

## OR10H375M (FR)

レッドライン | ハーフセル

● ハーフセルモジュール

インポートラインにおける108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。レッド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  
25 年間の製品保証



PERC テクノロジー



反射防止ガラス



QBE保険

QBEによる製造物責任保険

### セル



108セル  
単結晶 9BB / 10BB M10 ハーフ | PERC

182 x 91 mm / 7.16 x 3.58"

### フレーム



コンパクトかつ頑丈 | 30 mm  
レッド (RAL8015)

短辺側にも  
アンカー可能<sup>(5)</sup>

### ガラス



顔料化ナノ粒子による処理

レッドのカラーリング

## 電気特性 (STC) <sup>(1)</sup>

公称出力 (Pmax) <sup>(2)</sup>	375 W
選別許容差	0/+5 W
Pmax 時の電圧 (Vmp)	29.75 V
Pmax 時の電流 (Imp)	12.61 A
開回路電圧 (Voc) <sup>(2)</sup>	36.29 V
短絡電流 (Isc) <sup>(2)</sup>	13.25 A
最大システム電圧	1500 V
最大直列ヒューズ定格	25 A
モジュール効率	19.20%
感電に対する保護クラス	クラス II

## OR10H375M (FR)

## 機械的特性

ソーラーセル	108 M10 ハーフ単結晶 PERC
ソーラーセルサイズ	182 x 91 mm / 7.16 x 3.58"
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	レッド (RAL8015)
バックシート仕上げ	ブラック
ガラス	レッド (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	1200 mm / 47.24"
ケーブル断面積	4.0 mm <sup>2</sup> / 0.006 in <sup>2</sup>
寸法	1722 x 1134 x 30 mm / 67.79 x 44.64 x 1.18"
重量	21.5 Kg / 47.40 lbs
最大荷重 (テスト荷重) - SF	5400 Pa - 1.5 <sup>(5)</sup>

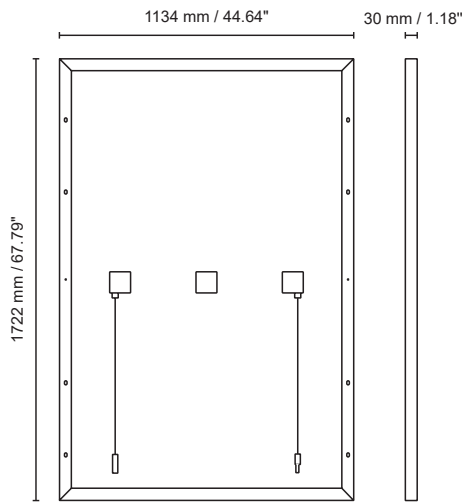
## 温度特性

NMOT <sup>(3)</sup>	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

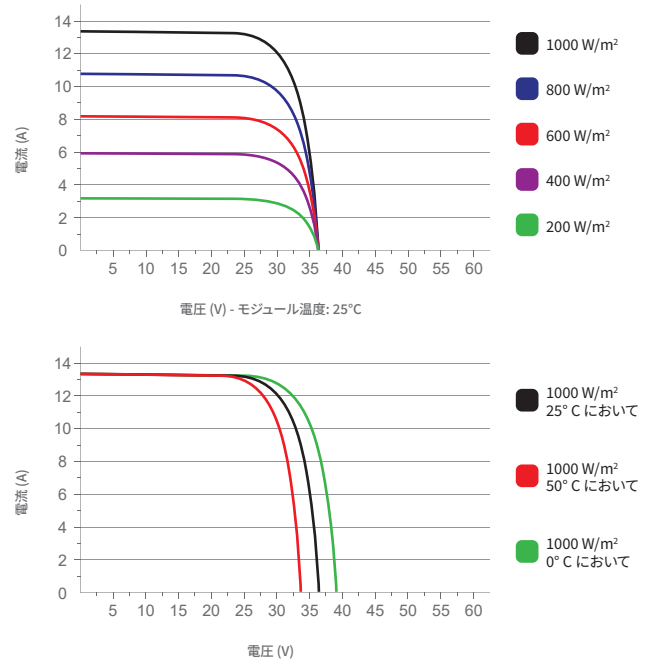
## 梱包 <sup>(4)</sup>

パレット寸法	1755 x 1120 x 1260 mm / 69.09 x 44.09 x 49.61"
パレットあたりの枚数	36
重量	791 kg / 1743.86 lbs

## 寸法



## 電流/電圧特性



1. STC: (標準試験条件) 放射照度 1000W/m<sup>2</sup>; 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/m<sup>2</sup>; 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。