

# 軽量仕様太陽電池モジュール

通常モジュールより重量減、屋根強度に配慮 (158.75cell)

公称最大出力

**325w** 変換効率 **19.86%**

■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶PERC(5BB)
セル枚数	60(6×12)
外形寸法(L×W×H)	1650×992×35mm
質量	14.2kg
ガラスの厚さ	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	1200mm/4mm <sup>2</sup>
コネクタタイプ	M C4兼用

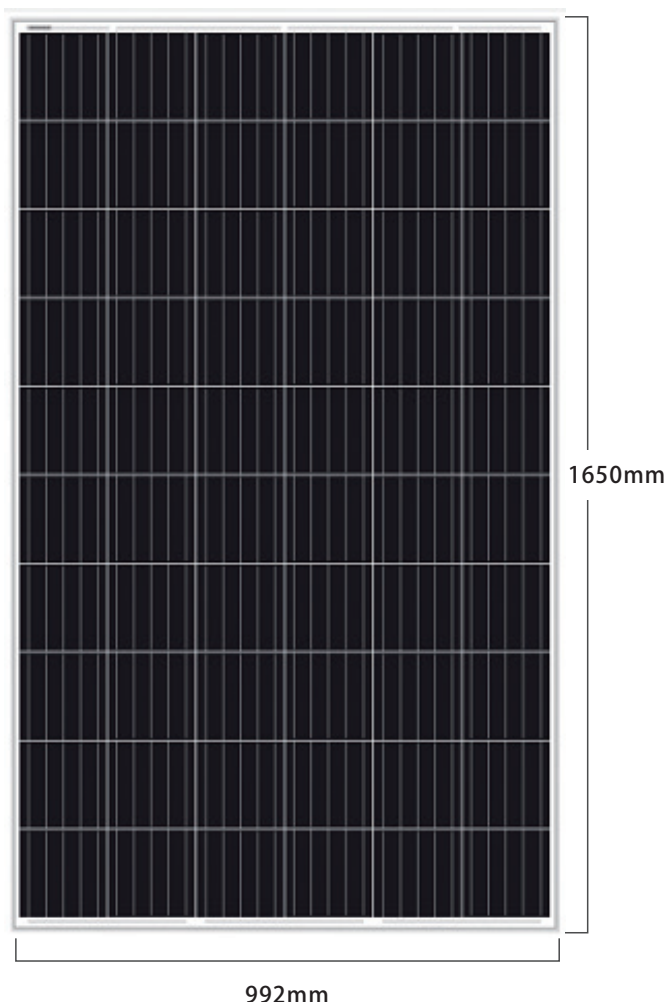
■電気特性

公称最大出力(P <sub>max</sub> )	325w
公称最大出力動作電流(I <sub>pm</sub> )	9.70A
公称最大出力動作電圧(V <sub>pm</sub> )	33.55V
公称短絡電流(I <sub>sc</sub> )	10.11A
公称開放電圧(V <sub>oc</sub> )	41.23V
変換効率	19.86%

※基準状態(STC条件):モジュール温度25℃、AM1.5、放射照度1KW/m<sup>2</sup>

■温度系数

セル定格動作温度(NMOT)	42℃+/-3℃
I <sub>sc</sub> の温度係数	+0.038%/℃
V <sub>oc</sub> の温度係数	-0.270%/℃
P <sub>max</sub> の温度係数	-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