

SOLIGHTシリーズ

300-305W

軽量化モジュール



軽量化

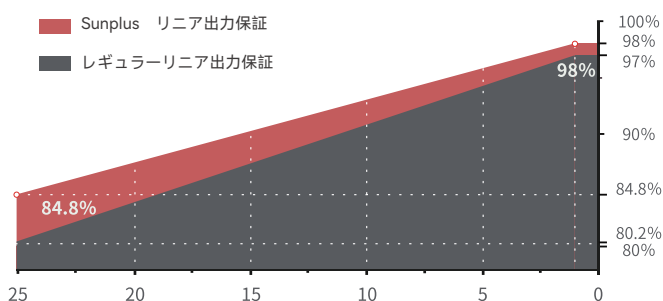
従来品より60%軽量化



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

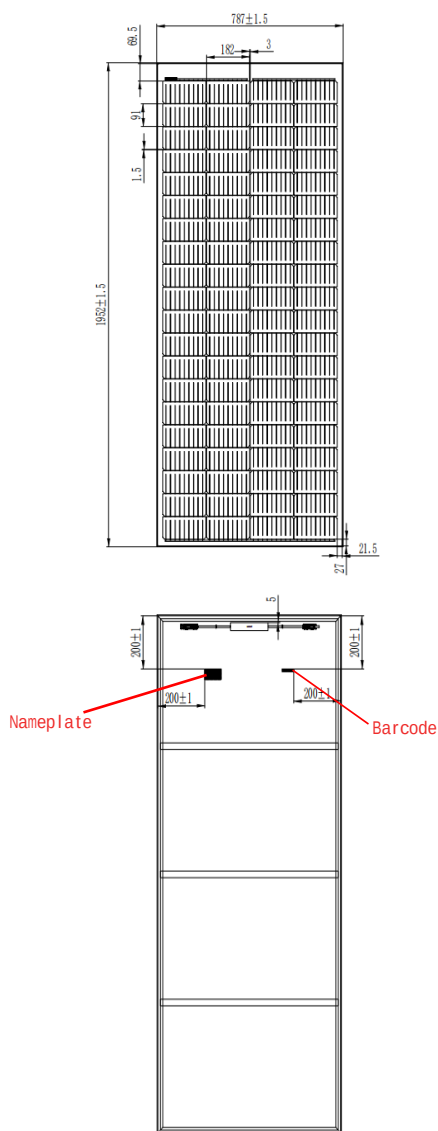


出力保証と品質保証

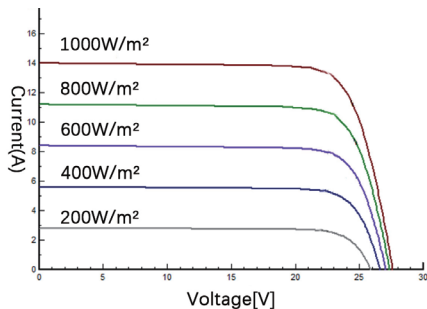
25 YEAR リニア出力保証
証

12 YEAR 品質保

サイズ情報



I-V 曲線図



電気特性

STC	HMN-300-F8MK	HMN-305-F8MK
STC 最大出力 (Pmax)	300W	305W
最大出力動作電圧(Vmp)	23.2V	23.3V
最大出力動作電流(Impp)	12.95A	13.08A
開放電圧(Voc)	27.6V	27.6V
短絡電流(Isc)	13.95A	14.00A
モジュール変換効率(%)	19.52%	19.85%
動作温度	-40 ℃ to 85 ℃	
最大システム電圧	1500VDC	
直列ヒューズ定格	25 A	
適用等級	Class II	
出力公差	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	182×91mm
セル数	80
モジュールサイズ	L:1952*W:787*H:3 mm(本体) L:1952*W:787*H:19 mm(J-Box込み)
重量	6.6±0.5kg
バックシート	White PV Backsheet
J-Box	IP 68
出力ケーブル	4mm²
ケーブル長さ	(+)/(-) 400 mm
コネクタ	MC4 互換

温度係数

公称セル動作温度 NOCT	41 ± 2°C
温度係数 Pmax	-0.34%/°C
温度係数 Voc	-0.26%/°C
温度係数 Isc	0.033%/°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	550	1210



<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.