

SolarPegaF

TOPCON軽量モジュール 510-520W

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

重量はわずか7.3kg/m²、従来
パネルの約40%



歩行可能

パネル上を歩いても、セル
にマイクロクラックが発生
しません



防塵

パネル表面がフレームと同
じ高さで、ほこりの蓄積を
防止



簡単設置

クイックランプ取付、レ
ール不要

520W

最大出力

23.4%

効率

0-+5W

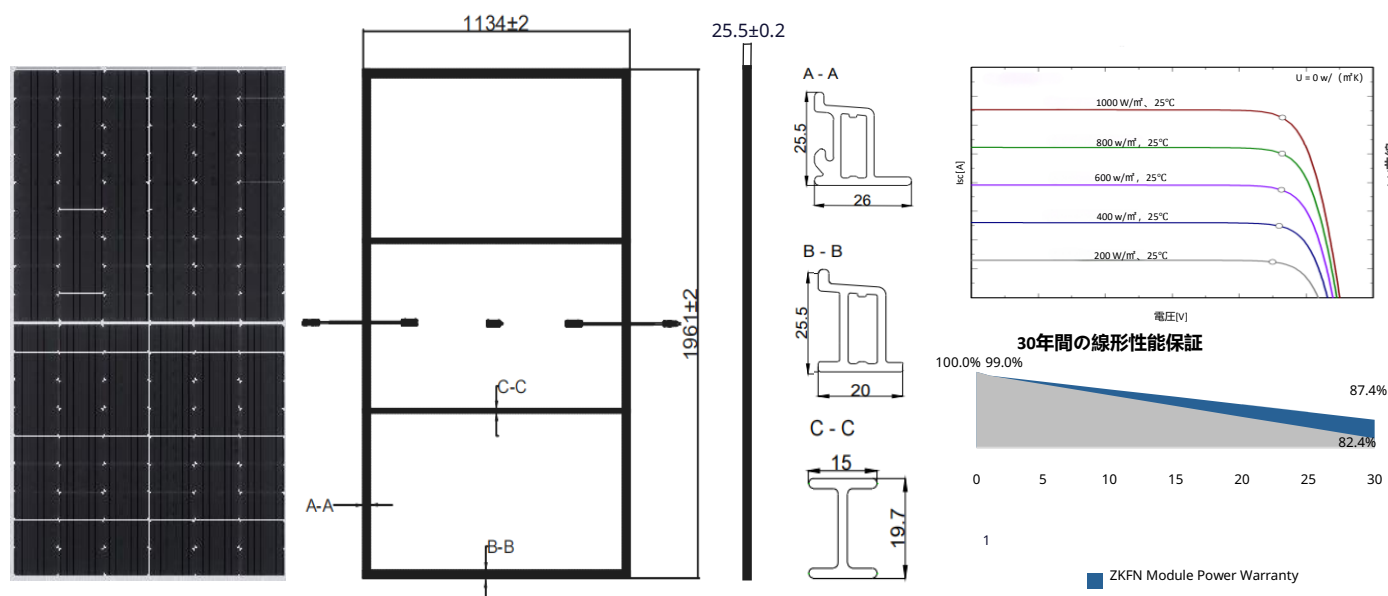
出力許容差

≤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/m² 25°C 試験誤差±3%;NMOT:800W/m² 20°C 1m/s) 出力許容差:0-+5W

モジュールタイプ	ZKFN-G2-222B 510		ZKFN-G2-222B 515		ZKFN-G2-222B 520	
試験条件	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Pmax [W]	510	392.76	515	396.64	520	400.68
Vmp [V]	33.58	26.86	33.69	26.95	33.79	27.03
Imp [A]	15.19	14.28	15.29	14.37	15.4	14.48
Voc [V]	39.46	31.96	39.61	32.08	39.78	32.22
Isc [A]	15.83	14.94	15.78	14.99	15.84	15.05

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	シングルガラス、1.6mm強化ガラス
フレーム	高強度ガラス繊維樹脂複合材
重量	16.2kg
出カケーブル	4mm ² 、ケーブル長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 定格の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
機械的荷重	前面3600Pa、背面2400Pa
耐風圧等級	Lv.17
電試験	直径25mmの電を23m/sの速度で衝突

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.zkfnSolar.com

住所: 中国山東省濟寧經濟開發区緑海匯智能製造産業園新森林工場1号

*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。