

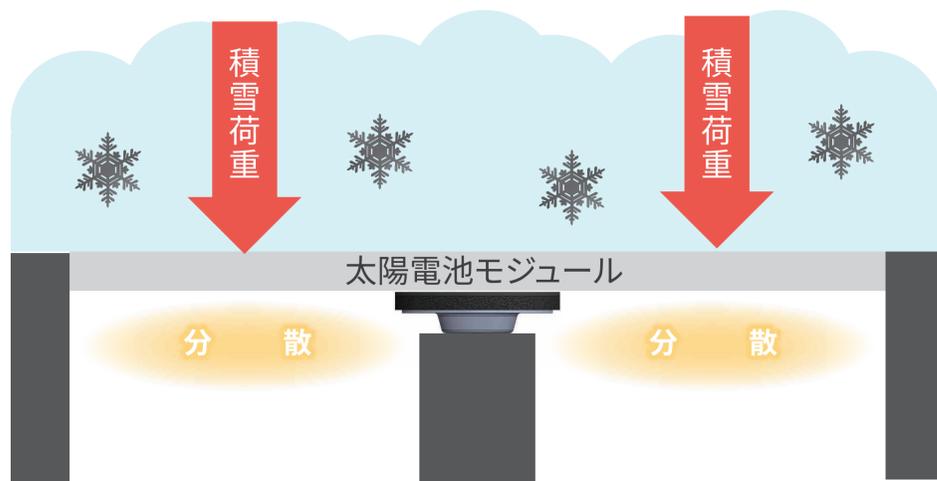
多雪地域への 太陽光発電設備普及をサポート!!

特許取得

特許第6744088号
特許第7619631号

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が
モジュールを支えて
雪の重みを分散

対応屋根形状

ハゼ式折板 / 重ね式折板 / 金属立平葺 / 金属瓦棒葺

設置可能地域の範囲を大幅拡大

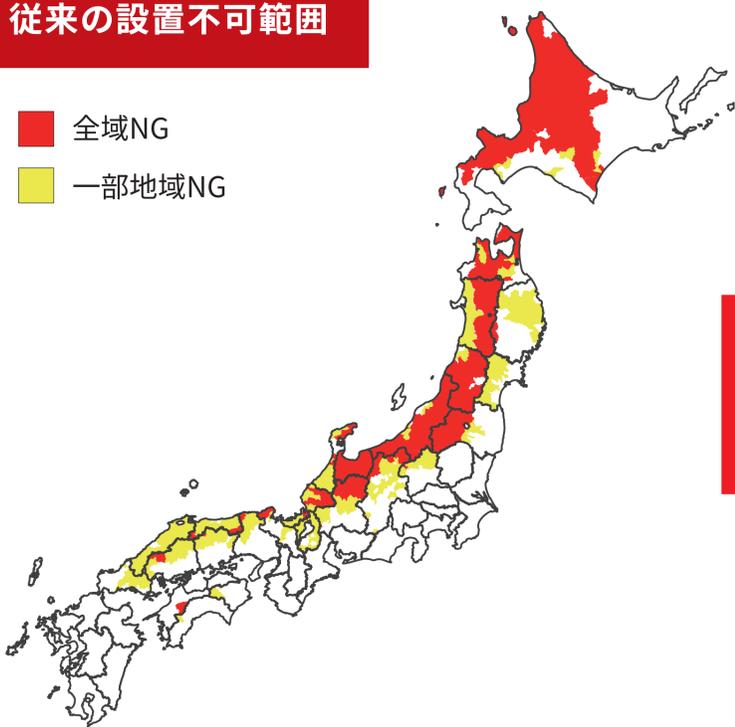
標準的な太陽電池モジュールでは設置できない地域(赤・黄)でも、耐雪アタッチメントを使用することで、垂直積雪量最大290cmまでの地域に対応できるようになりました。

垂直積雪量

最大 **290**cm
まで対応

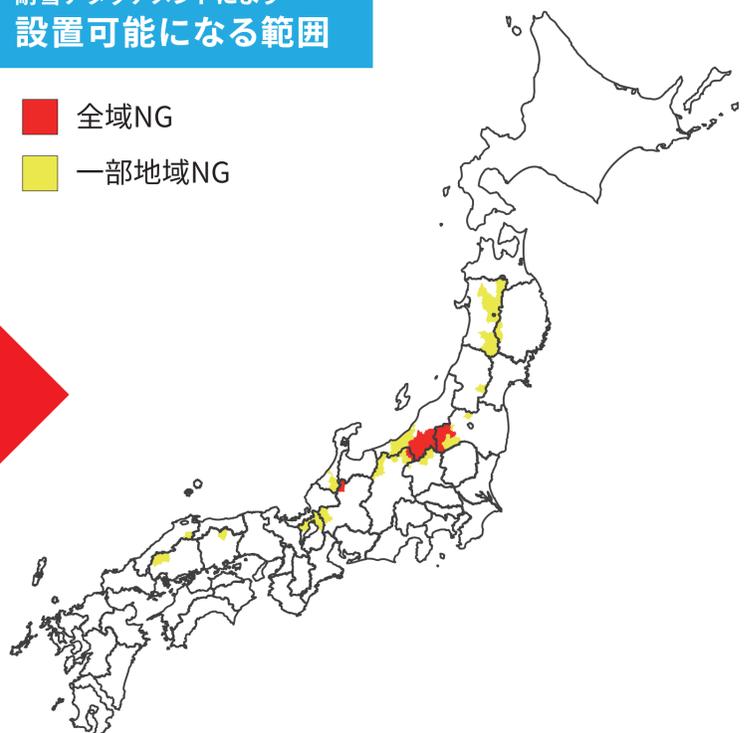
従来の設置不可範囲

- 全域NG
- 一部地域NG



耐雪アタッチメントにより 設置可能になる範囲

- 全域NG
- 一部地域NG



設置可能範囲
拡大*

*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。