

PV-ezRack ソーラーテラスⅡ

大規模プロジェクト用として最も有効な地上置型 架台ソリューション

PV-ezRackソーラーテラスⅡはブリアセンブルの地上置型架台であり、大型商業用や大型発電所用の太陽光発電システムの設置に適しています。ソーラーテラスⅡは、高品質な工業用部品を使用しているため、大規模プロジェクトでの太陽光パネル設置に採用すると、ディベロッパー、運転会社、施工会社の時間とコストを節約することができます。段差のある地表面への設置に適した架台です。



仕様

設置場所:	屋外
耐風能力:	60m/s 以下
積雪荷重:	1.1kN/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
レール材質:	アルミニウム合金
構造材質:	溶融亜鉛メッキ鋼板
調節能力:	支柱高度偏差許容範囲: ±15mm 支柱角度偏差許容範囲: ±10° 支柱位置付け偏差許容範囲: ±20mm 支柱垂直偏差許容範囲: ±2°
杭打ちの深さ:	1500-2000mm
土質条件:	非砂質
設計標準:	AS/NZS 1170, DIN 1055, TUV IBC 2006, CBC 2007
品質保証期間:	10年

製品の特徴

簡単設置

杭打ち工法による設置のため、事前のコンクリート基礎が不要で、大型太陽光発電システム設置の時間とコストを節約できます。

広い用途

ソーラーテラスⅡは様々な設置技術要件を満たしています。設置現場での調整が可能なブラケットを使用しているため、初期の設計段階及び設置準備段階での労力を大幅に削減することができます。

優れた適合性

ユニバーサルPV架台として設計されたPV-ezRackソーラーテラスⅡは市販のほとんどの太陽電池モジュールに適合します。

優れた適応性

特別に設計された鋼部品を採用し高品質の表面処理を施したソーラーテラスⅡは過酷な環境にも耐えることができます。

フレキシブルな組立

支柱の可動性に加えて水平アングル材と垂直アングル材により、設置作業をしながら調整することができます。

コスト削減効果

ソーラーテラスⅡはブリアセンブル部品を採用しているため、設置が容易で、作業コストを節約することができます。

高品質

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

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



T型レール 105mm

PV-ezRackT型レールは地上置型太陽発電システムの設置用に特別設計したものです。ClenergyのZ型ロックナット（モジュール）を使用することによって、設置の時間と費用を節約することができます。



T型レール用レールクランプ

レールを架台に固定するための専用レールクランプです。



支持脚キット（プリアSEMBル）

支持脚キットはプリアSEMBル出荷品のため、支柱上端接続金具とサポートバーに素早く簡単に取り付けすることができます。



C型支柱上端接続金具

C型支柱上端接続金具は架台支柱とサポートアSEMBリとを接続するものです。

組立説明図



支柱上端接続金具の調整ブラケットで配置を調整できるため、設置の作業時間を短縮できます。



高性能レールクランプでレールを容易に接合できます。

販売代理店連絡先：