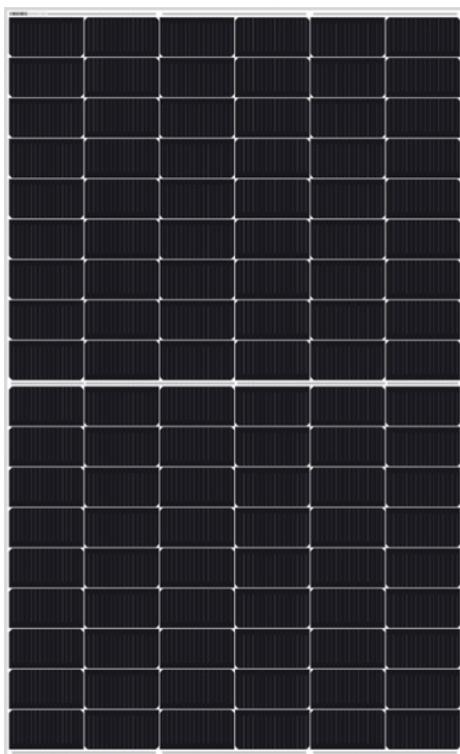


公称最大出力 **450W** **455W**

変換効率 **22.5%** **22.8%**

H 30mm



L 1762mm

W 1134mm

■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)	1762×1134×30mm
質量	24.5kg
ガラスの厚さ	2.0+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)	450W	455W
公称最大出力動作電流(Imp)	13.54A	13.61A
公称最大出力動作電圧(Vmp)	33.24V	33.44V
公称短絡電流(Isc)	14.04A	14.11A
公称開放電圧(Voc)	39.80V	40.00V
変換効率	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

