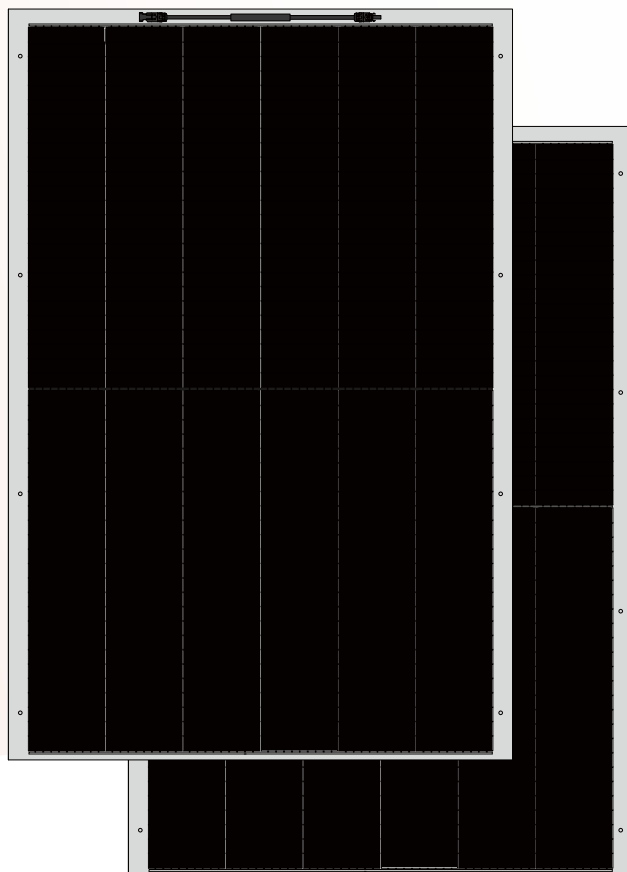


**SILFINE**  
Re-Create F.I.N.E World



# Singling 300W

フレキシブルモジュール  
SFJ-300-EWA (B)



# 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

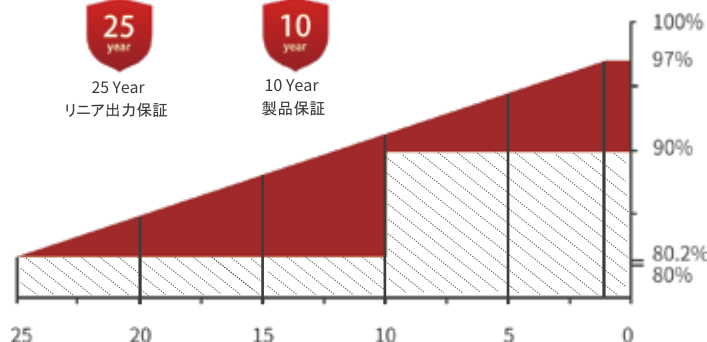
製品保証



25 Year  
リニア出力保証



10 Year  
製品保証



## 電気特性 (STC)

STC	SFJ-300-EWA (B)
出力 P <sub>N</sub>	300W
モジュール変換効率	18.27%
最大出力動作電圧 V <sub>mp</sub> (V)	27.3V
最大出力動作電流 I <sub>mp</sub> (A)	10.99A
開放電圧 V <sub>oc</sub> (V)	33.0V
短絡電流 I <sub>sc</sub> (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/m<sup>2</sup> モジュール温度25°C AM=1.5

## 電気特性 (NOCT)

出力 P <sub>N</sub>	225W
電圧 (V <sub>mp</sub> )	26.0V
電流 (I <sub>mp</sub> )	8.64A
開放電圧 V <sub>oc</sub> (V)	30.8V
短絡電流 I <sub>sc</sub> (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:1050×H:3mm(本体) L:1564×W:1050×H:18mm(J-Box込み)
重量	5.6kg
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 <sup>2</sup>
ケーブル長さ	(+)/(-) 500mm
コネクタ	MC4互換

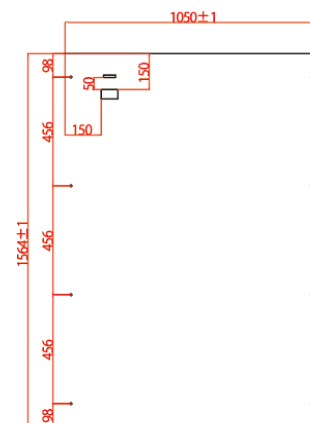
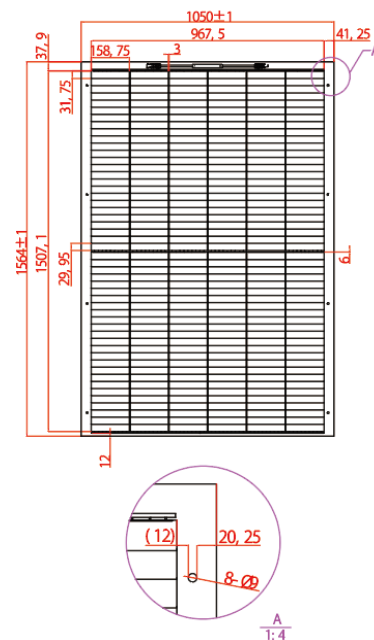
## 温度係数

公称セル動作温度 NOCT	41 ± 2°C
温度係数 P <sub>max</sub>	-0.38%/°C
温度係数 V <sub>oc</sub>	-0.28%/°C
温度係数 I <sub>sc</sub>	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	720枚
コンテナ	40'HQ
数量/コンテナ	1736枚

## 外形寸法



## I-V 曲線図

