

大波スレート屋根

特許出願中

MV取付金具 ハットラック工法

アスベスト含有 大波スレート屋根対応!

- アスベストの飛散を防止するDH(ダストホール)システムを採用し環境対策。安心・安全な工事が行えます。(法令遵守)
- 支持部への局部荷重の軽減と防水性を考慮した専用MV取付金具で、スレート屋根の耐久性をキープ。
- 改修用カバーも対応。MV取付レール専用ビスで直接固定することで、カバーにも設置可能。

材質	ZAM鋼板
屋根材との接合	専用ビス2本留め、鉄骨母屋接合

■特徴

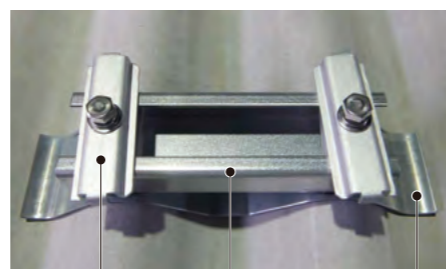
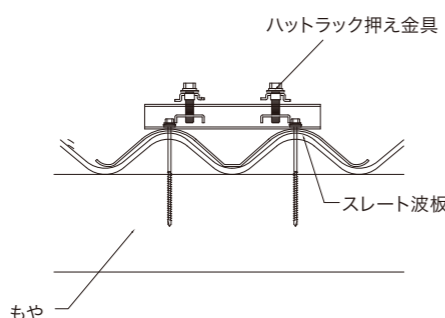
- ①防水性を考慮した波板頂部での留め付け方式(MV方式)
- ②スレート波板の一部への荷重負担を軽減するためのスレート波板補強カバーを採用。

■メリット

工場や倉庫、畜舎、駅舎などスレート波板(大波)に太陽光発電パネルの設置を可能にした金具です。スレート大波の表面が若干劣化している場合でも、補強カバーによってスレート局部荷重を与えません。20年間の長期にわたり発電するパネルとその架台、さらにはスレート自体をがっちり守ります。



ハットラック押え金具施工断面



ハットラック押え金具
MV取付レールII
MV補強カバー

DH(ダストホール)システム

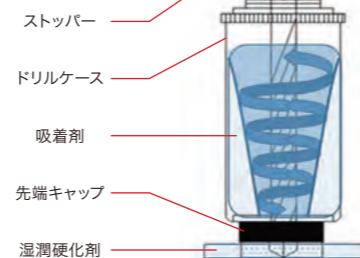
—アスベストを飛散させずに孔をあける新システム—

アスベスト
STOP!

■特徴

- ①ドリルの先端キャップが、穿孔時の粉じん飛散を防止します。
- ②付属の湿潤硬化剤を浸し、湿潤化させながら穿孔します。
- ③切削粉はドリルの溝に沿って、ドリルケース内へ。
- ④切削粉・粉じんは吸着剤によって、湿潤化・密封します。
- ⑤特殊なストッパー構造により、一定の深さの孔をあけることができます。

■DHドリル



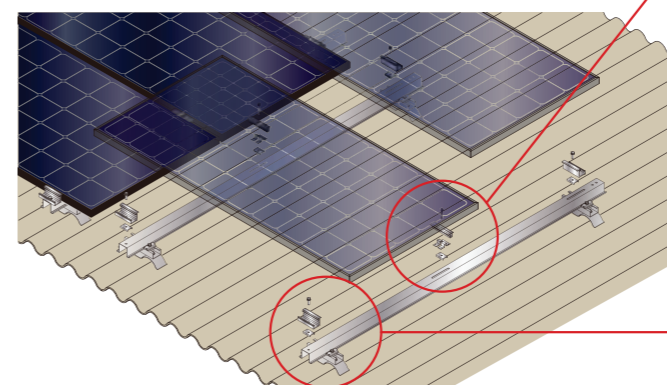
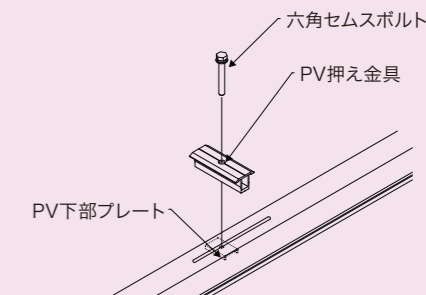
湿潤!
硬化!
密封!



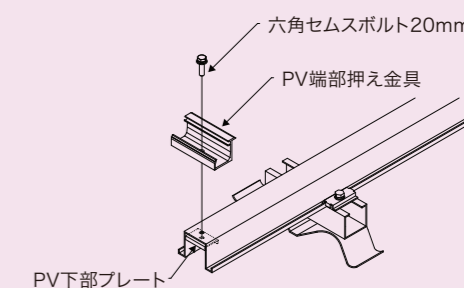
DH湿潤硬化剤
—法令遵守の湿潤化工法—
現場で使い易い小分けボトル(内容量:120ml)
穿孔時の粉じん発生を抑制するために、DH湿潤硬化剤をドリルの先端キャップに浸透させます。途中まで穿孔した孔に本剤を注入し、その後キリで貫通させ、スレート下面へ本剤を浸透・湿潤化させます。乾燥後は硬化し、アスベストを封じ込めます。



【中間部】PV押え金具



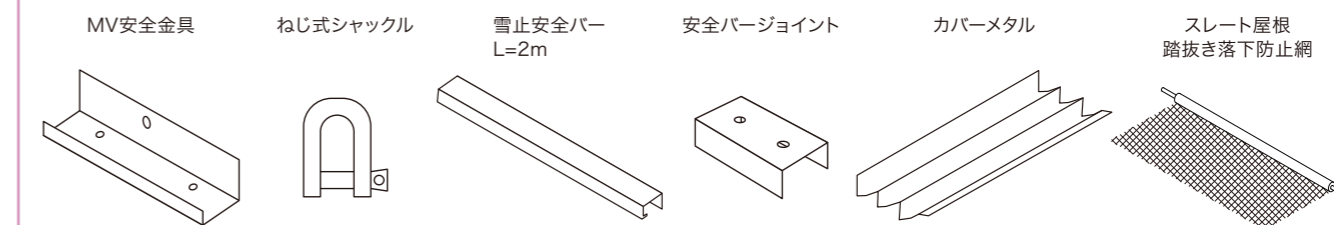
【軒先側】PV端部押え金具



安全対策システム

スレート波板上の施工は高所であり危険を伴う作業です。そのため、スレートの踏抜けによる墜転落事故などを回避する為、十分な安全対策が必要です。当社は、太陽光パネル取付金具の他に、安全対策用の金具をラインナップしており、安全金具取付を推奨工法としております。

■安全対策用金具



■取付手順

