

総合出力

DMM.make solar

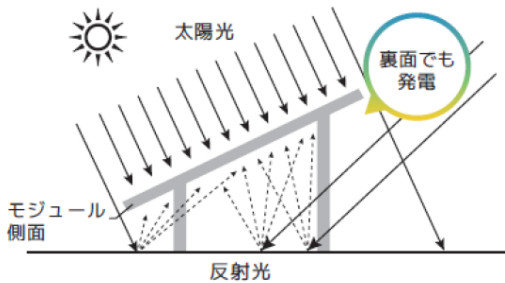
DMM6-60MA-350D DMM6-60MA-360D
総合出力 350W/360W 出力製品

N型両面ハーフカットセル採用 シングルガラス+透明バックシートモジュール

革新的な技術を詰め込んだDMM.makeの太陽電池モジュール。裏面を透明バックシート構造にすることで、地面からの反射光を利用して裏面からの発電が可能。更に、5バスの両面ハーフカットセル採用により、セルの電力ロスを減少させ、変換効率を向上。

あらゆる天候下で高発電量を誇り、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

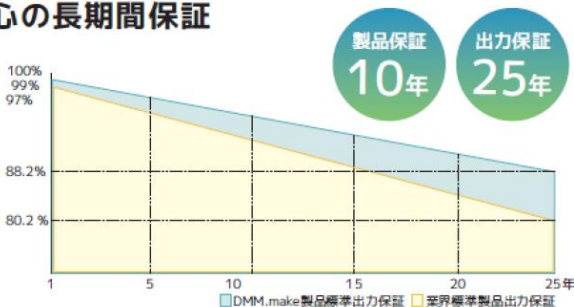


両面発電構造のメリット

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~+5wp



高耐久性積雪荷重 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



表面

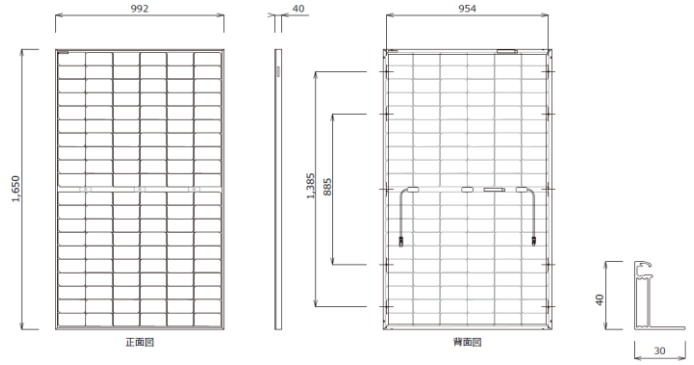


裏面

外形図

裏面は
透明バックシート

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-350D	DMM6-60MA-360D
公称最大出力(Pmax)	350W	360W
公称最大出力動作電圧(Vmpp)	33.11V	33.65V
公称最大出力動作電流(Imp)	10.57A	10.70A
公称開放電圧(Voc)	39.95V	40.42V
公称短絡電流(Isc)	11.03A	11.11A
モジュール変換効率	21.3%	21.9%

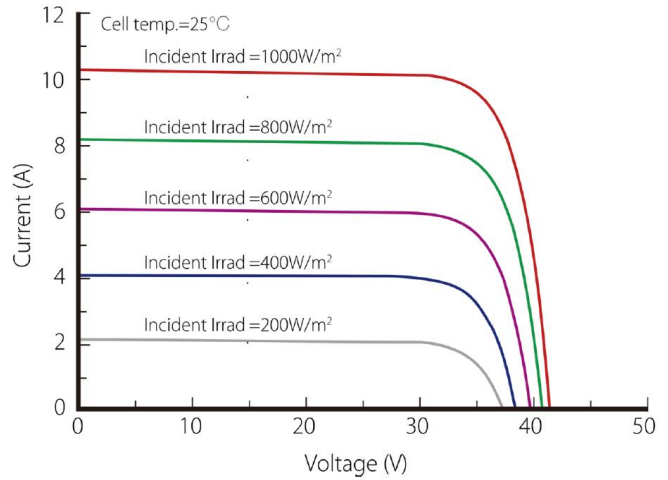
※1 標準試験条件(STC)：モジュール温度25℃、AM1.5、放射照度 1100W/m²

※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・ハーフカットセル
セル数	half 両面 N型 120セル(6×20)
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
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：1000mm

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>

