



大ヒット!
掴み金具の
革命!

スーパーハゼグリップ

[太陽光発電パネル設置金具]

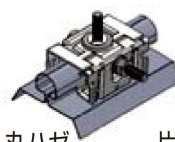
特許出願

マルチに使えるスーパーハゼグリップ

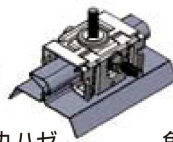
スーパーハゼグリップは、主な用途として以下のようなものがあります。

1. 太陽光電池モジュール取り付け (上図)

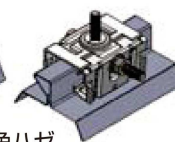
折板屋根の「丸ハゼ」「片丸ハゼ」「角ハゼ」に対応



丸ハゼ

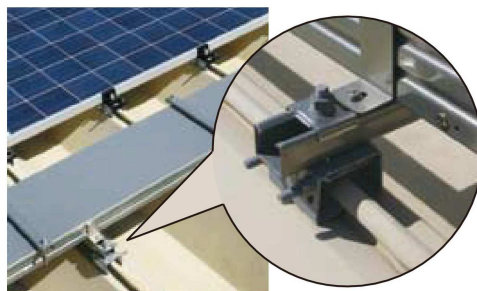


片丸ハゼ



角ハゼ

2. ケーブルラック取り付け

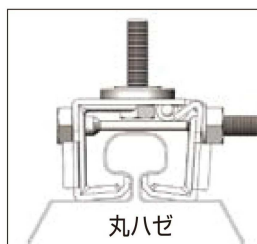
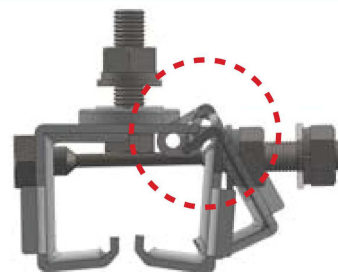


3. 接続箱取り付け

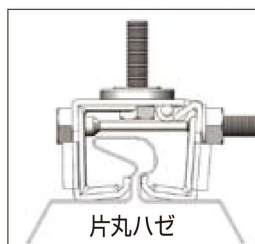


劇的な施工性を実現した "蝶番式"

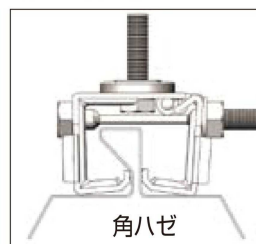
各構成部品を外すことなく施工でき、
工数削減の機能を集約。



丸ハゼ



片丸ハゼ



角ハゼ

各タイプのハゼにスーパーハゼグリップを取り付けた断面図

太陽電池モジュール押さえ金具

● 中間押さえ金具



全てのモジュールサイズに対応します。

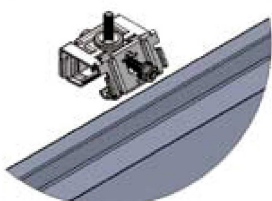
● 端面押さえ金具



各メーカーのモジュールサイズに合わせ、各サイズを取り揃えています。
モジュール厚: 30mm~50mm

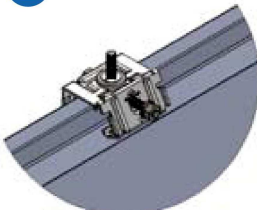
施工手順

1



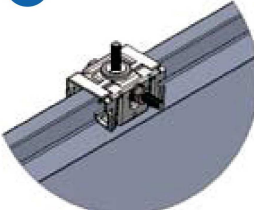
一本ボルトを緩めてスーパーハゼグリップを開放します。この時ナットを完全に外さないよう注意して下さい。

2



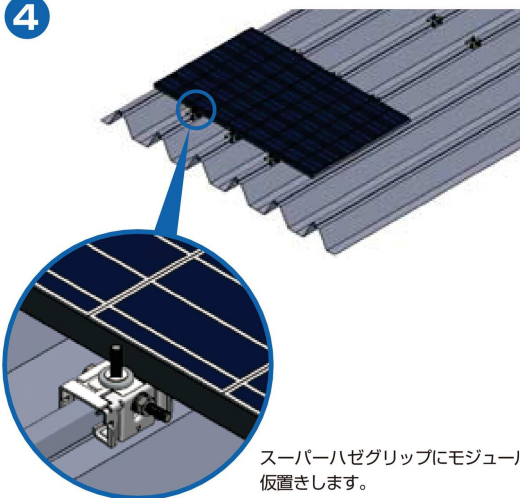
緩めた状態で墨出し位置を基準に屋根に置きます。

3



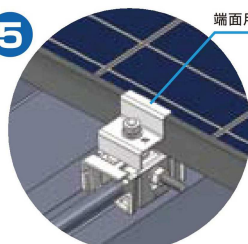
一本ボルトを締めて屋根に固定します。

4

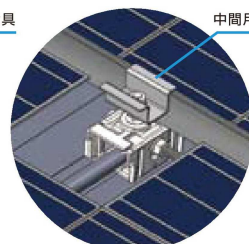


スーパーハゼグリップにモジュールを仮置きします。

5

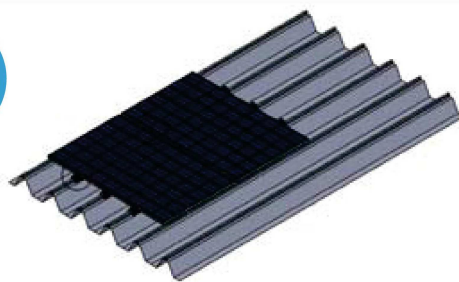


端面固定イメージ



中間固定イメージ

施工状態
イメージ



■ 設置条件

太陽電池モジュール	面積 $A=1.65\text{m}^2$ 以下 重量 $W=20\text{kg}$ 以下
耐風圧	設計用基準風速 $V_0=38\text{m/s}$ 設置高さ $h=30\text{m}$ 以下 地表面粗度区分 III 用途係数 $I=1.0$
耐積雪	最大積雪深さ $Z_s=99\text{cm}$ 以下 雪の平均単位荷重 $P=20\text{N/m}^2 \cdot \text{cm}$
耐地震	設計用標準震度 $K_s=1.0$ 地震係数 $Z=1.0$ 用途係数 $I=1.0$
設置角度(屋根勾配含む)	12° 以下
工法 金具使用数量	直付工法(ハゼ部分直付) 1.65m^2 以下 3点固定/辺

注意

- ・折板のハゼ締め状態、形状、寸法により、取付けができない場合があります。
- ・屋根接合部のハゼ締め部以外には、取付けできません。
- ・太陽電池アレイの設置には、建物の強度は保障致しません。
- ・改良のため、予告なしに製品の仕様(形状、寸法、板厚など)を変更することがあります。

詳しくは、下記までお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

日栄インテック株式会社

<http://www.nichieiintec.jp/>

管材事業部 特販営業部
〒116-0011 東京都荒川区西尾久7-57-8
TEL: 03-3893-4471 FAX: 03-3810-4784

環境事業部 太陽光グループ
TEL: 03-6758-5501 FAX: 03-3894-0458

日栄インテック

検索