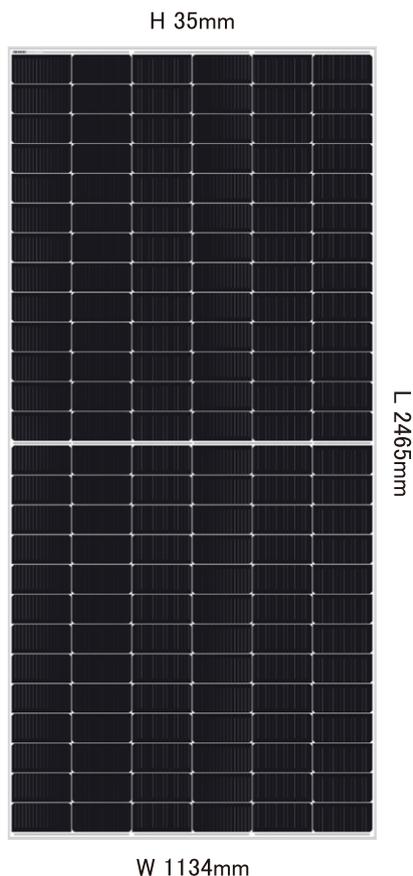


公称最大出力
変換効率

630W
22.5%

635W
22.7%

640W
22.9%



■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶(N-type 16BB)
セル枚数	156(6×26)
外形寸法(L×W×H)	2465×1134×35mm
質量	33.7kg
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	1400mm/4mm ^φ
コネクタタイプ	MC4兼用

■電気特性

	630W	635W	640W
公称最大出力(P _{max})	630W	635W	640W
公称最大出力動作電流(I _{mp})	13.29A	13.34A	13.39A
公称最大出力動作電圧(V _{mp})	47.48V	47.67V	47.86V
公称短絡電流(I _{sc})	14.04A	14.09A	14.15A
公称開放電圧(V _{oc})	57.30V	57.50V	57.70V
変換効率	22.5%	22.7%	22.9%

※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
I _{sc} の温度係数	+0.048%/°C
V _{oc} の温度係数	-0.250%/°C
P _{max} 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

