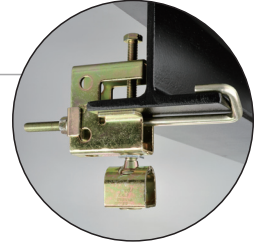


▶ 吊金具・ハンガー類

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



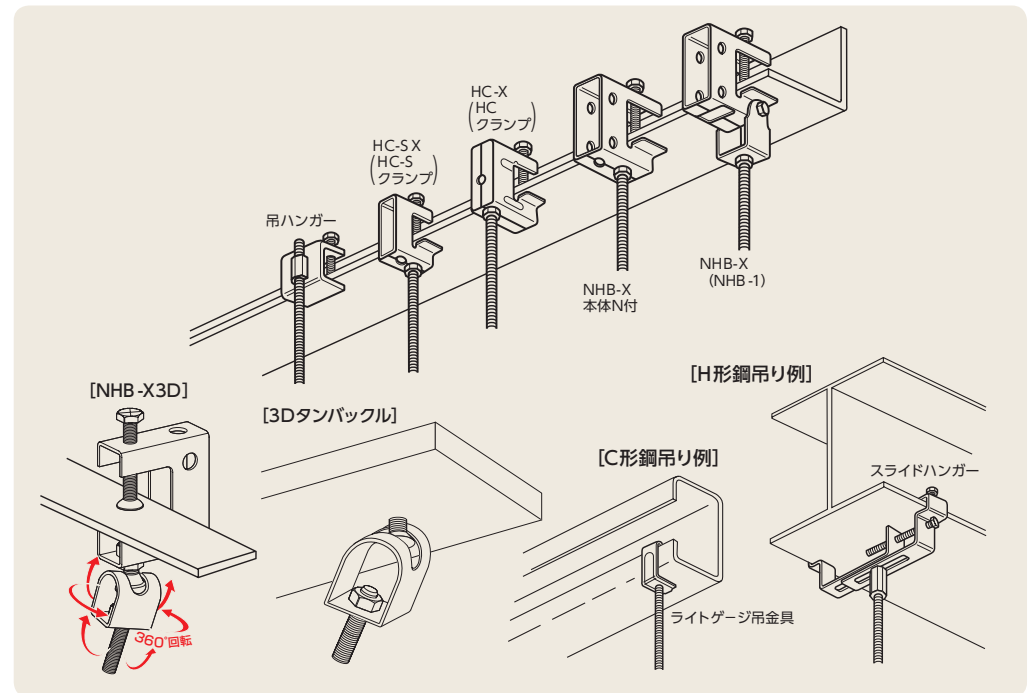
吊金具類に使用される主材質

- 鉄製
- ステンレス製(SUS304)

表面処理(鉄製)

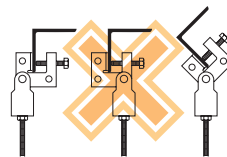
- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき/高耐食性めっき鋼板/亜鉛めっき鋼板

▶▶▶ 一般形鋼吊り例



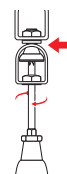
⚠ 吊金具類 使用上の注意

- 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 取り付け部分にテーパを有する鋼材(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、Ⓧ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Ⓧ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・ハンガーご使用の注意

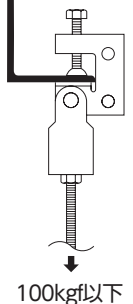
- ① 許容荷重および取り付け方に注意してください。
- ② 吊金具・ハンガー類は、記載されている注意事項を確認の上、ご使用ください。
- ③ NHB-X補強金具(H形鋼用)のフックボルトをH形鋼にしっかり引っ掛けてください。
- ④ デッキハンガー類は、必ずデッキメーカーにあった金具をご使用ください。
- ⑤ ギブデ金具は、軽量物用なので許容荷重を厳守してください。また、中空での偏心取りは、強度パラメータが保ちづらい為、使用しないでください。
- ⑥ 防振吊金具は、垂直方向に荷重がかかるように設置してください。また、防振ゴム側への吊ボルト等の取り付けには、緩み止めナット等での締め付けを行い、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

使用例・許容静荷重(推奨)

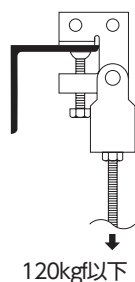
各種形鋼・スリッキ吊り下げ支持

NHB-X (NHB-1)

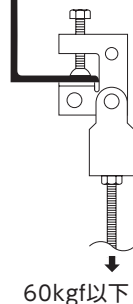
-吊り例1-



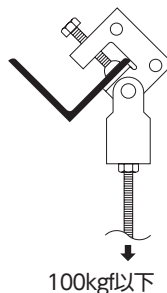
-吊り例2-



-吊り例3-



-吊り例4-

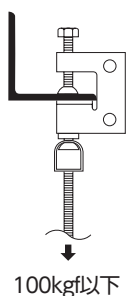


NP-X

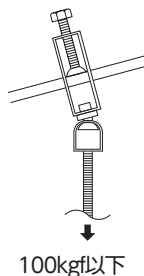


NHB-X 3D (HC-SX3D)

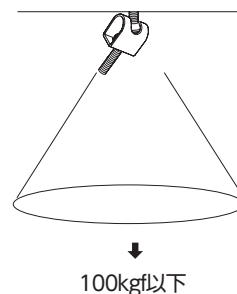
-吊り例1-



-吊り例2-



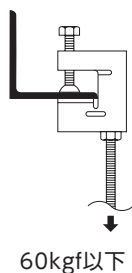
3Dタンバックル



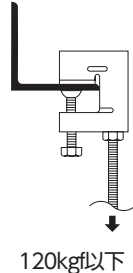
吊りボルトを片側に最大45°まで振れた円錐状になります。

HC-X (HCクランプ)

-吊り例1-

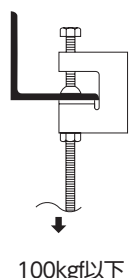


-吊り例2-

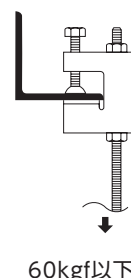


HC-SX (HC-Sクランプ)

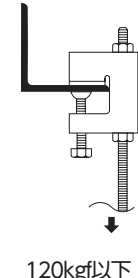
-吊り例1-



-吊り例2-

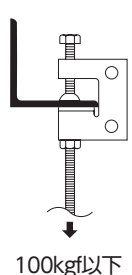


-吊り例3-

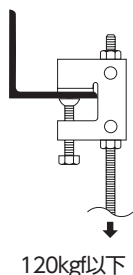


NHB-X本体N付

-吊り例1-

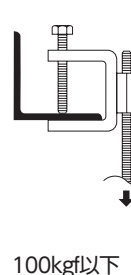


-吊り例2-

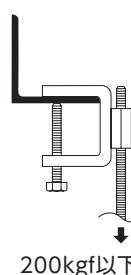


吊ハンガー

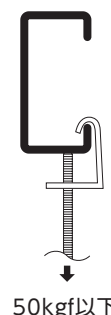
-吊り例1-



-吊り例2-



ライトゲージ吊金具



ストロング吊金具 Xシリーズ

Function

安全機能向上

平座
回転式平座ボルトにより保持力をUP。

従来品
締め付け面が小さい為、保持力等が不安定

保持力
3割~5割UP!

Xシリーズ
保持力、安全性を実現

ここが違う

更に安全機能を充実させました。



優れた機能

締め付け施工いろいろ

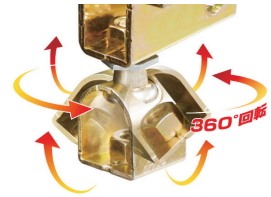
様々な工具で締め付け施工が可能になりました。

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下げできます。



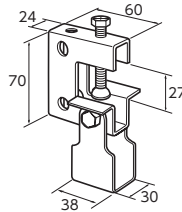
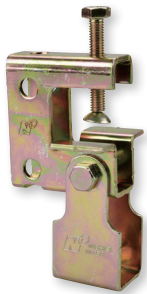
NHB-X



N-144301

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・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	入数 (1袋×数)
001	W3/8	3~26	50
003	W1/2	3~26	50

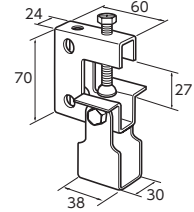
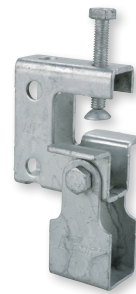
ドブNHB-X



N-144307

特長・用途

- 形鋼から吊りボルトを吊りおろす金具
- 鉄製 (溶融亜鉛めっき)

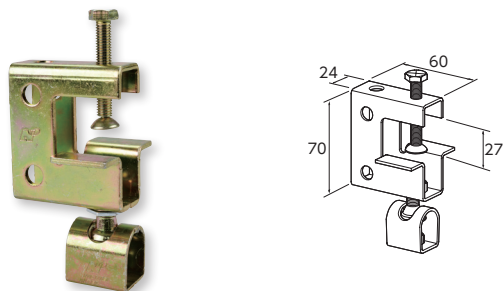


コードNo.	サイズ (適合吊りボルト)	適合フランジ厚	入数 (1袋×数)
001	W3/8	3~26	50

NHB-X 3D N-144321

▶▶▶ 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・有色クロメート)

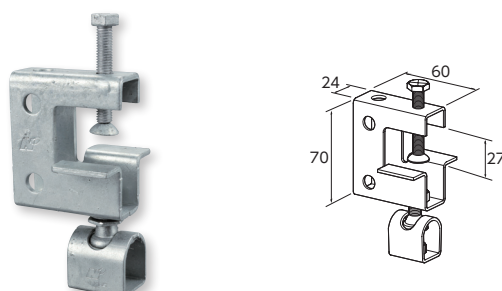


コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	適合フランジ厚	入数(1袋×数)
001	W3/8	3~26	50

ドブNHB-X 3D N-144323

▶▶▶ 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(溶融亜鉛めっき)

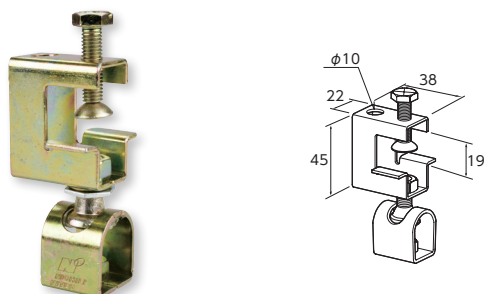


コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	適合フランジ厚	入数(1袋×数)
001	W3/8	3~26	50

HC-SX 3D N-144303

▶▶▶ 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・有色クロメート)

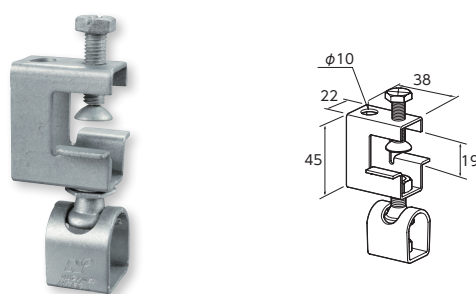


コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	適合フランジ厚	入数(1袋×数)
001	W3/8	3~18	125

ドブHC-SX 3D N-144309

▶▶▶ 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(溶融亜鉛めっき)

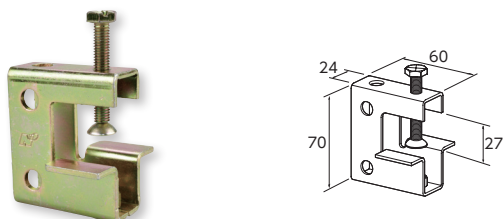


コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	適合フランジ厚	入数(1袋×数)
001	W3/8	3~18	125

NHB-X 本体N付 N-144322

▶▶▶ 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・有色クロメート)

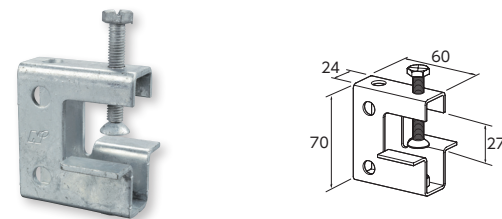


コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	適合フランジ厚	入数(1袋×数)
001	W3/8	3~26	50

ドブNHB-X 本体N付 N-144324

▶▶▶ 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(溶融亜鉛めっき)

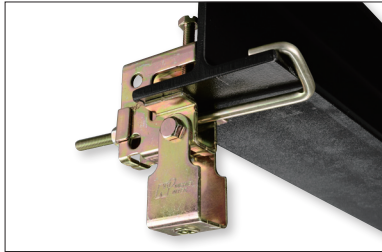


コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	適合フランジ厚	入数(1袋×数)
001	W3/8	3~26	50

NHB-X 補強金具(H形鋼用)



N-144311



特長・用途

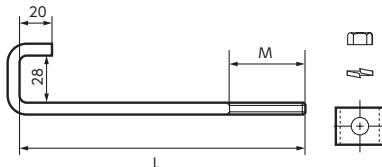
- NHB-Xの脱落防止金具
- H形鋼用
- 鉄製(電気亜鉛めっき・有色クロメート)

コードNo.	品名	L	M	フランジ幅	適合フランジ厚	入数(1袋×数)
011	NHJ-1012	170	45	100~125	7~26	100(5×20)
012	NHJ-1520	245	70	150~200		100(5×20)
013	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てください。
- I形鋼には使用できません。



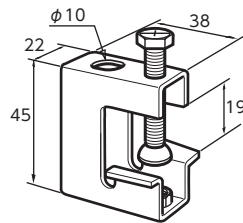
HC-SX



N-144302

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・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	入数(1袋×数)
002	W3/8	3~18	200

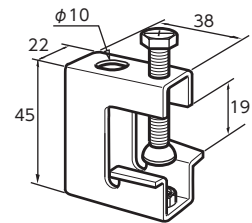
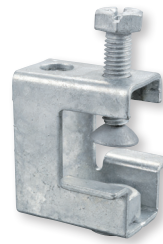
ドブHC-SX



N-144308

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(溶融亜鉛めっき)



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)
002	W3/8	3~18	200

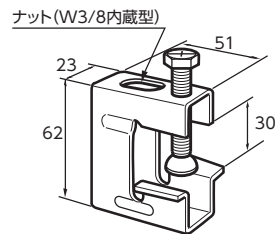
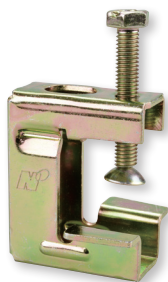
HC-X



N-144302

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・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	入数(1袋×数)
001	W3/8	3~25	50

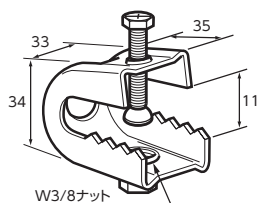
NP-X(N付)



N-144116

特長・用途

- 形鋼用吊金具
- ナット付
- 鉄製(電気亜鉛めっき・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
001	W3/8	3~10	20×10

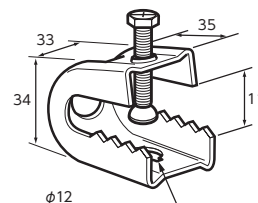
NP-X(N無)



N-144116

特長・用途

- 形鋼用吊金具
- ナット無し
- 鉄製(電気亜鉛めっき・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
002	W3/8	3~10	20×10

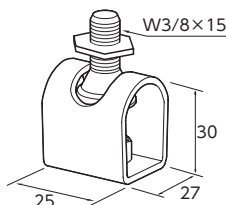
3Dタンバックル



N-010531

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・有色クロメート)



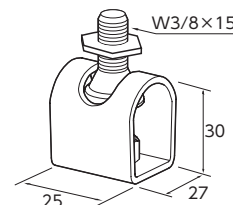
コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	入数(1袋×数)
325	W3/8	350(10×35)

ドブ3Dタンバックル

N-010533

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)
325	W3/8	350(10×35)

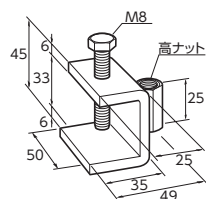
吊ハンガー



N-144104

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)
010	W3/8	120
016	W1/2	120

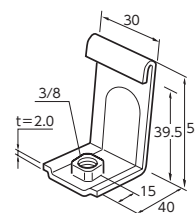
ライトゲージ吊金具



N-144115

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
- 鉄製(電気亜鉛めっき・有色クロメート)



コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	入数(1袋×数)
010	W3/8	500

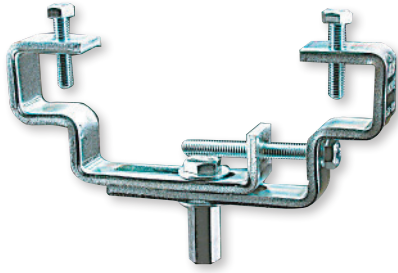
スライドハンガー



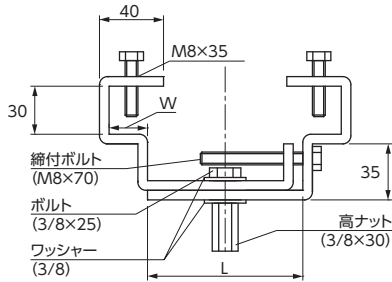
N-144101

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)
001	NSH1012	100~125	6×25	77	20	350kg	60
002	NSH1520	150~200	6×25	97	30	320kg	50
003	NSH2530	250~300	6×32	190	30	300kg	25

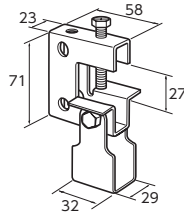


ステンNHB-1

N-144109

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)



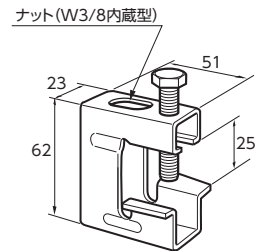
コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	適合フランジ厚	入数(1袋×数)
010	W3/8	3~25	50

ステンHCクランプ

N-144111

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)



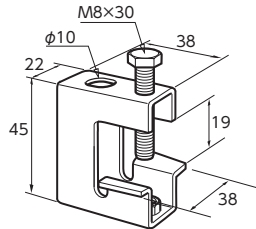
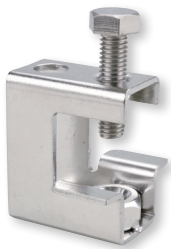
コードNo.	サイズ(適合吊りボルト)	入数(1袋×数)
010	W3/8	100

ステンHC-Sクランプ

N-144111

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)	入数(1袋×数)
005	W3/8	200

NDK-T38

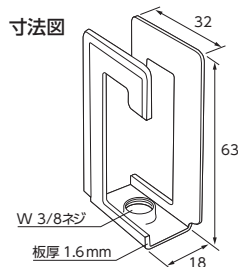


N-200502

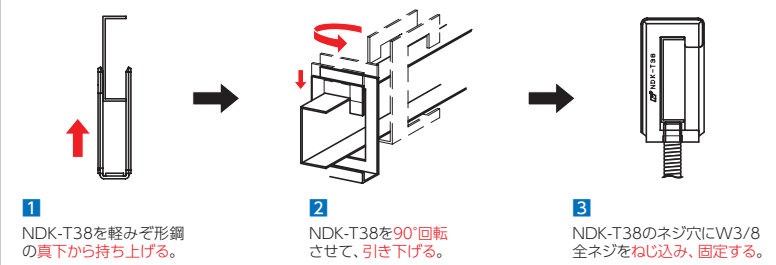
特長・用途

■ 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
001	NDK-T38	W3/8	60	200



使用方法



ザビデ金具



N-144115

特長・用途

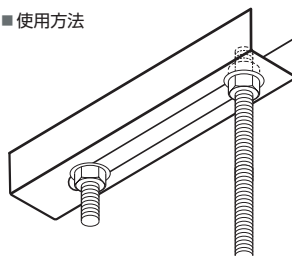
■ 天井インサートから吊りボルトの偏心取り金具 ■ 鉄製(電気亜鉛めっき)

コードNo.	サイズ	H	ℓ	W	A	B	入数
001	S	15	90	80	5	5	—
002	M	25	80	60	10	10	—
003	L	25	130	110	10	10	—

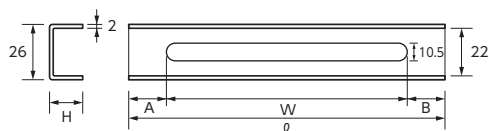
注意

- 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らいため、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45kg以下)。

使用方法



寸法図



QTハンガー



N-144501

特長・用途

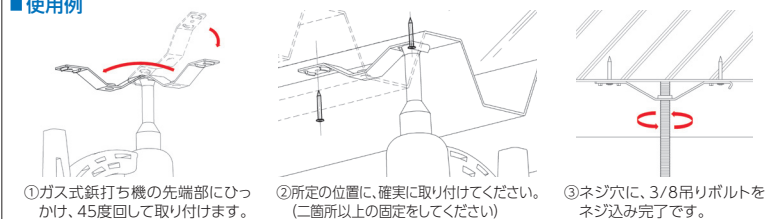
■ H社ガス式釘打ち機に対応した軽量物用吊金具 ■ コンクリート打設・硬化後のデッキプレートスラブ用
■ 吊荷重は、30kg以下としてください ■ 鉄製(電気亜鉛めっき)

コードNo.	型番	サイズ(適合ボルト)	入数
010	QTDWH	W3/8	200

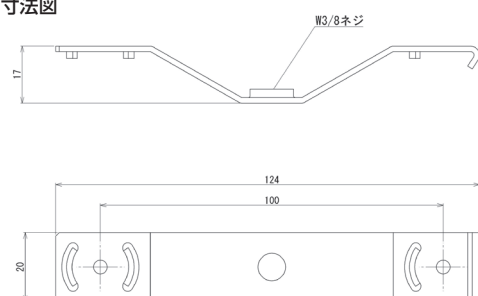
注意

- 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、直接取り付けしないでください。
- 釘打ち後、強度が得られていることを確認してください。
- スラブ状況や釘の打ち込み状況により強度が異なります。
- ガス式釘打ち機の取り扱い、メーカーの取扱説明書に従ってください。

使用例



寸法図



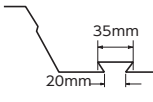

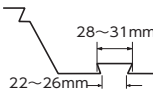
各(フラット・合成)デッキ用吊金具適合表

■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	P043
Nデッキ JFE建材(株)製		F-N型	P043
雪印Fデッキ 北海鋼機(株)製		F-N型	P043
SFデッキ 日鐵住金建材(株)製		H-SF型	P043
ハイデッキ(75タイプ) JFE建材(株)製		H-SF型	P043
アイデッキ 東邦シートフレーム(株)製		I-U型	P043
Lデッキ 関包スチール(株)製		L型	P043
スーパーUデッキ 植木フォーミング(株)製		I-U型	P043

■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1	P041
		マジックハンガーE	P041
		E2	P043
		E3	P043
QLデッキ (QL99-50、QL99-75) JFE建材(株)製		マジックハンガーK	P042
		QL-B型	P043
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	P042
		C1型	P043
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 使用して下さい。	マジックハンガーU	P042

マジックハンガー-E

N-030506

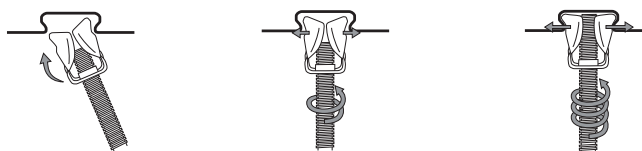


特長・用途

- 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
001	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等で、ボルトの先端がデッキに当たるまで締付けてください。
(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下さい。
 - 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

N-030501

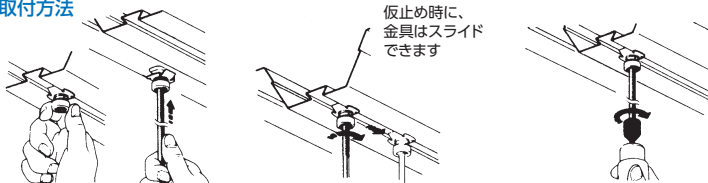


特長・用途

- 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
305	303	307	W3/8	50	500

取付方法

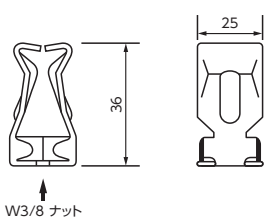


- ①吊りボルトを金具に先付するか、又は、手でデッキ溝に押し上げます。
- ②吊りボルトを右に90°回すと仮止されます。(カチッと音がします。)
- ③吊りボルトの先端がデッキに当たるまで、締付工具などで締付固定してください。

- 注意**
- デッキ接続部には使用しないで下さい。
 - 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

N-030213



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
010	W3/8	500

取付方法

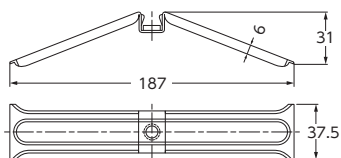


- ①SEハンガーをかぎ溝にさし込みます。
- ②吊りボルトがかぎ溝に当たるまで回転させ工具で締め付け固定します。

- 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100kg/本以下。

マジックハンガーK

N-030503

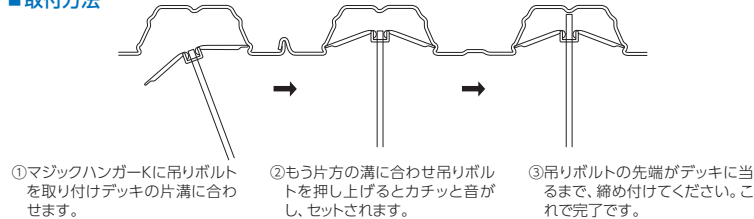


▶▶▶ 特長・用途

- 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
001	W3/8	50	200

■ 取付方法



- ⚠ 注意**
- デッキ接続部には使用しないで下さい。
 - 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C

N-030504



▶▶▶ 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
001	W3/8	50	500

■ 取付方法



- ⚠ 注意**
- デッキ接続部には使用しないで下さい。
 - 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U

N-030505



▶▶▶ 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
001	W3/8	50	500

■ 取付方法

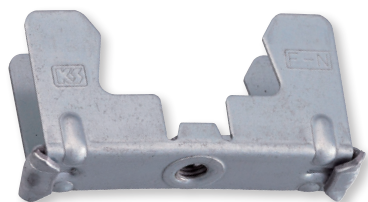


- ⚠ 注意**
- デッキ接続部には使用しないで下さい。
 - 垂直吊り専用。斜め吊りはできません。
 - 許容設計荷重50kg以下。

KS天井吊金具(フラットデッキ用)

納 N-144108

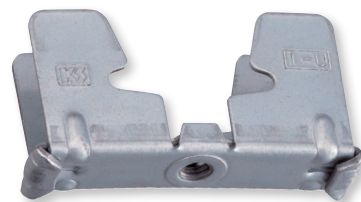
F-N型



コードNo.	入数
001	100個

JFE建材(株)/Fデッキ用
JFE建材(株)/Nデッキ用

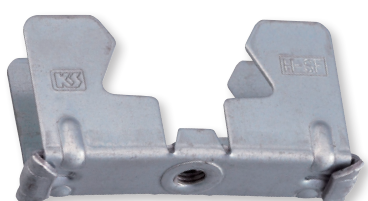
I-U型



コードNo.	入数
003	100個

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

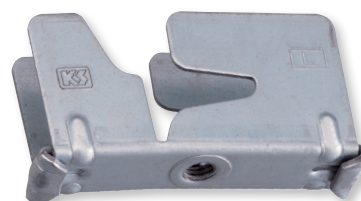
H-SF型



コードNo.	入数
002	100個

JFE鋼板(株)/ハイデッキ用

L型

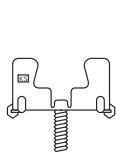


コードNo.	入数
004	100個

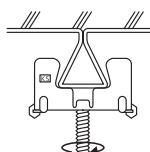
関包スチール(株)/Lデッキ用

■フラットデッキ用

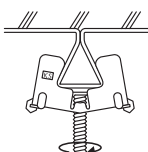
F-N、H-SF、I-U、L型 許容荷重：980N



①吊りボルトを開き止めに当たるまで、軽くネジ込んで下さい。(締めすぎないこと)



②デッキのリップに吊金具をあてがいパチンと音がするまで押しつけてます。



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下さい。
- 吊りボルト(W3/8)の締め付けトルクは80~100kgf-cmです。
- 取付け後、吊りボルトを曲げるなど金具を変形させるような使い方はしないで下さい。
- フラットデッキ用はS造のみにご使用下さい。

各種形鋼・吊金具吊り下げ支持

KS天井吊金具(合成スラブデッキ用吊金具)

納 N-144108

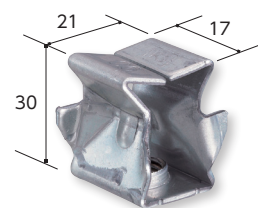
QL-B型



コードNo.	入数
005	100個

JFE建材(株)/
QLデッキ50・75用

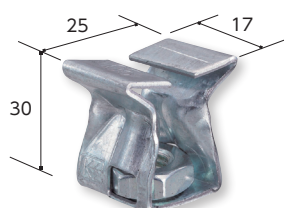
E2型



コードNo.	入数	許容荷重
008	200個	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	許容荷重
009	200個	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	許容荷重
010	200個	980N[100kgf]

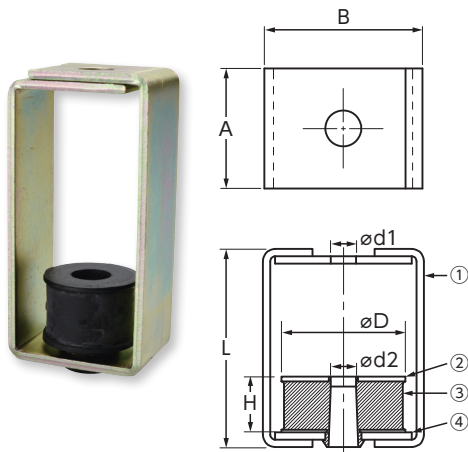
日本鋼管ライトスチール/
Cデッキ50・75用

防振吊金具 (S・シングル型)



N-080731

■シングル型



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

●ボルト・ナット・ワッシャーは付属しておりません。

▶▶▶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・有色クロメート)
- ボルト・ナット・ワッシャーは付属しておりません。

コード No.	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)	固有振動数 Hz
		A	B	L	φd1	φd2	φD	H				
022	NPT-22S	22	34	85	11	10.5	22	25	M10 (W3/8)	35 (3.6)	69~147 (7~15)	13~8.8
030	NPT-30S	30	44	90	11	12	30	21	M10 (W3/8)	137 (14)	98~441 (10~45)	21~10
040	NPT-40S	40	55	105	15	14	40	25	M12 (W1/2)	216 (22)	294~883 (30~90)	15~8.9
050	NPT-50S	50	66	105	15	14	50	23	M12 (W1/2)	490 (50)	686~1765 (70~180)	15~9.5
060	NPT-60S	60	76	110	15	14	60	28	M12 (W1/2)	647 (66)	1373~2746 (140~280)	12~8.7
080	NPT-80S	80	100	130	18	16	80	40	M16 (W5/8)	785 (80)	2157~4903 (220~500)	11~7.2
100	NPT-100S	100	130	160	20	20	100	45	M16 (W5/8)	1157 (118)	3923~8336 (400~850)	9.8~6.7

⚠ 取扱い上の注意

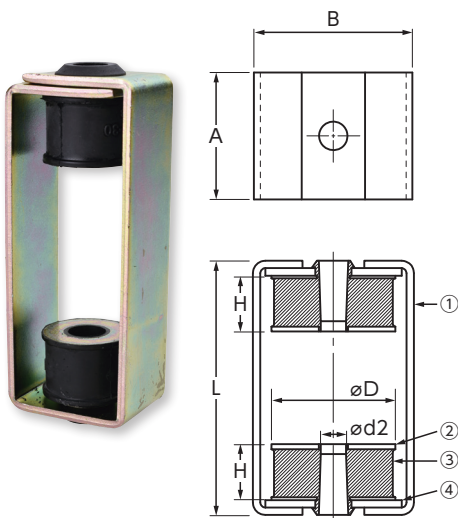
- 製品には傷などが付かないようにしてください。
- 製品には強酸、強アルカリ、有機溶剤、油脂などが付着しないようにしてください。
- ゴムには垂直・圧縮方向に均等に荷重がかかるようにお取付けください。
- 使用荷重範囲内でご使用ください。
- 製品には、溶接などの火花がかからないようにしてください。
- 製品は必ずダブルナットでお取付けください。
- 配管を支持する場合、バルブやフランジ、その他の重量を加算してください。
- 複数の配管を共通吊りする場合、各吊りボルトにかかる荷重を求めてから製品の選定を行ってください。
- 製品は組立てて出荷しておりますが、衝撃や無理な力が加わると部品が外れるおそれがあります。

防振吊金具 (W・ダブル型)



N-080732

■ダブル型



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

●ボルト・ナット・ワッシャーは付属しておりません。

▶▶▶特長・用途

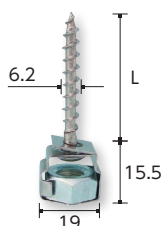
- 配管、機器類の防振吊金具
- 専用ハンガー：鉄製(電気亜鉛めっき・有色クロメート)
- ボルト・ナット・ワッシャーは付属しておりません。

コード No.	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)	固有振動数 Hz
		A	B	L	φd1	φd2	φD	H				
022	NPT-22W	22	34	110	—	10.5	22	25	M10 (W3/8)	18 (1.8)	69~147 (7~15)	9.2~6.3
030	NPT-30W	30	44	110	—	12	30	21	M10 (W3/8)	69 (7.0)	98~441 (10~45)	15~7.1
040	NPT-40W	40	55	130	—	14	40	25	M12 (W1/2)	108 (11)	294~883 (30~90)	11~6.3
050	NPT-50W	50	66	130	—	14	50	23	M12 (W1/2)	245 (25)	686~1765 (70~180)	11~6.7
060	NPT-60W	60	76	140	—	14	60	28	M12 (W1/2)	324 (33)	1373~2746 (140~280)	8.7~6.2
080	NPT-80W	80	100	170	—	16	80	40	M16 (W5/8)	392 (40)	2157~4903 (220~500)	7.7~5.1
100	NPT-100W	100	130	205	—	20	100	45	M16 (W5/8)	579 (59)	3923~8336 (400~850)	6.9~4.7

⚠ 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お取付けください。
- 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。

ALCハンガー

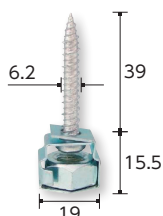

N-144141


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
001	6.2×43N	43	No.2	回転専用 毎分500回転以下	1373(140)	100
002	6.2×73N	73	No.2	回転専用 毎分500回転以下	2157(220)	100

コンクリートハンガー

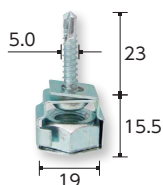

N-144142


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
001	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


N-144143


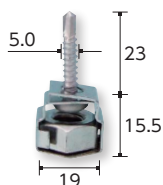
特長・用途

■ 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
001	5.0×23N	0.8~3.2	No.2	回転専用 毎分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)

チャンネルハンガーステンレス


N-144144


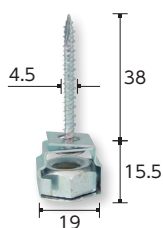
特長・用途

■ 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
001	5.0×23N	0.8~3.2	No.2	回転専用 毎分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

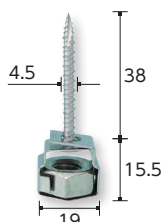

N-144145


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
001	4.5×38N	No.2	回転専用 毎分500回転以下	2452(250)	125

ウッドハンガーステンレス


N-144146


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
001	4.5×38N	No.2	回転専用 毎分500回転以下	2452(250)	125

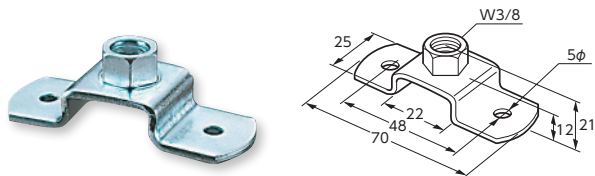
■ ネジ込T足



N-080403

》》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。

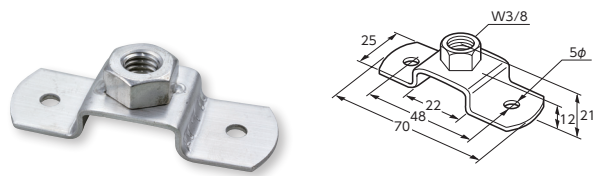
コードNo.	サイズ	入数
010	W3/8	500
012	W1/2	—

■ ステンネジ込T足

N-080403

》》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
110	W3/8	500

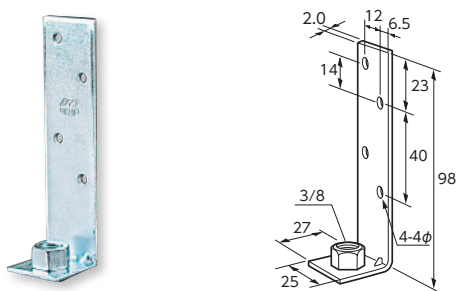
■ ナット付吊足



N-080402

》》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)



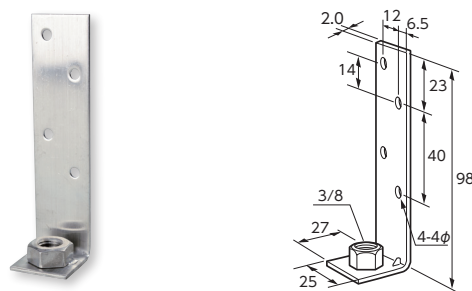
コードNo.	サイズ	入数
001	W3/8	300

■ ステンナット付吊足

N-080402

》》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
011	W3/8	300

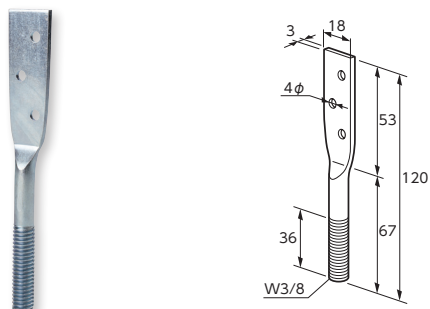
■ つぶし羽子板



N-080401

》》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
001	W3/8×120	500