

立平葺屋根・折版屋根用

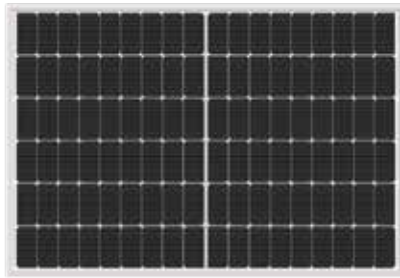
多積雪地域対応! 「積雪用架台セット」 最大垂直積雪量200cm!

「積雪用架台セット」は耐積雪金具と太陽電池モジュールを組み合わせた屋根設置用太陽光発電システムです。最大積雪量は200cmまで、風速は毎秒38m以下（勾配0寸～5寸以下）が対応可能です。

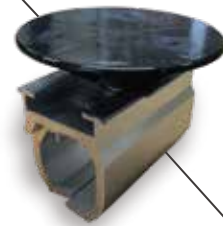
「積雪用架台セット」

リープтонエネルギー太陽電池モジュール

長辺200cm迄のモジュールに対応



耐積雪金具



サンロックGripIIプラス

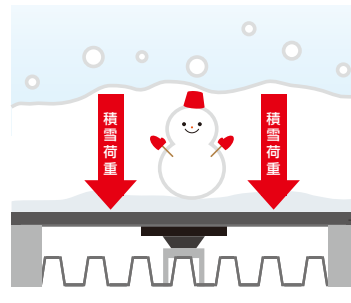
太陽電池モジュールと耐積雪金具がワンセット

耐積雪金具セットが無いとき



雪の重さに耐えきれず破損の恐れ

耐積雪金具セットがあるとき



雪の重みを分散して、破損を防げる

耐積雪金具のしくみ

仕様

垂直積雪量	200cm以下の地域対応
設置用基準風速	38m/s以下の地域対応
地表面粗度区分	Ⅲ・Ⅳの地域
設置高さ	アレイ設置高さ10m以下
塩害について	直接海水が飛散する場所への設置は不可
設置範囲	外周部より300mm以上控えた範囲

※設置基準に該当しない屋根への設置は行わないでください。

屋根の条件

屋根	立平葺屋根		折版屋根 (角ハゼ/片丸ハゼ/両丸ハゼ)
	巻きハゼ	嵌合式	
ピッチ	垂木: 455mm以下		
勾配	0寸以上～1寸以下		0寸以上～1寸以下
材質	鋼板製(JIS A6514 規格品の内) ※表面処理がされていること。		
板厚	0.4mm以上	0.35mm以上	0.6mm以上

耐積雪金具のみの販売は行っておりません。仕様等は変更になる場合がございます。

設置基準(182*182シリーズモジュール)

積雪荷重に対する基準

積雪区分	一般地域指定または20[N/cm ²]以上										多雪地域指定または30[N/cm ²]以上												
	10	20	30	40	50	60	70	80	80	90	100	110	120	120	130	140	150	150	160	170	180	190	200
勾配	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm未満	cm以下	cm以下	cm未満	cm以下	cm未満	cm以上	cm以下	cm以下	cm未満	cm以上	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下
0寸~1.5寸以下 産業用  商業施設、スーパー、工場など	4箇所固定										6箇所固定 (サンロックGripⅢ) + 耐積雪金具2点 					6箇所固定 (サンロックGripⅢ) + 耐積雪金具3点 							
1.5寸以上~5寸以下 住宅用 						6箇所固定					6箇所固定 (GripⅡ+) + 耐積雪金具2点 					8箇所固定 (GripⅡ+) + 耐積雪金具4点 							

※折板のハゼピッチ500mmを想定した条件となります。ハゼのピッチによっては必要数取付ることができない場合がありますので必ず事前確認を行ってください。

設置基準(182*210シリーズモジュール)

積雪荷重に対する基準

積雪区分	一般地域指定または20[N/cm ²]以上										多雪地域指定または30[N/cm ²]以上												
	10	20	30	40	50	60	70	80	80	90	100	110	120	120	130	140	150	150	160	170	180	190	200
勾配	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm未満	cm以下	cm以下	cm未満	cm以下	cm未満	cm以上	cm以下	cm以下	cm未満	cm以上	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下	cm以下
0寸~1.5寸以下 産業用  商業施設、スーパー、工場など	4箇所固定										6箇所固定 (サンロックGripⅢ) + 耐積雪金具2点 					6箇所固定 (サンロックGripⅢ) + 耐積雪金具3点 							
1.5寸以上~5寸以下 住宅用 						6箇所固定					6箇所固定 (GripⅡ+) + 耐積雪金具2点 					8箇所固定 (GripⅡ+) + 耐積雪金具4点 							

※折板のハゼピッチ500mmを想定した条件となります。ハゼのピッチによっては必要数取付ることができない場合がありますので必ず事前確認を行ってください。

風圧荷重に対する基準

積雪量	30m/s以下	32m/s以下	34m/s以下	36m/s以下	38m/s以下
0寸~5寸以下	4箇所固定				

<注意>

- ※積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。
- ※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。
- ※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

神戸で生まれた太陽光カンパニー

リープトンエネルギー株式会社

リープトンエネルギー

検索

<お気軽にお問合せください>

0120-850-800

info-lp@leptonenergy.jp



2025.1

[本社] 〒650-0025 兵庫県神戸市中央区相生町1-2-1 東成ビルディング6F

[東京支社] 〒105-0004 東京都港区新橋3-5-10 新三ビル6F