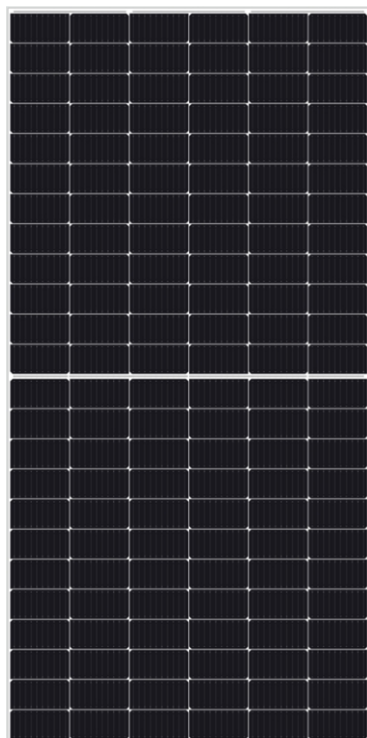


# 片面受光 太陽電池モジュール

公称最大出力 **585W**    **590W**    **595W**

変換効率 **22.6%**    **22.8%**    **23.0%**

H 35mm



W 1134mm

L 2278mm

## ■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶(N-type 16BB)
セル枚数	144(6×24)
外形寸法(L×W×H)	2278×1134×35
質量	27.5Kg
ガラスの厚さ	3.2mm
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	1300mm/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)	585W	590W	595W
公称最大出力動作電流(Imp)	13.30A	13.36A	13.42A
公称最大出力動作電圧(Vmp)	44.04V	44.23V	44.42V
公称短絡電流(Isc)	14.05A	14.11A	14.17A
公称開放電圧(Voc)	52.70A	52.90A	53.10A
変換効率	22.6%	22.8%	23.0%

※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>

## ■温度係数

セル定格動作温度(NMOT)	42℃+/-2℃
Iscの温度係数	+0.048%/℃
Vocの温度係数	-0.250%/℃
Pmaxの温度係数	-0.290%/℃

## ▶ 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 Rheinland

## ▶ 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

