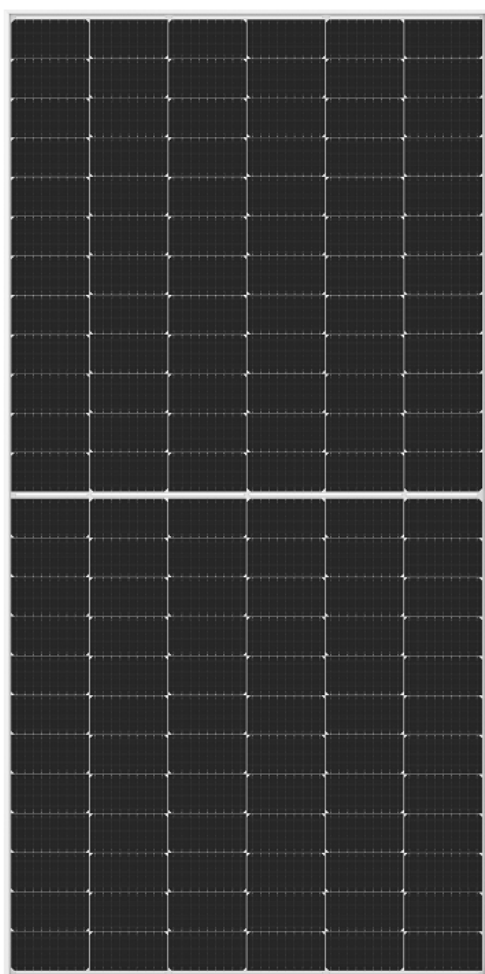


# Re.RISE L 555



M10ウェハ、マルチバスバー、ハーフカットセル構造を採用した  
高出力単結晶PERCモジュール



## 軽量高品質フレーム



- ハイテク合金を用いたスリムなフレーム設計により、5400 Paの最大耐積雪荷重と2400 Paの最大耐風荷重を実現。

## さまざまな気象条件に対応



- 優れた低照度特性と温度特性で、より高い発電量を実現。

## 安心の長期保証



- 太陽電池モジュール製品保証12年<sup>1</sup>。
- リニアワランティ出力保証25年<sup>2</sup>。

1. 太陽電池モジュールのみ販売の場合。システムとして販売の場合と保証規定が異なります。
2. 詳細については裏面のデータシートを参照してください。

以下の設置に適しています：



発電所などの  
地上設置



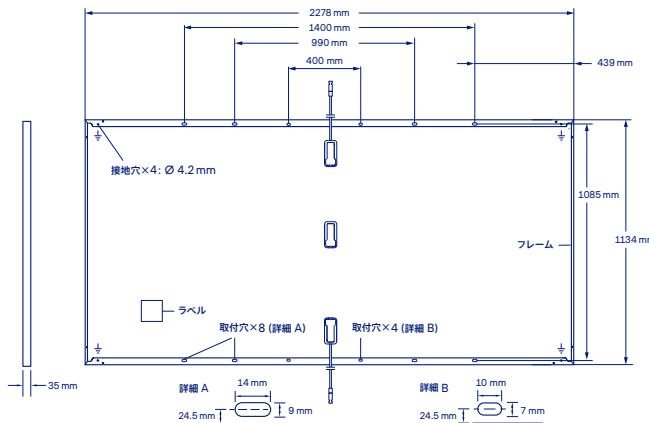
商業施設、  
工業施設の屋根



# Re.RISE L 555

## 製品仕様

寸法	2278 × 1134 × 35( フレームを含む )
質量	27.5kg
前面カバー	3.2mm反射防止コーティング (ARC) 太陽電池用熱強化ガラス
背面カバー	複合シート
フレーム	アルミニウム合金 ( アルマイト処理 )
セル数	6 × 24( 単結晶ハーフセル )
端子ボックス	保護クラス IP68( バイパスダイオード付き )
ケーブル	太陽電池用ケーブル 4mm <sup>2</sup> ( ケーブル長さ 1400mm )
コネクタ	MC4 互換



## 電気特性

パワークラス (+3%/-0W)	555
------------------	-----

標準テスト条件 (STC : 1000W/m<sup>2</sup>, 25 ± 2 °C, AMI.5G スペクトル) での性能<sup>1</sup>

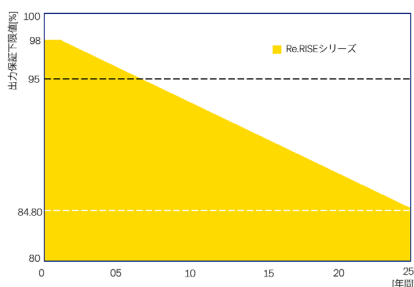
公称最大出力	P <sub>m</sub>	[W]	555
公称短絡電流	I <sub>sc</sub>	[A]	14.04
公称開放電圧	V <sub>oc</sub>	[V]	49.95
公称最大出力動作電流	I <sub>mp</sub>	[A]	13.19
公称最大出力動作電圧	V <sub>mp</sub>	[V]	42.10
モジュール変換効率	η	[%]	≥21.5

公称動作条件 (NOC:800W/m<sup>2</sup>, NMOT, AMI.5G スペクトル) での性能

最大出力	P <sub>m</sub>	[W]	414.8
短絡電流	I <sub>sc</sub>	[A]	11.35
開放電圧	V <sub>oc</sub>	[V]	46.97
最大出力動作電流	I <sub>mp</sub>	[A]	10.61
最大出力動作電圧	V <sub>mp</sub>	[V]	39.11

<sup>1</sup> STC の測定公差 P<sub>m</sub> ± 3%; I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub> ± 5%(IEC60904-3 に基づく)

## Q セルズの性能保証



最初年度保証値  
2年目～25年目  
25年目の保証値

公称最大出力の98%を保証  
毎年0.55%の出力低下を下限に出力を保証  
公称最大出力の84.80%を保証

全データは測定公差を含みます。  
詳しくはハンファジャパン株式会社の保証書をご参照ください。

## 温度係数

短絡電流 (I <sub>sc</sub> ) の温度係数	α	[%/°C]	+0.05	開放電圧 (V <sub>oc</sub> ) の温度係数	β	[%/°C]	-0.265
公称最大出力 (P <sub>max</sub> ) の温度係数	γ	[%/°C]	-0.34	公称動作モジュール温度	NMOT	[°C]	45 ± 2

## システム設計基準

最大システム電圧	V <sub>sys</sub>	[V]	1500	安全等級	クラス II
最大逆電流	I <sub>r</sub>	[A]	25	耐火等級	C
最大耐風圧荷重 / 最大耐積雪荷重			2400/5400	許容連続使用温度	-40 °C ~ +85 °C

注意：設置時には設置マニュアルに従う必要があります。この製品の正しい設置及び仕様方法の詳細については、「設置および運転マニュアル」を参照していただくか、技術サービスにお問い合わせください。

ハンファジャパン株式会社  
〒108-0014 東京都港区芝 4-10-1 ハンファビル  
TEL 0120-322-001 | WEB www.q-cells.jp