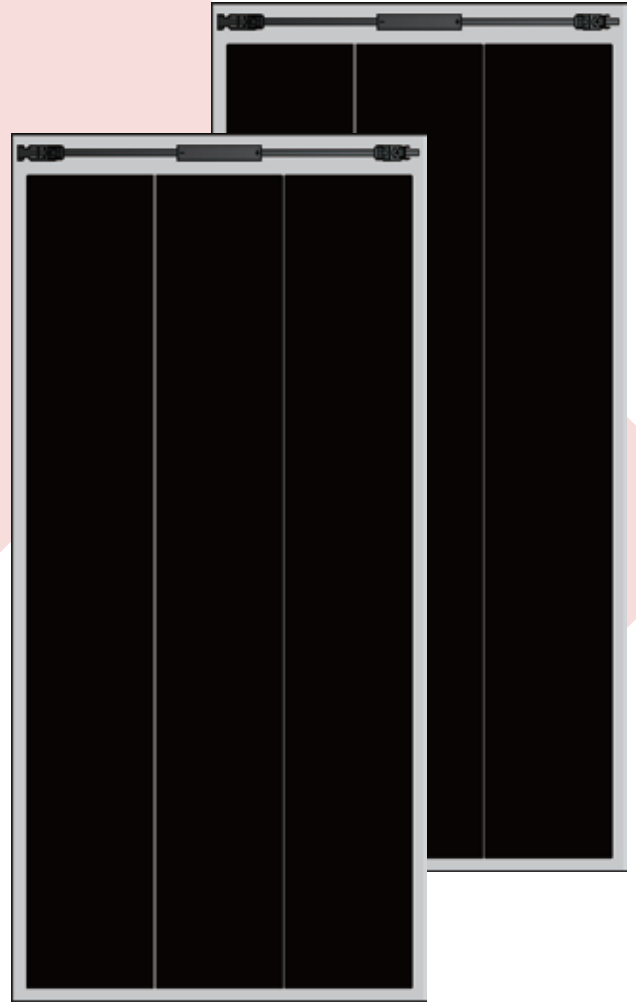




# Shingle-F シリーズ

## 100W

### フレキシブルモジュール

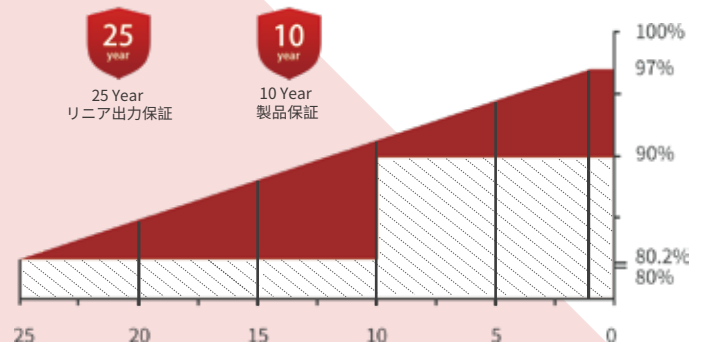


品質システム：ISO 9001：2005



## リニア出力保証

### 製品保障



#### 軽量

フレーム・ガラスレス



#### フレキシブル

特殊な製法と材料による曲げることが可能



#### 美しい外観

リボンフリー統一性の高いデザイン



#### 簡単設置

軽量化によりハンドリングが容易



#### 高いカスタマイズ性

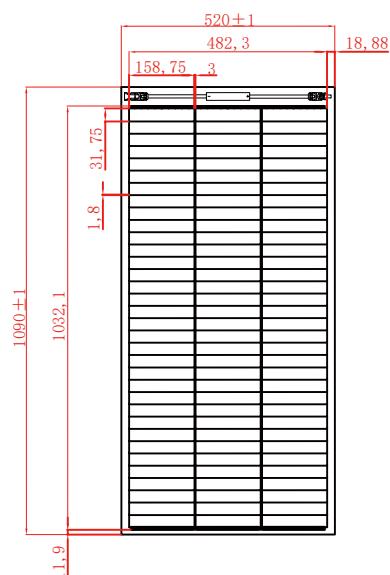
サイズや出力のカスタマイズが可能

## 電気特性

STC	SFJ-100-EWAS
最大出力 (Pmax)	100W
最大出力動作電圧 (Vmp)	18.4V
最大出力動作電流 (Imp)	5.51A
開放電圧 (Voc)	22.3V
短絡電流 (Isc)	5.88A
モジュール変換効率 (%)	17.60%
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
出力交差	0~+5W

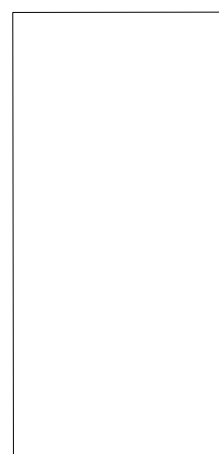
STC: 放射照度 1000W/m<sup>2</sup> モジュール温度 25°C AM=1.5

## 外形寸法



## 部材仕様

太陽電池セル	単結晶シリコンセル
セル数	102 (3*34)
モジュールサイズ	L:1090×W:520×H:18 mm
重量	2.4 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 <sup>2</sup>
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)	45 ± 2°C
温度係数 ISC	-0.45%/°C
温度係数 Voc(β)	-0.38%/°C
温度係数 Pmpp(γ)	-0.037%/°C

## 梱包構成

数量/パレット	40枚
コンテナ	20'GP
数量/コンテナ	1200枚(30パレット)
コンテナ	40'GP
数量/コンテナ	2640枚(66パレット)

## I-V 曲線図

