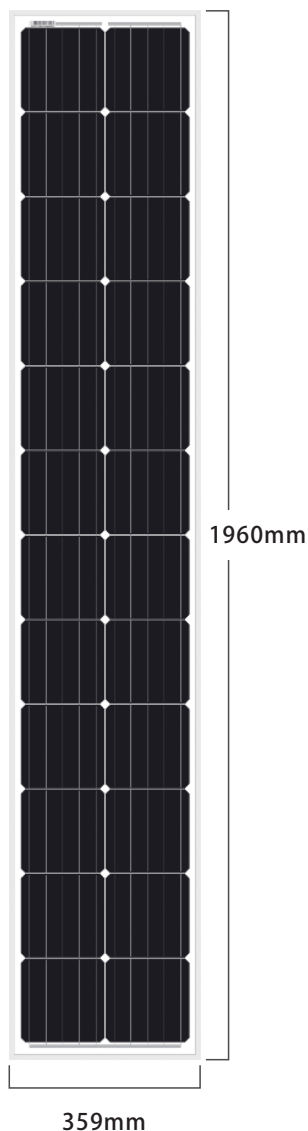


# ソーラーシェアリング用モジュール

農業と発電の共存、自然と技術の融合 (156.75cell)



公称最大出力

**120w**

変換効率

**16.98%**

■モジュール仕様

セルタイプ	単結晶PERC(5BB)
セル枚数	24 (2×12)
外形寸法 (L×W×H)	1969×359×40mm
質量	10.2kg
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 <sup>2</sup>
コネクタタイプ	M C 4兼用

■電気特性

公称最大出力 (P <sub>max</sub> )	120w
公称最大出力動作電流 (I <sub>pm</sub> )	9.16A
公称最大出力動作電圧 (V <sub>pm</sub> )	13.11V
公称短絡電流 (I <sub>sc</sub> )	9.60A
公称開放電圧 (V <sub>oc</sub> )	15.89V
変換効率	16.98%

※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	+0.038%/℃
V <sub>oc</sub> の温度系数	-0.270%/℃
P <sub>max</sub> の温度系数	-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