

PvMax3

地上設置型用低価格ユニットアセンブリシステム

- ・ 地盤の削孔が必要ありません
- ・ 安定性と高い耐久性
- ・ 完璧に同期化されたシステムコンポーネント
- ・ 高耐食性(100%アルミ製)
- ・ コストパフォーマンスの高いプロジェクト計画をサポート
- ・ 幅広い計画に対応
- ・ 推奨アンカーを用いた基礎計算を含めた完全な構造解析
- ・ 効率的な設置が可能(一部組立てた状態で納品)



PvMax3システムは汎用ユニットアセンブリシステムです。FSシステム Gen6に並ぶ理想の地上設置型システムです。土壌が柔らかすぎる、土壌中に礫が多い、埋め立て地であるなどといった土壌の状況によっては、打ち込み杭を用いた基礎を利用できない場合が多々あります。こういった場合に対応するために、当社はPvMax3システムを開発しました。

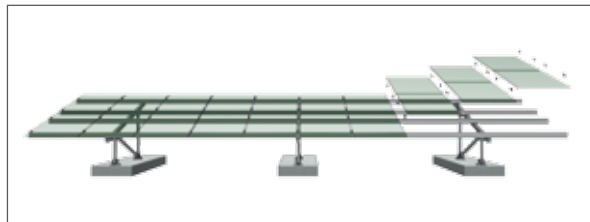
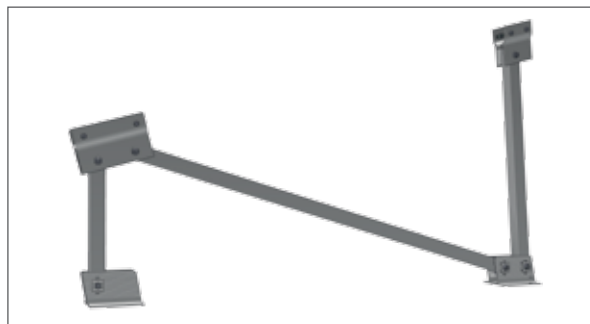
プレキャストコンクリート基礎上に基礎を取り付けるため、設置期間の短縮とコストの節約も可能です。小型太陽光発電システムの場合土壌の詳細な調査をかけずに設置ができます。

必要最低限の材料で経済的。

ボルト接続部数が少なく、部材が一部組立されており、設置現場で簡単にすばやく取り付けることが可能です。プレキャストコンクリート基礎上にアンカーボルトを取り付けます。推奨コンクリートアンカーによる基礎計算を含めた完全な構造解析を提供します。

以下にご注意ください

地盤の最大許容応力をご確認の上設計を行ってください。FS Gen6システムと同様にPvMax3システムの場合でも、様々なモジュール選択および固定部品が可能です。モジュールの配置方向はプロジェクトに合わせて選択していただけます。ご希望に応じて縦、横方向または新コンビクランプ設計で固定ができます。



*保証内容についての詳細は、弊社ホームページwww.schletter.jp/GTCSSをご確認下さい。



全ての部品を1つのサプライヤーから!

当社はすべてのコンポーネントを自社工場
製造しています。このため、在庫切れの防止と高品質な製
品の供給を同時に実現できます。当社は
あらゆる基礎、土壌、取り付け方法に適した架台システム
を提供しています。

テクニカルデータ

材料	<ul style="list-style-type: none"> モジュール支持部品:アルミ、Sシリーズのプロファイル 縦桁:アルミ、BFシリーズのプロファイル 支持:アルミ、RHPプロファイル ボルト、ナットA2-70, A4-80
基礎	<ul style="list-style-type: none"> 取り付けもすばやく、簡単(支持部が一部出荷前組立されております) 広いスパン幅により、支持および基礎コンクリート数を大幅に削減可能
モジュールクランプ ¹	<ul style="list-style-type: none"> フレーム有/無モジュール コンビクランプ方法も可能 標準クランプまたはRapid2+クランプあり 端部クランプ 固定システム、積層板モジュール用(OptiBond)
アクセサリ ¹	<ul style="list-style-type: none"> ケーブルダクト、ケーブルタイ 落雷防止(FSシステムプロジェクト)
物流	<ul style="list-style-type: none"> 最高レベルのプレアセンブリ 設置現場直送
構造解析	<ul style="list-style-type: none"> 現地での荷重に基づいた、個別のシステム解析JIS C8955に準拠 基礎の寸法仕様と考慮すべき風荷重および積雪荷重に応じた推奨アンカーを用いた構造解析
基礎	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート(補強と寸法に関するシステムの特長仕様にもとづく構造解析)

¹モジュールクランプおよびアクセサリ部品の詳細はコンポーネント一覧カタログでご参照ください。カタログは弊社のホームページよりダウンロード可能です。<http://www.schletter.jp>