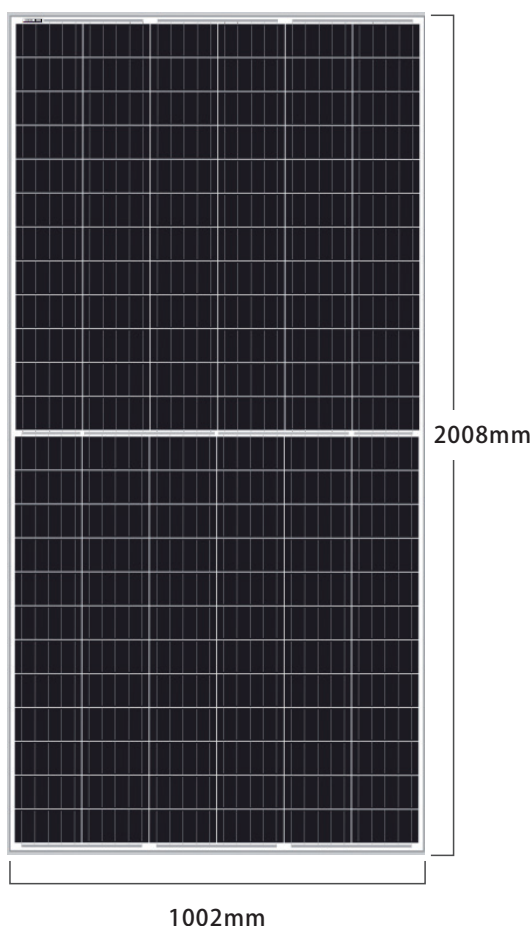


ハーフカット太陽電池モジュール

出力UPに特化、電流ロスも考慮、高変換効率 (158.75cell)

公称最大出力 変換効率
390w 19.38%

公称最大出力 変換効率
405w 20.13%



■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶PERC(5BB)
セル枚数	144(6×24)
外形寸法(L×W×H)	2008×1002×40mm
質量	23.1kg
ガラスの厚さ	3.2mm
適用等級	ClassA(IEC 61730)
火災安全等級	ClassC(IEC 61730)
フレーム	アルミ合金(アルマイト処理)
ケーブル	1200mm/4mm ²
コネクタタイプ	M C4兼用

■電気特性

公称最大出力(P _{max})	390w	405w
公称最大出力動作電流(I _{pm})	9.70A	9.94A
公称最大出力動作電圧(V _{pm})	40.26V	40.79V
公称短絡電流(I _{sc})	10.11A	10.35A
公称開放電圧(V _{oc})	49.48V	49.99V
変換効率	19.38%	20.13%

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

■温度系数

セル定格動作温度(NMOT)	42℃+/-3℃
I _{sc} の温度係数	+0.038%/℃
V _{oc} の温度係数	-0.270%/℃
P _{max} の温度係数	-0.365%/℃

▶ 認証

製品認証:IEC61215/IEC61730:2005&2016規格に適合、TUV認証を取得
 規格認証:ISO9001,ISO14001/ISO45001/ISO50001、TUV SUD、UL

▶ 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10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