

弊社は太陽発電パネルを屋根に設置するための取付金具を開発しています。
取付金具は現状の屋根の問題点を理解した上で、屋根業界として、太陽発電パネルを長く安心してご使用いただくために開発を行いました。

古来からの屋根の原理・原則である「平らな屋根に穴を開けてはならない」をベースに様々な種類の屋根材に対応した取付金具を開発しましたので、ご紹介させていただきます。
(住宅産業系の太陽発電システムメーカーにご採用いただいています。)

太陽発電パネル取付金具の決定版！！

MV工法のご紹介

スマートデザイン！
機能的な防水性！
実感できる安心！

MV工法とは？

MVとは、山(Mountain)と谷(Valley)を意味しています。

- ・古来から屋根は山と谷がある形状の屋根材で長く施工されてきました。(寺の屋根)
- ・鉄道の駅舎では、現在でもほとんどの駅で波板が採用されています。
(波板の山頂に穴が開いていても、雨漏りは起きません。)



- ① 水は高い所から低い所に必ず流れます。
- ② 雨水は山頂に降ったとしてもすぐに谷部へ流れるため、山頂では水圧はかかりません。
- ③ 雨水は谷に集まり、流速が増すため、素早く屋根から排水することができます。

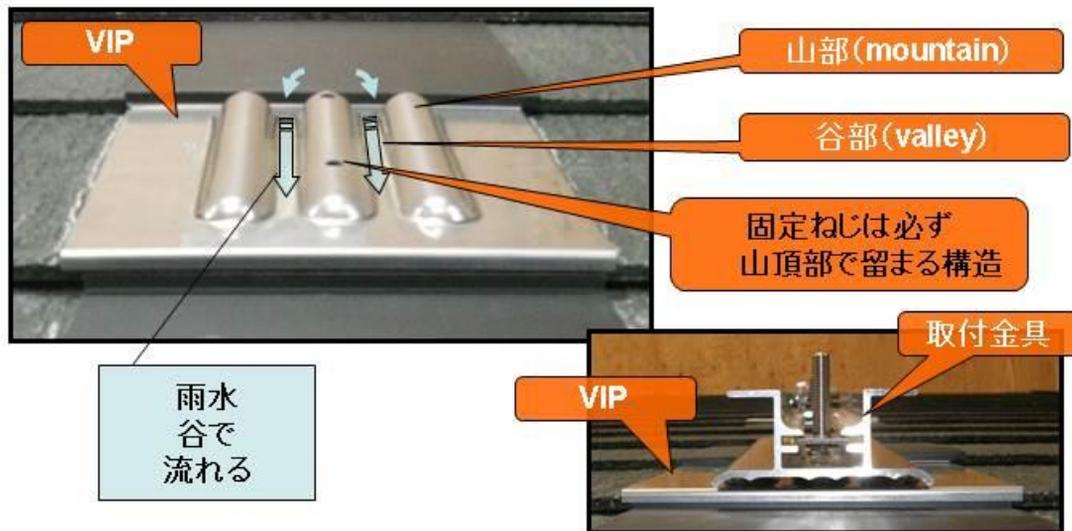


MV工法は、流水の原理を利用して、長期に安心である構造的な防水によって太陽発電パネル設置を実現するものです。

MV工法の特長

- ① 取付金具・プレートは波形状となっています。
(平らな屋根材の場合、屋根材の上に波形状プレートを設置します。)
- ② 取付金具の留付は固定ねじを山頂部から設置するため、ねじ部に雨水は到達しにくい仕様になっています。
- ③ 防水テープだけに頼るのではなく、構造的に防水するため、長期的な防水を実現します。

VIP(化粧スレート)・・・化粧スレートは平らな屋根材のため、その屋根材の上に置いて波形状を実現するためのプレートです。



本かわら版 第十版

やまほん

発行所：神清

瓦のことなら
株式会社 神清
かみせい
まかせて安心！
百四十年の信頼と実績

skj
SKJグループ

MV工法のラインナップ



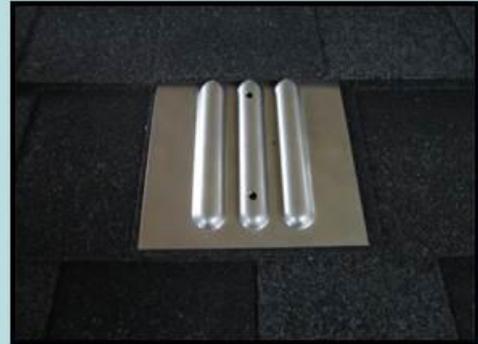
MV支持瓦



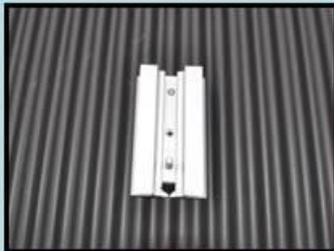
VIP(化粧スレート用)



VIP(金属横葺用)



VIP(アスファルトシングル用)



MVR(金属小波)



MV金具(スレート小波・畜産波板)



MV金具(スレート大波)

やまほん
本かわら版 第十版

発行所:神清

瓦のことなら
株式会社 神清
まかせて安心!
百四十年の信頼と実績



もっと詳しく... お問い合わせ先



株式会社 神清

〒475-0807 愛知県半田市八軒町28番地
TEL (0569)22-4711 FAX (0569)22-9367
ホームページ <http://www.kamisei.co.jp>
E-mail info@kamisei.co.jp