

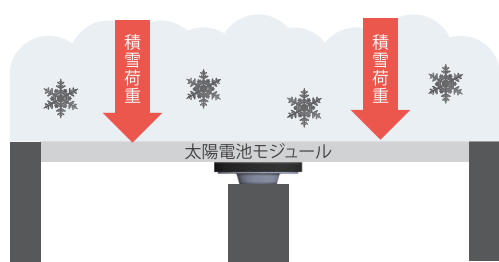
多雪地域への 太陽光発電設備普及をサポート!!

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補強金具

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あり



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

耐雪アタッチメントなし



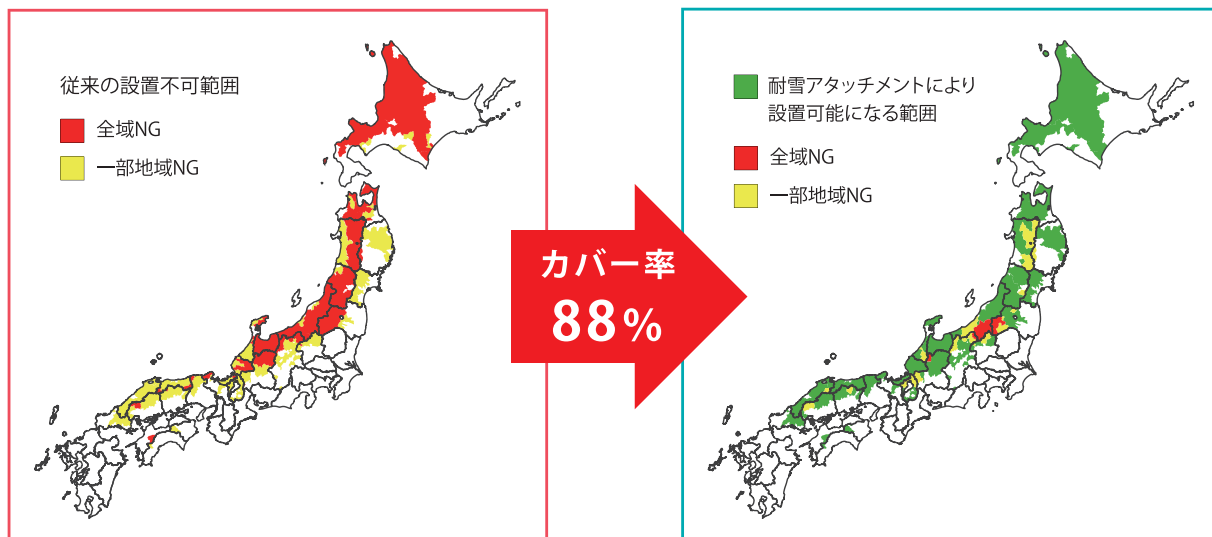
モジュールが雪の重さに耐えられず
変形し、破損の原因に

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。



※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。