



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 η (%)

STC (標準試験条件) : JIS C61215-2で規定するAM1.5放射照度1000W/m²,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/m²,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 ² 縦置き : N 280 mm, P 350 mm 横置き : N 1400 mm, P 1400 mm
コネクタ	

*トリナソーラー製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)