

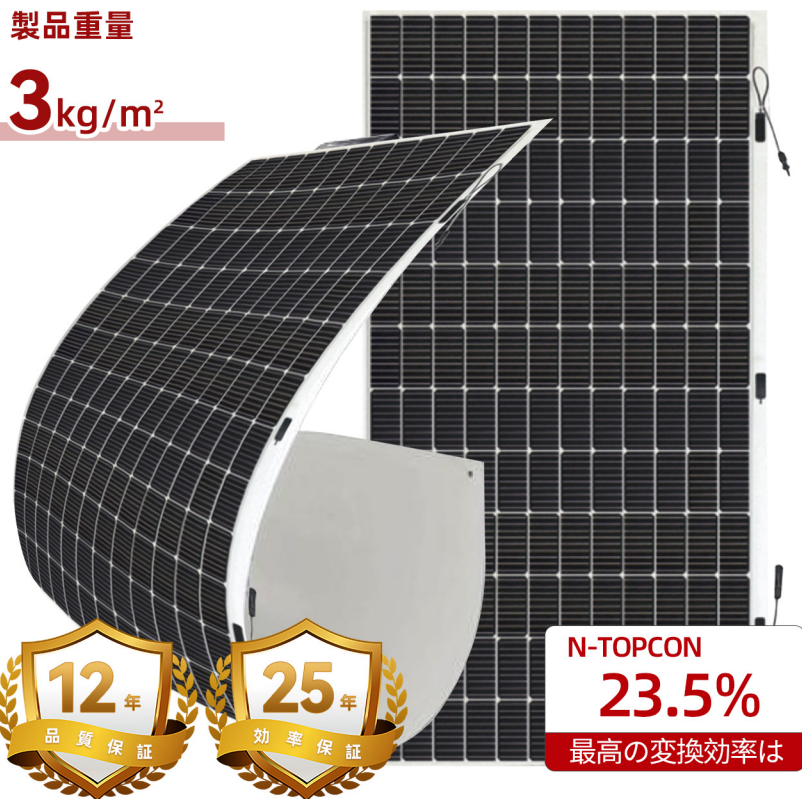
X-SOLAR™

XSFM-430-T2 軽量柔軟性N型TOPCONモジュール

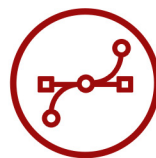
製品展示

製品重量

3kg/m²



耐降雹性と耐荷重性に優れ、
ひび割れと劣化し難い



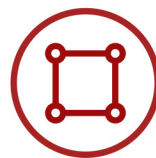
薄く軽く、柔軟なフィット
簡単かつ迅速な取付け



新規なパッケージ素材、
フレーム保護技術、
様々な用途に安全に適用



優れた弱光の発電性能、
より多く発電出力可能



様々なシナリオをに展開可能、
モバイル電源の実現

製品認証保証充実



www.x-solar.com.cn

sales@x-solarenergy.com

0510-8688 8918



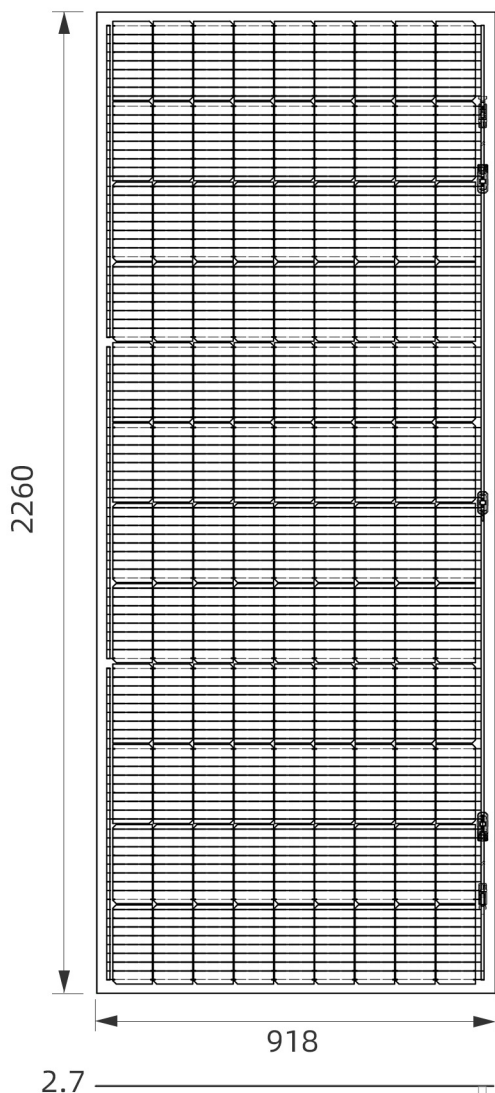
XSFM-430-T2

軽量柔軟性N型TOPCONモジュール

- 世界トップの軽量化モジュール企業
- グローバルの製品品質保険の充実

I 寸法図面

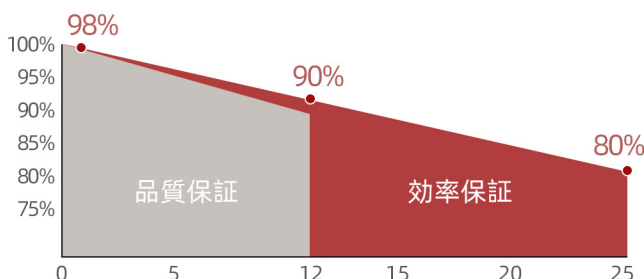
単位(mm)



I 安全性 & 品質保証

安全レベル	Class II
品質保証	12年
効率保証	25年

*初年度の減衰率は2%以内、25年目のコンポーネント出力は80%以上。



I 電気特性スペック (STC)

最大効率 (Pm)	410W	420W	430W	440W
最適動作電圧 (Vm)	32.03V	32.38V	32.76V	33.12V
最適動作電流 (Im)	12.81A	12.98A	13.13A	13.29A
開放電圧 (Voc)	39.24V	39.42V	39.58V	39.74V
短絡電流 (Isc)	13.54A	13.69A	13.84A	13.98A
モジュール動作温度範囲	-40 to +85°C			
最大システム電圧	DC1000/1500V(IEC)			
最大定格ヒューズ電流	25A			
出力許容公差	0~+5W			

STC: AM=1.5, 日射強度 1000W/m², モジュール温度 25°C パワー測定誤差 ±3%

I 温度係数

セル定格動作温度 (NMOT)	44°C±2°C
効率温度係数	-0.26%/°C
電圧温度係数	-0.24%/°C
電流温度係数	0.04%/°C

I 機械特性

電池	N型TOPCON182×91mm
整列	108片 (9×12)
サイズ(長さ*幅*厚み)	2260×918×2.7mm
重量	6.3kg
ジャンクションボックス	IP68
ケーブル仕様	4mm ² , 500mm, ケーブル長カスタム
コネクタ	MC4
枠	なし
正面静荷重 (雪圧)	5400Pa
背面静荷重 (風圧)	2400Pa

I 包装パッケージ情報

輸送方式	コンテナ	コンテナ
サイズ	20'GP	40'HQ
パレット	8	20
枚数/パレット	70	70
合計枚数	560	1400

X-ソーラーは技術パラメータを解釈し、調整する権利を保留しています

バージョン番号: J P * S 202405