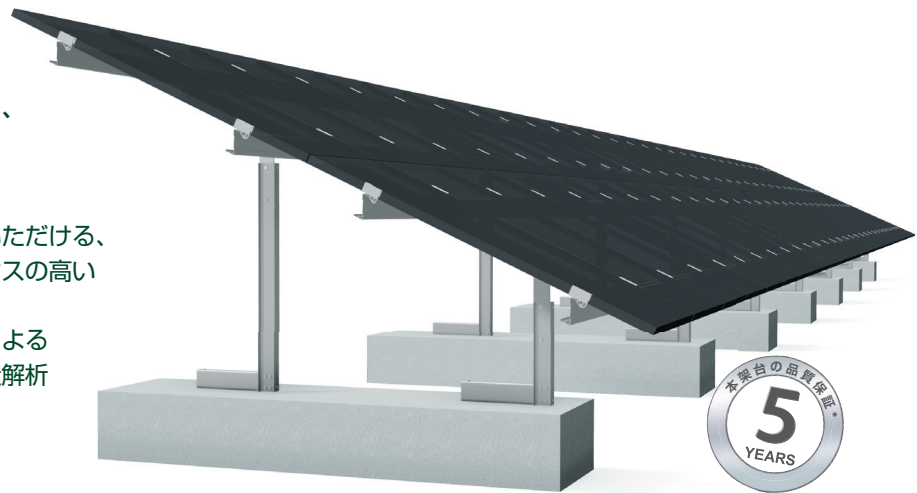


## PvMax-S

低コストかつ高効率を実現する、  
コンクリート製基礎を使用した  
地上設置システム

- ・ 特別計画用としてもご利用いただける、素早く、コストパフォーマンスの高いプロジェクト計画
- ・ 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



新製品 PvMax-S は、FS スチール製品シリーズの設置に使用します。PvMax-S は、FS Duo システムをコンクリート製の基礎に組み付けるための製品で、アルミ製 PvMax3 の材料を鋼に変え、費用効率を高めたものです。

コンクリート製基礎の上に地上設置型太陽光発電システムを設置する方法は、杭を打ち込みにくい心土に太陽光発電システムを設置する場合、または、杭の打ち込みを行うことによって経済的な効率が低くなる場合に有効です。化学的浸食性が高い心土に、鋼製の打ち込み杭を使用した基礎を設置するのは難しいまたは不可能であるため、この方法は、太陽光発電システムを心土の化学的侵食性が高い場所に設置する場合にも適しています。また、この方法は、特別な土壌調査や杭打ち込み試験を行うには、コストがかかり過ぎ、全体的な投資のバランスが取れない小型の太陽光発電システムを設置する場合にも有効です。

PvMax-S は、実績ある FS Duo 100 東西配列型ラックと併用した場合、太陽光発電に適した南向きの場所はもちろん、標準的な地上設置型太陽光発電システムの設置に向かない場所にもご利用いただけます。

### テクニカルデータ

材料	固定具、ネジおよびボルト：溶融亜鉛メッキ鋼または高品質鋼（固定装置、ボルト） レール：溶融亜鉛メッキ鋼
搬送内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 単体のコンポーネントのみならず、最高レベルのプレアセンブリ部品の配送が可能</li> <li>・ 設置現場に搬送することで、特別な取り付け状況にも対応</li> </ul>
施工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 素早く、簡単な取り付け</li> </ul>
基礎	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 当社仕様に応じて現地にてお客様支給の現場打ちコンクリート</li> <li>・ システム構造解析によって得られたデータに基づくプレキャストコンクリート基礎</li> </ul>
配送とサービス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 推奨スクリューアンカー（だぼ）を含めた土壌静力学計算および基礎の構造解析</li> <li>・ 現地データに基づいた、各ラックの構造解析</li> <li>・ 完全な取り付け材料の配送</li> <li>・ オプション：ラックの取り付け</li> <li>・ オプション：全面的なモジュール組み立て</li> </ul>
構造解析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地質調査に基づいた、各地形の構造解析</li> <li>・ DIN 1055 の part 4 (03/2006)、part 5 (06/2005)、part 100 (03/2001)、Eurocode 1 (06/2002)、DIN 4113、DIN 18800、Eurocode 9、および各国独自の基準に準拠した、現地の荷重値および荷重想定に基づく個別のシステム解析</li> <li>・ 高効率で、使用材料を節約したプロファイル形状</li> <li>・ FEM 計算に基づいた、全構造コンポーネントの構造検証</li> </ul>

詳細情報は、[www.schletter.jp](http://www.schletter.jp)にてご確認ください。

\* 当社の General Terms and Conditions of Sale and Supply (一般販売供給条件) ([www.schletter.de/AGB\\_en](http://www.schletter.de/AGB_en)) にしたがって、変更および/または技術的な修正を行う場合があります。