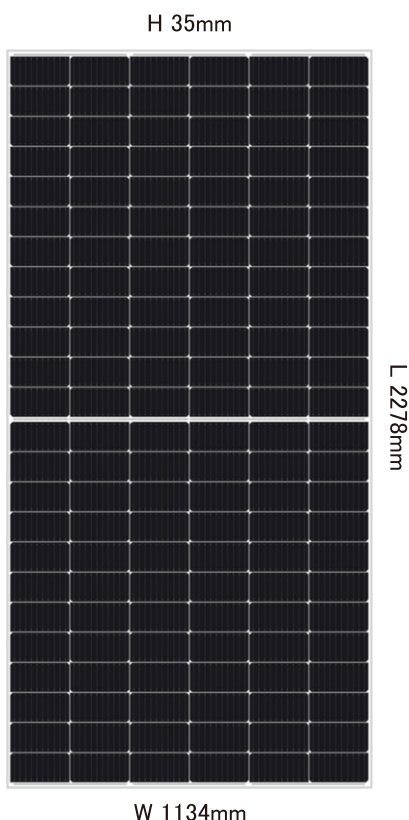


公称最大出力	580W	585W	590W
変換効率	22.5%	22.6%	22.8%



■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)	2278×1134×35mm
質量	32.0kg
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	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 ²
コネクタタイプ	MC4兼用

■電気特性

	580W	585W	590W
公称最大出力(Pmax)	580W	585W	590W
公称最大出力動作電流(Imp)	13.24A	13.30A	13.36A
公称最大出力動作電圧(Vmp)	43.85V	44.04V	44.23V
公称短絡電流(Isc)	13.99A	14.05A	14.11A
公称開放電圧(Voc)	52.50V	52.70V	52.90V
変換効率	22.5%	22.6%	22.8%

※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+/-2°C
Iscの温度係数	+0.048%/°C
Vocの温度係数	-0.250%/°C
Pmaxの温度係数	-0.290%/°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 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

