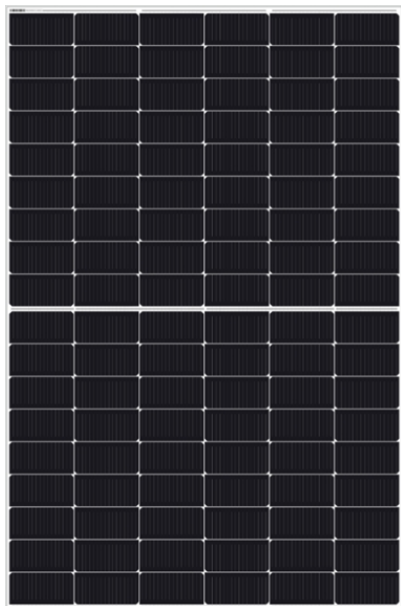


公称最大出力 **435W** **440W** **445W**

変換効率 **22.3%** **22.5%** **22.8%**

H 30mm



W 1134mm

L 1722mm

■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	20.3Kg
ガラスの厚さ	3.2mm
感電保護クラス	Class II(IEC61730)
火災安全等級	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)	435W	440W	445W
公称最大出力動作電流(Imp)	13.21A	13.28A	13.35A
公称最大出力動作電圧(Vmp)	32.96V	33.16V	33.36V
公称短絡電流(Isc)	13.96A	14.02A	14.08A
公称開放電圧(Voc)	39.41A	39.61A	39.81A
変換効率	22.3%	22.5%	22.8%

※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

