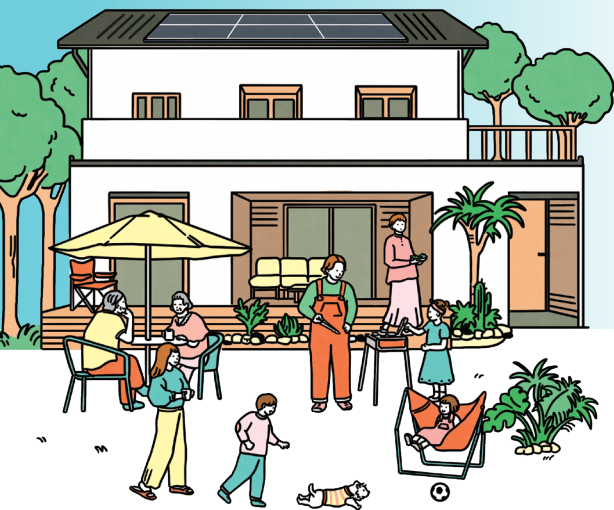




DMM.make solar

住宅用太陽光発電システム

低反射性を備えたアンチグレア仕様に加え

豊富な形状をラインナップした

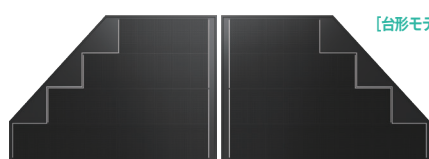
DMMの太陽光モジュール。

住宅密集地や狭小屋根の住宅にも

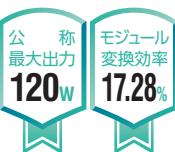
柔軟に対応が可能です。

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]

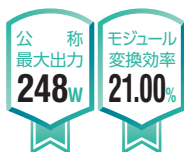
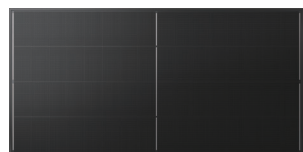


DMM16LT-HL4-120AG

DMM16RT-HL4-120AG

外形寸法: 1089(584)×766(213)×30mm

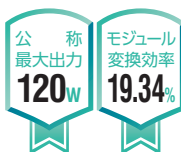
[スリムモデル]



DMM32-HL4-248AG

外形寸法: 1542×766×30mm

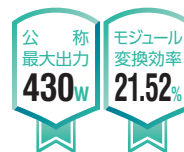
[ハーフモデル]



DMM16-HL4-120AG

外形寸法: 810×766×30mm

標準サイズ（アンチグレア仕様）

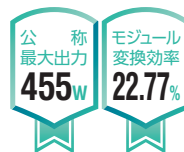
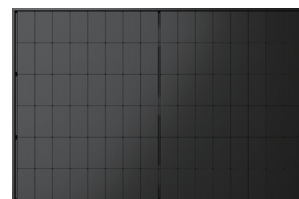


DMM54-HL4R-430AG

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）

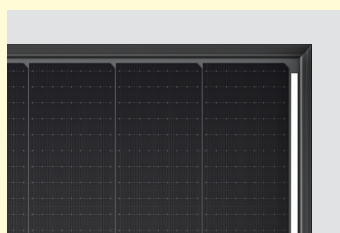


DMM48D-HL4M-455

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。

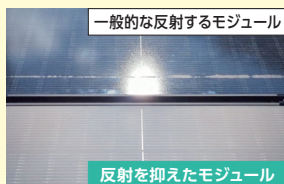


国際認証

DMMが取り扱う太陽電池モジュールは、全てTUV SUDチーフスード(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。

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。



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。

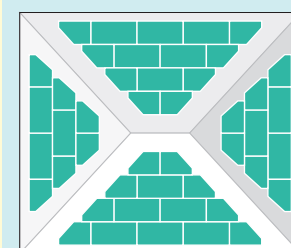
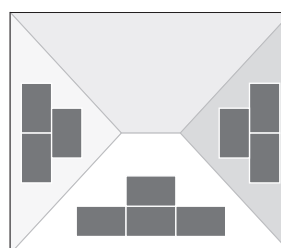
従来のDMMモジュール(375W)

発電量 **3.75kW**
(375W×10枚)

優れた外観で
最適な容量に！

狭小屋根向けサイズ

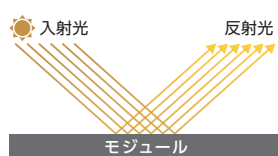
発電量 **7.824kW**
(248W×18枚／120W×28枚)



アンチグレア仕様とは

太陽電池モジュールのガラス表面に微細な凹凸を形成するAG (Anti-glare) 加工を施して、太陽光などに対して防眩性を持たせた仕様です。

一般的な太陽電池モジュール



アンチグレア仕様の太陽電池モジュール

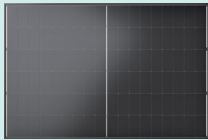
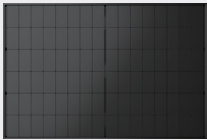
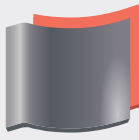
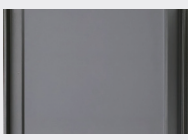


光沢度測定結果

[JIS Z 8741に準ずる] 単位：％(測定角度60度時の基準板を100%とする)

光沢度の数値が高いほどツヤや輝きがあるように見えます。

DMMのアンチグレア仕様モジュールは一般的なモジュールや屋根材の同等以下の光沢度です。

太陽光の入射角 60度 太陽光の入射角60度	太陽電池モジュール		屋根材	
	アンチグレア仕様	一般的な仕様	瓦	ガルバリウム鋼板
				
	1.2	85.5	12.1	13.9

JIS Z 8741：鏡面光沢度・測定方法による測定

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の太陽光モジュール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。



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。



太陽電池モジュール

※保証に関する詳細は販売店に
お問い合わせください。

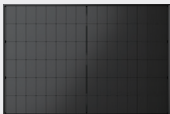
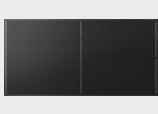


重塩害地域の設置も保証対象！

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。

製品仕様

商品外観	一般ガラス仕様	アンチグレア仕様				
						
製品型式	DMM48D-HL4M-455	DMM54-HL4R-430AG	DMM32-HL4-248AG	DMM16-HL4-120AG	DMM16LT-HL4-120AG	DMM16RT-HL4-120AG
セル仕様	N型単結晶	N型単結晶	N型単結晶	N型単結晶	N型単結晶	
公称最大出力(Pmax)	455Wp	430Wp	248Wp	120Wp	120Wp	
公称最大出力動作電圧(Vmpp)	30.48V	32.58V	19.65V	9.69V	9.69V	
公称最大出力動作電流(Imp)	14.93A	13.20A	12.62A	12.39A	12.39A	
公称開放電圧(Voc)	36.23V	39.16V	23.29V	11.42V	11.42V	
公称短絡電流(Isc)	15.71A	13.65A	13.35A	13.34A	13.34A	
モジュール変換効率	22.77%	21.52%	21.00%	19.34%	17.28%	
寸法	1762×1134×30mm	1762×1134×30mm	1542×766×30mm	810×766×30mm	1089(584)×766(213)×30mm	
質量	24.0kg	21.0kg	12.8kg	7.0kg	7.9kg	

※表記の数値は、周囲温度25℃、AM1.5STC、放射照度1000W/m²での値です。 ※仕様は製品改善等の理由により、変更になる場合がございます。

