

# SolarPegaFL

TOPCON軽量モジュール 500-510W

軽量 | 防塵 | 歩行可能 | 無クラック

TSR-Armor™ テクノロジー搭載

品質保証



軽量

重量わずか5.9kg/m<sup>2</sup>、従来パネルの約50%



歩行可能

パネル上を歩行可能、セルのマイクロクラックなし



防塵

パネル表面がフレームと同じ高さで、埃の蓄積を防止



簡単設置

クイッククランプ取付、レール不要

510W

最大出力

22.9%

効率

0-+5W

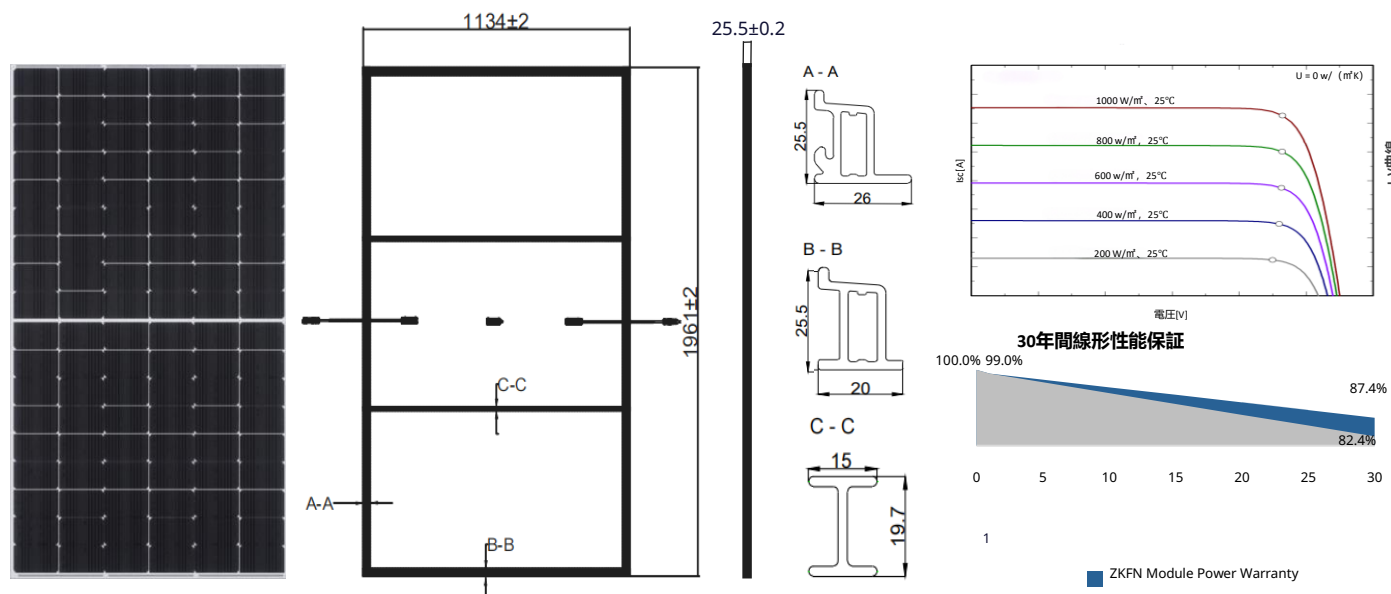
出力許容差

≤1%

初年度劣化

≤0.4%

2年目から30年目までの年間劣化



### 電気性能パラメータ (STC: AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C 試験誤差±3%; NMOT: 800W/m<sup>2</sup> 20°C 1m/s) 出力許容差: 0-+5W

モジュールタイプ	ZKFN-G2-122B 500		ZKFN-G2-122B 505		ZKFN-G2-122B 510	
試験条件	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Pmax [W]	500	385	505	388.8	510	392.7
Vmp [V]	33.76	27.00	33.85	27.08	33.91	27.13
Imp [A]	14.83	13.94	14.94	14.04	15.06	14.16
Voc [V]	39.72	32.17	39.87	32.29	40.03	32.42
Isc [A]	15.36	14.59	15.40	14.63	15.45	14.68

### 機械的パラメータ

セルタイプ	Topconセル 182.3*105mm
寸法	1961*1134*25.5mm
ガラス	単板ガラス、1.1mm強化ガラス
フレーム	高強度ガラス繊維樹脂複合材
重量	13.0kg
出力線	4mm <sup>2</sup> 、線長400mm (カスタマイズ可能)
コネクタ	Staubli Electrical Connectors AG – MC4 EVO2シリーズ
ジャンクションボックス	IP68対応ジャンクションボックス3個

### 温度係数

PMPPの温度係数	[%/°C]	-0.33
Vocの温度係数	[%/°C]	-0.27
Iscの温度係数	[%/°C]	+0.045
NOCT	[°C]	45±2

### アプリケーションパラメータ

最大システム電圧	DC 1500V
出力許容差	0-+5W
動作温度範囲	-40°C-+85°C
最大直列ヒューズ定格	25A
機械荷重	前面2400Pa、背面2400Pa
耐風圧等級	Lv.17
雹試験	直径25mmの雹を23m/sの速度で

### パッケージ

輸送	コンテナサイズ	数量 (個)	数量 (パレットあたり)
コンテナ	40' HQ	720	40
プラットフォームトレーラー	13m	800	40
プラットフォームトレーラー	17.5m	1120	40



山東中科富能光電科技有限公司

電話番号: +86 400 6768 100 ウェブサイト: www.zkfn.com

住所: 中国山東省済寧市済寧経済開発区緑海匯智能製造産業園新森林工場1

\*注記: ZKFN Solarは予告なく仕様を更新する権利を留保します。最新版のデータシートは常にご確認ください。