

SY-72-300M / SY-72-310M



3年
無償

製品保証

25年
出力

出力保証

17.69
%

変換効率

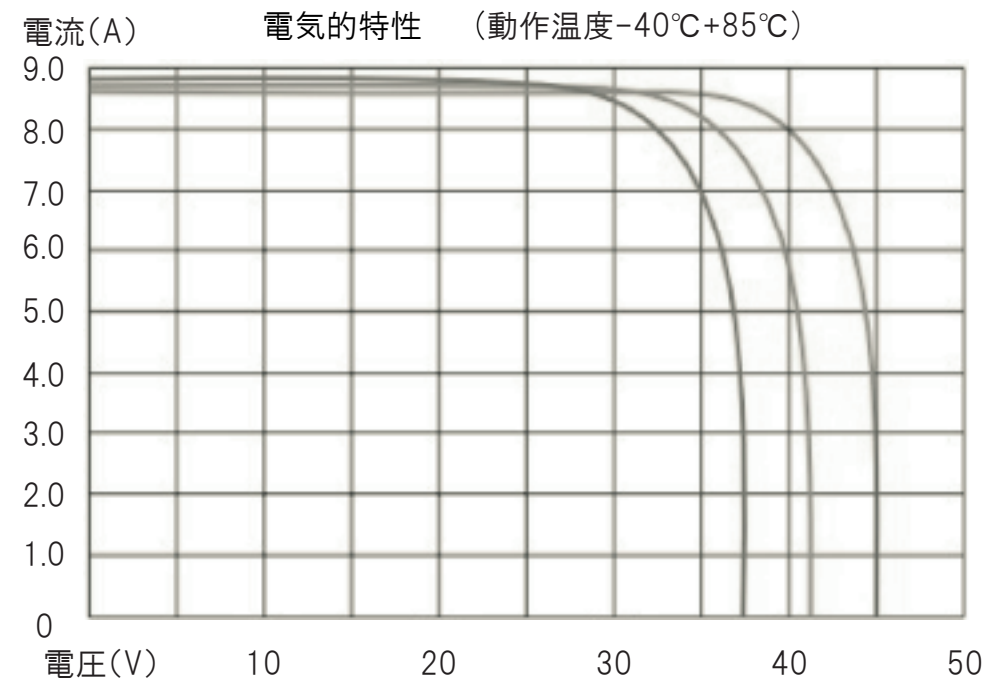
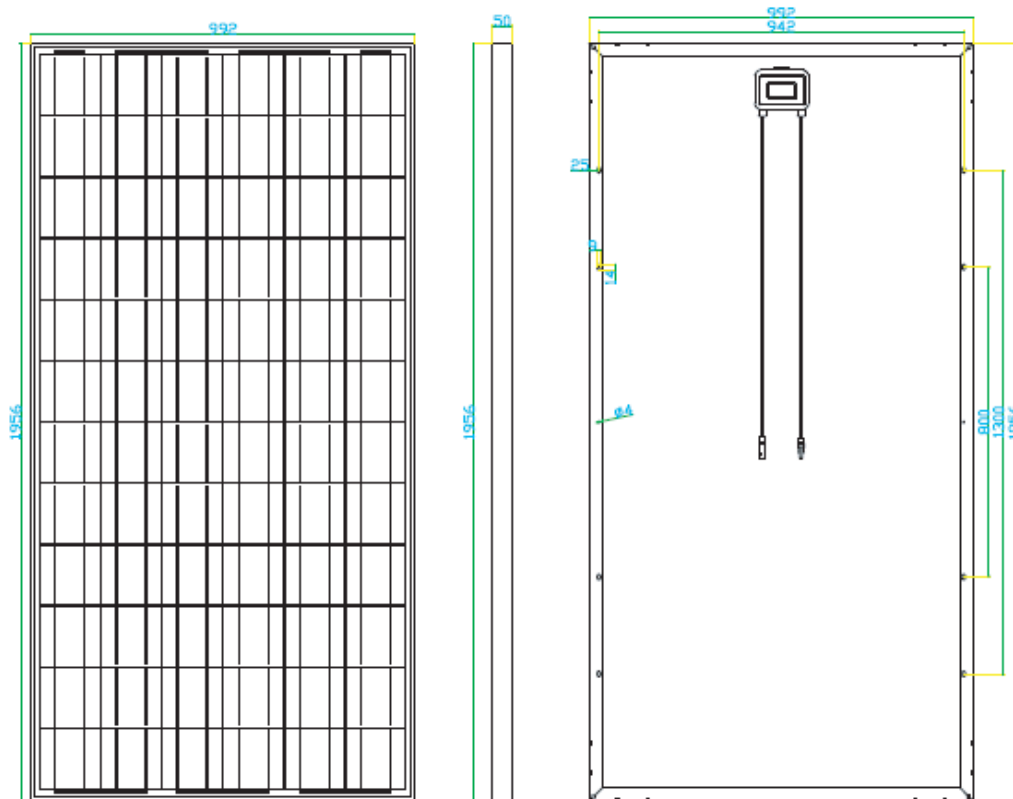
商品名	Pasobox System72 Solar Module	
PASOBX型式名	SY-72-300M	SY-72-310M
セル種類	単結晶	
モジュール変換効率	17.12%	17.69%
公称最大出力	300W	310W
公称最大出力動作電圧	38.0V	38.4V
公称最大出力動作電流	7.89A	8.07A
公称開放電圧	45.5V	45.7V
公称短絡電流	8.56A	8.95A
最大システム電圧	1000V	
外形寸法(W×H×D)	1956×992×50	
質量	22kg	
保証期間	製品保証3年、90%出力保証10年 80%出力保証25年	
認証機関	TUV SUD ISO9001認証工場製造	

※表記の数値は、JIS C 8918で規定するAM1.5、放射照度1,000W/m²、モジュール温度25℃での値です。

エスタウンでは、グループ企業内での独自生産工場での
優れた製造テクノロジーと最先端製造設備を駆使し
ソーラーセルの製造から組立・完成までを一貫して手がけています。

認証試験テストにおいては国際基準を満たしております。

- 電気絶縁部テスト
- 温度試験
- 屋外暴露試験
- 強度テスト
- ホット・スポット耐久力テスト
- 防滴テスト
- 強化ガラステスト
- エチレン酢酸ビニル樹脂テスト
- 熱サイクル試験
- あられ衝撃試験
- 耐天候性のフィルムテスト
- UV接触テスト
- 機械的負荷テスト
- 陽極酸化アルミニウム・フレーム
- 湿度凍結テスト
- ダイオード冷熱試験



温度係数特性

Isc(%)	+0.1%/℃
Voc(%)	-0.38%/℃
Pm(%)	-0.47%/℃
Im(%)	+0.1%/℃
Vm(%)	-0.38%/℃



エスタウン 株式会社

<http://www.stown.co.jp>

スマートグリッド事業部

東京都中央区八重洲1-9-13-6F 〒103-0028

TEL:03-6904-6317 FAX:03-6904-6318