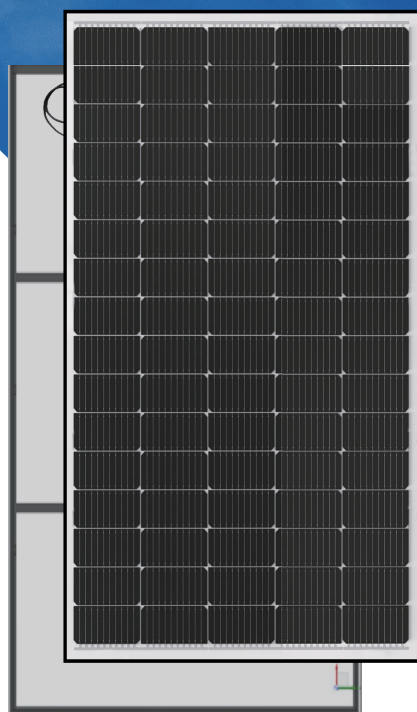




SOLIGHTシリーズ

300-305W

軽量化モジュール



軽量化

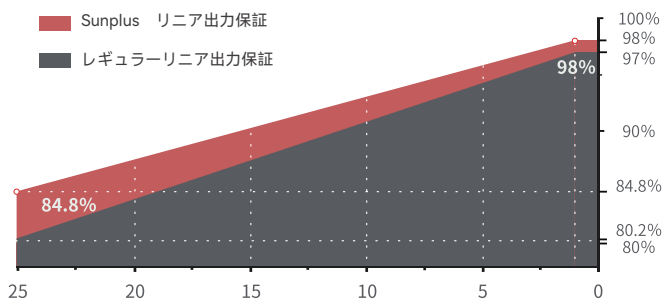
従来品より60%軽量化



施工性

軽量のため施工性がアップ

リニア出力保証



品質システム: ISO 9001

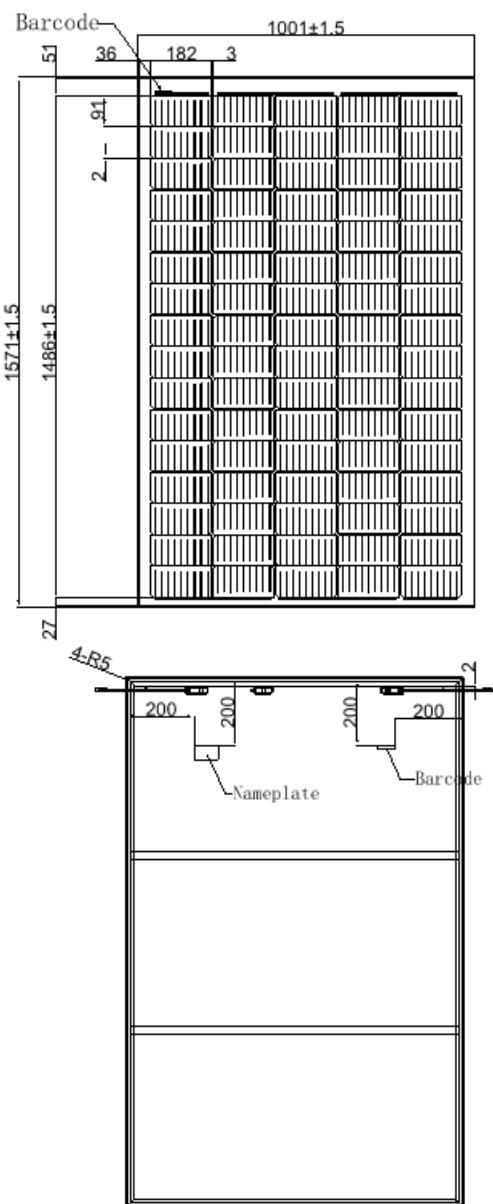


出力保証と品質保証

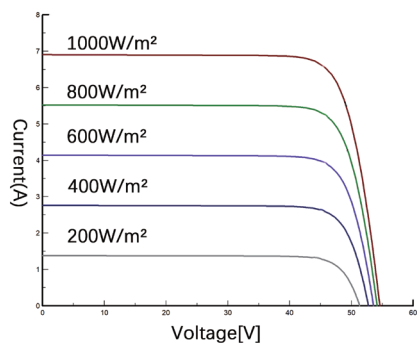
25 YEAR リニア出力保証
証

12 YEAR 品質保

サイズ情報



I-V 曲線図



電気特性

STC	HMN-300-F1MC	HMN-305-F1MC
STC 最大出力 (Pmax)	300W	305W
最大出力動作電圧(Vmp)	45.5V	45.6V
最大出力動作電流(Imp)	6.59A	6.69A
開放電圧(Voc)	54.6V	54.7V
短絡電流(Isc)	6.90A	6.96A
モジュール変換効率(%)	19.07%	19.39%
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	
出力交差	0~+5W	
STC: 放射照度 1000W/m2 , モジュール温度 25℃ , AM=1.5。Pmax,Voc,Iscの公差は±5%です。		

製品規格

太陽電池セル	単結晶シリコンセル
セルサイズ	$182 \times 91 \text{ mm}$
セル数	80
モジュールサイズ	L: $1571 \times \text{W}: 1001 \times \text{H}: 3 \text{ mm}$ (本体) L: $1571 \times \text{W}: 1001 \times \text{H}: 19 \text{ mm}$ (J-Box込み)
重量	$7.4 \text{ kg} \pm 0.5$
バックシート	White PV Backsheet
J-Box	IP 68
出力ケーブル	4 mm^2
ケーブル長さ	(+)/(−) 300 mm
コネクタ	MC4 互換

温度係数

公称セル動作温度 NOCT	$41 \pm 2^{\circ}\text{C}$
温度係数 Pmax	$-0.34\%/^{\circ}\text{C}$
温度係数 Voc	$-0.26\%/^{\circ}\text{C}$
温度係数 Isc	$0.033\%/^{\circ}\text{C}$

梱包構成

コンテナ	20'GP	40'HQ
数量/パレット	55	55
数量/コンテナ	660	1540



<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.