

XSFM-560-T2 / 軽量モジュール



N-TOPCON

最高変換効率
23.5%

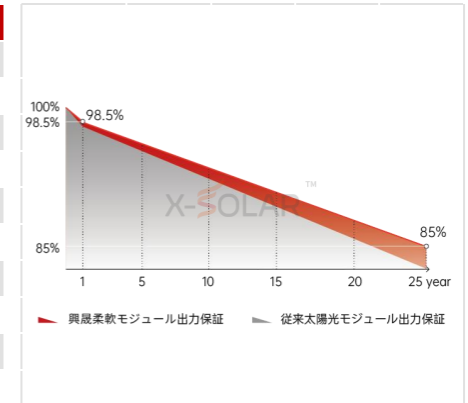
製品質量
2.7kg/m²

品質保証
12年品質保証
25年出力保証

出力特性 (STC*)

出力特性目次		パラメータ			
公称最大出力	Pmax(W)	550	560	570	580
公称最適動作電圧	Vmp(V)	42.63	43.18	43.68	44.19
公称最適動作電流	Imp(A)	12.91	12.97	13.05	13.13
公称開放電圧	Voc(V)	52.32	52.58	52.77	53.03
公称短絡電流	Isc(A)	13.65	13.69	13.78	13.86
モジュール動作温度範囲	℃	-40℃~+85℃			
最大システム電圧	V(IEC)	DC1000/1500			
最大ヒューズ定格電流	A	25			
出力公差範囲	%	0~+3%			

*STC (標準試験条件): 放射照度1000W/m²、セル温度25℃、スペクトルAM1.5。



温度係数

公称動作セル温度	NMOT	℃	44℃±2℃
最大出力温度係数	Pmax	%/℃	-0.26
公称開放電圧温度係数	Voc	%/℃	-0.24
公称短絡電流温度係数	Isc	%/℃	0.04

機械特性

セルタイプ	N型TOPCON182×91mm
セル配列	144枚 (12×12)
外型寸法	2266x1215x30mm
質量	12kg
ジャンクションボックス	IP68
出力ケーブル	4mm ² , 500mm, カスタマイズ可能
コネクタタイプ	MC4
フレーム	有り
正面静的負荷 (雪荷重)	5400Pa
背面静的負荷 (風荷重)	2400Pa

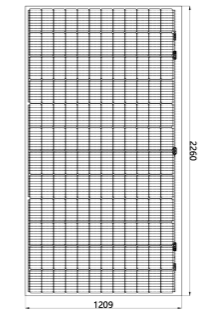
安全性 & 品質保証

安全クラス	Class II
品質保証	12年
出力保証	25年

*初年度の劣化率1.5%以下、2年目以降の年間劣化率0.4%以下、25年目のモジュール出力保証初期値の85%以上。

包装パッケージ情報

輸送方式	コンテナ
寸法	40ft
パレット	18
枚数/パレット	33
合計枚数	594
寸法/パレット	1280*1120*2410mm



*エッジ穴を開けることは1219mmにすることができます

製品認証体制



製品特性



耐雪性・耐踏破性
マイクロクラック無・劣化無



薄型・柔軟設計
簡単迅速な設置



架台不要・省人化
総コスト削減



カスタマイズ可能
輸送コスト削減



多様な場景への適用
モバイルエネルギー実現