

## サクガッチ「ルーフ」のご紹介と取付説明書 ＜折板屋根・太陽光パネル・保守点検作業安全対策＞



折板屋根・太陽光パネルの保守点検時の安全対策にあたり、安全帯を使用できる様にサクガッチ「ルーフ」を開発しました。折板屋根の縦ハゼ部分に取付ける安全金具でワイヤーロープを設置し親綱として使用します。

### ■ 特長

- 1) パネル迄の通路にワイヤーロープを設置できます。
- 2) ワイヤーロープで金具を連結しており制止力は大です。
- 3) 垂直設置のRVと平行設置のVHがあり自由に設置可。
- 4) 耐久性に優れ、不燃材料で構成しています。

折板屋根・太陽光パネルの保守点検にあたり、屋根端部から太陽光パネルまでの通路に使用します。どの場所でも安全帯を使用できる様に、サクガッチ「ルーフ」を開発しました。金具の引張り強さは約150kgfであり、ワイヤーロープ連結(推奨8連結以上)にてご使用下さい。〔金具及びワイヤーロープ連結状態の引張り強さ: 150kgf/個 × 8個 = 約1,200kgf〕

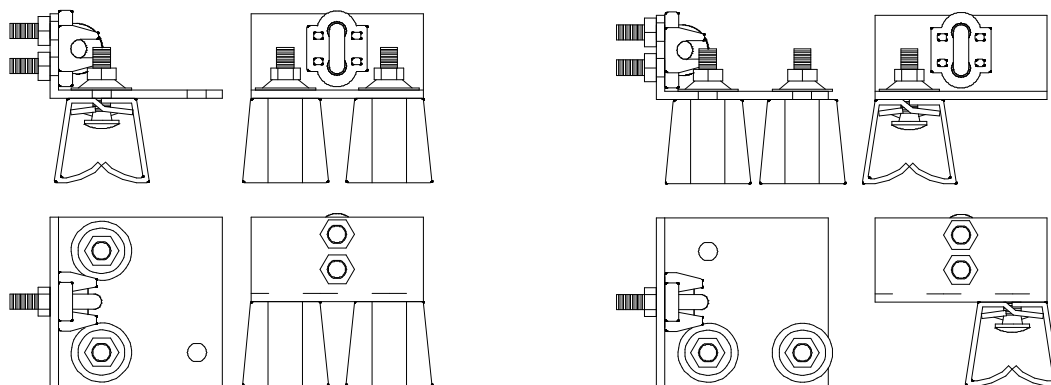
### ■ サクガッチ「ルーフ」のセット内容

| サクガッチ「ルーフ」(約870g/個)                                                                | 部 材 名                                                                                                           | 材 質                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | ①サクガッチ「ルーフ」本体部材(約180g)<br>:アングル50×100×t5×L100mm<br>②ハゼ固定金具M10ボルト[サカタ製作所製](約265g/個)<br>③ワイヤークリップ(φ9-10mm用・約160g) | アルミニウムA6063-T5(アルマイト処理)<br>高耐食性メッキ鋼板、ラスパート処理<br>SUS304(シルバー) |

### ■ 【ステンレスワイヤーロープ】

| ステンレスワイヤーロープ                                                                        | 部 材 名                       | 材 質          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
|  | ①φ9mm(7×7)・長さ30m/巻(約10kg/巻) | SUS304(シルバー) |

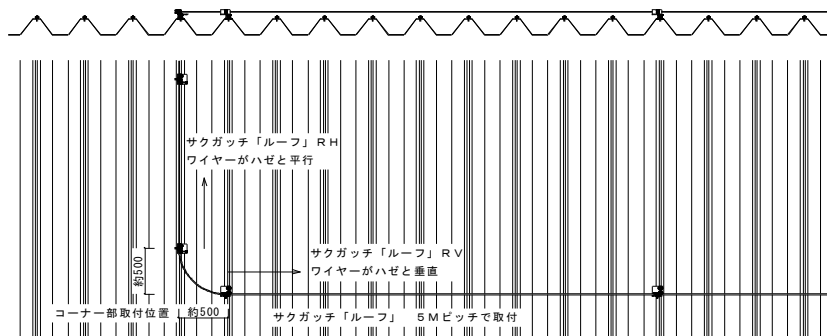
### ■ 【サクガッチ「ルーフ」】製品図



【ワイヤーロープと 平行設置:RHタイプ製品図】 【ワイヤーロープと垂直設置:RVタイプ製品図】



## 【サクガッチ「ルーフ」の設置例】



## 【サクガッチ「ルーフ」取付説明書

### ■取付け手順

#### ① サクガッチ「ルーフ」とワイヤーロープの準備



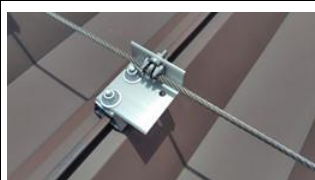
・折板屋根・太陽光パネルの設置図面と金具設置計画図面をもとに、サクガッチ「ルーフ」とワイヤーロープを準備して下さい。

#### ② 取付け位置の確認とサクガッチ「ルーフ」のハゼ固定金具の取付け



・サクガッチ「ルーフ」のハゼ固定金具のボルトを緩め、ハゼ部分に挟み込みM10ソケットでボルトを締め込み固定して下さい。

#### ③ ワイヤーロープの取付け(完)



・ワイヤークリップのM10ナット2個を取り外しUボルトを抜き、ワイヤーロープをUボルト内に挿入した後、ボルトを固定部材に取付け、M10ナットで締め込みワイヤーロープを固定します。

○使用工具・機具:メジャー/鉛筆やテープ等のマーキング材/M10ソケット(17)/電動ドリル等

### ■注意・確認事項

- ① サクガッチ「ルーフ」はワイヤーロープで金具を連結しており制止力を高めています。少なくとも、金具数6個以上で固定し使用願います。

### ■適用条件

- ① 折板屋根用サクガッチ「ルーフ」は、ハゼの幅は20mm以下、高さは30mm以下で作製しています。この条件に合わない折板屋根には取付け出来ません。

(2026年9月25日作成)