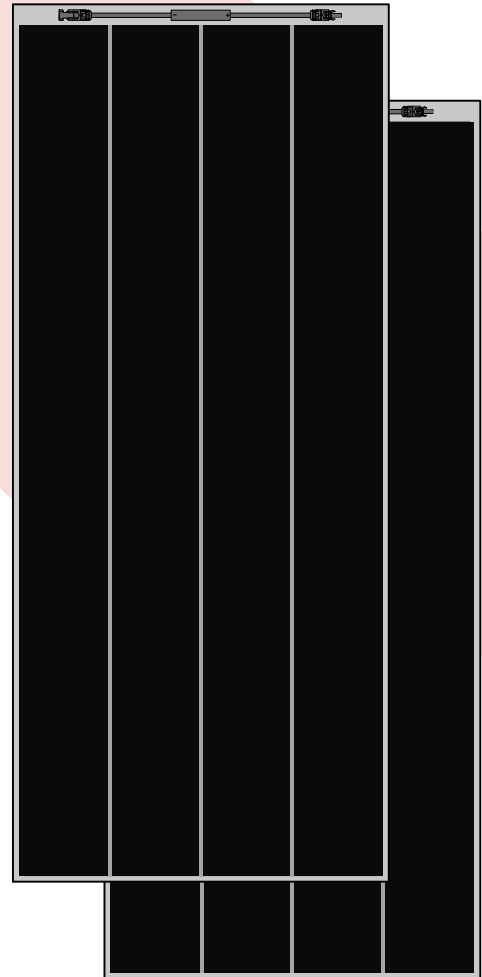




Shingle-F シリーズ

200W

フレキシブルモジュール



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

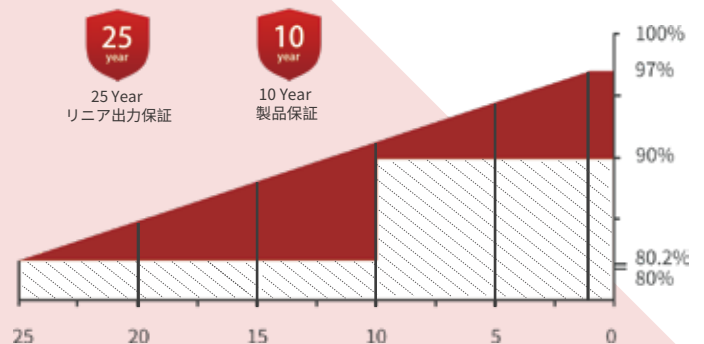
サイズや出力のカスタマイズが可能

品質システム：ISO 9001：2005



リニア出力保証

製品保障

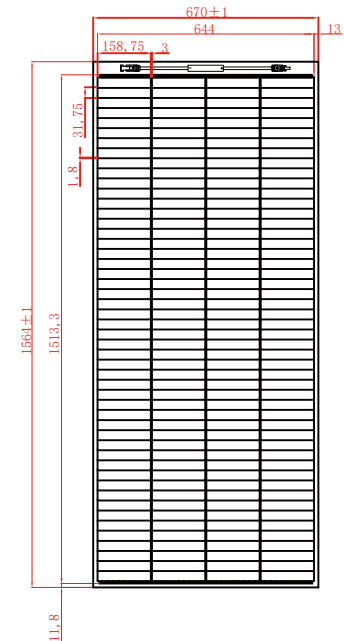


電気特性

STC	SFJ-200-EWAS
最大出力 (Pmax)	200W
最大出力動作電圧 (Vmp)	27.7V
最大出力動作電流 (Imp)	7.23A
開放電圧 (Voc)	33.5V
短絡電流 (Isc)	7.62A
モジュール変換効率 (%)	19.09%
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/m² 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	200 (4×50)
モジュールサイズ	L:1564×W:670×H:18 mm
重量	3.5kg
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
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	55枚
コンテナ	20'GP
数量/コンテナ	770枚(14パレット)
コンテナ	40'GP
数量/コンテナ	1540枚(28パレット)

I-V 曲線図

