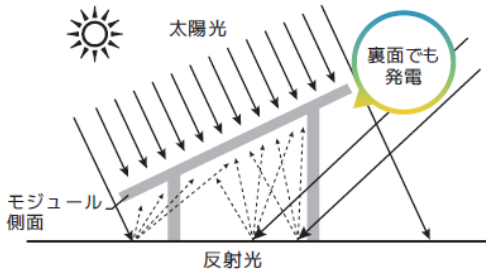


DMM6-60MA-340D DMM6-60MA-350D
DMM6-60MA-360D

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 solar モジュール。裏面を透明バックシート構造にすることで、モジュールの両面から発電が可能。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

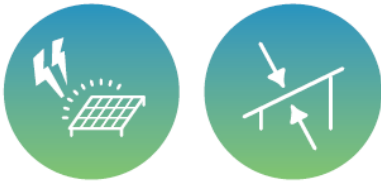


両面発電構造のメリット

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。

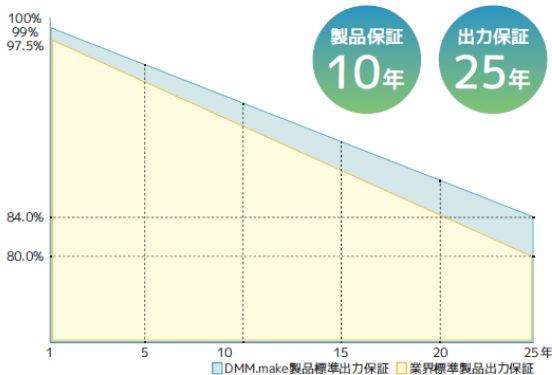
N型セルの特徴



最先端の単結晶N型セルを採用し、従来のP型では反応できないわずかな光でも発電可能。曇りや雨の日、また太陽が昇り切っていない朝方もしっかり発電します。

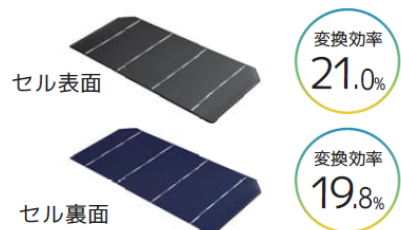
また、P型セルよりも高温時の出力の影響を受けにくいいため、夏の気温が上がる時間帯や平均気温の高い地域でも高出力を実現いたします！

安心の長期間保証

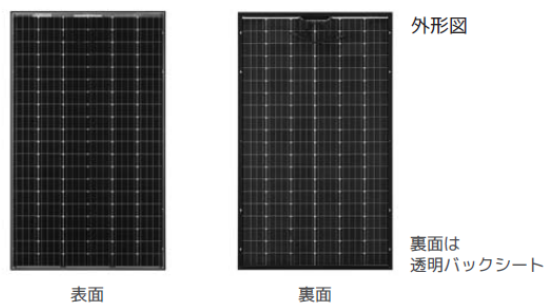


ハーフカットセルで変換効率アップ！

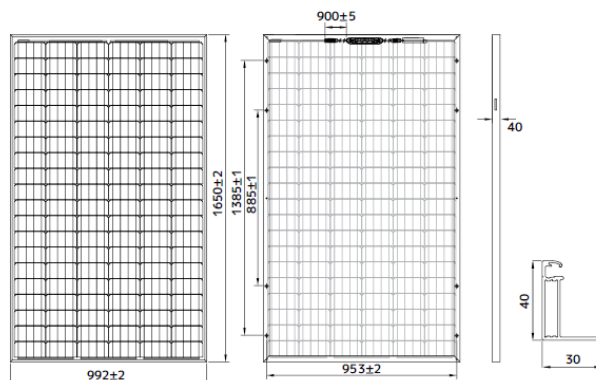
標準サイズセルを2分の1にカットした、ハーフカットセルを採用。セル内部の電力損失をフルサイズセルの約4分の1まで低減させ、単位面積あたりの発電量の向上を実現します。



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

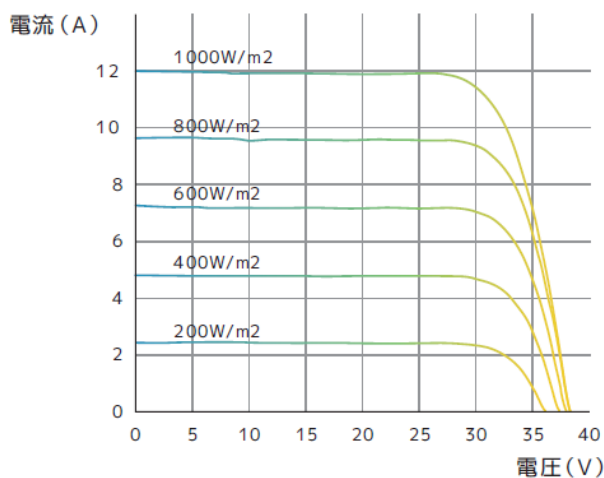
製品型式	DMM6-60MA-340D	DMM6-60MA-350D	DMM6-60MA-360D
公称最大出力(Pmax)	340W	350W	360W
公称最大出力動作電圧(Vmpp)	31.07V	31.33V	31.59V
公称最大出力動作電流(Imp)	10.94A	11.17A	11.40A
公称開放電圧(Voc)	38.02V	38.44V	38.86V
公称短絡電流(Isc)	11.80A	12.00A	12.13A
モジュール変換効率	20.7%	21.3%	21.9%

※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 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)	+0.048%/℃
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>



DMMソーラー

検索