

両面受光 太陽電池モジュール

公称最大出力

230W

変換効率

20.76%

H 30mm

L 1134mm

W 977mm

■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶 (P-type 11BB)
セル枚数	60 (6 × 10)
外形寸法 (L × W × H)	1134 × 977 × 30mm
質量	13.5kg
ガラスの厚さ	2.0+2.0mm
感電保護クラス	Class II (IEC61730)
火災安全等級	Class C (IEC61730)
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	MC4兼用

■電気特性

公称最大出力 (Pmax)	230W
公称最大出力動作電流 (Imp)	6.72A
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	34.24V
公称短絡電流 (Isc)	6.92A
公称開放電圧 (Voc)	41.81V
変換効率	20.76%

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

■温度係数

セル定格動作温度 (NMOT)	42°C+/-3°C
Iscの温度係数	+0.063%/°C
Vocの温度係数	-0.269%/°C
Pmaxの温度係数	-0.335%/°C

▶ 認証

製品認証: IEC61215:2021規格、IEC61730:2023規格に適合
規格認証: SA8000、ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO50001、TÜV NORD

▶ 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15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

