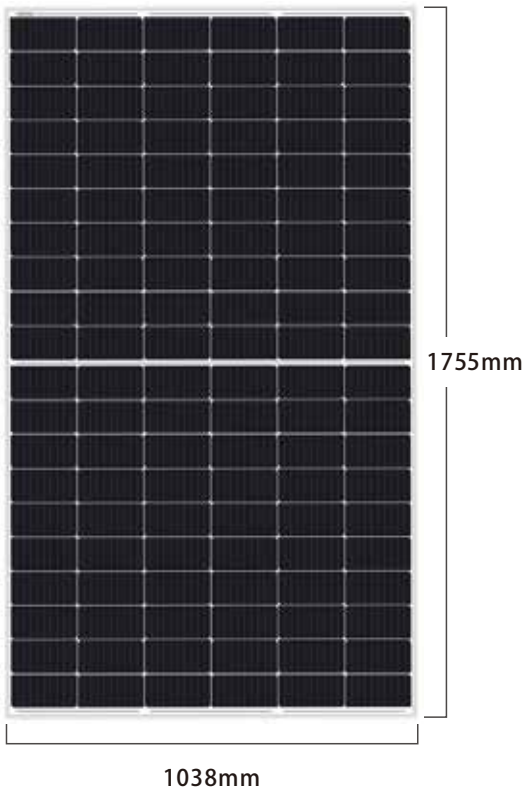


# ハーフカット太陽電池モジュール

出力UPに特化、電流ロスも考慮、高変換効 (166.00cell)

公称最大出力 変換効率 公称最大出力 変換効率  
**370w** 20.31% **375w** 20.59%



## ■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶PERC(9BB)
セル枚数	120(6×20)
外形寸法(L×W×H)	1755×1038×35mm
質量	21kg
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	1100mm/4mm <sup>2</sup>
コネクタタイプ	MC4兼用

## ■電気特性

公称最大出力(P <sub>max</sub> )	370w	375w
公称最大出力動作電流(I <sub>pm</sub> )	10.91A	11.01A
公称最大出力動作電圧(V <sub>pm</sub> )	33.95V	34.10V
公称短絡電流(I <sub>sc</sub> )	11.32A	11.43A
公称開放電圧(V <sub>oc</sub> )	41.72V	41.89V
変換効率	20.31%	20.59%

※基準状態(STC条件):モジュール温度25℃、AM1.5、放射照度1KW/m<sup>2</sup>

## ■温度系数

セル定格動作温度(NMOT)	42℃+/-3℃
I <sub>sc</sub> の温度系数	+0.0487%/℃
V <sub>oc</sub> の温度系数	-0.256%/℃
P <sub>max</sub> の温度系数	-0.328%/℃

## ▶ 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