

ハーフカット両面受光太陽電池モジュール

両面受光により、多様な環境に対応 (166.00cell)

公称最大出力 変換効率 **370w** 20.31% 公称最大出力 変換効率 **375w** 20.59%

■モジュール仕様

セルタイプ	両面受光 (PERC-9BB)
セル枚数	120 (6×20)
外形寸法 (L×W×H)	1755×1038×35mm
質量	24kg
ガラスの厚さ	2.0mm+2.0mm
適用等級	ClassA (IEC 61730)
火災安全等級	ClassC (IEC 61730)
フレーム	アルミ合金 (アルマイト処理)
ケーブル	(300) 1100mm/4mm ²
コネクタタイプ	MC 4兼用

■電気特性

公称最大出力 (P _{max})	370w	375w
公称最大出力動作電流 (I _{pm})	10.91A	11.01A
公称最大出力動作電圧 (V _{pm})	33.95V	34.10V
公称短絡電流 (I _{sc})	11.32A	11.43A
公称開放電圧 (V _{oc})	41.72V	41.89V
変換効率	20.31%	20.59%

※基準状態(STC条件):モジュール温度25℃、AM1.5、放射照度1KW/m²

■温度系数

セル定格動作温度 (NMOT)	42℃+/-3℃
I _{sc} の温度系数	+0.0487%/℃
V _{oc} の温度系数	-0.256%/℃
P _{max} の温度系数	-0.328%/℃

▶ 認証

製品認証: IEC61215/IEC61730:2005&2016規格に適合、TUV認証を取得
規格認証: ISO9001, ISO14001/ISO45001/ISO50001、TUV SUD、UL

▶ 品質

複数の試験をIEC基準より2倍以上の厳しさで実施
製品保証10年、出力保証30年

▶ 安心

DMEGCグループ全体で製品の長期保証を実現

