

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

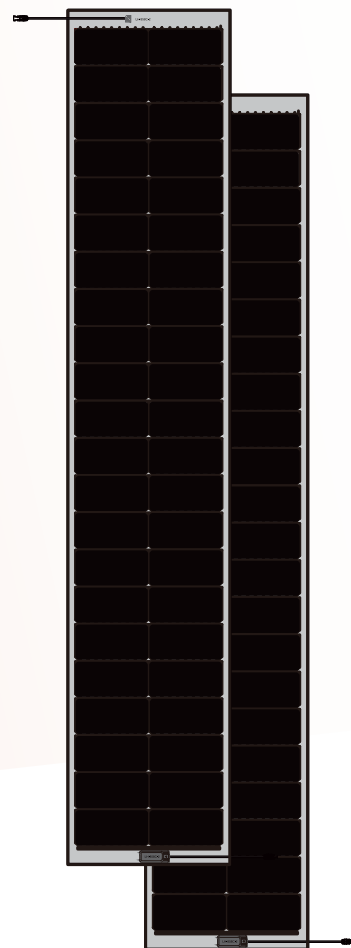


Half Cut

145W

フレキシブルモジュール

SFJ-145-EWH



FINE-FLEX

品質システム: ISO 9001:2015

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

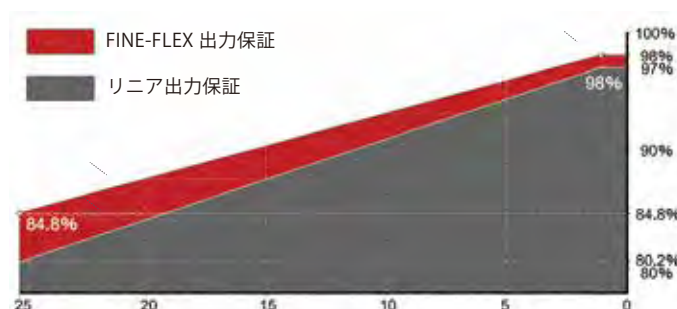
サイズや出力のカスタマイズが可能



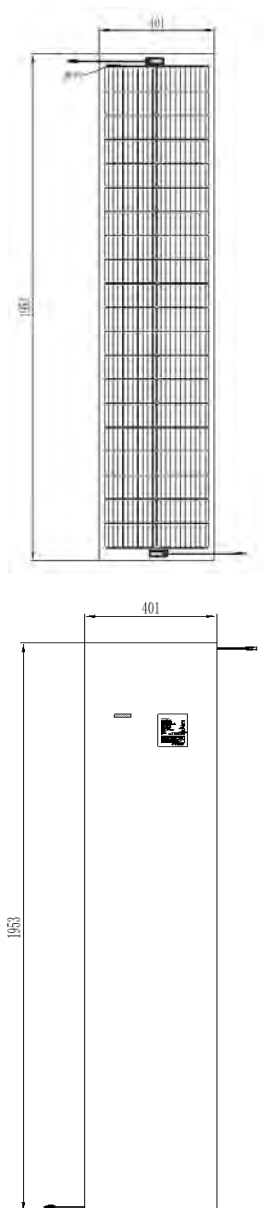
リニア出力保証



製品保証



サイズ情報



電気特性

| STC | SFJ-145-EWH |
|---|-----------------|
| STC 最大出力 (Pmax) | 145W |
| 最大出力動作電圧(Vmp) | 11.4V |
| 最大出力動作電流(Impp) | 12.73A |
| 開放電圧(Voc) | 13.7V |
| 短絡電流(Isc) | 13.34A |
| モジュール変換効率(%) | 18.5% |
| 動作温度 | -40 °C to 85 °C |
| 最大システム電圧 | 1500VDC |
| 直列ヒューズ定格 | 25 A |
| 適用等級 | Class A |
| 出力交差 | 0~+5 W |
| STC: 放射照度 1000W/m2 , モジュール温度 25°C , AM=1.5。Pmax,Voc,Iscの公差は±5%です。 | |

製品規格

| | |
|----------|--|
| 太陽電池セル | 単結晶 |
| セルサイズ | 182×91mm |
| セル数 | 40 |
| モジュールサイズ | L:1953*W:401*H:3 mm(本体) L:1953*W:401*H:18 mm(J-BOX込み) |
| 重量 | 2.3kg |
| バックシート | White PV Backsheet |
| J-Box | IP 68 |
| 出力ケーブル | 4mm ² |
| ケーブル長さ | (+)/(-) 150 mm (カスタマイズ可) |
| 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 | -0.34%/°C |
| 温度係数 Voc | -0.26%/°C |
| 温度係数 Isc | 0.033%/°C |

梱包構成

| | | |
|---------|-------|-------|
| コンテナ | 20'GP | 40'HQ |
| 数量/パレット | 140 | 140 |
| 数量/コンテナ | 1400 | 3080 |