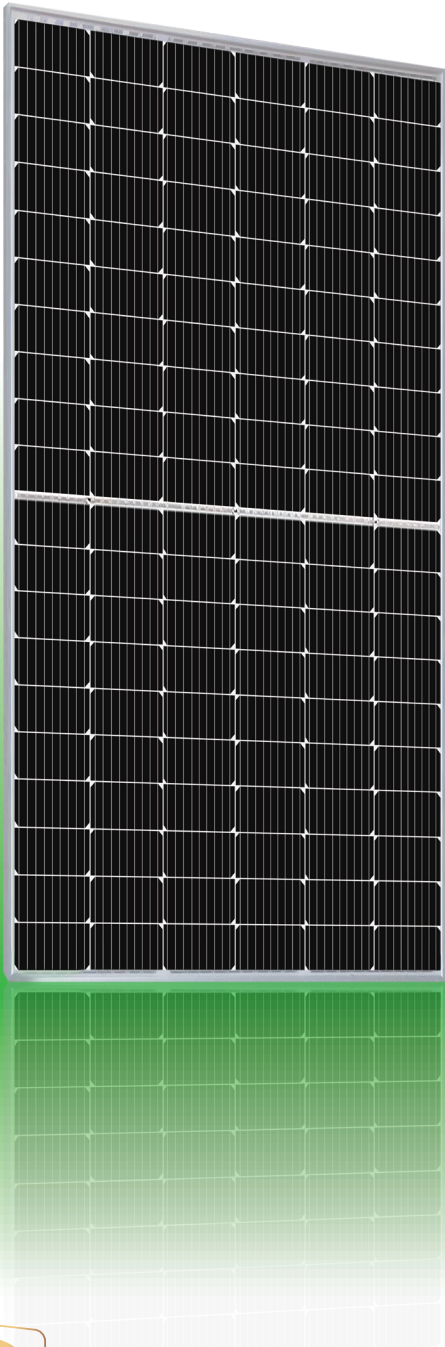




スカイホークR型太陽電池モジュール仕様書
単結晶6X20標準タイプ太陽電池モジュール

166mm/M6セル

375Wp / 380Wp



最適な売電原価



マルチバスバー技術による発電量さらに向上



先端ロスレスカッティング技術採用



業界トップクラスの高度な腐食耐性



業界トップクラスの機械的耐荷重性能



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



グリーンエナジー 永続発展 台湾生産



スカイホークR型太陽電池モジュール仕様書 (166mm/M6セル)
単結晶6X20標準タイプ太陽電池モジュール
355-380Wp



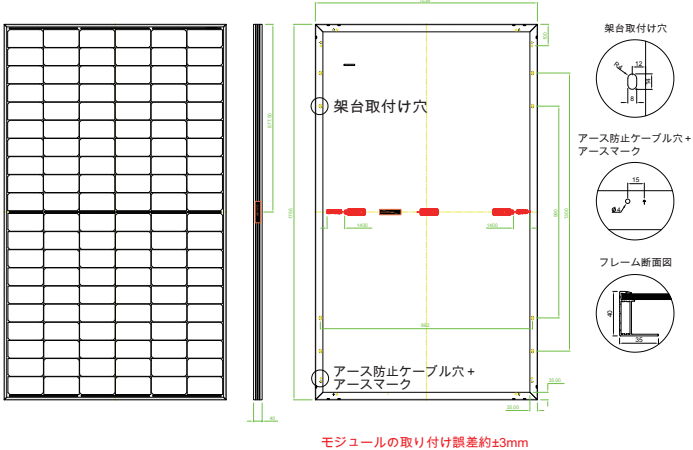
電気特性								部材の組み合わせ		
型番	TS60-AMH-355 H1 TS60-AMH-360 H1 TS60-AMH-365 H1 TS60-AMH-370 H1 TS60-AMH-375 H1 TS60-AMH-380 H1							セル種類	M6単結晶シリコン	
最大出力	Pmax	W	355	360	365	370	375	380	セル/モジュール	単結晶高効率セル (120枚)
最大出力動作電圧	Vmp	V	33.80	34.00	34.20	34.40	34.60	34.80	ガラス材質	低鉄パターン強化ガラス
最大出力動作電流	Imp	A	10.51	10.59	10.68	10.76	10.84	10.92	封止材	EVAエチレン酢酸ビニル樹脂
開放電圧	Voc	V	40.32	40.50	40.70	40.90	41.10	41.30	バックシート	複合膜
短絡電流	Isc	A	11.25	11.34	11.43	11.52	11.60	11.69	フレーム	塩害防止アルミフレーム (シルバー/ブラック)
モジュール変換効率	%		19.5%	19.8%	20.0%	20.3%	20.6%	20.9%	端子ボックスIPレベル	IP68
										
コネクタタイプ EVO2相当										
ケーブル長さ 1400mm / 4mm ²										
* 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		太陽光モジュール寸法及び重量	
公称操作電池温度	NOCT	°C	45±2	最大システム電圧	1500V	外形寸法	1755 x 1038x 40 mm
短絡電流温度係数	α	%/°C	+0.06	火災安全等級	Class C	重量	20.5 Kg
開放電圧温度係数	β	%/°C	-0.31	IEC 61140感電保護クラス	Class II		
最大出力温度係数	γ	%/°C	-0.38	直列ヒューズ最大電流	20 A		
				ダイオード個数	3		
				稼働温度範囲	-40 to +85°C		
				最大荷重	正面5400Pa / 裏面3600Pa		

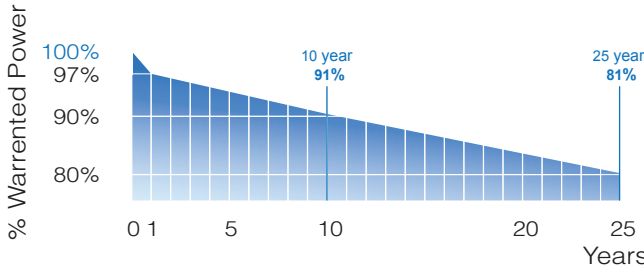
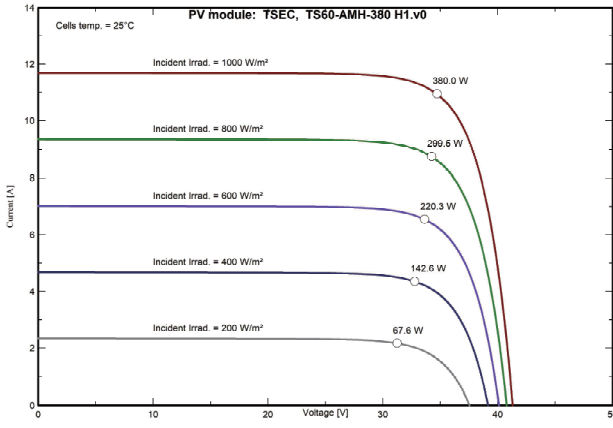
- 認証
- IEC 61215:2016、IEC 61730-1:2016及 IEC 61730-2:2016認証取得済み
 - 台湾經濟部VPC製品認証取得済み
 - ISO 9001:2015 品質マネジメントシステム認証取得済み
 - ISO 14001:2015 環境マネジメントシステム認証取得済み
 - ISO 45001:2018 労働安全衛生マネジメントシステム認証取得済み



外形寸法図



電流—電圧カーフ



- 保証内容
- 12年製品保証
 - 25年出力保証