

DMEGC
 SOLAR

 DM410M10-54HSW-V
 DM415M10-54HSW-V

片面受光太陽モジュール (M10セル)

公称最大出力

変換効率

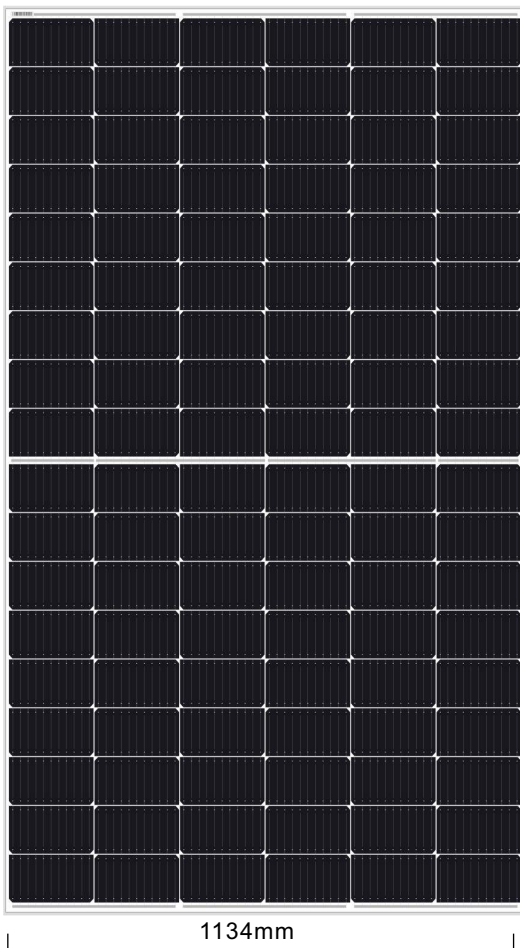
410w 21.00%

公称最大出力

変換効率

415w 21.25%

フレーム厚み : 30mm



■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶PERC (11BB)
セル枚数	108 (6×18)
外形寸法 (L×W×H)	1722×1134×30mm
質量	21.2g
ガラスの厚さ	3.2mm
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)	410w	415w
公称最大出力動作電流 (Imp)	13.20A	13.29A
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	31.09V	31.27V
公称短絡電流 (Isc)	14.06A	14.13A
公称開放電圧 (Voc)	37.33V	37.45V
変換効率	21.00%	21.25%

※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	+0.0448%/℃
Vocの温度係数	-0.246%/℃
Pmaxの温度係数	-0.330%/℃

▶ 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 SÜD

▶ 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12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

DMEGC
 SOLAR

DMEGC ジャパン株式会社

 〒105-0014 東京都港区芝2丁目3番12号 芝シムラビル9階
 TEL : 03-6722-6601 FAX : 03-6722-6609

<https://www.dmegc.jp>