

# 両面受光太陽電池モジュール (M10セル)

公称最大出力

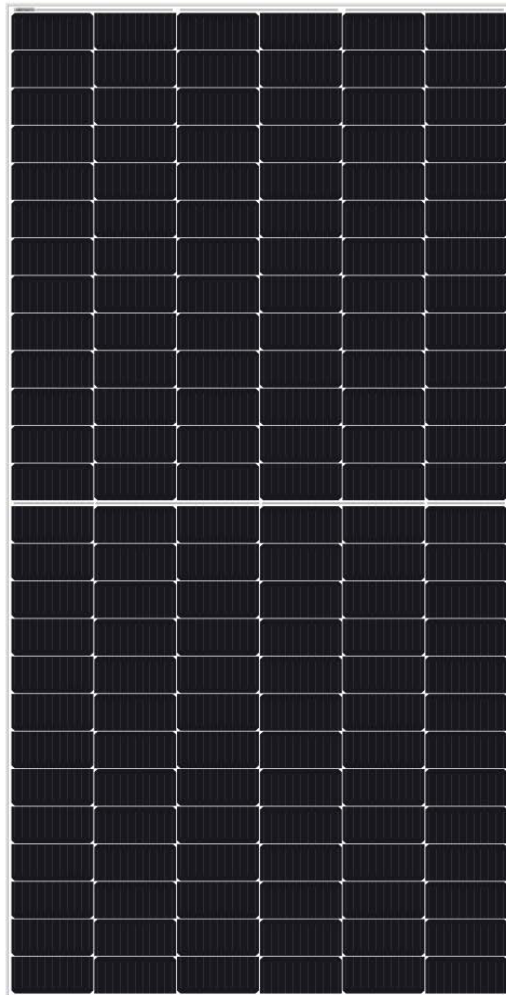
公称最大出力

変換効率

変換効率

**590w** 21.11% **595w** 21.29%

フレーム厚み : 35mm



2465mm

1134mm

## ■モジュール仕様

セルタイプ	両面受光 (PERC-11BB)
セル枚数	156(6×26)
外形寸法 (L×W×H)	2465×1134×35mm
質量	35.5kg
ガラスの厚さ	2.0mm+2.0mm
感電保護クラス	Class II (IEC61730)
火災安全等級	ClassC (IEC61730)
フレーム	アルミ合金 (アルマイト処理)
ケーブル	1500mm/4mm <sup>2</sup>
コネクタタイプ	MC4兼用

## ■電気特性

公称最大出力 (Pmax)	590w	595w
公称最大出力動作電流 (Imp)	13.20A	13.27A
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	44.73V	44.88V
公称短絡電流 (Isc)	14.05A	14.12A
公称開放電圧 (Voc)	53.85V	54.00V
変換効率	21.11%	21.29%

※基準状態(STC条件): モジュール温度25°C、AM1.5、放射照度1KW/m<sup>2</sup>  
 ※NOCT:AM1.5 800W/m<sup>2</sup> 20°C 1m/s Measurement uncertainty:±3%

## ■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/IEC61730:2016規格に適合、TUV認証を取得  
 規格認証 : 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