

45/90W

BIPVソーラールーフ



軽量

16.5kg/m², 従来の屋根材重量の50%



耐衝撃性

強化ガラス



エレガント外観

バスパー不要で、外観が美しい



簡単設置

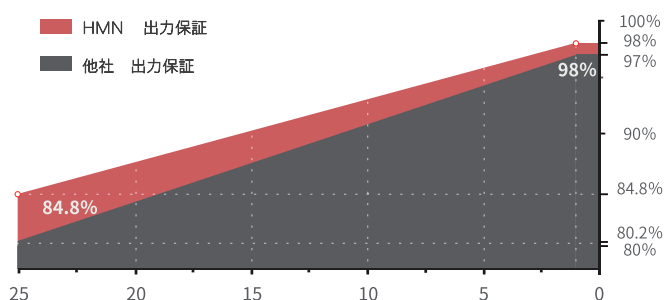
瓦と同様の施工方法



カスタマイズ対応

オーダーメイドサービス提供可

リニア出力保証



品質管理システム：ISO 9001

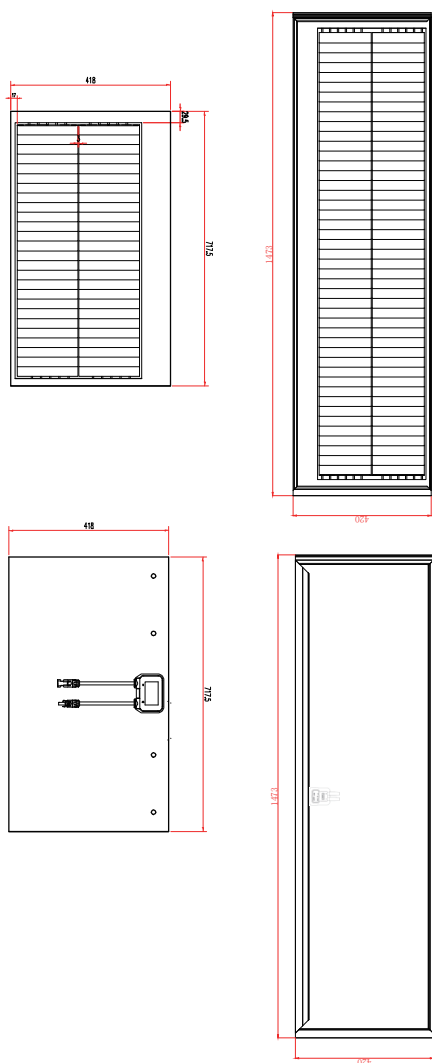


リニア出力保証

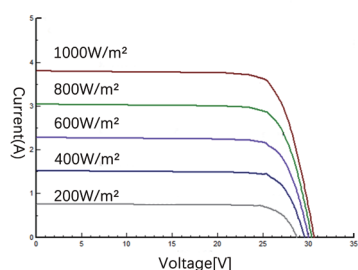
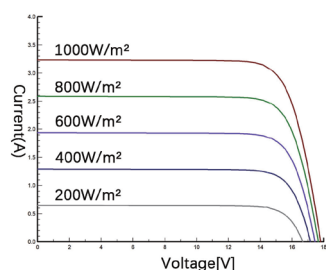
25^{YEAR} パワー保証

12^{YEAR} 品質保証

寸法



I-V 曲線図



電気特性

型式	HMN-45-DE2I	HMN-90-DE2I
STC 最大出力 (Pmax)	45W	90W
最大出力動作電圧(Vmp)	14.6V	25.4V
最大出力動作電流(Impp)	3.08A	3.56A
開放電圧(Voc)	17.8V	30.6V
短絡電流(Isc)	3.23A	3.80A
モジュール変換効率(%)	15.01%	14.55%
動作温度	-40 ℃ to 85 ℃	
最大システム電圧	1500VDC	
直列ヒューズ定格	20 A	
適用等級	Class II	
出力公差	0~+5 W	
STC: 放射照度 1000W/m2, モジュール温度 25° C, AM=1.5. Pmax,Voc,Iscの公差は±5%です。		

製品規格

太陽電池セル	単結晶
セルサイズ	158.75×31.75mm
セル数	52/90
モジュールサイズ	L:717.5*W:418/L:1473*W:420 mm
重量	5.1kg/10.2kg
フロント材	3.2mm低反射強化ガラス
バックシート	黒色
J-Box	IP 67
出力ケーブル	4mm ²
ケーブル長さ	(+)/(-) 500 mm
コネクタ	MC4 互換

温度系数

公称セル動作温度 NOCT	45 ± 2°C
温度係数 Pmax	-0.35%/°C
温度係数 Voc	-0.27%/°C
温度係数 Isc	0.050%/°C

梱包構成

コンテナ	20'GP	40'HQ
数量/パレット	94/47	94/47
数量/コンテナ	2632/1316	5640/2820

お問い合わせ



<http://sunplus-jp.com>



info@sunplus-jp.com

サンプラスエナジー株式会社 SUNPLUS ENERGY Co.,Ltd.