

SILFINE
Re-Create F.I.N.E World



Half Cut

300W

フレキシブルモジュール

SFJ-300-EWH



FINE-FLEX

品質システム：ISO 9001：2015

軽量化

フレーム・ガラスレス

フレキシブル

特殊な製法と材料で曲げることが可能

低反射

防眩加工による光害対策

簡単施工

軽量化により施工や運搬が容易

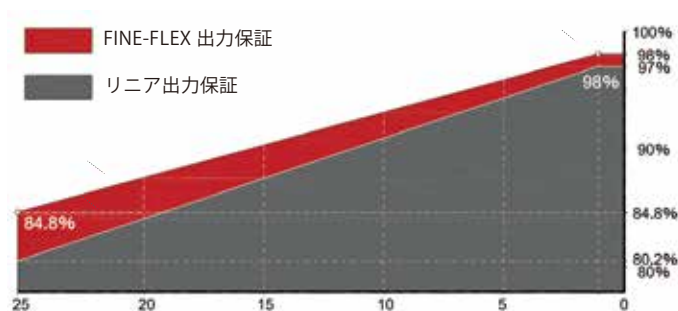
高いカスタマイズ性

サイズや出力のカスタマイズが可能

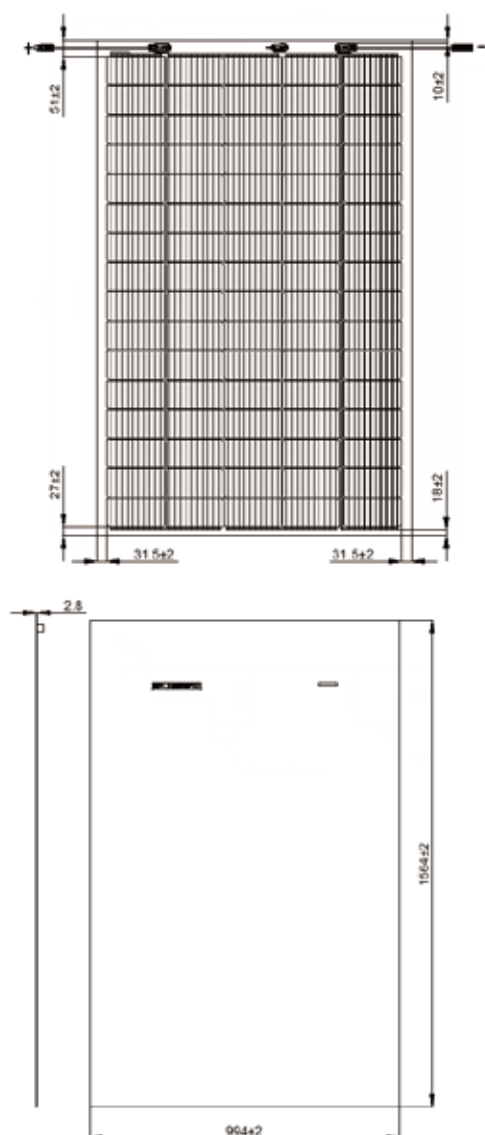


リニア出力保証

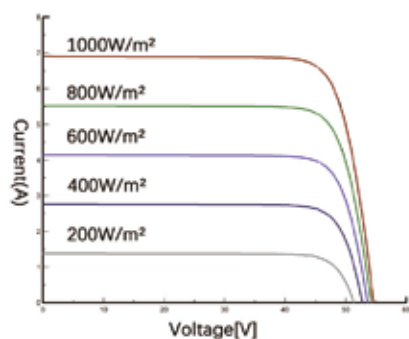
製品保証



サイズ情報



I-V 曲線図



電気特性

型式	SFJ-300-EWH
STC 最大出力 (Pmax)	300W
最大出力動作電圧 (Vmp)	45.5V
最大出力動作電流 (Imp)	6.59A
開放電圧 (Voc)	54.6V
短絡電流 (Isc)	6.90A
モジュール変換効率 (%)	19.30%
動作温度	-40 °C to 85 °C
最大システム電圧	1000VDC
直列ヒューズ定格	20 A
適用等級	Class A
出力交差	0~+5W

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	1564mm×994mm×2.8mm (端子ボックスなし)
重量	5.6KG
バックシート	バックシート(黒)
J-Box	IP68
出力ケーブル	4mm²
ケーブル長さ	(+)/(-) 1000 mm
コネクタ	PV-KBT4-EVO 2A/6I

温度系数

公称セル動作温度 NOCT	41 ± 2°C
温度係数 Pmax	-0.36%/°C
温度係数 Voc	-0.26%/°C
温度係数 Isc	0.04%/°C

梱包構成

コンテナ	20'GP	40'HQ
数量/パレット	42pcs	42pcs
数量/コンテナ	504pcs	1176pcs