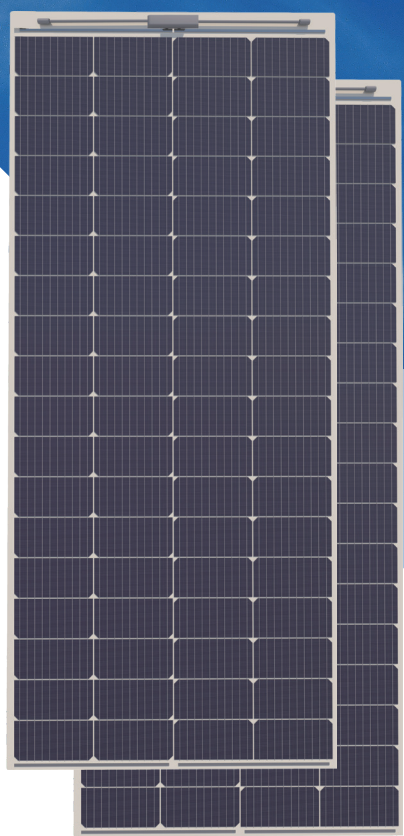




FLEXONシリーズ

300-305W

フレキシブルモジュール



軽量化

ガラスを使用しないことで、従来のモジュールよりも70%軽量化されています。



柔軟性

特別なプロセスと材料を用いることで、モジュールは柔軟性を持ち、さまざまな曲面に適用可能です。



高投資収益

高い発電効率、低BOS（バランス・オブ・システム）コスト、およびLCOE（発電コスト）の効果的な削減により、高い投資収益が得られます。



設置簡単

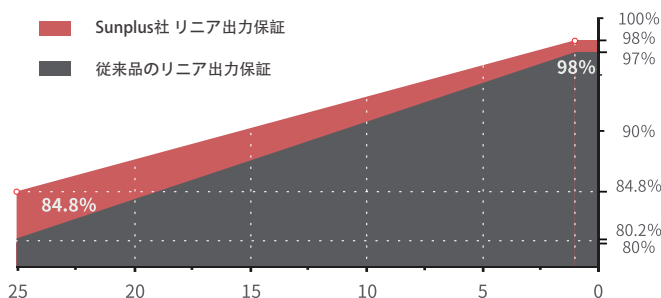
モジュールは簡単に設置できるように設計されており、使いやすく、施工の難易度や労働コストを大幅に削減します。



低輸送コスト

ユニットあたりの輸送コストは従来品の1.5倍ですが、1枚あたりのコストは従来のモジュールより33%安くなります。

リニア出力保証



品質システム: ISO 9001

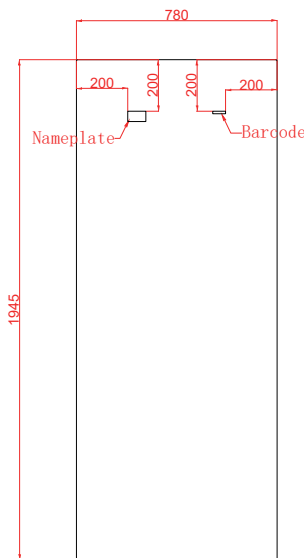
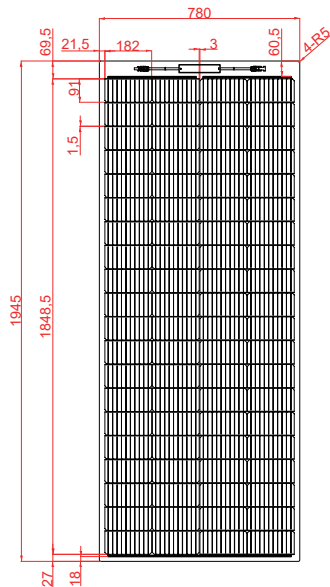


品質と出力保証

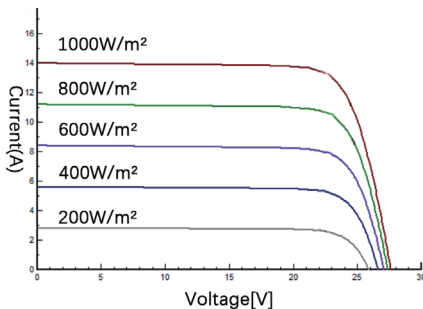
25 YEAR リニア出力保証

12 YEAR 品質保証

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(%)	19.78%	20.10%
動作温度	-40 °C to 85 °C	
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	182×91mm
セル数	80
モジュールサイズ	L:1945*W:780*H:3 mm(本体) L:1945*W:780*H:19 mm(J-Box込み)
重量	4.4±0.5kg
バックシート	White PV Backsheet
J-Box	IP 68
出力ケーブル	4mm ²
ケーブル長さ	(+)(-) 400 mm
コネクタ	MC4 互換

温度系数

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	70	70
数量/コンテナ	700	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.