10110012303 | らく吊X | 012 |

り

| | | |
|--|--------|-----|
| | リップ溝形鋼 | 171 |
| | 両フランジ管 | 169 |

る

| | | |
|-------------|--------|-----|
| 20212003012 | ループワイヤ | 185 |
|-------------|--------|-----|

れ

| | | |
|-------------|-----------------|-----|
| 10150010701 | レベルバンド(GP・VP) | 088 |
| 10150010790 | レベルバンドDC(GP・VP) | 086 |
| 10150010792 | レベルバンドDC(TP) | 086 |
| 10150010743 | レベルバンドF(GP・VP) | 087 |
| 10150010744 | レベルバンドF(TP) | 087 |
| 10150010711 | レベルバンドTP用 | 088 |

ろ

| | | |
|-------------|----------------------|-----|
| 20493479800 | ローバル | 282 |
| 20493479805 | ローバルアルファ | 282 |
| 20493479802 | ローバルシルバー | 282 |
| 10280050303 | ロ型バー | 195 |
| 10280050201 | ロ型バー用NSロック | 194 |
| | 六角ナット | 255 |
| | 六角ボルト | 254 |
| | 六角ボルトナット | 254 |
| 10300031105 | ロックインサートスプリンターLMS | 226 |
| 10300031012 | ロックインサートコブラLMC | 221 |
| 10300031107 | ロックインサートシャークLDPD | 225 |
| 10300031204 | ロックインサートシャークS LDPD | 225 |
| 10300031106 | ロックインサートスプリンターゾ LMSZ | 227 |
| 10300031011 | ロックインサートセーフティLSTA | 222 |
| 20218011028 | ロックワール | 276 |
| 20210112028 | ワイヤークランプ | 273 |

わ

| | | |
|--|-----|-----|
| | 枠架台 | 167 |
|--|-----|-----|

A

| | | |
|-------------|--------------------|-----|
| 10130010429 | ALCツバ付足 | 077 |
| 20218010028 | ALGC(アルミガラスクロス)テープ | 281 |
| 20210207025 | ARケミカルセッター APアンカー | 238 |
| 20210207025 | ARケミカルセッター HPアンカー | 238 |
| 20210209025 | ARケミカルセッター MUアンカー | 239 |
| 20210604011 | A/パット | 206 |

B

| | | |
|-------------|----------|-----|
| 20210112128 | B型自在クランプ | 273 |
|-------------|----------|-----|

C

| | | |
|-------------|-----------------|-----|
| 10170010325 | CD用サドル | 107 |
| 10170010325 | CD用サドル | 123 |
| 10190014008 | CD/ハンガー用平板 | 122 |
| 10160010660 | CPセッター | 093 |
| 10280050217 | CT20+10・CT20+38 | 193 |
| 10270200101 | CUBE | 187 |

D

| | | |
|-------------|-------------|-----|
| 10300031203 | DJジョイントスリーブ | 229 |
| 10160010676 | DJセッター | 093 |
| 10120144316 | DLC | 044 |
| 10230144200 | DS金具 | 159 |
| 10230144200 | DS金具 | 211 |
| 10230144201 | Dナット | 159 |
| 10230144201 | Dナット | 211 |
| 10230144201 | Dナット(溝付) | 159 |
| 10230144201 | Dナット(溝付) | 211 |
| 6029012 | DナットR付(溝付) | 159 |
| 10230144201 | Dナットセット | 159 |
| 10230500220 | D/バー | 209 |

E

| | | |
|--|-------------------|-----|
| | EPDM成形PTFE被覆ガスケット | 263 |
| | EPDM成形ガスケット | 263 |

F

| | | |
|-------------|------------|-----|
| 10170010350 | FTPサドルバンド | 106 |
| 10130010232 | FTP立バンドBN付 | 068 |
| 10110010185 | FTP吊バンドタン付 | 026 |

G

| | | |
|-------------|-------------|-----|
| 10120144611 | GJH | 043 |
| 10220010962 | GP管用Uバンド | 144 |
| 10280050501 | GR+23・GR+53 | 193 |

H

| | | |
|-------------|--------------|-----|
| 10120144302 | HC-SX | 041 |
| 10120144303 | HC-SX 3D | 041 |
| 10120144302 | HC-X | 041 |
| 10160010772 | HLS(GP・VP) | 102 |
| 10150010755 | HL金具 | 089 |
| | HLレベル金具用片サドル | 210 |
| 20211309011 | H形鋼 | 171 |

I

| | | |
|-------------|--------|-----|
| 20211441124 | ITハンガー | 248 |
|-------------|--------|-----|

K

| | | |
|-------------|------------------|-----|
| 10130017203 | KCPE絶縁防振立バンドBN付 | 069 |
| 10110017103 | KCPE絶縁防振吊バンドタン付 | 027 |
| 10140017603 | KCPE絶縁防振床バンドBN付 | 080 |
| 10130017201 | KCPE立バンドBN付 | 069 |
| 10110017101 | KCPE吊バンドタン付 | 027 |
| 10220017903 | KCPE防振Uバンド | 146 |
| 10130017202 | KCPE防振ハード立バンドBN付 | 069 |
| 10110017102 | KCPE防振ハード吊バンドタン付 | 027 |
| 10140017602 | KCPE防振ハード床バンドBN付 | 080 |
| 10140017601 | KCPE床バンドBN付 | 080 |
| 10280050501 | KSS | 194 |
| 10160010671 | KSTセッター | 093 |
| 20211441011 | KS天井吊金具 | 053 |

L

| | | |
|-------------|------------------|-----|
| 10230501542 | L50用ジョイント金具 | 150 |
| 10230501541 | L50用ステンレスジョイント金具 | 150 |
| 10230501540 | L50用ドブジョイント金具 | 150 |
| 10120144316 | LC | 044 |
| 20218100128 | LOCTILE(ロックタイト) | 279 |
| 10230500330 | L型ブラケット | 152 |
| 10230500330 | L型ブラケット | 153 |
| | L型ブラケット | 165 |
| | L型ブラケット | 167 |
| 1033N501557 | L型ブラケット用エンドキャップ | 268 |

M

| | | |
|-------------|--------------------------|-----|
| 20210604311 | MAXウェブレンd40型(かぶり厚40mm仕様) | 207 |
| 10300032005 | MC用樹脂釘 | 229 |
| 20210806311 | MTプレート | 266 |
| 10190014028 | MYハンガー | 122 |
| 20457127024 | M/バークリップ | 196 |

N

| | | |
|-------------|-------------------|-----|
| 10230500135 | NC-40P(溶融亜鉛めっき鋼板) | 158 |
| 10230500136 | NC-40P(溶融亜鉛めっき) | 158 |

| | | |
|-------------|-------------------------------|-----|
| 10230500150 | ND-1・2(溶融亜鉛めっき鋼板) | 158 |
| 10120200502 | NDK-T38 | 048 |
| 10120200502 | NDK-T38 | 195 |
| 10230500151 | NDP-1・2 | 158 |
| 20215001711 | NED-30D・45D(高耐食めっき鋼板) | 158 |
| 20215001711 | NED-30DR・45DR(高耐食めっき鋼板) | 158 |
| 10290060191 | NFキャップ | 201 |
| 10290060191 | NF-TACO | 200 |
| 10120144601 | NHB-GJ | 043 |
| 10120144301 | NHB-X | 041 |
| 10120144321 | NHB-X 3D | 041 |
| 10120144322 | NHB-X 本体N付 | 041 |
| 10120144313 | NHH | 043 |
| 10120144311 | NHJ | 043 |
| 10120144314 | NHLC | 042 |
| 10120144315 | NHLC-N | 042 |
| 10230501532 | NL-1 | 157 |
| 10120144116 | NP-X(ナット付) | 047 |
| 10120144116 | NP-X(ナット無) | 047 |
| 10280050220 | NSP15 | 191 |
| 10280050228 | NSP20B・NSP20 | 191 |
| 10280050203 | NSP25 | 191 |
| 10110011207 | NSダクター | 030 |
| 10280050205 | NT16K | 192 |
| 10280050215 | NT20K+10 | 192 |
| 10280050205 | NT-E | 192 |
| 10280050225 | NZ38 | 192 |

| | | |
|-------------|-----------------|-----|
| 10170010320 | TP用サドルバンド | 105 |
| 10140010604 | TP床バンドBN付 | 079 |
| 20457310085 | TPワイヤ | 185 |
| 10280050204 | TSP20 | 191 |
| 10280050250 | TSP7 | 191 |
| 10130010431 | T足(二ツ穴) | 072 |
| 10130011208 | T型バンド | 070 |

U

| | | |
|-------------|-----------|-----|
| 10270200101 | UFO | 187 |
|-------------|-----------|-----|

V

| | | |
|-------------|-----------------|-----|
| 20211202111 | VBニップル | 270 |
| 10130010258 | VP立バンドBN付 | 062 |
| 10110010194 | VP吊バンドタン付 | 019 |
| 10110012304 | VP-X | 020 |

Y

| | | |
|-------------|--------------|-----|
| 20210701727 | YSスリーブ | 258 |
|-------------|--------------|-----|

O

| | | |
|-------------|-------------------|-----|
| 20457127033 | OMKおめかしキャップ | 265 |
| 10270280101 | O-T-9 | 184 |

P

| | | |
|-------------|-------------------|-----|
| 10220070464 | PCUボルト(N付) | 140 |
| 10130010242 | PC立バンドBN付 | 061 |
| 10110010179 | PC吊バンドタン付 | 018 |
| 10110010178 | PC吊バンドタン無 | 018 |
| 10140010630 | PC床バンドBN付 | 078 |
| 20210202124 | Pレスアンカー-PFV | 240 |
| 20210202224 | Pレスアンカー-PHV | 240 |
| 20210202124 | Pレスアンカー-PPV | 240 |
| 20210202224 | Pレスアンカー-PWV | 240 |

Q

| | | |
|--------------|--------------|-----|
| QCアンカー | 235 | |
| 10120144501 | QTハンガー | 048 |

S

| | | |
|-------------|---------------------------|-----|
| 20498927011 | SDS-UXビット(SDS-Plus) | 251 |
| 20210302110 | SEハンガー | 051 |
| 10120144316 | SLC | 044 |
| 10280050223 | SPE | 191 |
| 10280050217 | STS10・STS38 | 193 |

T

| | | |
|-------------|-----------------|-----|
| 20212003012 | TBワイヤ | 185 |
| 10130010222 | TP立バンドBN付 | 068 |
| 10110010146 | TP吊バンドタン付 | 026 |
| 10220010912 | TP用U/バンド | 145 |



MEMO

MEMO



MEMO

管材事業部

| | |
|---------|---|
| 札幌営業所 | 〒007-0865 北海道札幌市東区伏古5条3-1-24 TEL : 011-781-6667 FAX : 011-780-3012 |
| 仙台営業所 | 〒984-0003 宮城県仙台市若林区六丁の目北町4-30 TEL : 022-390-7911 FAX : 022-390-5290 |
| 新潟営業所 | 〒950-2032 新潟県新潟市西区的場流通2-1-8 TEL : 025-264-4551 FAX : 025-264-4550 |
| 金沢営業所 | 〒921-8005 石川県金沢市間明町1-26 TEL : 076-291-1501 FAX : 076-291-1503 |
| 東京第一営業所 | 〒123-0864 東京都足立区鹿浜4-24-16 TEL : 03-5838-1777 FAX : 03-5838-1763 |
| 東京第二営業所 | 〒116-0011 東京都荒川区西尾久7-57-8 TEL : 03-6758-0208 FAX : 03-3895-1271 |
| 西東京営業所 | 〒187-0002 東京都小平市花小金井3-1-24 TEL : 042-463-2091 FAX : 042-463-2510 |
| 埼玉営業所 | 〒331-0046 埼玉県さいたま市西区宮前町1628-1 TEL : 048-620-2031 FAX : 048-620-2032 |
| 千葉営業所 | 〒263-0003 千葉県千葉市稻毛区小深町31-1 TEL : 043-304-2031 FAX : 043-421-1733 |
| 東関東営業所 | 〒305-0882 茨城県つくば市みどりの中央68番1 TEL : 029-836-3061 FAX : 029-836-3060 |
| 横浜営業所 | 〒221-0057 神奈川県横浜市神奈川区青木町1-10 ステラレジデンス横浜1F TEL : 045-451-3951 FAX : 045-451-3967 |
| 厚木営業所 | 〒243-0815 神奈川県厚木市妻田西2-16-10 TEL : 046-296-4861 FAX : 046-295-6021 |
| 静岡営業所 | 〒422-8034 静岡県静岡市駿河区高松2丁目17-17 TEL : 054-238-1391 FAX : 054-238-1390 |
| 名古屋営業所 | 〒454-0027 愛知県名古屋市中川区広川町3-1-1 TEL : 052-365-6361 FAX : 052-365-6362 |
| 京都営業所 | 〒601-8181 京都府京都市南区上鳥羽堀子町32-2 TEL : 075-694-6621 FAX : 075-694-6620 |
| 大阪営業所 | 〒552-0001 大阪府大阪市港区波除1-1-13 TEL : 06-6583-9981 FAX : 06-6583-9003 |
| 高松営業所 | 〒761-8082 香川県高松市鹿角町259-3 TEL : 087-815-1491 FAX : 087-815-1490 |
| 北九州営業所 | 〒803-0835 福岡県北九州市小倉北区井堀1-15-16 TEL : 093-562-3581 FAX : 093-562-3580 |
| 福岡営業所 | 〒812-0892 福岡県福岡市博多区東那珂2-9-11 TEL : 092-474-9361 FAX : 092-474-9623 |
| 沖縄営業所 | 〒900-0001 沖縄県那覇市港町2-12-12 TEL : 098-860-8751 FAX : 098-860-8420 |
| 特需営業部 | 〒116-0011 東京都荒川区西尾久7-57-8 TEL : 03-3894-0092 FAX : 03-3810-4784 |
| 特販営業部 | 〒116-0011 東京都荒川区西尾久7-57-8 TEL : 03-6362-4511 FAX : 03-5901-1071 |
| 営業推進部 | 〒116-0011 東京都荒川区西尾久7-57-8 |