

SILFINE

Re-Create F.I.N.E World

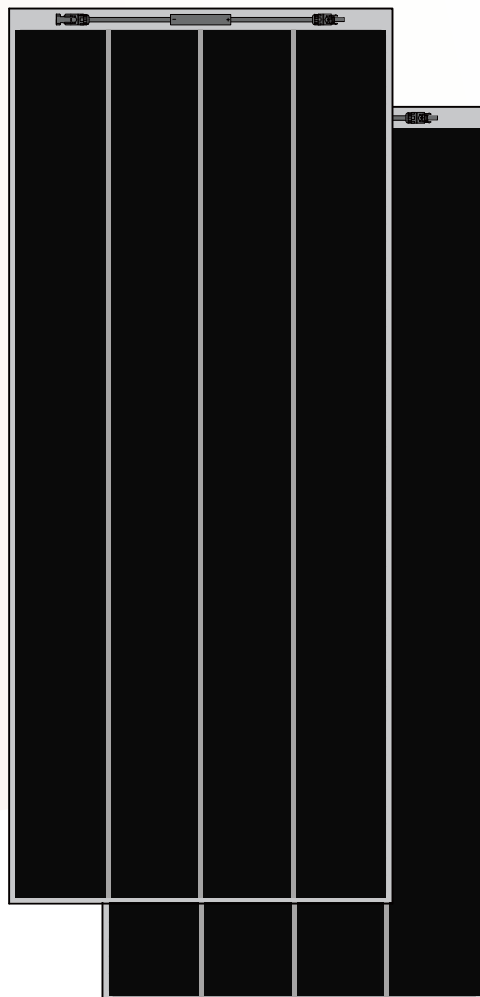


Singling

100W

フレキシブルモジュール

SFJ-100-EWA



FINE-FLEX

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

美しい外観

リボンフリーのシームレスで美しいデザイン

簡単施工

軽量化により施工や運搬が容易に

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

品質システム:ISO 9001:2005



リニア出力保証

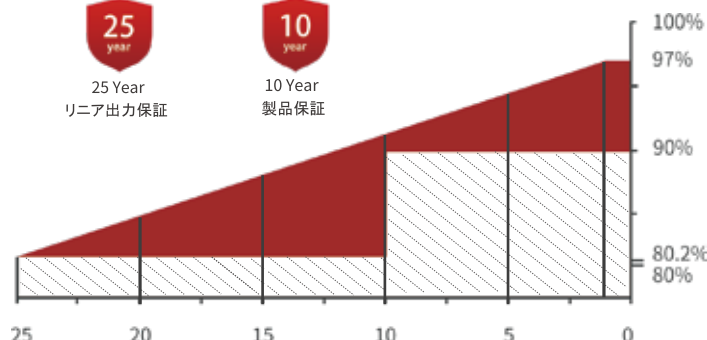
製品保証



25 Year
リニア出力保証



10 Year
製品保証



SFJ-100-EWA

FINE-FLEX

電気特性 (STC)

STC	SFJ-100-EWA
出力 Pn	100W
モジュール変換効率	18.52%
最大出力動作電圧 Vmp (V)	38.2V
最大出力動作電流 Imp (A)	2.64A
開放電圧 Voc (V)	45.5V
短絡電流 Isc (A)	2.86A
動作温度	-40 °C to 85 °C
最大システム電圧	600VDC
直列ヒューズ定格	15A
適用等級	Class A
出力公差	0~+5W

STC : 放射照度 1000W/m² モジュール温度25°C AM=1.5

電気特性 (NOCT)

出力 Pn	74W
電圧 (Vmp)	34.8V
電流 (Imp)	2.14A
開放電圧 Voc (V)	42.1V
短絡電流 Isc (A)	2.32A

部材仕様

太陽電池セル	単結晶シリコンセル
セルサイズ	210×35mm
セル数	68(2×34)
モジュールサイズ	L:1200×W:450×H:3 mm
重量	1.8 kg
バックシート	ホワイトPVバックシート
J-Box	IP 67
出力ケーブル	4mm ²
ケーブル長さ	(+)/(-) 300mm
コネクタ	MC4互換

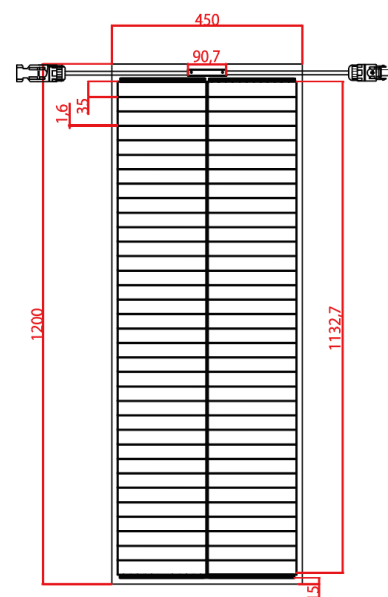
温度係数

公称セル動作温度 NOCT	41 ± 2°C
温度係数 Pmax	-0.38%/°C
温度係数 Voc	-0.28%/°C
温度係数 Isc	0.020%/°C

梱包構成

数量/パレット	60枚
コンテナ	20'GP
数量/コンテナ	1920枚
コンテナ	40'HQ
数量/コンテナ	4392枚

外形寸法



I-V 曲線図

