

**DMEGC**  
 SOLAR

 DM595M10-78HSW-V  
 DM600M10-78HSW-V

# 片面受光太陽電池モジュール (M10セル)

公称最大出力

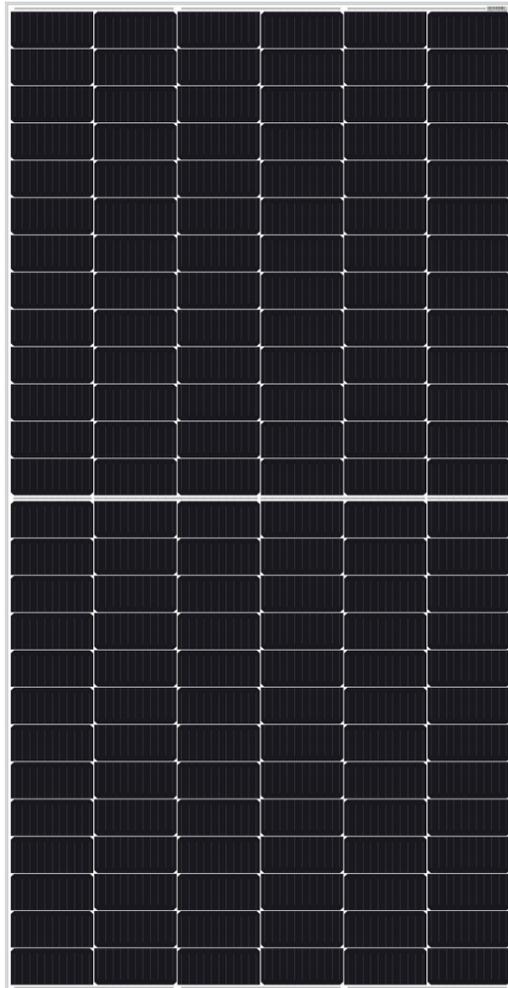
公称最大出力

変換効率

変換効率

**595w 21.29%**    **600w 21.46%**

フレーム厚み : 35mm



2465mm

1134mm

## ■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶PERC(11BB)
セル枚数	156(6×26)
外形寸法 (L×W×H)	2465×1134×35mm
質量	30.3kg
ガラスの厚さ	3.2mm
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)	595w	600w
公称最大出力動作電流 (Imp)	13.27A	13.33A
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	44.88V	45.03V
公称短絡電流 (Isc)	14.12A	14.19A
公称開放電圧 (Voc)	54.00V	54.15V
変換効率	21.29%	21.46%

※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>  
 ※NOCT:AM1.5 800W/m<sup>2</sup> 20℃ 1m/s Measurement uncertainty:±3%

## ■温度係数

セル定格動作温度(NMOT)	42℃+/-3℃
Iscの温度係数	+0.0448%/℃
Vocの温度係数	-0.246%/℃
Pmaxの温度係数	-0.330%/℃

### ▶ 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 SÜD

### ▶ 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12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

**DMEGC**  
 SOLAR

DMEGC ジャパン株式会社

 〒105-0014 東京都港区芝2丁目3番12号 芝シムラビル9階  
 TEL: 03-6722-6601 FAX: 03-6722-6609

<https://www.dmegc.jp>