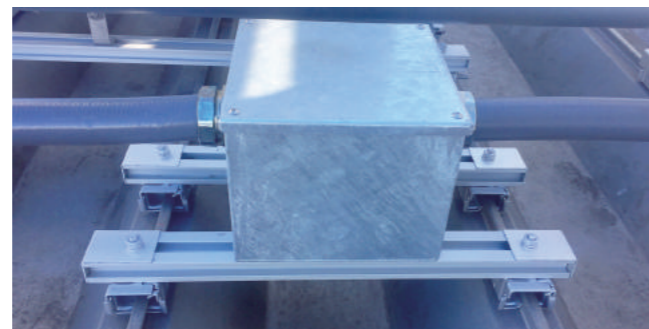
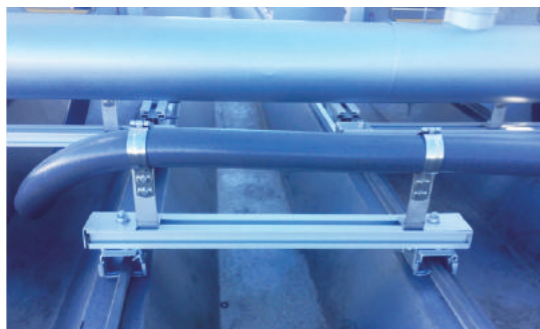
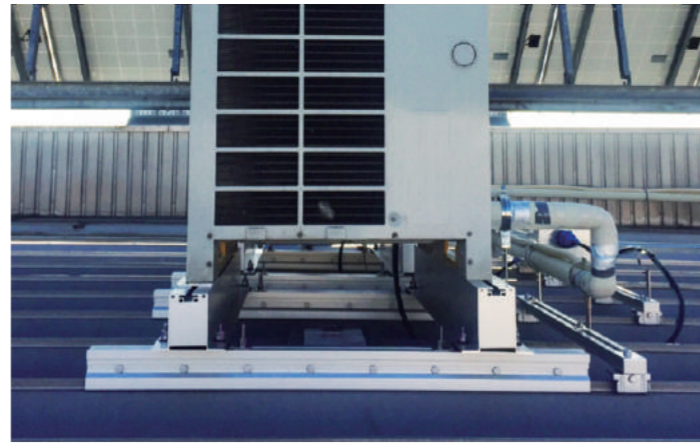
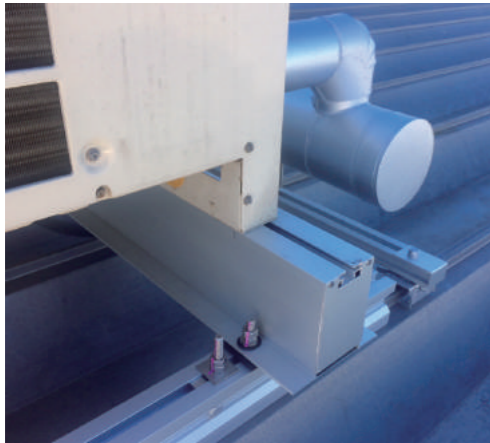


施工事例



詳しくは、下記までお問い合わせ下さい。

<https://www.nichieintec.jp/>

日栄インテック

日栄インテック株式会社

〒116-0011 東京都荒川区西尾久 7-57-8
TEL: 03-6324-1537
FAX: 03-3810-5530

1908RM-2



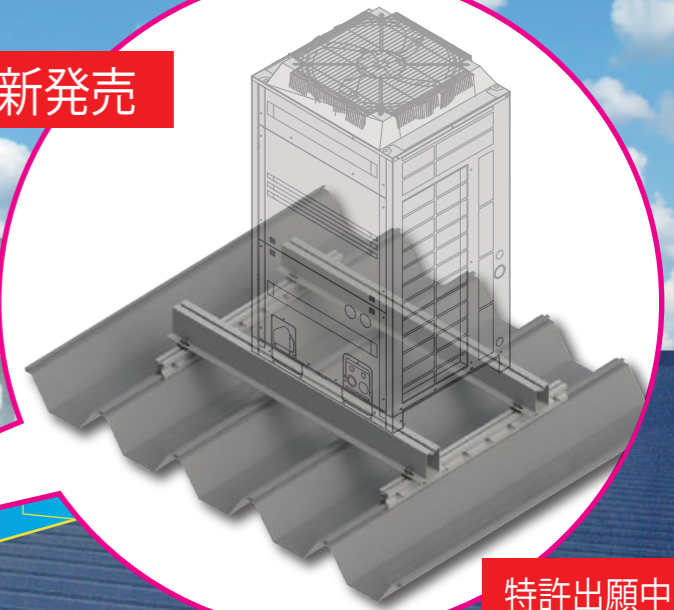
ハゼ式折板屋根
専用架台

空調室外機用アルミ架台
スーパーアルキット[®]F

アルミ製
軽量化
スチールの約1/3

折板屋根の「角ハゼ」「丸ハゼ」に対応
挿むだけの簡単取り付け（屋根に穴を開けない）

新発売



特許出願中

強度面

風圧・地震に
対する
必要強度の実現

施工面

現場で
加工が不要

汎用面

架台を規格化
(ルームエアコン～
20馬力エアコン対応)

止水面

屋根を
貫通しない
挿み固定

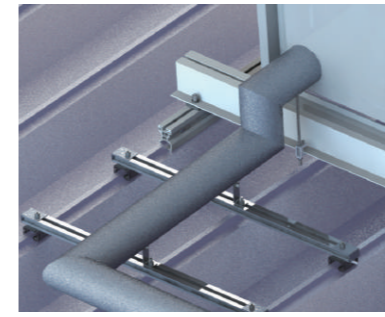
耐久面

アルミ＋
陽極酸化塗装
複合皮膜仕上

日栄インテック株式会社

ハゼ式折板屋根用架台・配管支持・振れ止め

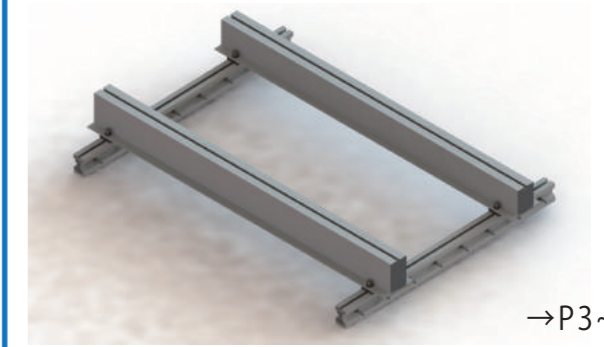
配管支持システム



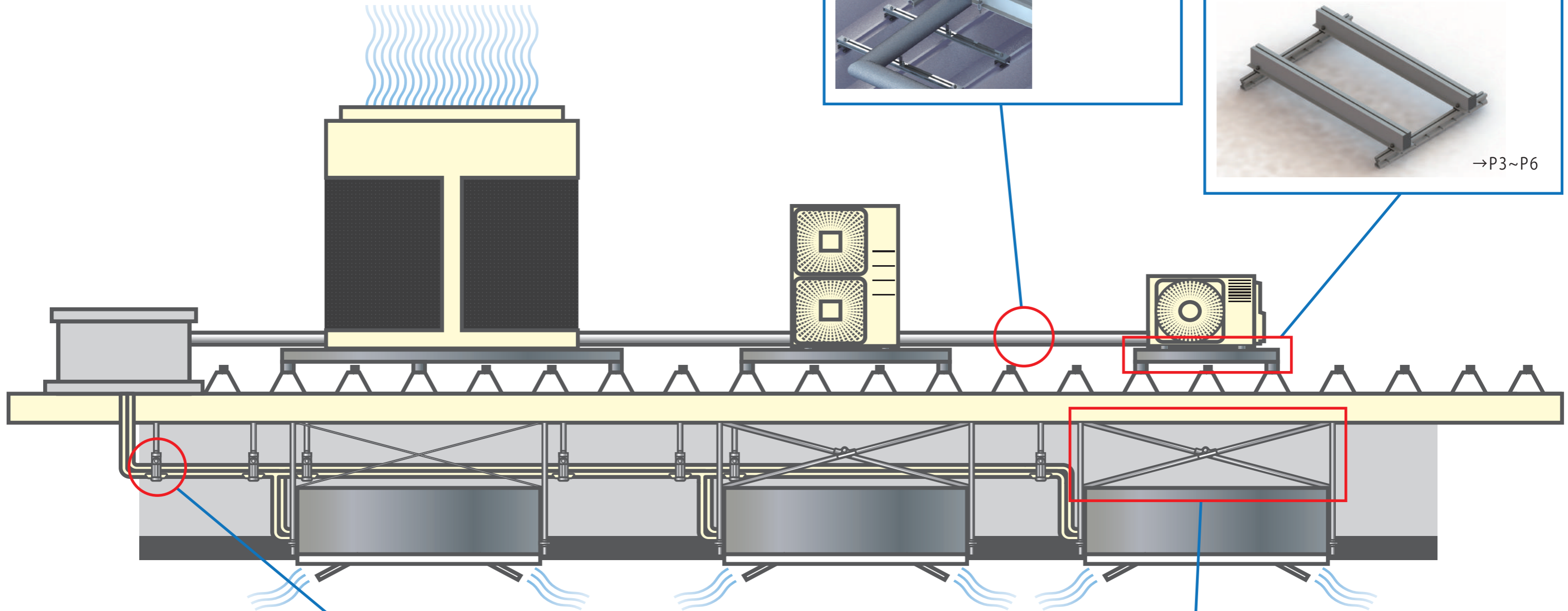
配管キット
→P7~P8

空調室外機用アルミ架台

スーパーアルキット[®]F



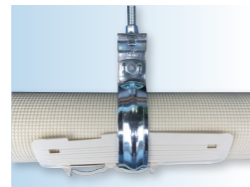
→P3~P6



冷媒管吊り支持



スーパープレート[®]



スーパープレート+らく吊エース組み合わせ

→P9

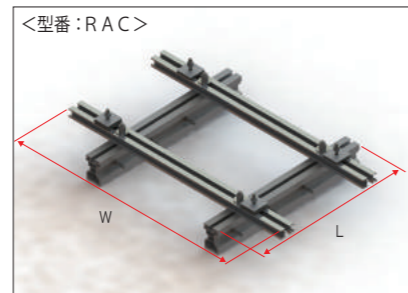
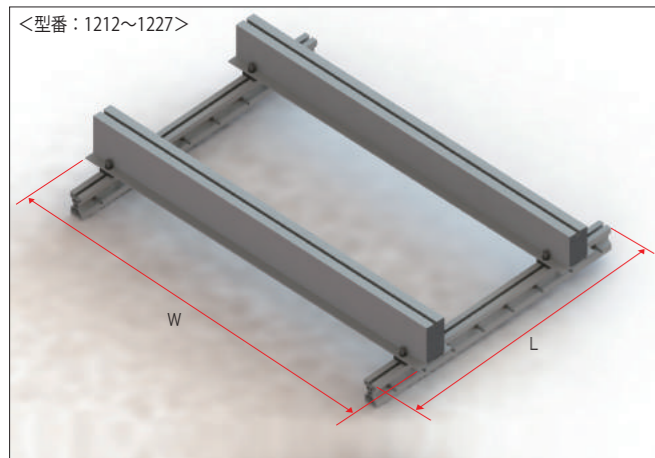
吊り機器 振れ止め



にゅー
柔ワイヤ工法[®]
フレロック[®]

設置環境・施工条件に応じて
2種類の振れ止め製品を提案します
→P10

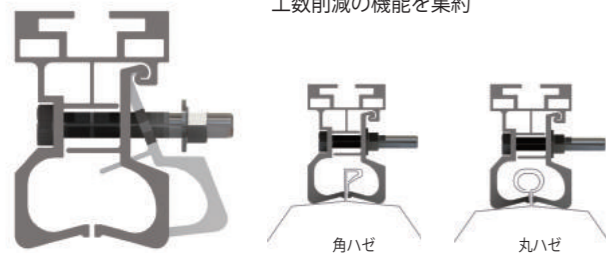
スーパーアルキット[®]F



コード	型番	L(mm)	W(mm)	重量(kg)
0600000609	RAC	600	900	8.8
0600011212	1212	1200	1200	29
0600011217	1217	1200	1700	34
0600011227	1227	1200	2700	52

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



角ハゼ

丸ハゼ

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。
- ・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・施工要領書をお求めください。
- ・スーパーアルキットF RAC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以外に限る）		
屋根形状	ハゼ式折板屋根（角ハゼ・丸ハゼ） ※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）		

※詳細は、仕様書・施工要領書をお求めください。

メーカー別機種対応表

馬力別対応表	メーカー	ルーム エアコン	~5馬力	6馬力	8馬力	10馬力	12馬力	14馬力	16馬力	18馬力	20馬力
RACタイプ (1台 標準設置)	ダイキン工業	●									
	東芝キャリア	●									
	パナソニック	●									
	日立アプライアンス	●									
	三菱電機	●									
1212タイプ (1台 標準設置)	ダイキン工業	●	●	●	●	●	●				
	東芝キャリア	●	●	●	●	●	●				
	パナソニック	●	●	●	●	●	●				
	日立アプライアンス	●	●	●	●	●	●				
	三菱電機	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1212タイプ (2台 背面設置)	ダイキン工業	●	●								
	東芝キャリア	●	●								
	パナソニック	●	●								
	日立アプライアンス	●	●								
	三菱電機	●	●								
1217タイプ (1台 標準設置)	ダイキン工業				●	●	●	●	●	●	●
	東芝キャリア							●	●	●	●
	パナソニック							●	●	●	●
	日立アプライアンス							●	●	●	●
	三菱電機				●	●	●	●	●	●	●
1217タイプ (2台 背面設置)	ダイキン工業	●	●								
	東芝キャリア	●	●								
	パナソニック	●	●								
	日立アプライアンス	●	●								
	三菱電機	●	●								
1217タイプ (2台 標準設置)	ダイキン工業	●	●								
	東芝キャリア	●	●								
	パナソニック	●	●								
	日立アプライアンス	●	●								
	三菱電機	●	●								
1227タイプ (2台 標準設置)	ダイキン工業								●	●	●
	東芝キャリア								●	●	●
	パナソニック								●	●	●
	日立アプライアンス							●	●	●	●
	三菱電機							●	●	●	●
1227タイプ (3台 標準設置)	ダイキン工業	●	●								
	東芝キャリア	●	●								
	パナソニック	●	●								
	日立アプライアンス	●	●								
	三菱電機	●	●								

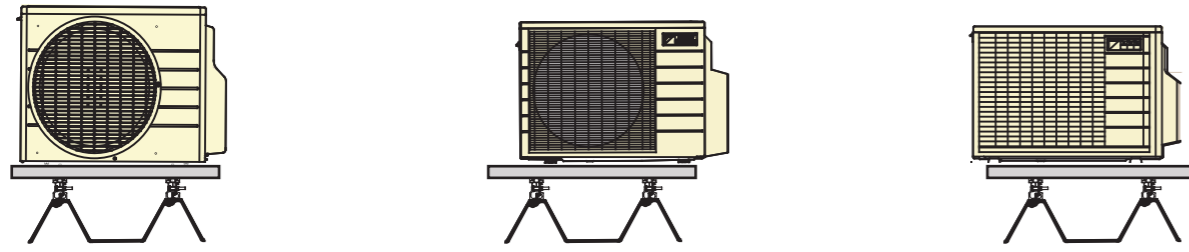
※●室外機取付け可(一部例外は除く)

※架台タイプは、配管の取り回しや、室外機の配置間隔を考慮して選定してください。

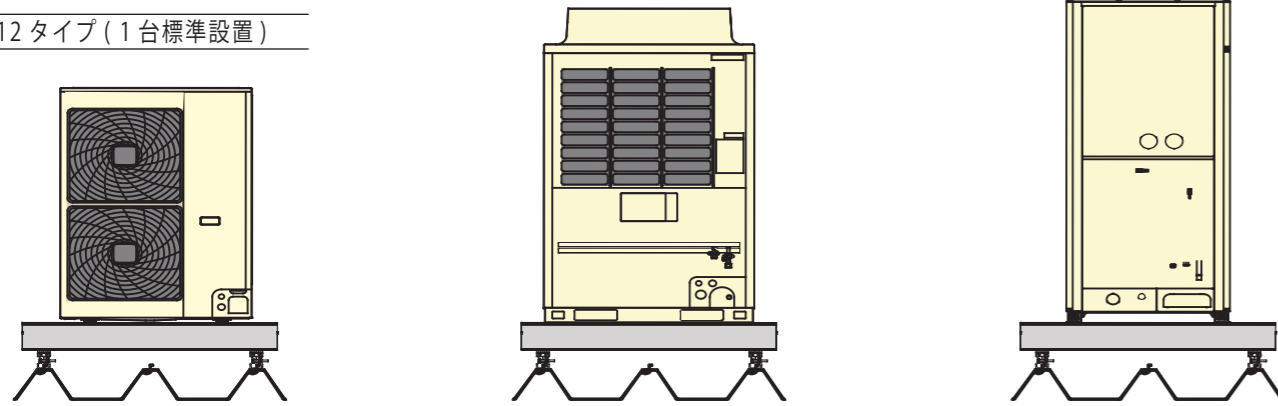
※上記表は簡易版です。詳細は「メーカー別室外機対応表」をお求めください。

設置イメージ

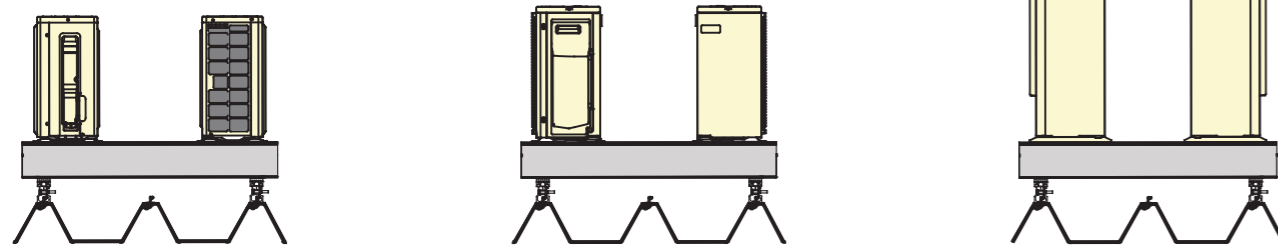
RACタイプ(1台標準設置)



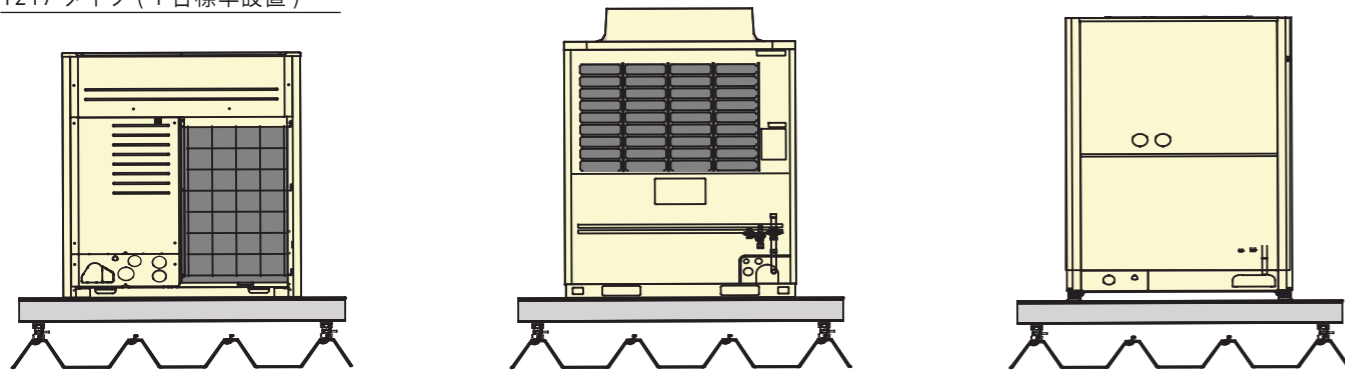
1212タイプ(1台標準設置)



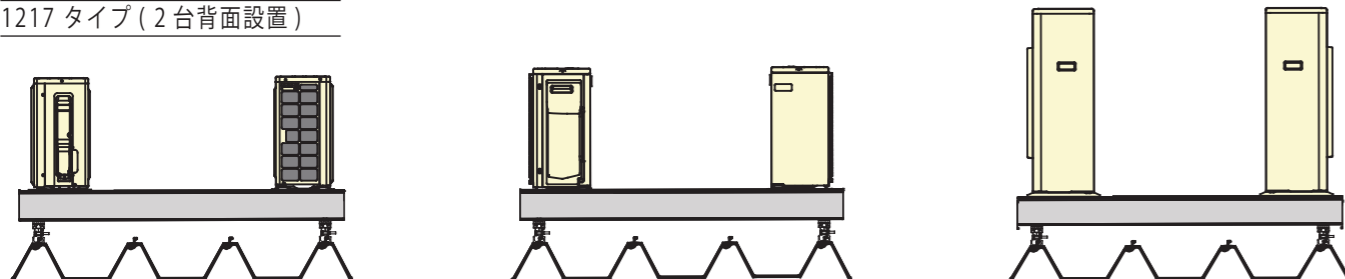
1212タイプ(2台背面設置)



1217タイプ(1台標準設置)



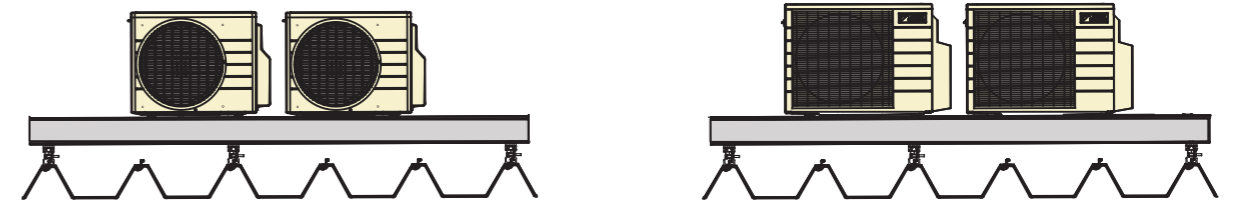
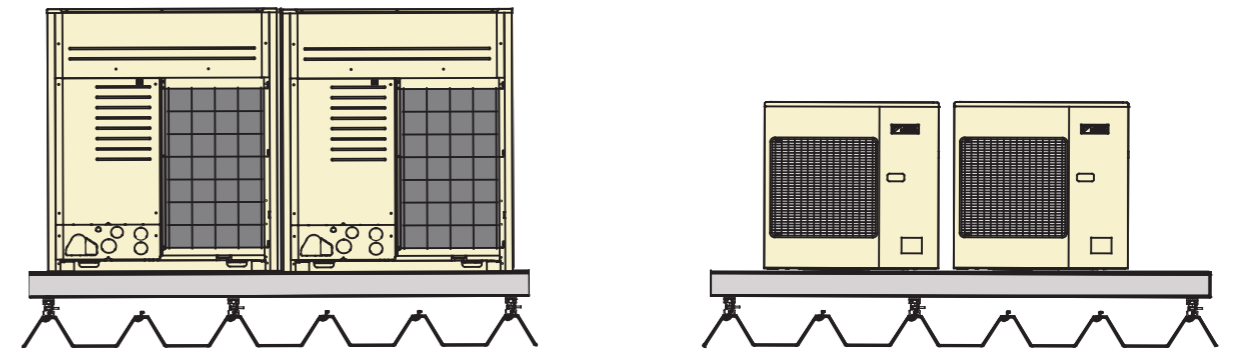
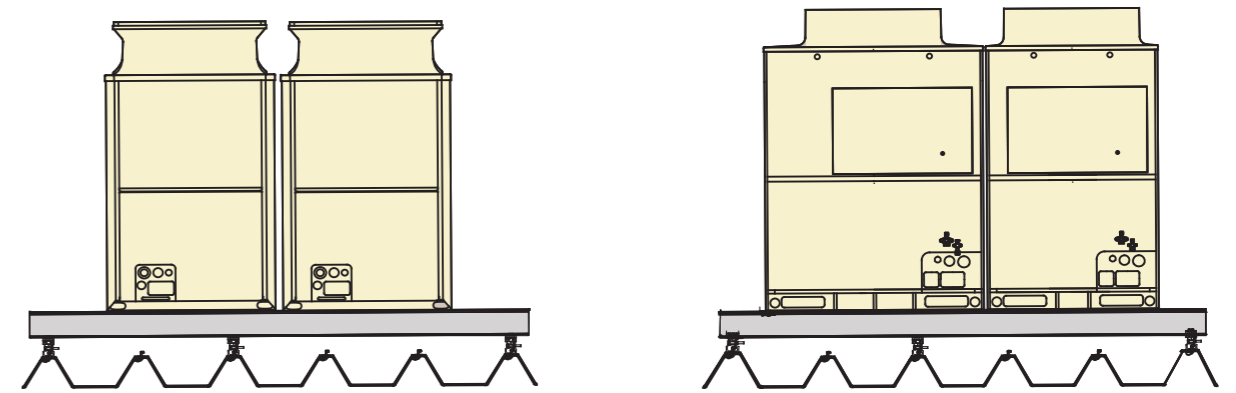
1217タイプ(2台背面設置)



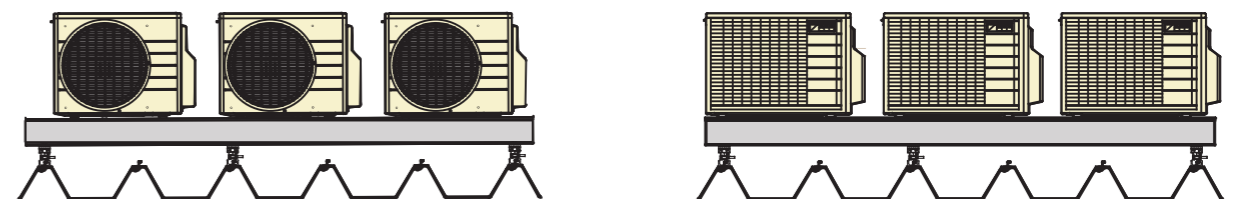
1217タイプ(2台標準設置)



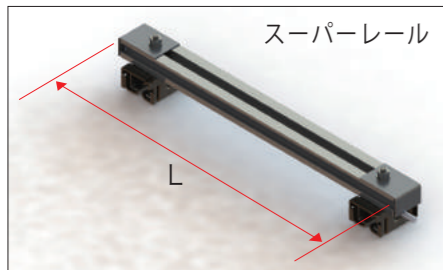
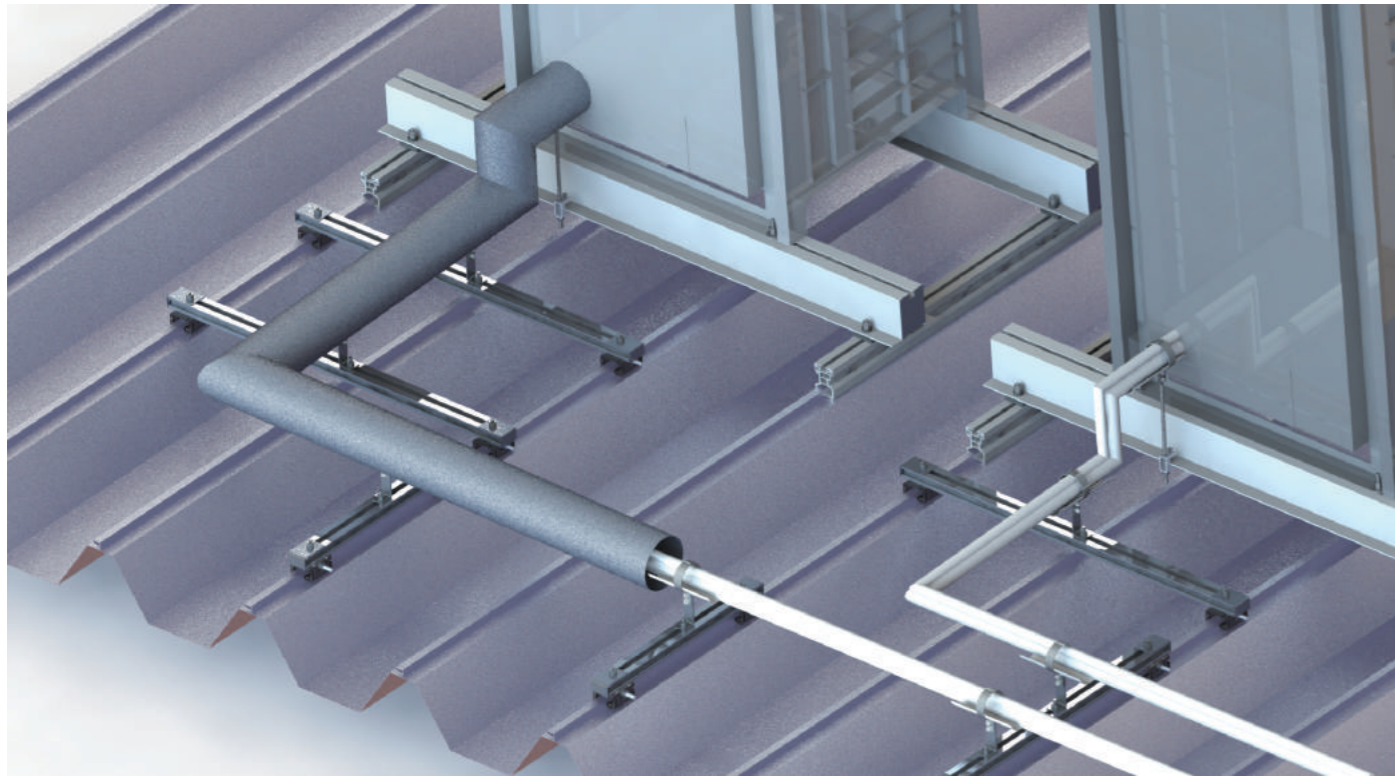
1227タイプ(2台標準設置)



1227タイプ(3台標準設置)



配管キット (スーパーレール・サポートバンド)



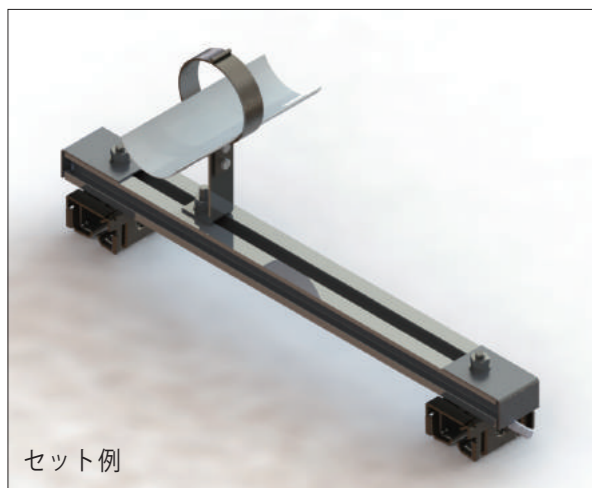
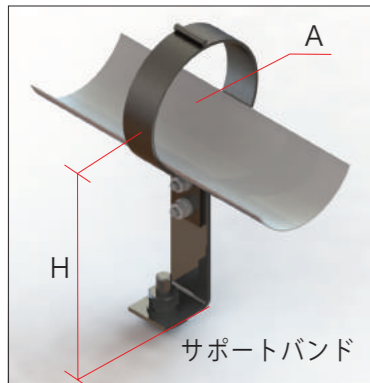
用途

- ・ハゼ式折板屋根に、断熱材被覆銅管を支持する配管架台です。
- ・周辺部材の取付けも可能です。

特長

- ・断熱材被覆銅管のつぶれを緩和します。
- ・公共工事標準仕様に適合 (保護プレート部)。
- ・配管の直管部、曲がり・分岐・末端部に対応。
- ・ハゼ式折板屋根に最適な支持が可能。

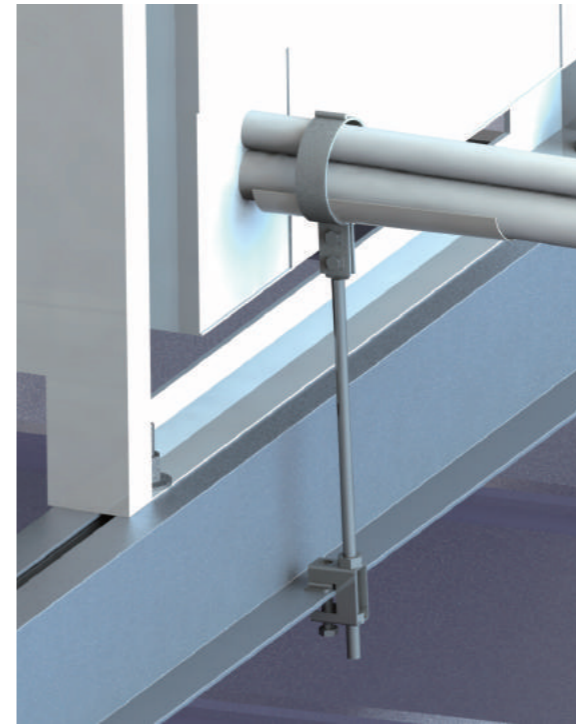
コード	品名	型番	L(mm)	H(mm)	A(mm)
0601010600	スーパーレール	600	600	-	-
0601011100		1100	1100	-	-
0602001065	サポートバンド	SB65	-	138	76.3
0602001080		SB80	-	145	89.1
0602001100		SB100	-	157	114.3



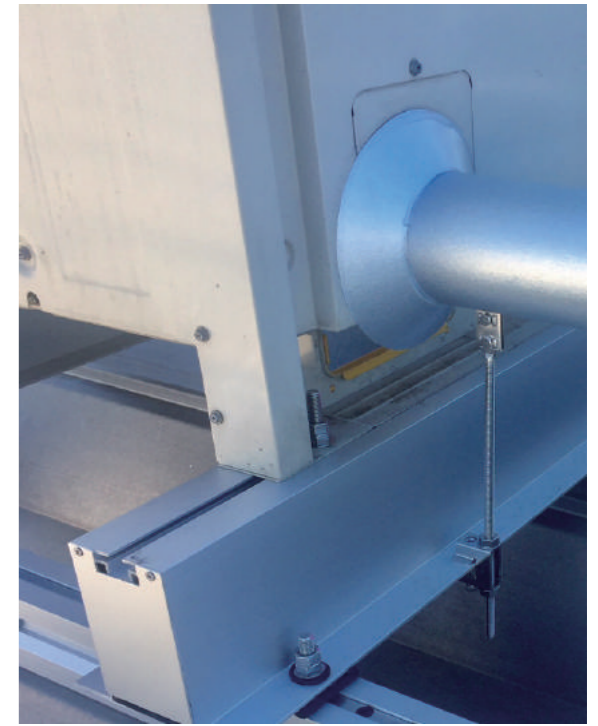
注意

- ・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。
- ・配管の支持間隔は、1m以下としてください。
- ・配管ピッチに注意し、スーパーレールとサポートバンドを選定してください。
- ・スーパーレールは、サポートバンドのみ取り付けが可能です。
- ・配管キットは、スーパーレールとサポートバンドの組合せ名称です。
- ・断熱材被覆銅管等の配管支持後は、金属製のラッキング処理をお勧めいたします。
- ・詳細は、仕様書・施工要領書をお求めください。

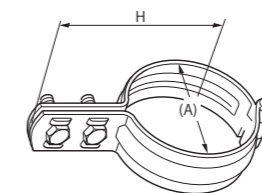
冷媒管接続部支持例



金属製ラッキング処理



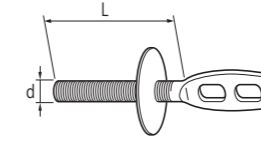
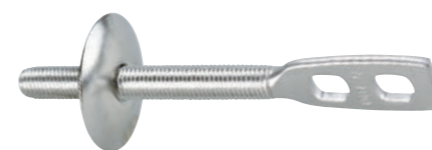
ステン蝶番式立バンドBN付



コードNo.	管径称	適合配管径(A)	H
065	65A	76.3	87
080	80A	89.1	94
100	100A	114.3	108

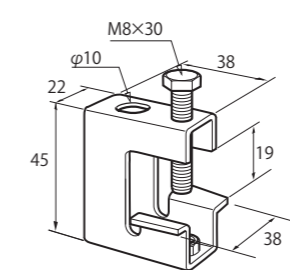
※冷媒支持の場合、スーパープレートを使用し、取付けて下さい。

ステンターボ羽子板



コード	L	d
0010408100	100	3/8
0010408125	125	
0010408150	150	
0010408200	200	
0010408250	250	
0010408300	300	

ステンHC-Sクランプ



コード	サイズ (適合吊りボルト)
0144111005	W3/8

※ステンターボ羽子板を接続する場合、ステン六角ナット (W3/8) を使用し、取付けて下さい。

※詳細は、配管支持金具 総合カタログをご参照ください。

断熱材被覆銅管用保護プレート

スーパープレート®

▶▶▶ 特長・用途

■ 断熱材被覆銅管用保護プレート

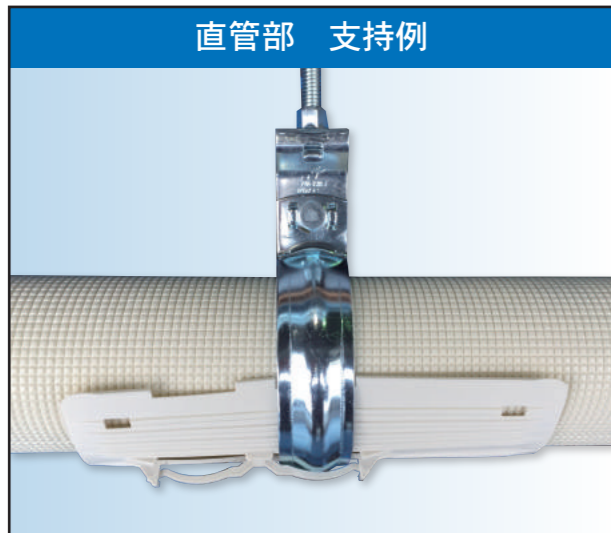
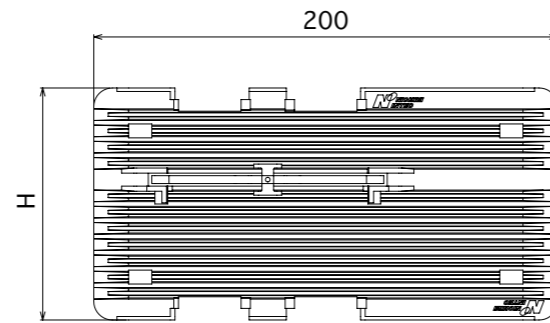
コード	商品名	H	適合バンドサイズ
0014301001	スーパープレートS	76.3	50A・65A・80A
0014301002	スーパープレートL	89.1	100A・125A・150A



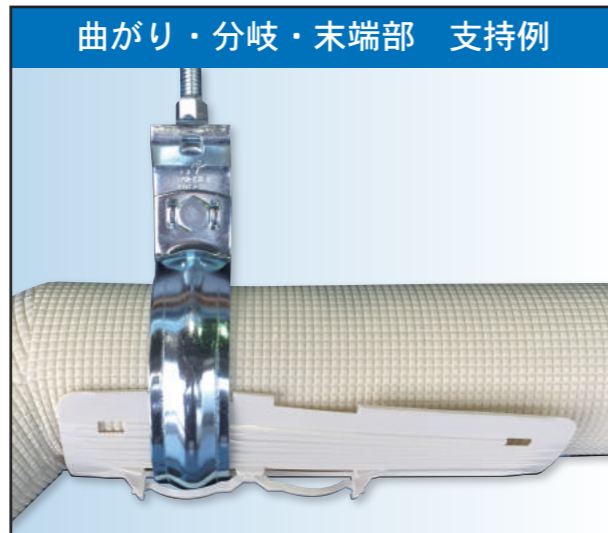
スーパープレートS



スーパープレートL



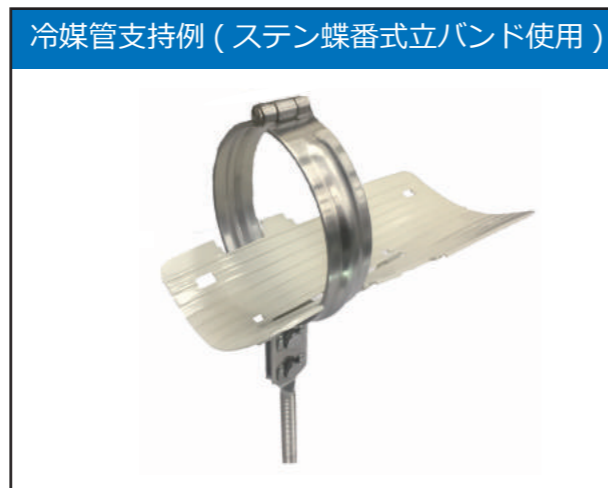
直管部 支持例



曲がり・分岐・末端部 支持例



冷媒管吊り支持例 (らく吊エース使用)



冷媒管支持例 (ステン蝶番式立バンド使用)

※詳細は、スーパープレート(カタログ)をご参照ください。

[地震対策(吊り機器の制震・制振補強)の新工法]

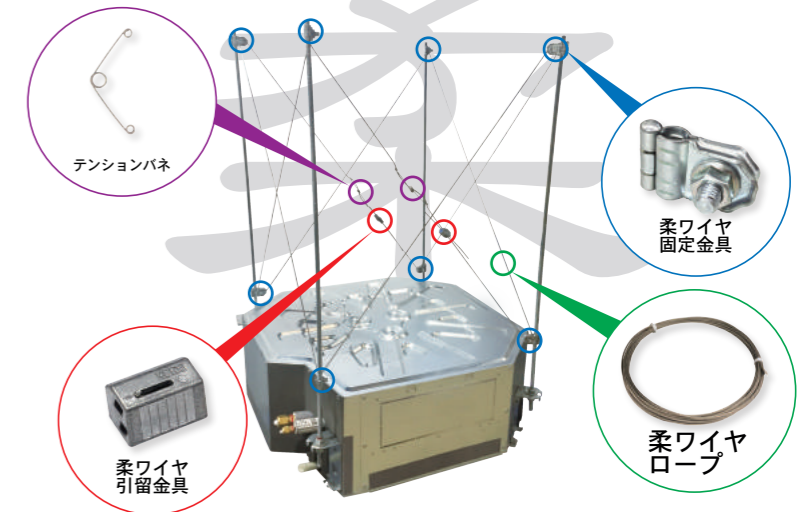
柔ワイヤ工法®

制震
(柔工法)

安全性 制震・制振効果

施工性 施工時間約70%削減
従来施工対比

ECO 省スペース化



※詳細は、柔ワイヤ工法(カタログ)をご参照ください。

[吊り機器の振れ止め金具]

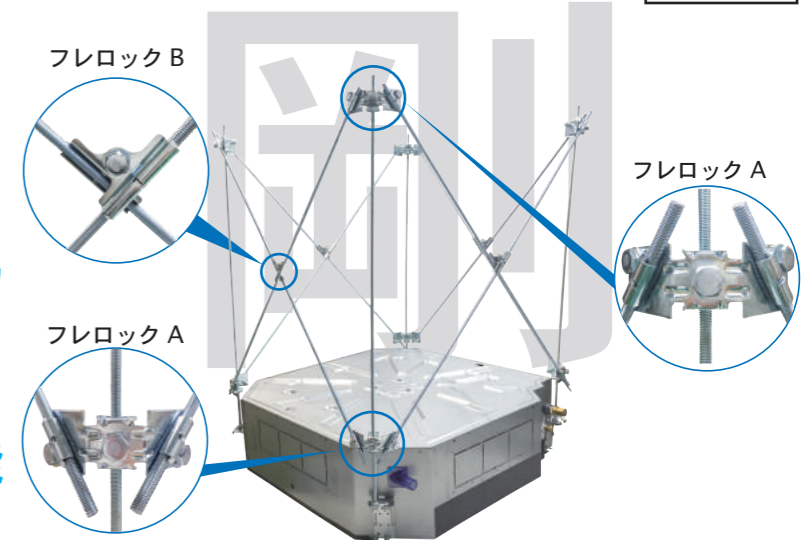
フレロック®

耐震
(剛工法)

1 施工時間約60%削減
従来施工対比

2 ボルトの角度調整が容易

3 障害物の回避施工が可能



※詳細は、フレロック(カタログ)をご参照ください。