

# SolarTerrace MAC

大規模案件に適した鋼製地上設置ソリューション



簡単な設置  
短納期を実現

現場での  
溶接作業不要

カスタマイズ  
可能

安心の  
**10**年保証

大規模な産業用やメガソーラーに適した野立て用架台システム

優れた耐食性（高強度溶融亜鉛—アルミニウム—マグネシウム合金めっき鋼板使用）

ISO国際標準規格「ISO9001:2015」取得





PV-ezRack® ソーラーテラスMACは、高耐食性鋼板を採用した地上設置用鋼製架台システムです。市販のフレーム付き太陽電池モジュールに対応しております。設置場所の設計条件により最適設計を行い、プロジェクトの計画・施工・管理を容易に進めることができます。高強度・高耐食性を備えた溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金メッキ鋼板を採用することにより、厳しい環境下でも強固な構造と性能を保ちます。

## 簡単な設置

標準化設計により、シンプルな構造と部品の種類の減少を実現し、現場での溶接作業が不要で、便利且つ効率的な設置作業ができます。

## 優れた耐食性

高強度の溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板は溶融亜鉛メッキ鋼材に比べ、優れた耐食性を実現できます。

## 優れた適応性

部品標準化設計による短納期を実現。お客様の環境やニーズに合わせ、基本形のみならず各種レール及び主材を選択できるBTO (Build To Order) 形式を採用しているため、環境や案件ごとにカスタマイズされた構成も可能です。

## 高品質

ISOの国際標準規格「ISO9001:2015」を取得。最適な強度と長寿命を保証するべく、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。



## 構成部品

				
<p>ER-EC-N35/L50 エンドクランプ</p>	<p>ER-IC-N32/35/L50 中間クランプ</p>	<p>ER-R-C80/50/XXXX C型鋼材 (横レール)</p>	<p>ER-G-C80/50/XXXX C型鋼材 (ガーダー)</p>	<p>ER-B-C60/40/XXXX C型鋼材 (斜材)</p>
				
<p>CP-140/70/XXXX Cポスト支柱</p>	<p>SP-C80/50 スプライス</p>	<p>ER-AB-75/50 アングルブラケット</p>	<p>PH-CP/140/70 C型支柱用 ポストヘッド</p>	<p>ER-TR-N10/XXXX タイロッド HB-ST 六角ボルト</p>



## 技術仕様

設置場所	地上設置
耐風能力	60m/s
垂直積雪量	設置場所による
モジュール設置	縦 / 横
傾斜角度	5～45度
主要材料	溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金メッキ鋼板
基礎形式	打込み杭(ラミング)
設計品質管理基準	JIS C 8955:2017 JIS G 3101: 2024 JIS G 3323:2022 JIS H 8601:1999 JIS H 4100:2022 JIS H 8641:2021 (※各種ガイドラインに準拠)
製品保証期間	10年



10年製品保証



風洞試験



TÜV 認証



## Clenergy

株式会社クリーンエナジージャパン

〒231-0023  
神奈川県横浜市中区山下町23  
日土地山下町ビル5階

Phone: 045-228-8226

Email: sales@clenergy.co.jp

Web: www.clenergy.co.jp



- @ClenergyJP
- @クリーンエナジージャパン
- @ClenergyClub
- @Clenergy\_global
- @Clenergy
- @clenergy-japan

(備考欄)



Ver 1.0 / Last Updated - Jan.2026