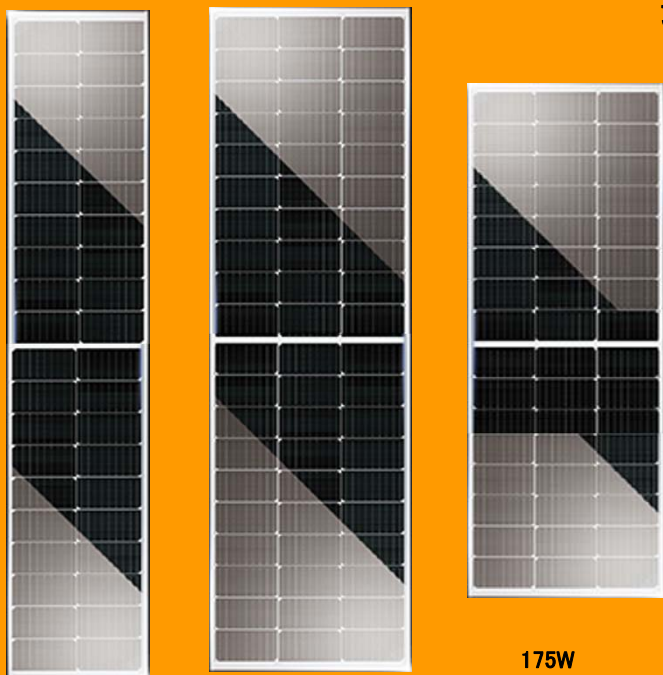


145W 215W 175W

高出力と軽量化を両立した

最新規格なソーラーシェアリング専用モジュール



145W

215W

175W

全新規格M10ウェハ(182mmセル)
マルチバスバーを採用した
ハーフカットセル構造
高出力単結晶PERCモジュール

業界に最新規格のM10ウェハ(182mmセル)を採用し、
出力は大幅にアップ、M2ウェハ(156.75mmセル)比べ40~50%発電量アップ
システム電圧1500V、25A対応することにより
システムコストを抑え、ソーラーシェアリング発電所に発電コスト低減が期待できます。

新規格M10ウェハとマルチバスバーによる出力は大幅にアップ

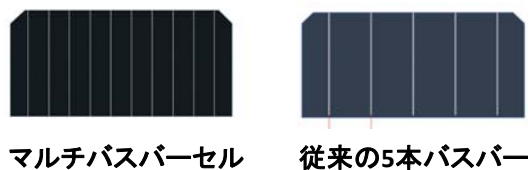
業界に新たに登場した182mmのM10ウェハです。高効率シリコンPERC単結晶、マルチバスバー、ハーフカットセル構造によるM2比べ40~50%出力向上を実現しました。

ソーラーシェアリングに配慮した最適な設計

大出力と軽量化を両立した設計、そして農作物への遮光率などに十分に配慮したモジュールです。

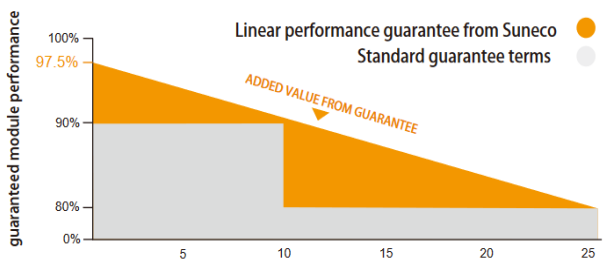
システム電圧1500Vに対応

直列枚数を増やして1500V、25Aにした効率的な設計システムコスト抑制に貢献します。



マルチバスバーセル

従来の5本バスバー



* 25-year performance guarantee in accordance with the applicable Suneco guarantee terms upon purchase.

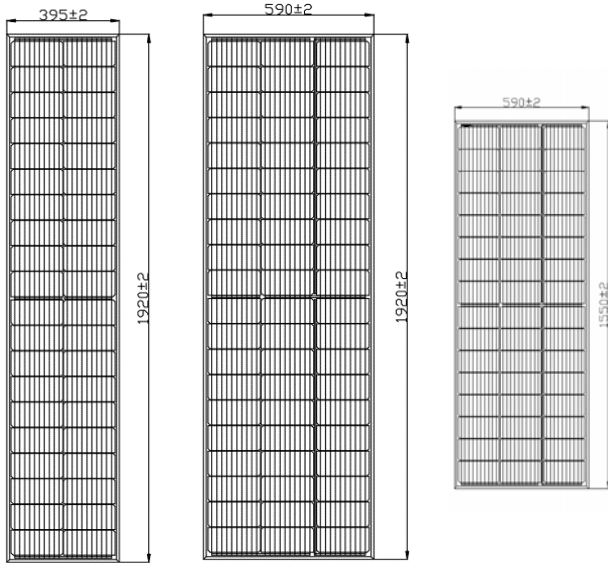
第三者機関による認証など

- IEC61215, IEC61730
- ISO9001:2008品質マネジメントシステム



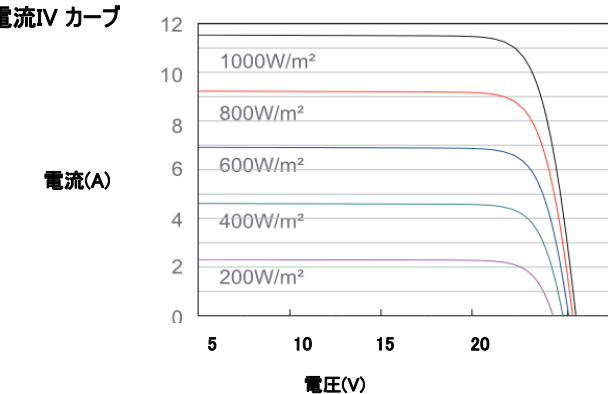
電気特性

型番	SA-145M-40	SA-215M-40	SA-175M-48
公称最大出力	145W	215W	175W
公称開放電圧	13.76V	20.64V	16.51V
公称短絡電流	13.51A	13.35A	13.58A
公称最大出力動作電圧	12.22V	18.33V	14.66V
公称最大出力動作電流	11.87A	11.73A	11.94A
モジュール交換効率	19.1%	19.0%	0.1913
最大システム電圧	DC1500V		
公称最大シリーズヒューズ	25A		
外形寸法(L×W×H)	1920×395×35mm	1920×590×35mm	1550×590×35mm
質量	8.0KG	12.5kg	10kg
風圧荷重	2400Pa		
積雪荷重	5400Pa		
作動温度範囲	-40～+85℃		
保管温度範囲	-40～+40℃		



仕様・寸法

太陽電池セル	マルチバスバー182mm単結晶 ハーフカットセル		
セルの配列	2×20 計40cells	3×20 計60cells	3×16計48cells
表面材	3.2mm厚 白板強化処理ガラス		
封止材(充填材)	PIDフリーEVA樹脂		
背面材	耐久性フィルム		
フレーム	基材:アルミ 粘着材:シリコン系		
端子箱	IP65		
接着剤	シリコン		
ケーブル	導体断面積4.0mm ²		
ケーブル長さ	0.9メートル		
コネクタ	MC4または同等品(IP65)		



※SA-215M-60 215Wの電流IV カーブです。

当社製ソーラーシェアリング専用モジュールの納入実績※



↑岩手県180KW



↑千葉県100KW



↑群馬県1.2MW

※上記の納品実績はすべて当社製品であり、一部は当社110W、120Wソーラーシェアリング専用モジュールです。



Shenzhen Suneco New Energy Co., Ltd.

Add:1001 Helong-Xingguang,Mingsheng Road,Gongming Street,Guangming, Shenzhen,China

Http://www.suneco-techno.com

Http://www.suneco-power.com

Tel:+86-755-2324-2500 FAX:+86-755-2324-2210

Email:sales@suneco-power.com sales@suneco-techno.com

注: 製品仕様は予告なく変更する場合があります。ご検討の際には必ず担当へお問合せください。また、最新の製品仕様をご確認ください。