

両面受光太陽電池モジュール (M10セル)

公称最大出力

変換効率

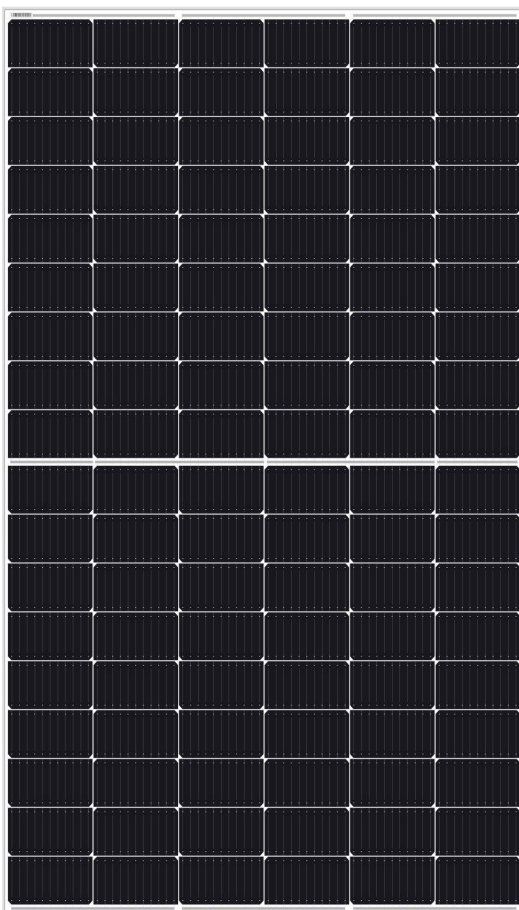
405w 20.74%

公称最大出力

変換効率

410w 21.00%

フレーム厚み : 30mm



1134mm

1722mm

■モジュール仕様

セルタイプ	両面受光 (PERC-11BB)
セル枚数	108 (6×18)
外形寸法 (L×W×H)	1722×1134×30mm
質量	25.1kg
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	1100mm/4mm ²
コネクタタイプ	MC4兼用

■電気特性

公称最大出力 (Pmax)	405w	410w
公称最大出力動作電流 (Imp)	13.11A	13.20A
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	30.91V	31.09V
公称短絡電流 (Isc)	13.98A	14.06A
公称開放電圧 (Voc)	37.21V	37.30V
変換効率	20.74%	21.00%

※基準状態(STC条件): モジュール温度25℃、AM1.5、放射照度1KW/m²
 ※NOCT:AM1.5 800W/m² 20℃ 1m/s Measurement uncertainty: ±3%

■温度係数

セル定格動作温度 (NMOT)	42℃+/-3℃
Iscの温度係数	+0.063%/℃
Vocの温度係数	-0.269%/℃
Pmaxの温度係数	-0.335%/℃

▶ 認証

製品認証: IEC61215/IEC61730:2016規格に適合、TUV認証を取得
 規格認証: ISO9001, ISO14001/ISO45001/ISO50001、TÜV NORD

▶ 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