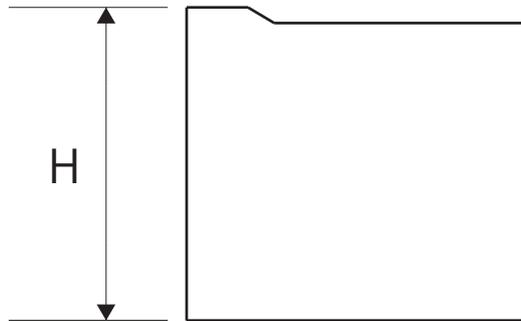


適合する太陽電池モジュールフレーム形状

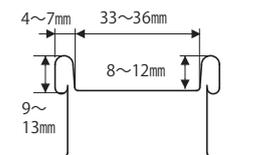
NFタイプ



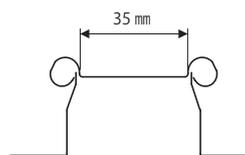
H : 30mm (H30)
 H : 32mm (H32)
 H : 34~37mm (H37)
 H : 39~42mm (H40)
 H : 44.5~47.5mm (H47)

適合屋根および屋根形状・寸法をご確認ください。

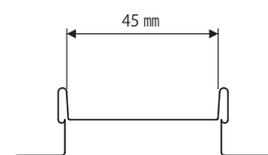
三晃式瓦棒葺 (巾33・35mm) 心木無し



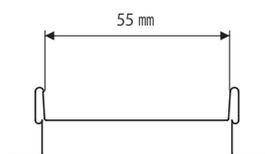
丸ハゼ式瓦棒葺 (巾35mm) 心木無し



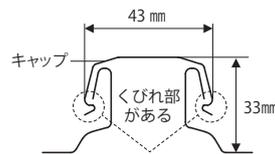
林式瓦棒葺 (巾45mm) 心木無し



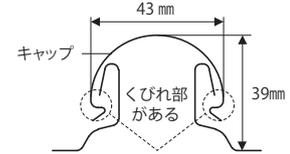
林式瓦棒葺 (巾55mm) 心木無し



瓦棒400角型



瓦棒400丸型

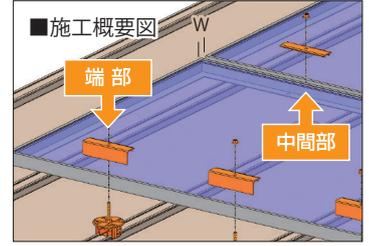
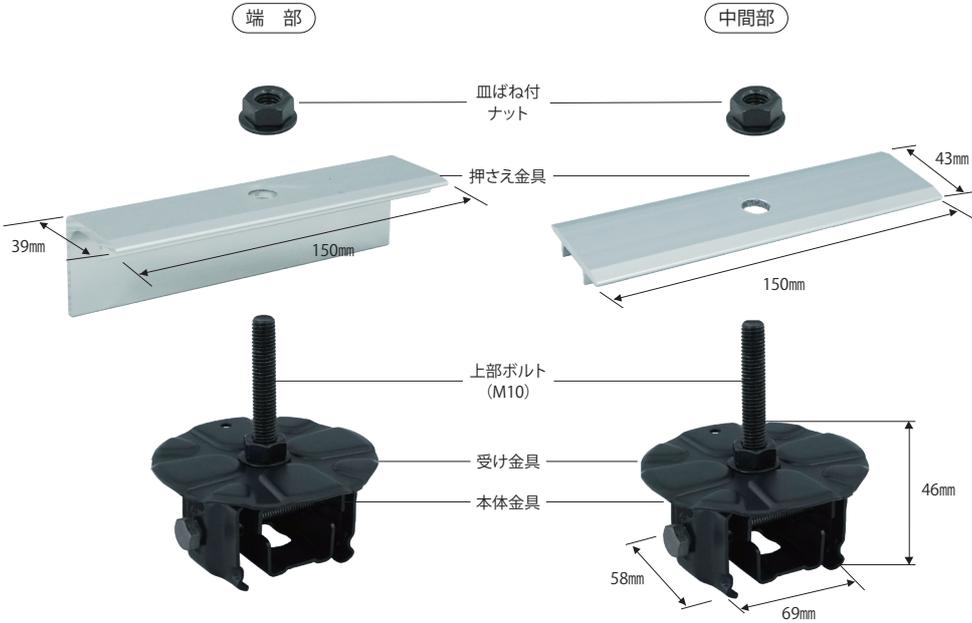


■本体金具材質・表面処理

材質	表面処理	
	鉄	スーパーダイマ + 黒塗装

瓦棒葺屋根

三晃式瓦棒葺 (巾33・35mm) NFタイプ



パネルを並べて取付ける際は、中間部(W)の寸法にご確認ください。

設置可能な条件をご確認ください。 ※三晃式瓦棒葺以外につきましては別途お問い合わせください。

■設置条件

設置 (傾斜) 角度 (屋根勾配)	0° 以上10° 未満
タイプ	NFタイプ・SYタイプ
1 長辺当たりの固定点数	2点、3点又は4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 $lw = 1.0$
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 $P = 20\text{N}/\text{m}^2 \cdot \text{cm}$ 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 $Z = 1.0$

■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 以上
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 ■ : 4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	25 以下	31 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 ■ : 4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。