

防眩仕様太陽電池モジュール

反射光抑制可能、周囲環境に配慮 (166.00cell)

公称最大出力

370_w 変換効率 **20.31%**

■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶PERC(9BB)
セル枚数	120(6×20)
外形寸法(L×W×H)	1755×1038×35mm
質量	21.0kg
ガラスの厚さ	3.2mm(防眩ガラス使用)
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	1100mm/4mm ²
コネクタタイプ	M C 4兼用

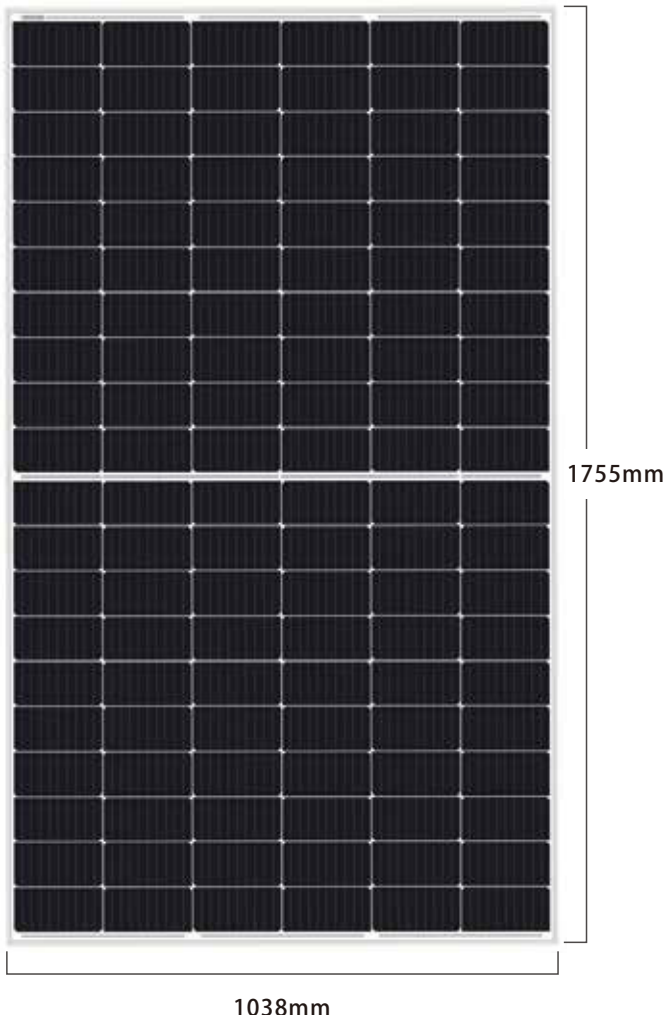
■電気特性

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

※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} の温度係数	+0.0487%/℃
V _{oc} の温度係数	-0.256%/℃
P _{max} の温度係数	-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25年

▶ 安心

DMEGCグループ全体で製品の長期保証を実現