

住宅用太陽電池モジュール

高出力、高変換効率の住宅向けサイズ (156.75cell)

公称最大出力

250_w

変換効率

19.03%

■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶PERC(5BB)
セル枚数	48 (6×8)
外形寸法 (L×W×H)	1324×992×35mm
質量	15.0kg
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

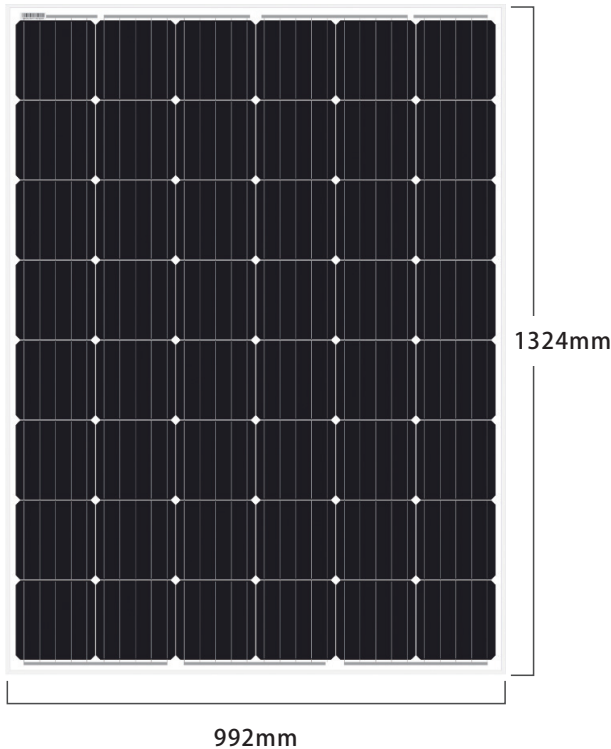
■電気特性

公称最大出力 (P _{max})	250w
公称最大出力動作電流 (I _{pm})	9.42A
公称最大出力動作電圧 (V _{pm})	26.56V
公称短絡電流 (I _{sc})	9.91A
公称開放電圧 (V _{oc})	31.84V
変換効率	19.03%

※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	+0.038%/℃
V _{oc} の温度係数	-0.270%/℃
P _{max} 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