



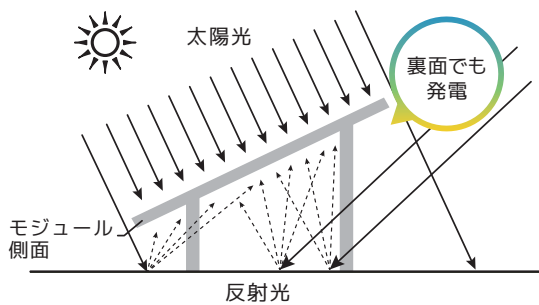
モジュールの裏面からも発電 発電量が大幅に向上！

P型単結晶両面発電モジュール

DMM6-60MA-310MP DMM6-60MA-320MP

DMM6-60MA-330MP

両面発電イメージ

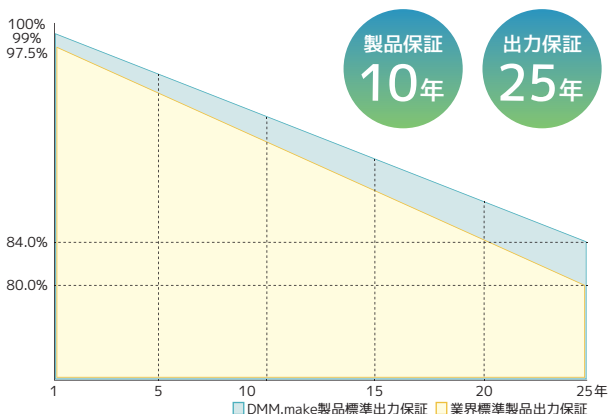


両面発電構造のメリット

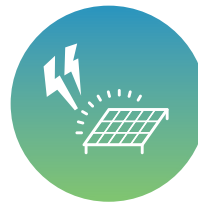
裏面を透明バックシート構造にすることで、周辺からの反射光を取り込み、両面での発電を実現。約10~30%*の発電量向上が見込めます。両面ガラス構造に比べて、軽量で耐久性も向上。様々な用途で優れた発電性能が見込めます。

*設置条件により異なります。

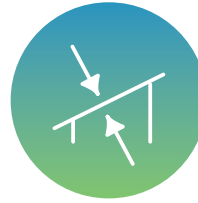
安心の長期間保証



主な特徴



高効率単結晶P型セル



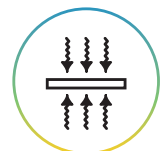
両面発電セル



透明バックシート
モジュール



出力公差 0~+5W



高耐久性耐荷重 5400Pa

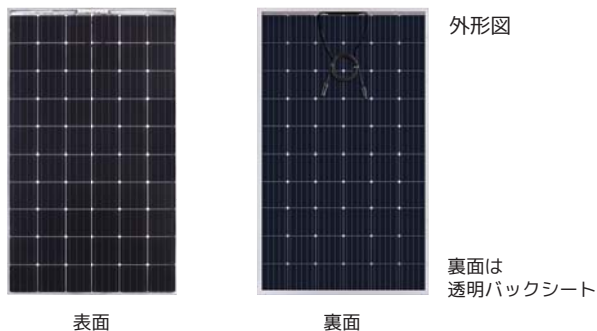


LID
(光誘起劣化)最小限化

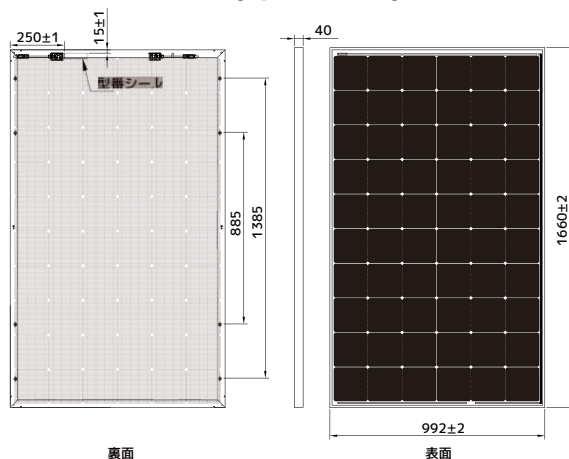


PID
(電圧誘起劣化)防止

モジュール外観



モジュール寸法図 (単位:mm)



標準状態(STC※1)での出力特性

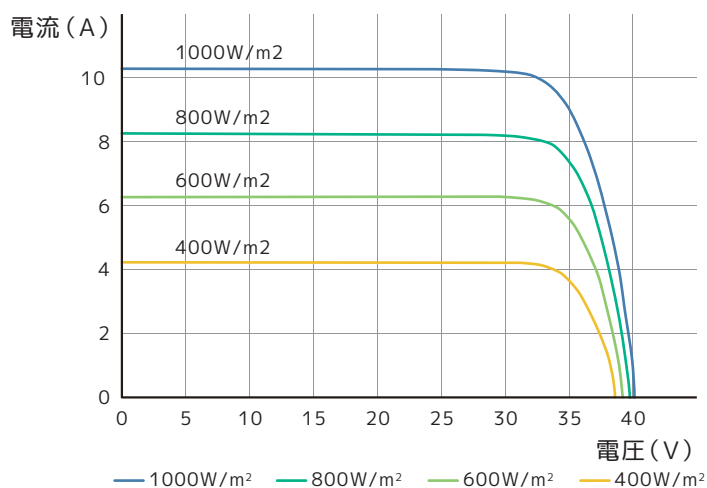
製品型式	DMM6-60MA-310MP	DMM6-60MA-320MP	DMM6-60MA-330MP
公称最大出力(Pmax)	310W	320W	330W
公称最大出力動作電圧(Vmpp)	32.60V	32.70V	32.80V
公称最大出力動作電流(Imp)	9.51A	9.78A	10.05A
公称開放電圧(Voc)	40.01V	40.12V	40.21V
公称短絡電流(Isc)	10.00A	10.29A	10.58A
モジュール変換効率	18.8%	19.4%	20.0%

※1 標準試験条件(STC)：モジュール温度25℃、AM1.5、放射照度1000W/m²
 ※2 使用条件により出力特性の変動がございます。

部材仕様

太陽電池セル	6インチ単結晶
セル数	両面 P型 60セル(6×10)
寸法	1660mm×992mm×40mm(公差範囲±2mm)
質量	18.2kg
カバーガラス	3.2mm 高透過率強化ガラス 反射防止膜処理
フレーム	アルミニウム合金 二次電解着色処理(黒)
バックシート	太陽電池用バックシート(透明)
出力ケーブル	防水コネクタ付きケーブル 長さ：900mm

放射照度毎のI-V特性 (25℃)



温度特性

公称動作セル温度 (NOCT)	45℃±2℃
短絡電流温度係数 (Isc)	+0.059%/℃
開放電圧温度係数 (Voc)	-0.300%/℃
最大出力温度係数 (Pmax)	-0.390%/℃



TÜV SÜD 認証取得

TÜV(技術検査協会)はドイツの第三者試験認証機関です。国際規格に基づき太陽電池モジュールの試験・認証を行っています。

※記載された仕様は、改善の為に予告なく変更される場合がございます。
 ※本製品を使用する前には必ず安全と設置に関する取扱説明書をお読みください。

DMM.make solar

合同会社DMM.com エナジー事業部
 東京都港区六本木三丁目2番1号 住友不動産六本木グランドタワー 24階
 Tel. 0120-656-065 <https://energy.dmm.com/solar>



DMMソーラー

検索