



SF360M (FG)

グリーンライン

 メイドインイタリアーモジュール

Peimar グリーンライン単結晶モジュールの新シリーズでは、テクノロジーと自然で美しい外観が融合され、高い発電性能をそのままに、周辺の自然環境を保護することに貢献できます。グリーンカラーは、ナノテクノロジーで顔料着色した強化ガラスを高性能な単結晶PERCセルに重ねることによって実現しました。グリーンラインは周囲の環境に完全に溶け込むため、品質と効率の面で不利になることなく、景観規制の対象となる地域への設置に特に適しています。

30 年間のリニア出力保証

30 年間の製品保証



PERC テクノロジー



PID フリー



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



66セル
単結晶 9BB M6 | PERC

166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"

フレーム



コンパクトかつ頑丈 | 40 mm
グリーン (RAL6007)

短辺側にも
アンカー可能⁽⁵⁾

ガラス



顔料化ナノ粒子による処理

グリーンのカラーリング

電気特性 (STC) ⁽¹⁾

公称出力 (Pmax) ⁽²⁾	360 W
選別許容差	0/+5 W
Pmax 時の電圧 (Vmp)	34.3 V
Pmax 時の電流 (Imp)	10.5 A
開回路電圧 (Voc) ⁽²⁾	41.2 V
短絡電流 (Isc) ⁽²⁾	11.12 A
最大システム電圧	1500 V
最大直列ヒューズ定格	20 A
モジュール効率	19.86%
感電に対する保護クラス	クラス II

SF360M (FG)

機械的特性

ソーラーセル	66 (6 x 11) M6 単結晶 PERC
ソーラーセルサイズ	166 x 166 mm / 6.54 x 6.54"
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 (エチレンビニリアセテート)
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	グリーン (RAL6007)
バックシート仕上げ	ホワイト
ガラス	グリーン (顔料化ナノ粒子による処理)
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	1100 mm / 43.31"
ケーブル断面積	4.0 mm ² / 0.006 in ²
寸法	1900 x 1048 x 40 mm / 74.80 x 41.25 x 1.57"
重量	22 kg / 48.5 lbs
最大荷重 (テスト荷重) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽⁵⁾

温度特性

NMOT ⁽³⁾	45 ± 2 °C
Pmax の温度係数	-0.37 %/°C
Voc の温度係数	-0.28 %/°C
Isc の温度係数	0.042 %/°C
動作温度	-40 °C ~ +85 °C

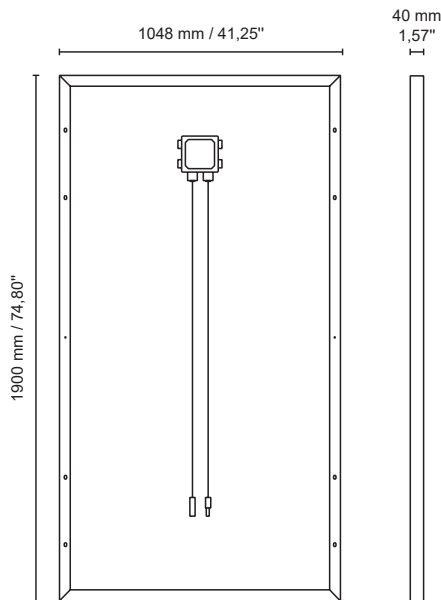
梱包 ⁽⁴⁾

パレット寸法	1950 x 1200 x 1210 mm / 76.77 x 47.24 x 47.64"
パレットあたりの枚数	27
重量	610 Kg / 1344 lbs

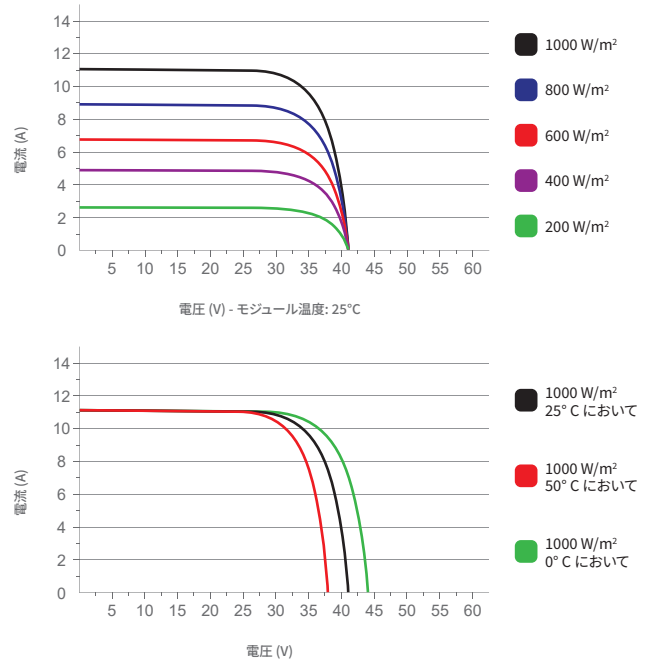
認証

耐火性等級	火災反応クラス 1 (UNI 9177)
PID フリー	IEC TS 62804-1:2015
塩霧	IEC 61701:2020
アンモニア	IEC 62716:2013
製品認証	IEC 61215-1, IEC 61215-1-1, IEC 61215-2, IEC 61730-1, IEC 61730-2

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. max.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. パレットは2段まで積み重ね可能です。

5. 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。