

OR12H670M

ハーフセルライン

● ハーフセルモジュール

インポートラインにおける132セルハーフカットモジュールは、ハーフセルテクノロジーの高い電力効率と優れた価格品質比を兼ね備えています。ハーフセルの構成により、パネル内の電気分布が改善され、製品のパフォーマンスが増加します。これらの理由からハーフセルラインは、産業用設備だけでなく、住宅用や商業用の設備にも適しています。

30 年間のリニア出力保証
25 年間の製品保証



PERC テクノロジー



モジュール耐火性能: クラス 1



反射防止ガラス



QBE保険
QBEによる製造物責任保険

セル



132セル
単結晶 12BB M12 ハーフ | PERC

210 x 105 mm / 8.27 x 4.13"

セル



コンパクトかつ頑丈 | 35 mm

短辺側にも
アンカー可能⁽⁴⁾

ハーフセルライン

電気特性 (STC) ⁽¹⁾

OR12H670M

公称出力 (Pmax) ⁽²⁾	670 W
選別許容差	0/+5 W
Pmax 時の電圧 (Vmp)	38.92 V
Pmax 時の電流 (Imp)	17.21 A
開回路電圧 (Voc) ⁽²⁾	46.38 V
短絡電流 (Isc) ⁽²⁾	18.08 A
最大システム電圧	1500 V
最大直列ヒューズ定格	30 A
モジュール効率	21.57%
感電に対する保護クラス	クラス II

機械的特性

ソーラーセル	132 M12 ハーフ単結晶 PERC
ソーラーセルサイズ	210 x 105 mm / 8.27 x 4.13"
フロントカバー	3.2 mm / 0.13" 厚、低鉄強化ガラス
バックカバー	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
封止材	EVA (エチレンビニルアセテート)
フレーム	陽極酸化アルミニウム合金、二重壁
フレーム仕上げ	シルバー
バックシート仕上げ	ホワイト
ダイオード	3 バイパスダイオード使用可能
ジャンクションボックス	IP67 規格
コネクタ	MC4 または互換コネクタ
ケーブル長さ	1300 mm / 51.18"
ケーブル断面積	4.0 mm ² / 0.006 in ²
寸法	2384 x 1303 x 35 mm / 93.86 x 51.30 x 1.38"
重量	33.8 Kg / 74.52 lbs
最大荷重 (テスト荷重) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽⁴⁾

温度特性

NMOT ⁽³⁾	44±2°C
Pmax の温度係数	-0.37 %/°C
Voc の温度係数	-0.30 %/°C
Isc の温度係数	0.046 %/°C
動作温度	-40 °C ~ +85°C

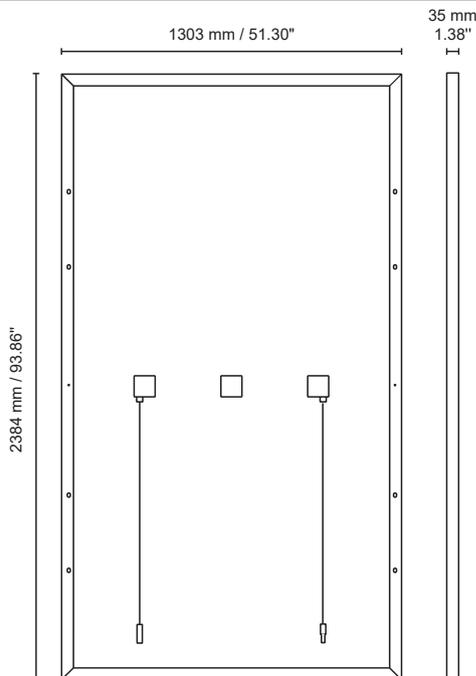
梱包

パレット寸法	2415 x 1330 x 1260 mm / 95.07 x 52.36 x 49.61"
パレットあたりの枚数	31
重量	1100 kg / 2425.08 lbs

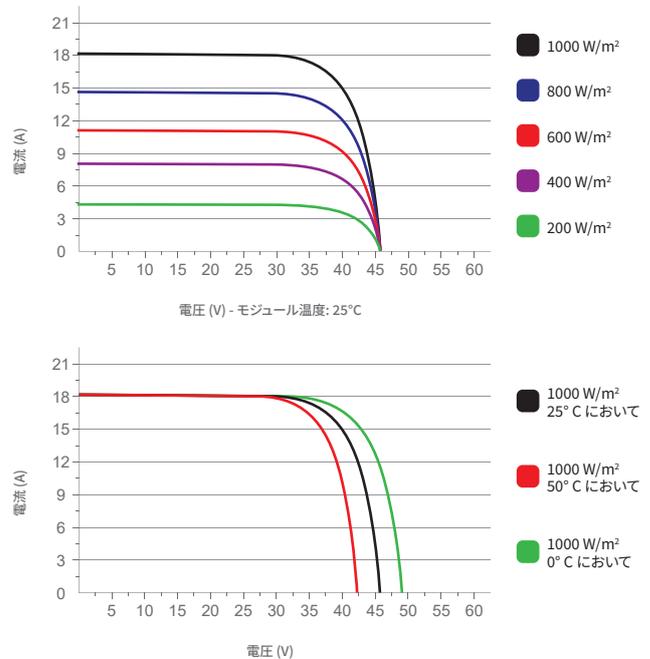
認証

耐火性等級	火災反応クラス 1 (UNI 9177)
-------	----------------------

寸法



電流/電圧特性



1. STC: (標準試験条件) 放射照度 1000W/m²; モジュール温度 25°C; エアマス 1.5

2. Pmax, Voc, Isc 測定許容範囲: ±3%

3. NMOT: 公称モジュール動作温度: 放射照度 800W/m²; 気温 20°C; 風速 1m/s

4. 相対的な取り付け構成については、設置マニュアルを参照してください。