

太陽電池 多結晶モジュール

72 セルシリーズ

製品特徴



高効率

高出力、16.75%の高変換効率。



5 バスバー電極

電気抵抗の低減とホットスポットの回避により、出力と長期発電性能を向上させる。



三回 E L 検査

セル内部の微細なクラックを検出、モジュールの性能、品質と信頼性を保証。



荷重能力

積雪荷重（5400 パスカル）と風圧荷重（2400 パスカル）に耐えられる耐久性を認証済。



IEC1000V

IEC 1000V 仕様の設計済。



微光性能

先端の低反射透過強化ガラスと表面ライトトラッピング技術のセルにより、日射量の少ない場所でも最大限のパフォーマンスを発揮。



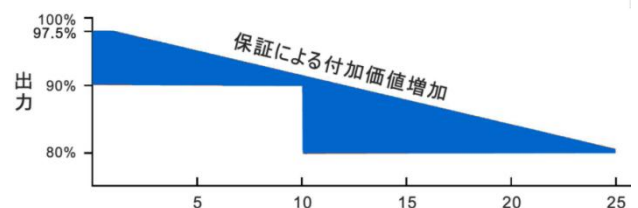
製品認証

- IEC61215, IEC61730, CQC、CE、JP-AC など
- ISO9001:2008:ISO 品質マネジメントシステム
- ISO14001:2004:ISO 環境マネジメントシステム
- BSOHSAS18001:2007:職業健康安全マネジメントシステム



リニア保証

- 製品保証: 10 年
- リニア性能保証 25 年



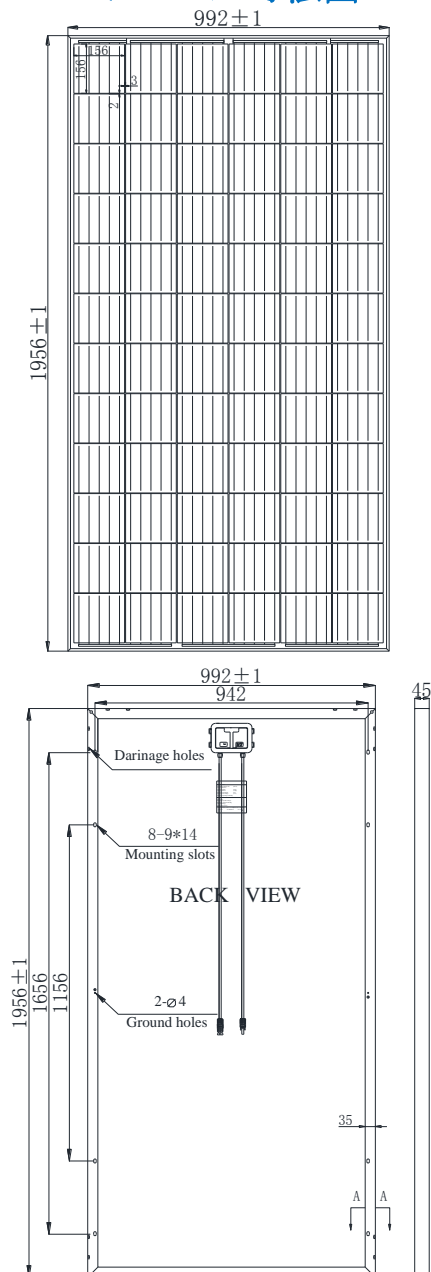
出力範囲

モジュールシリーズ		SH-310P6-24	SH-315P6-24	SH-320P6-24	SH-325P6-24
最大出力	(Pmax)	310W	315W	320W	325W
最大出力動作電圧	(Vmp)	37.32V	37.46V	37.62V	37.88V
最大出力動作電流	(Imp)	8.31A	8.41A	8.51A	8.58A
開放電圧	(Voc)	44.76V	44.82V	44.84V	44.86V
短絡電流	(Isc)	9.234A	9.371A	9.515A	9.660A
セル変換効率	(%)	18.05	18.34	18.63	18.92
モジュール変換効率	(%)	15.98	16.23	16.49	16.75
動作温度			-40to85℃		
最大システム電圧			DC1000		
最大ヒューズ定格			15A		
出力公差			0~+3%		
STC 条件:放射照度 1000W/m²,モジュール温度 25℃,エアマス AM1.5					

温度係数、部材仕様

セルの定格動作温度 (NOCT)	47℃ +/-2℃
最大出力 (Pmax) の温度係数	-0.4060%/℃
開放電圧 (Voc) の温度係数	-0.3083%/℃
短絡電流 (Isc) の温度係数	+0.0574%/℃
セルタイプ	多結晶 156*156mm
枚数(接続方法)	72 (6*12)
外形寸法	1956mm*992mm*45mm
質量	24kg
ガラス	3.2 ミリ、高通過率、低鉄強化ガラス
フレーム	アルマイト処理アルミニウム合金
接続ボックス	PV-CY1601/PV-JB002
コネクタ	MC4 またはMC4相当
ケーブル	PV 4.0mm ² ,0.9m
1*20'	250 pcs
1*40'	514 pcs
1*40'HQ	580pcs

モジュール寸法図



IV-カーブ

