

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

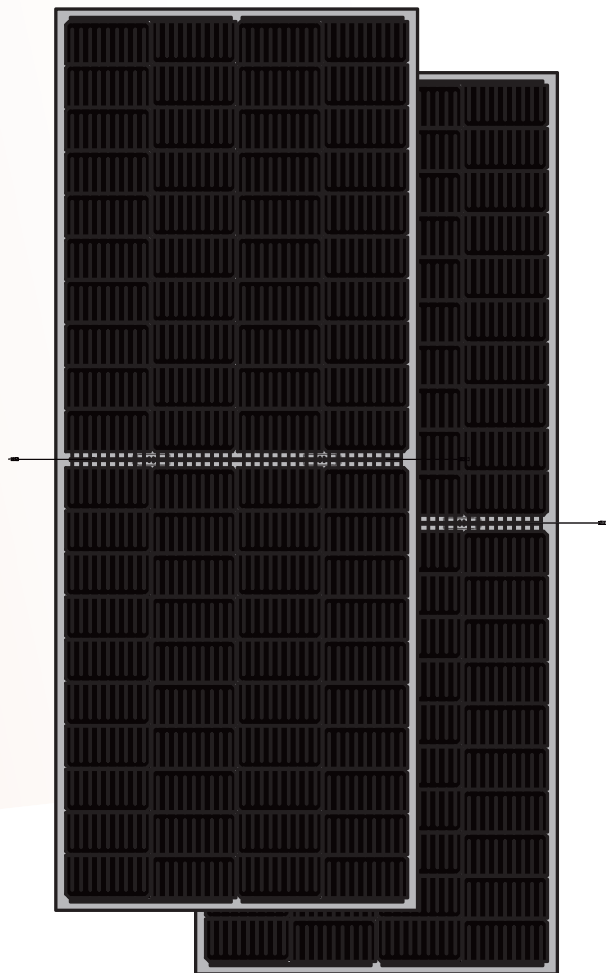


Half Cut

305W

フレキシブルモジュール

SFJ-305-EWH



# 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

## 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

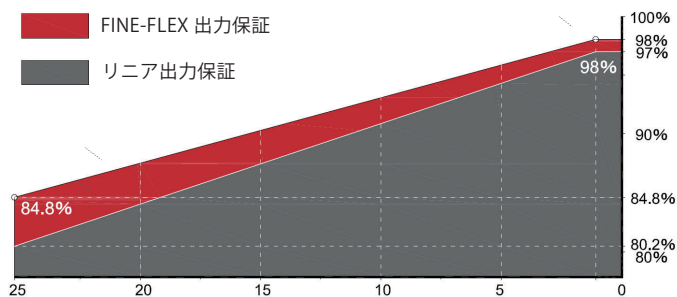
サイズや出力のカスタマイズが可能

品質システム:ISO 9001:2005



リニア出力保証

製品保証



## 電気特性 (STC)

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| STC                          | SFJ-305-EWH     |
| 出力 P <sub>N</sub>            | 305W            |
| モジュール変換効率                    | 20.10%          |
| 最大出力動作電圧 V <sub>mp</sub> (V) | 23.3V           |
| 最大出力動作電流 I <sub>mp</sub> (A) | 13.08A          |
| 開放電圧 V <sub>oc</sub> (V)     | 27.6V           |
| 短絡電流 I <sub>sc</sub> (A)     | 14.00A          |
| 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>        | 228W   |
| 電圧 (V <sub>mp</sub> )    | 21.5A  |
| 電流 (I <sub>mp</sub> )    | 10.58A |
| 開放電圧 V <sub>oc</sub> (V) | 25.8V  |
| 短絡電流 I <sub>sc</sub> (A) | 11.25A |

## 部材仕様

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 太陽電池セル   | 単結晶シリコンセル          |
| セルサイズ    | 182×91mm           |
| セル数      | 80                 |
| モジュールサイズ | L:1945×W:780×H:3mm |
| 重量       | 5.2 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              |

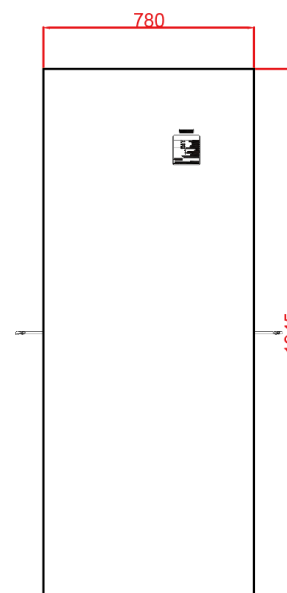
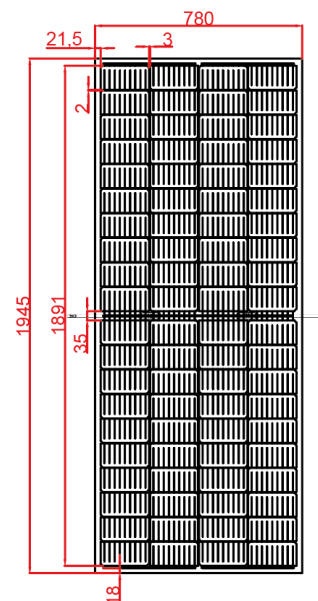
## 温度係数

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 公称セル動作温度 NOCT         | 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 | 52枚   |
| コンテナ    | 20'GP |
| 数量/コンテナ | 520枚  |
| コンテナ    | 40'HQ |
| 数量/コンテナ | 1144枚 |

## 外形寸法



## I-V 曲線図

