

PERC^{*}セル搭載で、高出力・高効率の 単結晶シリコン太陽電池モジュール

※Passivated Emitter and Rear Cellの略。



公称最大
出力^{*1} **300W**

モジュール
変換効率^{*2} **18.0%**

片流れ屋根や野立てなどにおすすめ

モジュール1枚のサイズが大きく、より高効率で発電できるので、
シンプルな形状の設置場所におすすめです。



イメージ図

リニア出力保証25年

日立太陽電池モジュール^{*3}は、リニア出力保証を採用。
詳細は裏面をご覧ください。



*1 表記の数値はJIS C 8918で規定するAM(エアマス)1.5、放射照度1,000W/m²、モジュール温度25°Cでの値です。

*2 モジュール変換効率(%)は、(モジュール公称最大出力(W)×100)/(モジュールの総面積(m²)×1,000W/m²)の計算式から算出しています。

*3 対象は、HSS-M300EBなど型式が「HSS-M」から始まる日立太陽電池モジュールです。

日立太陽電池モジュール^{※1}は リニア出力保証25年をご用意



日立太陽電池モジュールは、リニア出力保証を採用。出力が公称最大出力の公差範囲の最小許容値^{※2}に対して、保証開始日から1年は3.5%以上、その後1年ごとに0.68%ずつ、25年で19.82%以上低下した場合、太陽電池モジュールの追加、修理または交換を行います。

※日立住宅用太陽光発電システムとしてリニア出力保証25年にするには条件があります。詳しくは住宅用太陽光発電システム総合カタログをご覧ください。

※1 対象は、HSS-M300EBなど型式が「HSS-M」から始まる日立太陽電池モジュールです。

※2 HSS-M300EBの公差範囲の最小許容値は300W。



HSS-M300EB

189,000円 ☆(税別)

■製品仕様

公称最大出力 ^{※3}	300W	
種類	単結晶シリコン	
公称最大出力動作電圧	32.41V	
公称最大出力動作電流	9.26A	
公称開放電圧	39.76V	
公称短絡電流	9.77A	
モジュール変換効率 ^{※4}	18.0%	
質量	約 19.0kg	
外形寸法(幅×奥行×高さ)	1,670 × 1,000 × 35mm	
耐静荷重	5,400Pa	
耐風圧荷重	5,400Pa	
最大システム電圧	1,000V	
温度係数	最大出力	-0.39% / °C
	開放電圧	-0.28% / °C
	短絡電流	0.04% / °C

※3 表記の数値は、JIS C 8918で規定するAM(エアマス)1.5、放射照度1,000W/m²、モジュール温度25°Cでの値です。

※4 モジュール変換効率(%)は、(モジュール公称最大出力(W) × 100) / (モジュールの総面積(m²) × 1,000W/m²)の計算式から算出しています。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整・配線・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。小売の価格については、販売店にお問い合わせください。

●掲載の商品は国内用です。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。

お問い合わせ先

記載内容は2017年10月現在のものです。

HB-136