

ハーフカット太陽電池モジュール

出力UPに特化、電流ロスも考慮、高変換効率 (158.75cell)

公称最大出力 変換効率 **330w** 19.56%
公称最大出力 変換効率 **340w** 20.15%

■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶PERC(5BB)
セル枚数	120(6×20)
外形寸法(L×W×H)	1684×1002×35mm
質量	18.8kg
ガラスの厚さ	3.2mm
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	1000mm/4mm ²
コネクタタイプ	M C 4兼用

■電気特性

公称最大出力(P _{max})	330w	340w
公称最大出力動作電流(I _{pm})	9.80A	10.01A
公称最大出力動作電圧(V _{pm})	33.70V	34.01V
公称短絡電流(I _{sc})	10.20A	10.40A
公称開放電圧(V _{oc})	41.40V	41.70V
変換効率	19.56%	20.15%

※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	+0.038%/℃
V _{oc} の温度系数	-0.270%/℃
P _{max} の温度系数	-0.365%/℃

▶ 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25年

▶ 安心

DMEGCグループ全体で製品の長期保証を実現

