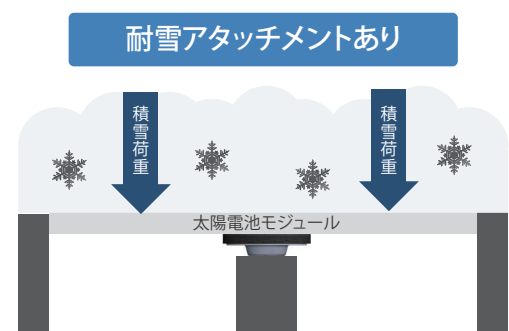


太陽光発電設備の多雪地域への普及をサポート!!

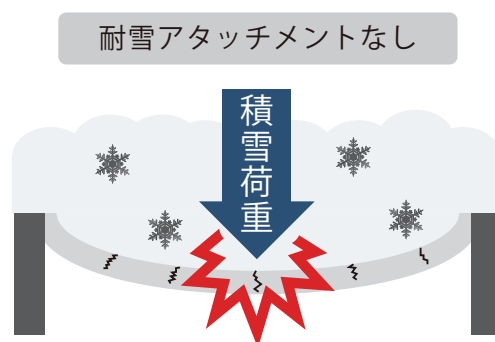
特許出願中

太陽電池モジュールが雪の重さに耐えるための架台システム

太陽電池モジュールと屋根との間に耐雪アタッチメントを配置し、支持点を増やすことで雪の重みが分散され、積雪荷重による太陽電池モジュールの変形を軽減し、破損を防ぎます。



耐雪アタッチメントがモジュール支えて
雪の重みを分散



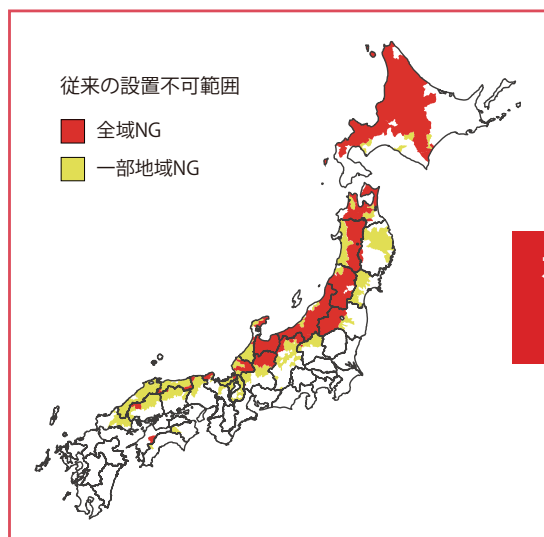
モジュールが雪の重さに耐えられず
変形し、破損の原因に

対応屋根形状

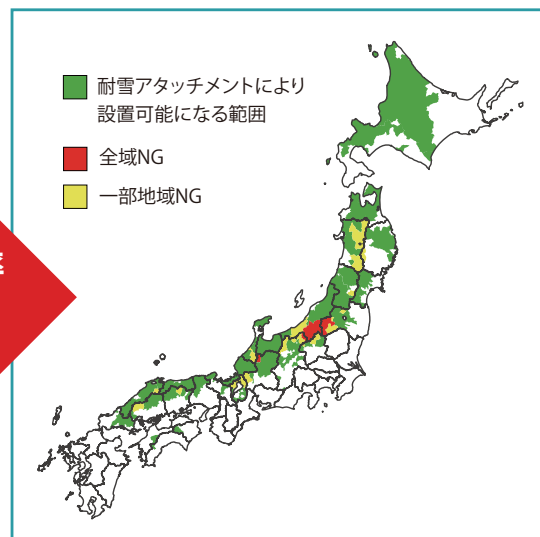
ハゼ折板 / 金属横葺 / 金属縦葺 / 重ね折板(剣先連結)

設置不可地域である市区町村の88%をカバー

標準的な太陽電池モジュールでは設置できない地域(赤・黄)でも、アタッチメントを使用することで、最大積雪290cmまでの地域に対応できるようになりました。



カバー率
88%



※アタッチメント無しでNGの範囲は積雪120cm以上としています。