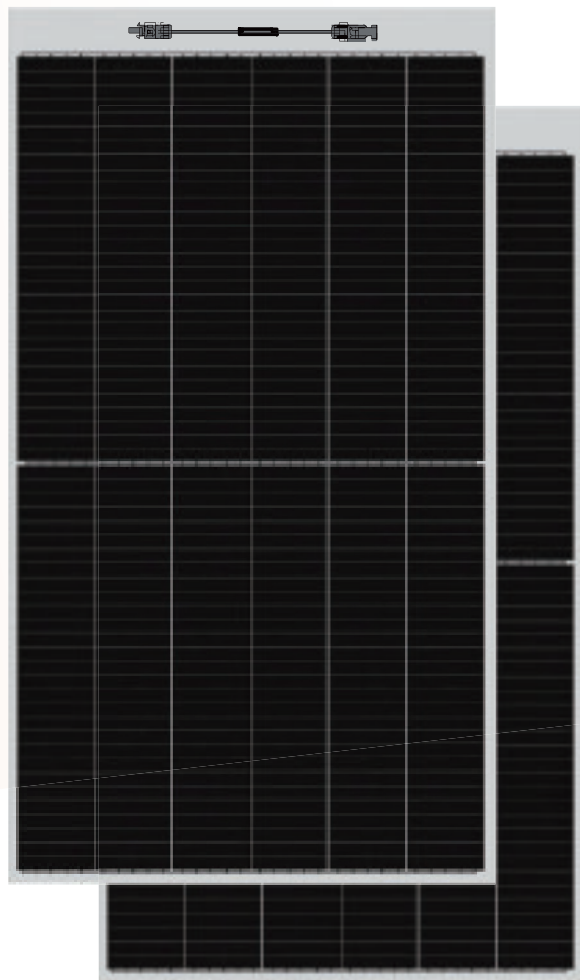


SILFINE
Re-Create F.I.N.E World



Singling 300W

フレキシブルモジュール
SFJ-300-EWA



FINE-FLEX

品質システム:ISO 9001:2005

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

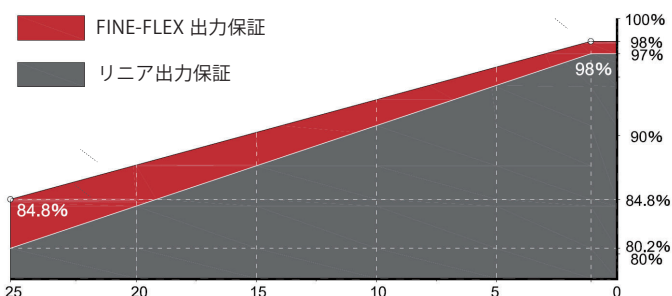
高いカスタマイズ性

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



電気特性 (STC)

STC	SFJ-300-EWA
出力 P _N	300W
モジュール変換効率	19.30%
最大出力動作電圧 V _{mp} (V)	27.3V
最大出力動作電流 I _{mp} (A)	10.99A
開放電圧 V _{oc} (V)	33.0V
短絡電流 I _{sc} (A)	11.31A
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	20A
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 P _N	225W
電圧 (V _{mp})	26.0V
電流 (I _{mp})	8.64A
開放電圧 V _{oc} (V)	30.8V
短絡電流 I _{sc} (A)	9.10A

部材仕様

太陽電池セル	単結晶シリコンセル
セルサイズ	158.75×31.75mm
セル数	300 (6*50)
モジュールサイズ	L:1564*W:994*H:3 mm
重量	5.3 kg
バックシート	ホワイート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	(+)/(-) 500mm
コネクタ	M C4互換

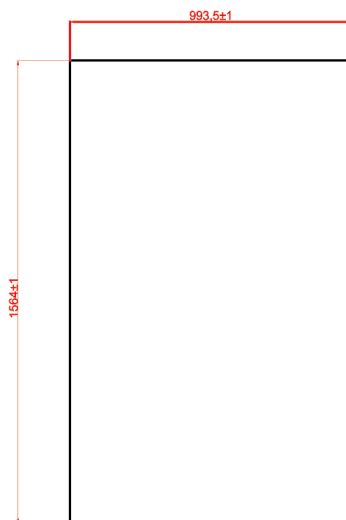
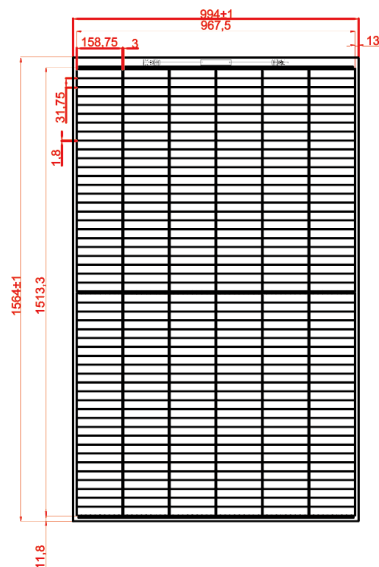
温度係数

公称セル動作温度 NOCT	41 ± 2°C
温度係数 P _{max}	-0.38%/°C
温度係数 V _{oc}	-0.28%/°C
温度係数 I _{sc}	0.02%/°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	720枚
コンテナ	40'HQ
数量/コンテナ	1792枚

外形寸法



I-V 曲線図

