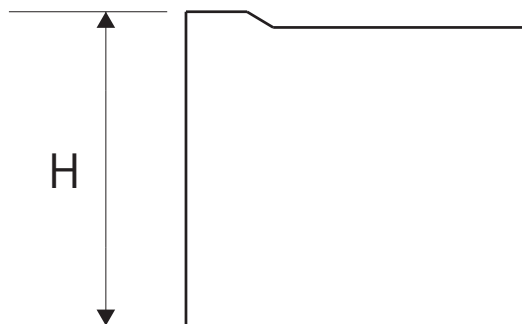


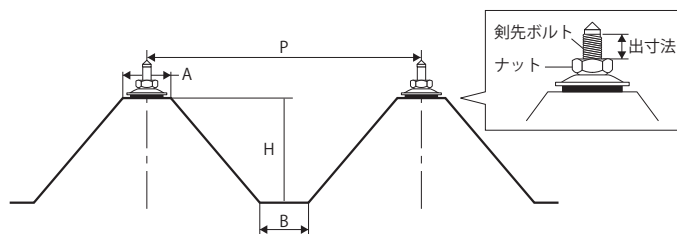
適合する太陽電池モジュール フレーム形状

NFタイプ



H : 30mm (H30)
H : 32mm (H32)
H : 34~37mm (H37)
H : 39~42mm (H40)
H : 44.5~47.5mm (H47)

適合屋根および屋根形状・寸法をご確認ください。



■折板名称と主な寸法 [単位: mm]

屋根形状	H	P	A	B	剣先ボルト径
88タイプ	88	200	35	35	w5/16又はM8
150タイプ	150	250	40	40	w3/8又はM10
550タイプ	130	275	40	50	w3/8又はM10

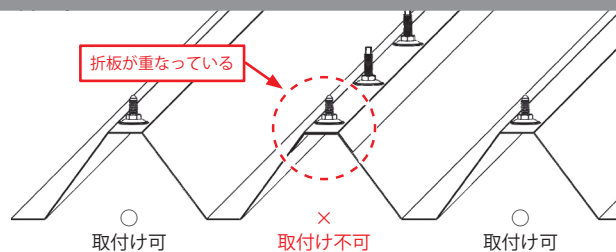
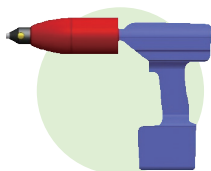
※その他屋根の適合についてはお問い合わせください。
※重ね式直付アルミ金具は 88・150・550 タイプのみ。

施工について

ブラインドリベットを打ち込む際には、
専用工具が必要となります。

アタッチメントリベッター
(株)ロプテックスファスニングシステム社製
@R03i

※詳しくは弊社担当営業まで
お問い合わせください。

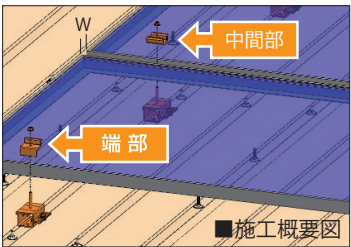
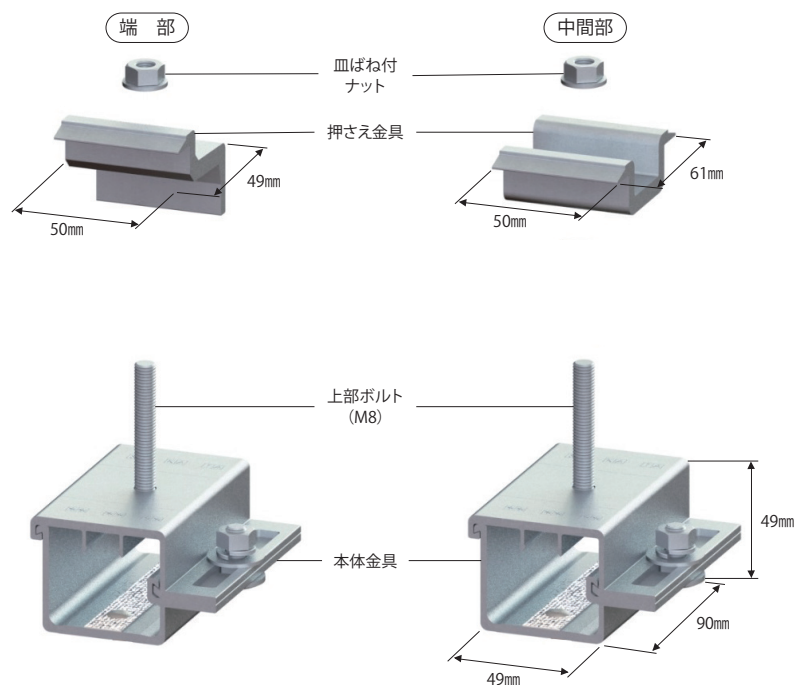


※ソーラー金具は、折板が重なっている箇所には取付けできません。

■本体金具材質・表面処理

材質	表面処理
アルミ	クリア塗装

重ね式屋根



パネルを並べて取付ける際は、中間部 (W) の寸法にご注意ください。

設置可能な条件をご確認ください。

■設置条件

設置 (傾斜) 角度 (屋根勾配)		0° 以上10° 未満
屋根	形状	88・150・550タイプ
	板厚	0.6mm以上
ソーラー パネル	タイプ	NFタイプ・SYタイプ
	1 長辺当たりの 固定点数	2点又は3点固定以上
	設置向き	横置
	面積	1.7㎡ / 台以下
	重量	23kg/ 台以下
風圧荷重	地表面粗度区分	Ⅲ 又は Ⅳ
	用途係数	$I_w = 1.0$
積雪荷重	地上垂直積雪量	$Z_s = 99\text{cm}$ 以下
	雪の平均単位荷重	$P = 20\text{N}/\text{㎡} \cdot \text{cm}$ 以下 (一般の地方)
地震荷重	各部に生じる水平震度	$k_H = 1.0$
	地震地域係数	$Z = 1.0$

※折板重なり部には取付けできません。

■勾配・地上垂直積雪量に対する固定点数

屋根なり設置 (屋根置き形) : アレイ面 (屋根面)		地上垂直積雪量 Z_s (cm)							
屋根勾配 (寸)	設置 (傾斜) 角度	50 以下	60 以下	65 以下	70 以下	80 以下	90 以下	99 以下	100 以下
0.0~0.5	0.0~2.86°	■	■	■	■	■	■	■	■
~1.0	~5.71°	■	■	■	■	■	■	■	■
~1.5	~8.53°	■	■	■	■	■	■	■	■
	~9.99°	■	■	■	■	■	■	■	■

■ : 2点固定 ■ : 3点固定 ■ : 設置不可

■設計用基準風速・設置高さに対する固定点数

設計用基準風速 V_0 (m/s)	設置 (屋根) 高さ (アレイ面の平均地上高) H (m)			
	5 以下	10 以下	13 以下	20 以下
30以下	■	■	■	■
32以下	■	■	■	■
34以下	■	■	■	■
36以下	■	■	■	■
38以下	■	■	■	■

■ : 2点固定 ■ : 3点固定

※上記2つの固定点数表を照らし合わせたとき、多い方が設置可能な固定点数の条件になります。

アルミ製 重ね式 直付ソーラー金具

Point
1

架台コストを大幅削減！
…直付工法だからラック不要

Point
2

ブラインドリベットによる締結！
…誰でも簡単に施工ができます

Point
3

<本体> <ボルト・ナット類>
アルミ・ステンレス材を採用！
…塩害エリアへの設置可能

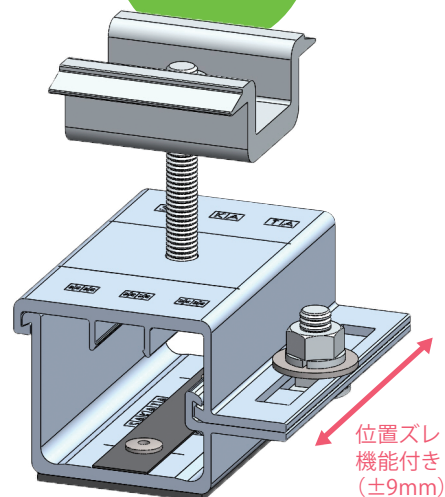
※ボルト・ナット類はラスパート塗装により、がじりと電蝕を防止

Point
4

位置ズレ機能付き！
…施工性が高いです

重量312g

建物負担を軽減



構成部品

押さえ金具

アース金具 (オプション)

保護テープ

ブラインドリベット



※ブラインドリベットを使用
する際は別途こちらの工具
が必要となります。
(当社で取り扱いあります。)
※貸出も行っております。

※図は断面図です。