

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

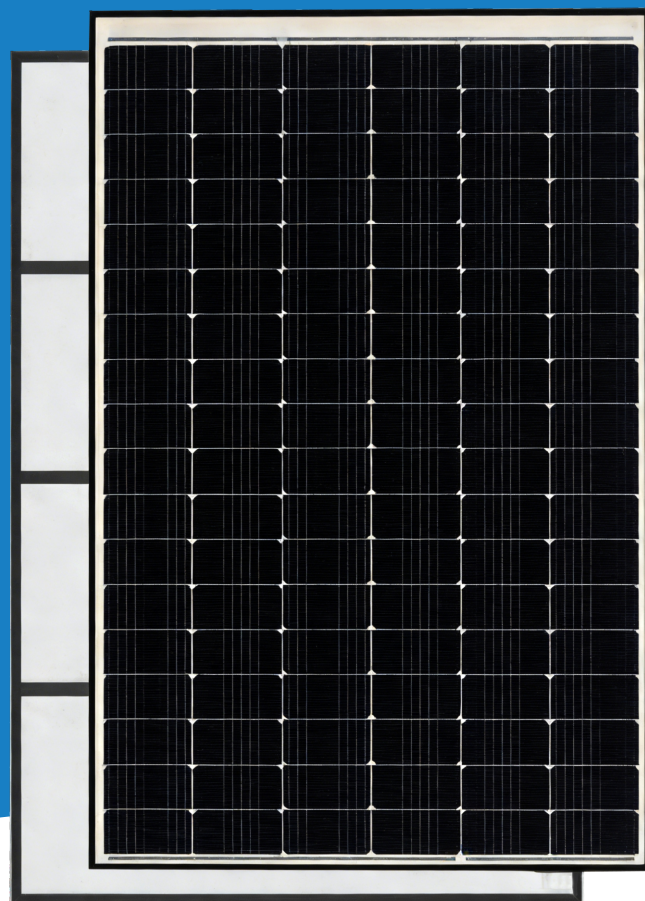


Half Cut

400W

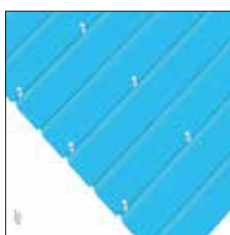
フレキシブルモジュール
フレーム付タイプ

SFJ-400-EWH/F

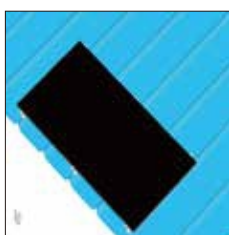


FINE-FLEX

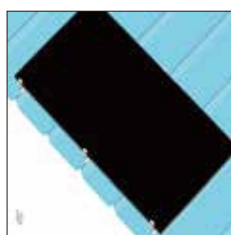
1. 屋根に固定金具を取り付ける



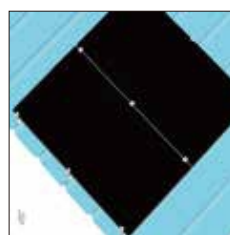
2. 屋根に対して水平、固定金具に対して垂直になるようにモジュールを配置する。



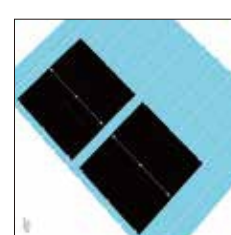
3. フレームのエッジに押込み金具を取り付け、固定金具と接続し、ボルトで固定する。



4. 隣接するパネルを配置し、中間金具でパネル同士を接続します。



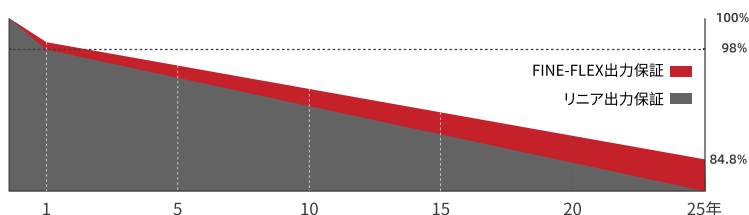
5. アレイ全体の配置を完了する。



品質システム:ISO 9001:2005



出力保証



12年
品質保証

25年
出力保証

※ システムの設置および正常稼働開始日から初年度において、出力は製品データシートに記載された最小出力の98%未満とならないものとする
※ その後の年間劣化率は0.55%以下
※ データシートに記載された最小出力を基準とし、25年目で84.8%以上

SFJ-400-EWH/F

FINE-FLEX

電気特性 (STC)

STC	SFJ-400-EWH/F
出力 P_N	400W
モジュール変換効率	19.90%
最大出力動作電圧 V_{mp} (V)	30.7V
最大出力動作電流 I_{mp} (A)	13.03A
開放電圧 V_{oc} (V)	37.1V
短絡電流 I_{sc} (A)	13.66A
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	25A
適用等級	Class II
出力公差	0~+5W

STC : 放射照度 1000W/m²、モジュール温度25°C、AM=1.5、 P_{max} 、 V_{oc} 、 I_{sc} の公差は±5%

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	108
モジュールサイズ	L:1747×W:1148×H:30mm
重量	8.6kg
バックシート	ホワイトPVバックシート
J-Box	IP 68
出力ケーブル	4mm ²
ケーブル長さ	(+)/(-) 400mm
コネクタ	MC4互換

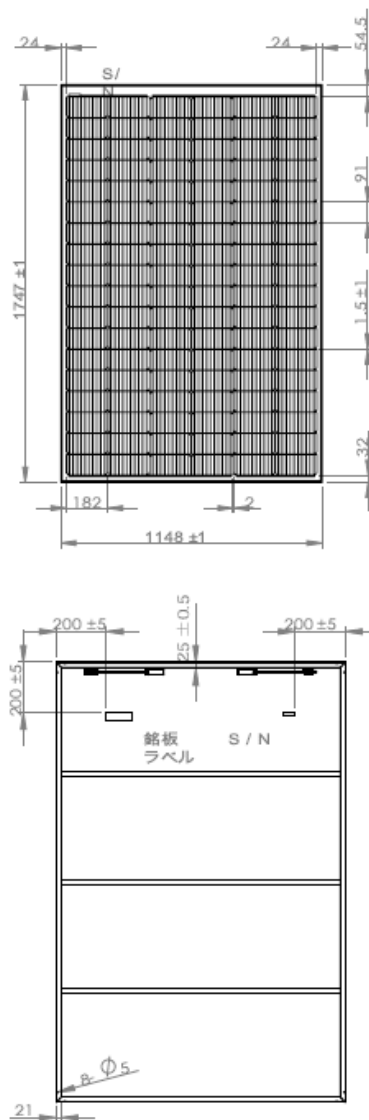
温度係数

公称セル動作温度 NOCT	41 ± 2°C
温度係数 P_{max}	-0.34%/°C
温度係数 V_{oc}	-0.26%/°C
温度係数 I_{sc}	0.033%/°C

梱包構成

数量/パレット	36枚
コンテナ	20'GP
数量/コンテナ	216枚 (6PLT)
コンテナ	40'HQ
数量/コンテナ	936枚 (26PLT)

外形寸法



I-V 曲線図

