

# DMM.make solar

## 住宅用太陽光発電システム

最小限の部材で構成されるコンパクトな太陽光発電システム。時間とともに変わっていくご家族の人数や生活スタイルに寄り添って蓄電システムの後付けや、蓄電容量の増設が可能です。



### 太陽電池モジュール

#### 狭小屋根向けサイズ（アンチグレア仕様）



[台形モデル]

公称最大出力 **120W**  
モジュール変換効率 **17.28%**

DMM16LT-HL4-120AG

DMM16RT-HL4-120AG

外形寸法: 1089(584)×766(213)×30mm

[スリムモデル]



公称最大出力 **248W**  
モジュール変換効率 **21.00%**

DMM32-HL4-248AG

外形寸法: 1542×766×30mm

[ハーフモデル]

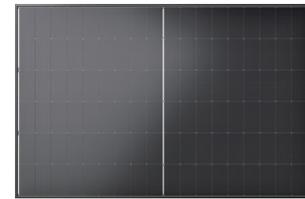


公称最大出力 **120W**  
モジュール変換効率 **19.34%**

DMM16-HL4-120AG

外形寸法: 810×766×30mm

#### 標準サイズ（アンチグレア仕様）



公称最大出力 **430W**  
モジュール変換効率 **21.52%**

DMM54-HL4R-430AG

外形寸法: 1762×1134×30mm

※[狭小屋根向けサイズ]の太陽電池モジュールとは、同じ屋根面で混合使用ができません。

#### 標準サイズ（一般ガラス仕様）



公称最大出力 **455W**  
モジュール変換効率 **22.77%**

DMM48D-HL4M-455

外形寸法: 1762×1134×30mm

### 住宅に馴染む ブラックフレーム

屋根に取り付けた際、お家の外観に自然に溶け込むブラックフレームを採用しています。長年設置できる太陽電池モジュールだからこそ、こだわりの仕様でお届けします。



### 高性能な 単結晶N型セル

一般的なP型セルよりも高い発電力を持つN型セルは、わずかな光にも反応し、天気が悪い日もしっかり発電します。



国際認証

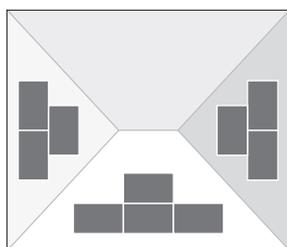
DMMが取り扱う太陽電池モジュールは、全てTUV SUDテュフズード(ドイツの第三者試験認証機関)の認証を取得しております。

### 多彩な形状のモジュールをラインナップ 安心のアンチグレア仕様でより多くの枚数を設置可能!

※従来のDMM太陽電池モジュールDMM6-60PH-375J(横1692mm×縦1029mm)と比較した場合、屋根の形状等の状況により異なります。

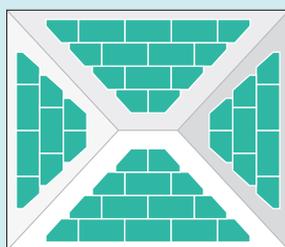
従来のDMMモジュール(375W)

発電量 **3.75kW** 優れた外観で最適な容量に!  
(375W×10枚)



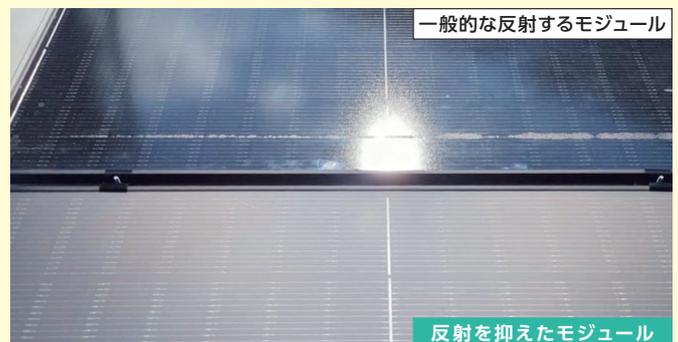
狭小屋根向けサイズ

発電量 **7.68kW**  
(240W×18枚/120W×28枚)



### 反射を抑えたアンチグレア仕様で より安心の設置をサポート!

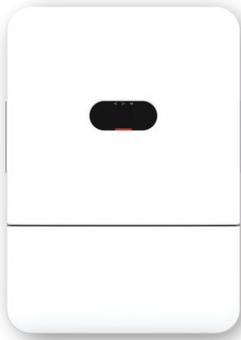
特殊なガラス加工により太陽光の反射を抑え、従来の太陽電池モジュールに比べて周囲へのまぶしさを軽減。住宅が近接する場所でも、反射光の影響を抑えた設置が期待でき、より安心して導入を検討いただけます。



一般的な反射するモジュール

反射を抑えたモジュール

# ハイブリッド型 パワーコンディショナ



## 4.95-LB0-DM

※本品には別売品CTセットが必要です。



\*1) JIS C 8961 に基づく効率測定方法による定格負荷効率

**MPPT  
3回路**

**起動電圧  
35V**

**火災防止機能  
アーク障害回路遮断器  
(AFCI)搭載**

**防水防塵保護等級  
IP66**

**自立運転時  
2台並列使用可能**

**蓄電システム用  
変圧器機能  
内蔵**

**データ収集装置  
機能内蔵**

**使用可能温度  
-25~+60℃**

## モニタリングシステム

お家の電力事情が丸わかり  
専用アプリで簡単モニタリング!

お手持ちのスマートフォンや専用モニターで確認できます。

※インターネット環境が必要となります。

専用アプリでわかる



専用モニター

### SolarPower-4.95-MT04

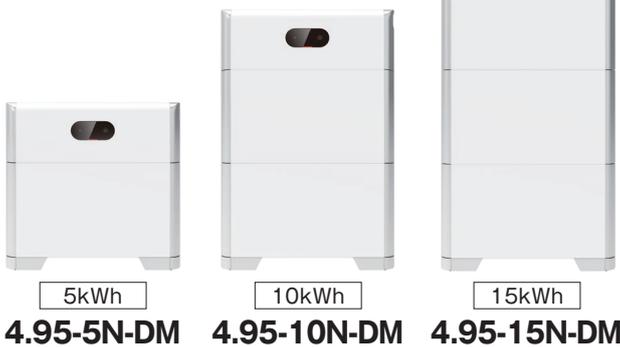
室内に設置する専用モニターを  
オプションでご購入いただけます。

※1年保証

※モニター写真・画面はイメージになります。

## ハイブリッド型 蓄電システム

ライフスタイルに合わせて  
選べる・増やせる容量



**防水防塵保護等級**

**IP65**

**使用可能温度**

**-20~+55℃**



### 12,000サイクルの長寿命

残量が0%の状態から満充電し、電気を使い切るまでを1サイクルとカウントして、12,000サイクルの長寿命電池です。

※試験条件下の実測値であり、保証値ではありません。



### 最短約3.3時間の高速スピード充電

15kWhの蓄電池を太陽光発電で最短約3.3時間で満充電にできます。

※設置状況や発電状況により異なります。



### 奥行き15cmの薄型蓄電池

業界最高クラスの薄型で、狭い敷地にも設置が可能です。

## 安心の保証内容

保証の適用に関しましてDMM.comが認定・登録している施工店かつ施工者による施工が必須となります。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、大切に保存してください。尚、お買い求めの販売店・お引渡し日の記載がないものは無効となります。



### 安心の長期間製品保証

DMMの太陽光発電システムを構成する機器の製品機能を保証します。製品仕様書等の記載内容にそった正しい設置・使用の下での製品機能の保証となります。



### 万が一の時にも安心。自然災害補償

住宅用太陽光発電システムを購入いただいたお客様に対して、引渡日から規定の期間偶発的な事故により損害が生じた場合の修理費を補償します。

**25年保証**

太陽電池モジュール

**10年保証**

ハイブリッド型蓄電システム

蓄電容量の保証  
蓄電池の充電可能容量が規定のモードでの使用の下、初期容量から規定の数値を下回った場合に代替品と交換します。  
保証期間 ~10年：60%

**[有償]延長  
15・20年保証**

**15年保証**

架台 \*1  
ケーブル  
パワーコンディショナ \*2

**太陽光  
発電システム  
5年**

太陽電池モジュール  
架台  
パワーコンディショナ

**ハイブリッド型  
蓄電システム  
10年**

ハイブリッド型蓄電システム

補償の対象となる事故

- 火災・落雷・破裂・爆発
- 風災・雹災・雪災
- 他物の落下・飛来・衝突
- 台風・暴風雨・豪雨等による洪水・高潮・土砂崩れ等の水災による損害等



### 25年モジュール製品保証

DMMの太陽光モジュールの製品機能を保証します。



### 30年モジュール出力保証

モジュールの公称最大出力が30年間規定値を維持することを保証します。



### 重塩害地域の設置もシステム保証対象!

沿岸地域にお住まいでも、海岸から規定の距離以上離れていれば一般地域と同様にシステム保証の対象になります。

※保証に関する詳細は販売店にお問い合わせください。

