

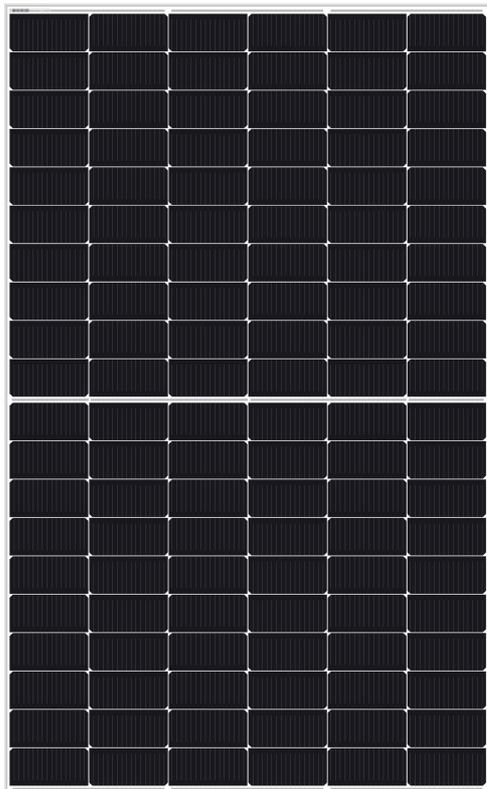
公称最大出力 **505W** **510W**

H 30mm

変換効率

**22.8%**

**23.1%**



L 1950mm

W 1134mm

## ■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶(N-type 16BB)
セル枚数	120(6×20)
外形寸法(L×W×H)	1950×1134×30mm
質量	22.5kg
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	1300mm/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> )	505W	510W
公称最大出力動作電流(I <sub>mp</sub> )	13.62A	13.68A
公称最大出力動作電圧(V <sub>mp</sub> )	37.07V	37.27V
公称短絡電流(I <sub>sc</sub> )	14.10A	14.16A
公称開放電圧(V <sub>oc</sub> )	44.42V	44.62V
変換効率	22.8%	23.1%

※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>

## ■温度係数

セル定格動作温度(NMOT)	42℃+/-2℃
I <sub>sc</sub> の温度係数	+0.048%/℃
V <sub>oc</sub> の温度係数	-0.250%/℃
P <sub>max</sub> の温度係数	-0.290%/℃

## ▶ 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

