



N型単結晶両面発電モジュール
 DMM6-60MA-320DL DMM6-60MA-325DL
 DMM6-60MA-330DL

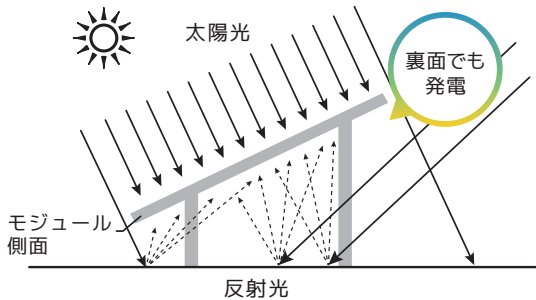
モジュールの裏面からも発電 発電量が大幅に向上！

革新的な技術を詰め込んだDMM.makeモジュール。裏面を透明バックシート構造にすることで、モジュールの裏面から発電が可能。

またN型セルの導入により悪天候時や高温時、早朝でも高い発電効率を実現。

あらゆる状況下で圧倒的なパフォーマンスを発揮します。

両面発電イメージ

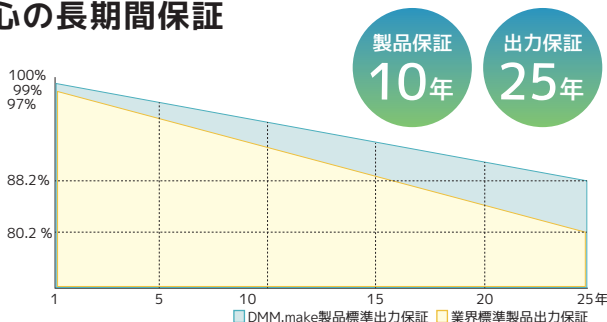


両面発電構造のメリット

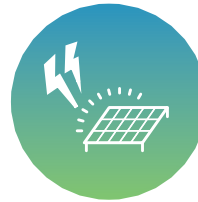
裏面を透明バックシート構造にすることで、周辺からの反射光を取り込み、両面での発電を実現。約10~30%*の発電量向上が見込めます。両面ガラス構造に比べて、軽量で施工性も向上。様々な用途で優れた発電性能が見込めます。

*設置条件により異なります。

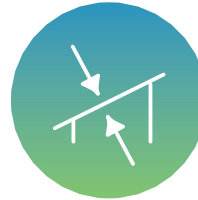
安心の長期間保証



主な特徴



高効率単結晶 **N型**セル



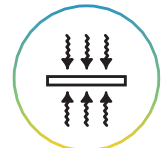
両面発電セル



透明バックシート
 モジュール



出力公差 0~+5w



高耐久性雪圧荷重 5400Pa

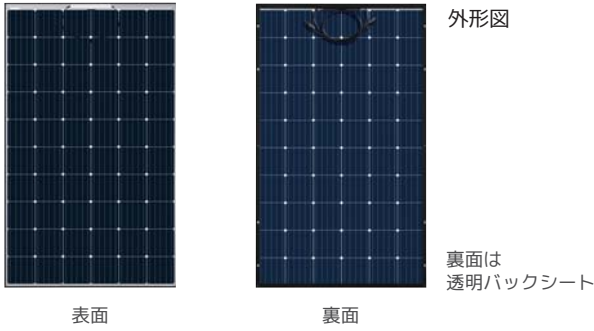


LID
 (光誘起劣化)最小限化

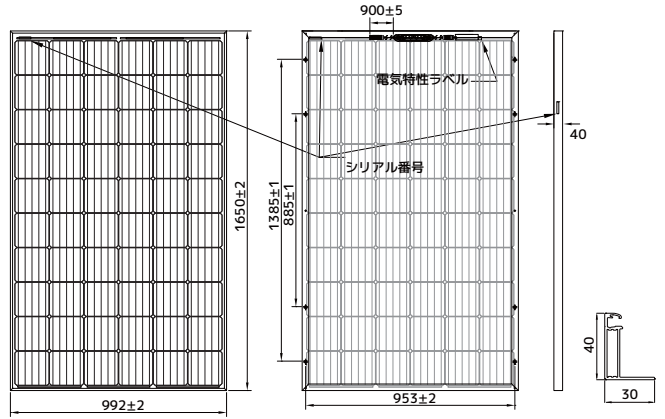


PID
 (電圧誘起劣化)防止

モジュール外観



モジュール寸法図 (単位:mm)



標準状態(STC*)での出力特性

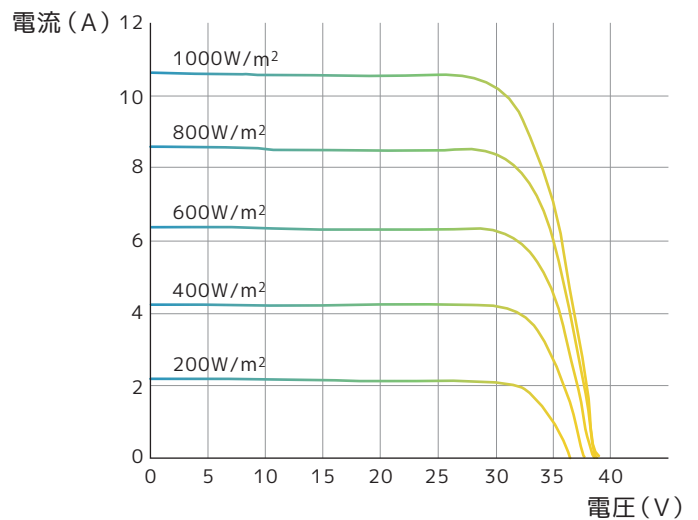
製品型式	DMM6-60MA-320DL	DMM6-60MA-325DL	DMM6-60MA-330DL
公称最大出力(Pmax)	320W	325W	330W
公称最大出力動作電圧(Vmpp)	31.90V	32.10V	32.20V
公称最大出力動作電流(Imp)	10.04A	10.14V	10.25V
公称開放電圧(Voc)	38.80A	39.00V	39.20V
公称短絡電流(Isc)	10.63A	10.72V	10.81V
モジュール変換効率	19.5%	19.8%	20.1%

*標準試験条件(STC)：モジュール温度25℃、AM1.5、放射照度1000W/m²
 ※使用条件により出力特性の変動がございます。 ※販売店への事前の接続可否確認を推奨しております。

部材仕様

太陽電池セル	6インチ単結晶
セル数	両面 N型 60セル(6×10)
寸法	1650mm×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

放射照度別I-Vカーブ



温度特性

公称動作セル温度 (NOCT)	45℃±2℃
短絡電流温度係数 (Isc)	+0.048%/℃
開放電圧温度係数 (Voc)	-0.300%/℃
最大出力温度係数 (Pmpp)	-0.380%/℃



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>

