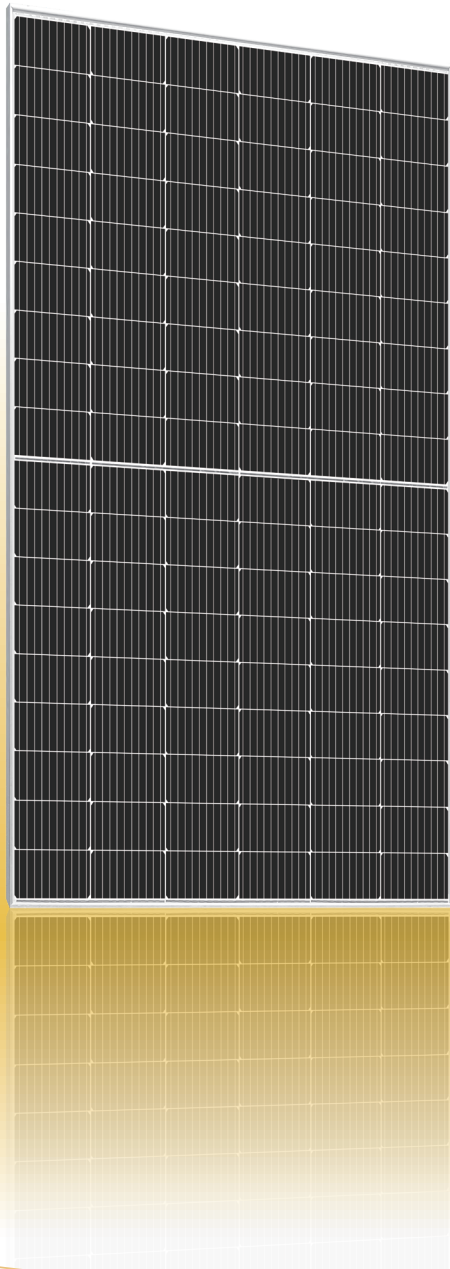




スカイホークM型太陽電池モジュール仕様書

単結晶6*18塩害防止型太陽電池モジュール

182mm/M10セル

405Wp / 410Wp



業界トップクラスの 機械的耐荷重性能



最適な売電原価



ハーフカットセルにより
モジュール温度上昇を制御し発電効率向上



先端ロスレスカッティング技術採用



世界に誇る優れた耐PID能力



マルチバスバー技術による発電量さらに向上



業界トップクラスの高度な腐食耐性



グリーンエナジー 永続発展 台湾生産



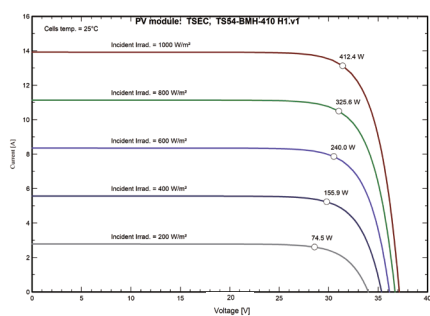
スカイホークM型太陽電池モジュール仕様書（182mm/M10セル）
単結晶6*18塩害防止型太陽電池モジュール
390-420Wp



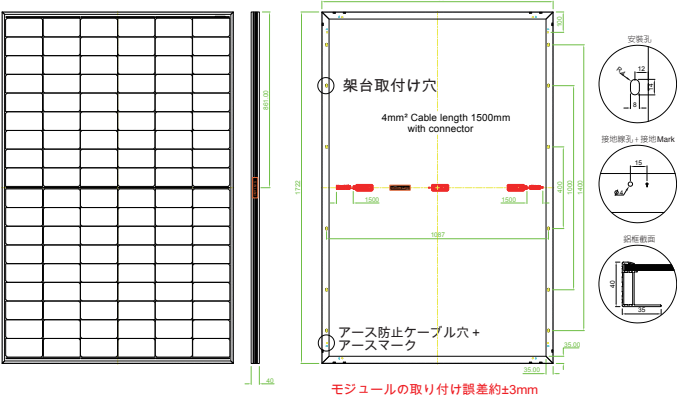
電気特性									
型番			TS54-BMH-390 H1	TS54-BMH-395 H1	TS54-BMH-400 H1	TS54-BMH-405 H1	TS54-BMH-410 H1	TS54-BMH-415 H1	TS54-BMH-420 H1
最大出力	Pmax	W	390	395	400	405	410	415	420
最大出力動作電圧	Vmp	V	30.22	30.32	30.42	30.52	30.62	30.72	30.82
最大出力動作電流	Imp	A	12.91	13.03	13.15	13.27	13.39	13.51	13.63
開放電圧	Voc	V	36.82	36.90	36.98	37.06	37.14	37.22	37.3
短絡電流	Isc	A	13.64	13.71	13.78	13.85	13.92	13.99	14.06
モジュール変換効率	%		20.0%	20.2%	20.5%	20.8%	21.0%	21.3%	21.5%
* 標準試験条件(1,000W/m ² , 25°C, AM 1.5)の場合：出力許容公差(Pmax) ±3%, 開放電圧(Voc) ±3%, 短絡電流(Isc) ±3% * モジュール変換効率(%) = [Max power at STC(w) / ((Solar Module Area (m ²) x 1000 (w/m ²)))] x 100%									

温度係数				稼働条件		部材の組み合わせ	
公称操作電池温度	NOCT	°C	45±2	最大システム電圧	1500V	セル種類	M10単結晶シリコン
短絡電流温度係数	α	%/°C	+0.06	火災安全等級	Class C	セル/モジュール	単結晶高効率セル (108枚)
開放電圧温度係数	β	%/°C	-0.27	IEC 61140感電保護クラス	Class II	ガラス材質	低鉄パターン強化ガラス
最大出力温度係数	γ	%/°C	-0.35	直列ヒューズ最大電流	25 A	封止材	優れた防水性封止材 (EVA)
				ダイオード個数	3	バックシート	塩害防止対策複合膜
				稼働温度範囲	-40 to +85°C	フレーム	塩害防止アルミフレーム (シルバー/ブラック)
				最大荷重	正面7100Pa / 裏面5400Pa (TSECインストールマニュアルに基づいてモジュールを設置してください。)	端子ボックスIPレベル	IP68

電流—電圧カーフ

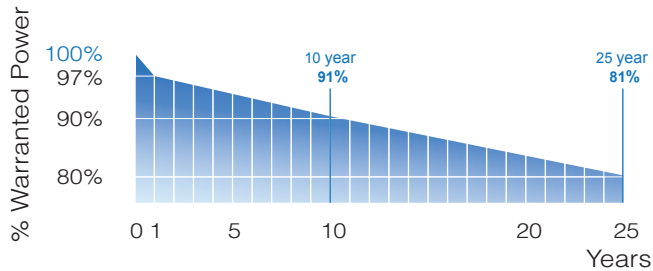


外形寸法図



認証

- IEC 61215:2016、IEC 61730-1:2016及 IEC 61730-2:2016認証取得済み
- 台湾經濟部VPC製品認証取得済み
- ISO 9001:2015 品質マネジメントシステム認証取得済み
- ISO 14001:2015 環境マネジメントシステム認証取得済み
- ISO 45001:2018 労働安全衛生マネジメントシステム認証取得済み



保証内容

- 12年製品保証
- 25年出力保証