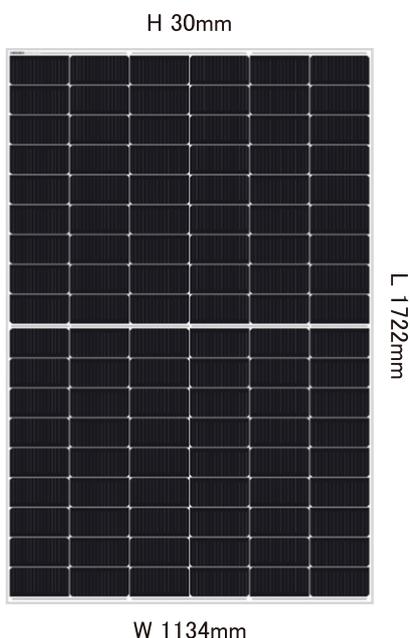


公称最大出力	430W	435W	440W
変換効率	22.0%	22.3%	22.5%



■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶 (N-type 16BB)
セル枚数	108(6×18)
外形寸法 (L×W×H)	1722×1134×30mm
質量	23.6kg
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	1100mm/4mm ²
コネクタタイプ	MC4兼用

■電気特性

公称最大出力 (Pmax)	430W	435W	440W
公称最大出力動作電流 (Imp)	13.14A	13.21A	13.28A
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	32.76V	32.96V	33.16V
公称短絡電流 (Isc)	13.90A	13.96A	14.02A
公称開放電圧 (Voc)	39.21V	39.41V	39.61V
変換効率	22.0%	22.3%	22.5%

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

■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

