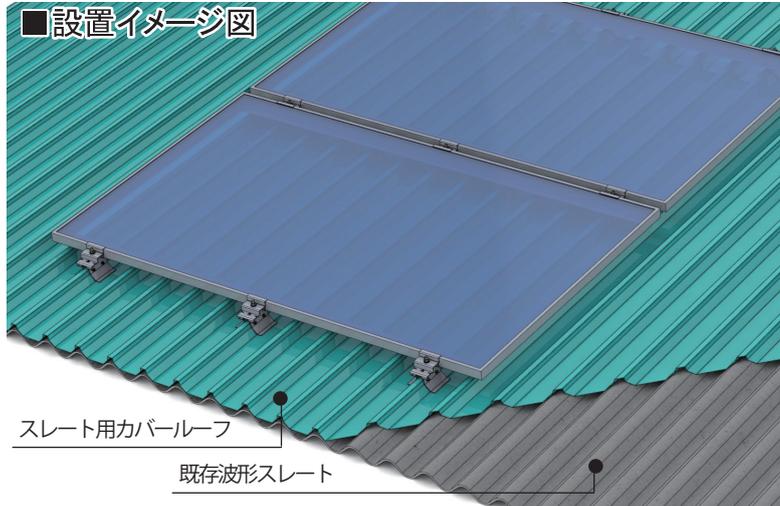


工場・倉庫のスレート改修屋根に太陽電池を簡単設置！

スレートカバー改修屋根用 太陽光取付金具

7月1日より発売開始



■波形スレートカバー用 太陽光取付金具 SCR^{エスシーアール}



アルミめっきステンレス製

株式会社カナメ（栃木県宇都宮市 代表取締役社長 吉原正博）は、2021年7月1日より「波形スレートカバー用太陽光取付金具 SCR(エスシーアール)」を発売することをお知らせ致します。これまで太陽光設置を断念せざるを得なかった波形スレート屋根にも設置が可能となりました。(※1)

現在国内では、バブル経済期に大量に建築された築30年前後の工場・倉庫の波形スレート屋根が改修時期を迎えています。今後10年間で改修時期を迎える波形スレート屋根はおよそ2億8,600万㎡(※2)と試算され、その多くが2004年10月に建材の製造が禁止されたアスベスト含有屋根です。その波形スレート屋根を撤去するにはコスト・工期が膨大にかかるため、金属屋根でカバーする改修方法が一般的です。更に、脱炭素化社会の実現に向け太陽光設置ニーズが高まっているなか、波形スレート屋根のため、強度が不足し設置を断念するケースも多数ありましたが、この金具により従来設置出来なかった建物にも、カバー改修をすることで、新たに太陽光発電の搭載が可能となります。

スレートカバー用太陽光取付工法は、レールを利用した工法が一般的ですが、今回開発した金具は、構成パーツをシンプル化し、レールを使用せず屋根に直付けする仕様です。

それにより、約-82%の軽量化、約-81%のコスト削減を実現しました。(※3) また、既存の建物構造に依存することなく太陽電池を自由にレイアウトできることも特長です。

金具の素材はサビに強いアルミめっきステンレスのため、長期間運用でもメンテナンスの手間が不要です。建築物の保全・長寿命化に寄与し、太陽光発電システムの普及促進に更に貢献して参ります。

波形スレートカバー用 太陽光取付金具『SCR』^{エスシーアール}

『SCR』は S: スレート C: カバー R: ルーフの略

- サイズ W:100.4mm H: 92mm D:92mm(端部用)
- 素材 アルミめっきステンレス
- 価格 オープン価格
- 販売目標 初年度 10万個(11メガワット相当)
- 販売エリア 全国
- ※対応可能屋根材は応相談

※1 既存建物の状態により設置出来ない場合もございます。

※2 社団法人日本金属屋根協会「屋根材需要の20年(1979～1998)」より弊社試算。 ※3 当社レール工法との比較で算出。

この件に関するお問合せ

株式会社カナメ マーケティング課 上木(うえき)
電話: 028-660-3831 メール: info@caname.net
住所: 栃木県宇都宮市平出工業団地 38-52

カナメは2009年より屋根メーカー視点の太陽光製品を開発・販売しており、全国累計250万枚のパネルを支えています。