

PV-ezRack ソーラールーフ ユニバーサルPV架台



PV-ezRack ソーラールーフは、ほとんどの傾斜屋根や平屋根に設置することができます。革新的なPV-ezRack レール、Z型ロックナット（モジュール）、瓦対応標準フックによって、PV-ezRack ソーラールーフは世界で最も汎用性の高いソーラーパネル屋根設置型架台の一つとなっており、安全で費用対効果の高い太陽光発電システム設置ソリューションを提供いたします。



仕様

設置場所:	傾斜屋根・陸屋根
適用屋根仕上げ材:	ほとんどの仕上げ材
設置勾配:	60°以下
建物高さ:	20m 以下
耐風能力:	80m/s
積雪荷重 (Pa) :	1.4kN/m ²
適用太陽電池モジュール:	フレーム付き・フレーム無し
モジュール設置方向:	縦並べ・横並べ
設計標準:	AS/NZS 1170 TUV, DIN1055 CBC 2007, IBC2006 BS EN 1991-1-1-4:2005 BS EN 1991-1-1-3:2003
架台材質:	アルミニウム合金
品質保証期間:	10年

製品の特徴

設置簡単

多用途のレール、Z型ロックナット（モジュール）及びプライス接続工具キットを採用しているため、設置時の切断作業が不要で、費用対効果の高いPV架台の取り付けができます。

広い用途

あらゆる種類の屋根支持金具によって、PV-ezRack ソーラールーフは傾斜瓦屋根、金属屋根、コンクリート屋根、スレート屋根など、ほとんどの屋根に取り付けることができます。

優れた適合性

ユニバーサルPV架台として設計されたソーラールーフは市販のほとんどの太陽電池モジュール（フレーム付き・フレーム無し）に適合します。

高品質

PV架台の最適な強度と長寿命を保证するため、原材料から完成品まで厳格な品質管理を行なっております。

10年間品質保証

安心してご使用いただけるよう10年間の品質保証付きです。

主要コンポーネント



☛ 屋根用ブラケット

PV-ezRackソーラールーフを簡単かつ安全に設置できるよう、屋根仕上げ材に応じて様々なブラケットを提供しています。



☛ 傾斜支持金具

太陽光発電の出力を最大にするために、Clenergyは様々な傾斜支持金具を設計しました。太陽電池パネルの向きを10°～60°の範囲で変えることができる調節可能支持金具を提供しています。



☛ PV-ezRack レール

特許を取得したPV-ezRackレールには取付スロットが2つ直交するように設計されており、一方はクランプを、他方は屋根支持金具フックを取り付けるようになっています。いずれも接続部材に当社独自のZ型ロックナット（モジュール）を使用し、それによって設置の作業時間を短縮することができます。



☛ ジョイントレールキット

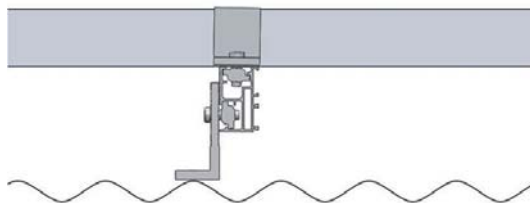
ジョイントレールキットを使うことによって、レールの延長が容易になります。2本のレールを簡単に接合でき、設置時の切断作業が不要です。



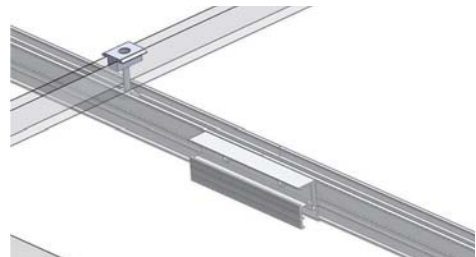
☛ 太陽電池パネル用クランプ

特許を取得した当社のZ型ロックナット（モジュール）技術により、当社のクランプで太陽電池パネルをレールにしっかりと固定することができます。28mmから57mmまで各サイズのクランプが揃っており、PV-ezRackは市販のすべての主要なフレーム付きパネルに適合します。

組立説明図



Z型ロックナット（モジュール）がインターフェイス、レール、クランプ間でどのように働いているかを示しています。



Clenergyのジョイントレールキットを使うことによって、レール切断作業が不要になります。

販売代理店連絡先：