



モジュール寸法 (mm)

表面電気特性 (STC)

公称最大出力- $P_{MAX}$ (W )*
出力許容公差- $P_{MAX}$ (W)
公称最大出力動作電圧- $V_{MPP}$ (V)
公称最大出力動作電流- $I_{MPP}$ (A)
公称開放電圧- $V_{OC}$ (V)
公称短絡電流- $I_{SC}$ (A)
モジュール変換効率 $\eta$ (%)

STC (標準試験条件) : JIS C61215-2で規定するAM1.5放射照度1000W/m<sup>2</sup>,モジュール温度25℃での値\*測定公差 ±3%.

表面電気特性 (NOCT)

公称最大出力- $P_{MAX}$ (W )
公称最大出力動作電圧- $V_{MPP}$ (V)

NOCT:放射照度 800W/m<sup>2</sup>,環境温度 20℃,風速 1m/s.

部材仕様

セル	単結晶
セル枚数	132 ハーフカットセル
外形寸法	2384 x 1303 x 33 mm
質量	33.3 kg
表面ガラス	3.2 mm 高透過,強化ガラス
封止材	EVA
バックシート	ホワイト
フレーム	アルマイト処理アルミ合金33 mm
端子ボックス	IP 68
ケーブル	PVケーブル 4.0 mm <sup>2</sup> 縦置き : N 280 mm, P 350 mm 横置き : N 1400 mm, P 1400 mm
コネクタ	

\*トリナソラー製MC4 EVO2互換コネクタ (専用スパン, 予備コネクタ2組/パレット同梱)

温度係数

NOCT (公称セル動作温度)	43 ℃ (±2 ℃)
公称最大出力 $P_{MAX}$ の温度係数	-0.34%/℃
公称開放電圧 $V_{OC}$ の温度係数	-0.25%/℃
公称短絡電流 $I_{SC}$ の温度係数	0.04%/℃

最大定格

動作温度	-40~+85 ℃
最大システム電圧	1500V DC (IEC)
最大直列ヒューズ定格	30A

(詳しい情報は製品の測定保証書をお読みください)