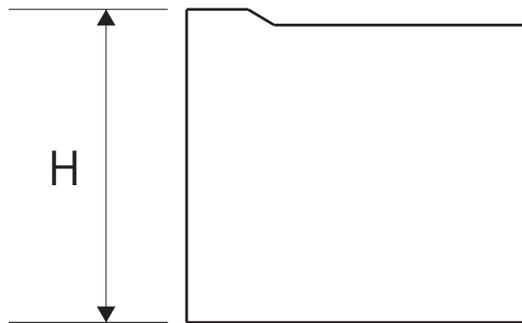


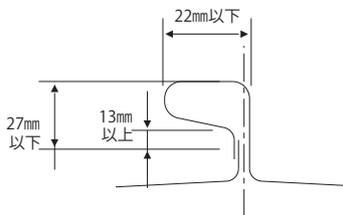
# 適合する太陽電池モジュールフレーム形状

## NFタイプ

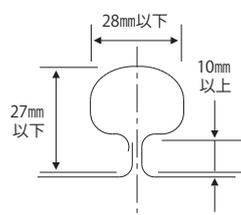


- H : 30mm (H30)
- H : 32mm (H32)
- H : 34~37mm (H37)
- H : 39~42mm (H40)
- H : 44.5~47.5mm (H47)

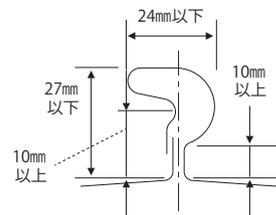
適合屋根および屋根形状・寸法をご確認ください。・・・Aタイプ(角ハゼ)又はBタイプ(丸ハゼ)



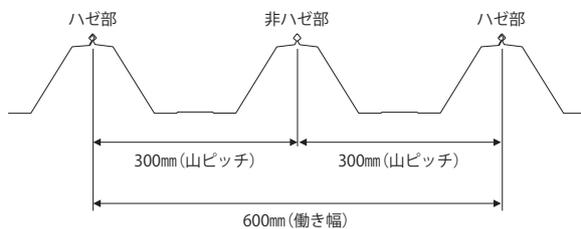
Aタイプ(角ハゼ)



Bタイプ丸ハゼ(両丸)



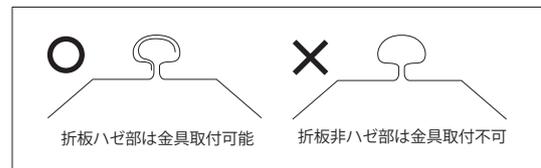
Bタイプ丸ハゼ(片丸)



ハゼⅢ型

**【ご注意】**

施工時においてソーラー金具の設計製造不良、施工不良に起因する金属屋根の不具合、およびソーラーパネルの設置に起因する金属屋根の不具合に関して、金属屋根メーカー様が保証するものではありません。



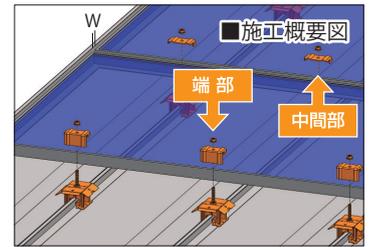
■本体金具材質・表面処理

材質	表面処理	
アルミ	クリア塗装	
鉄	スーパーダイマ	スーパーダイマ + 黒塗装

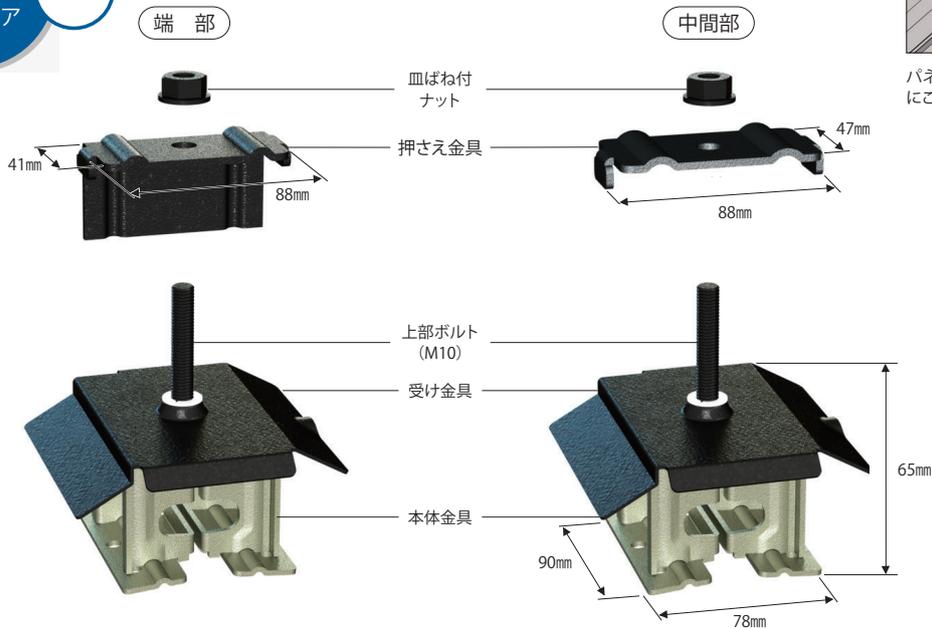
# ハゼ式屋根／ハゼ式A・B(角・丸)屋根 高強度タイプ



高強度タイプ



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。

## ■設置条件

設置(傾斜)角度(屋根勾配)	0度以上 10度未満	
ソーラーパネル	タイプ	NFタイプ
	1長辺あたりの固定点数	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	設計用基準風速	$V_0 = 46\text{m/s}$ 以下
	設置(屋根)高さ(アレイ最頂部)	$H = 31\text{m}$ 以下
	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	$P = 20\text{N}/\text{m}^2 \cdot \text{cm}$ 以下(一般の地方)
	地上垂直積雪量	$Z_s = 100\text{cm}$ 以上
	雪の平均単位荷重	$P = 30\text{N}/\text{m}^2 \cdot \text{cm}$ 以下(多雪区域)
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	100以下	110以下	120以下	130以下	140以下	150以下	160以下	170以下	180以下	190以下	200以下
0.0~0.5	0.0~2.86°	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
~1.0	~5.71°	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
~1.5	~8.53°	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	~9.99°	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■: 3点固定 ■: 4点固定 ■: 設置不可

※表中の設置条件以外でも設置可能な場合がございますので、別途お問い合わせください。