



上海ソーラーエナジー

上海ソーラーエナジーについて

上海ソーラーエナジーは、2000年1月に設立されました。
当社はこれまでに300件以上の太陽光発電所を建設しました。

競争力の強化

当社は太陽光発電生産の豊富な経験を持ち、
大面積高出力BIPV(建材一体型)モジュールの研究開発を行っています。

製品特徴

- ・アルミ合金フレームを独自に設計
- ・完璧で堅固な封止設計
- ・高透過性ガラス

これらは、当社の製品を高品質に維持するためのものです。

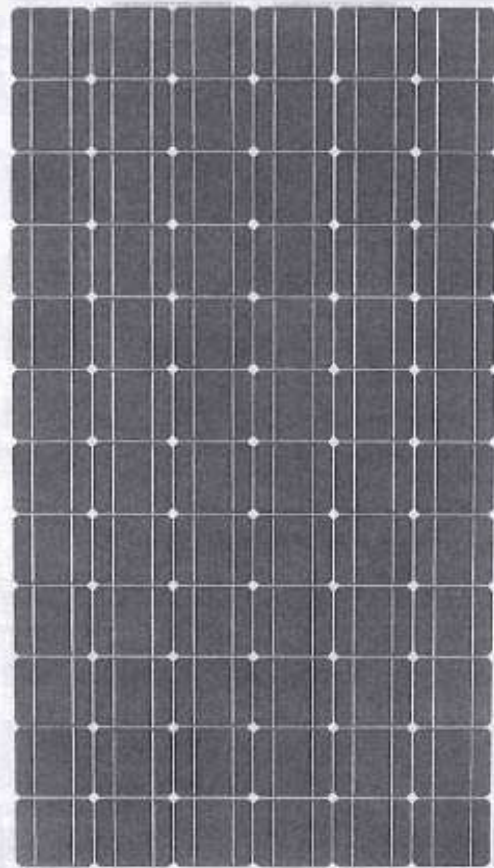
企業文化

誠実、革新、調和。

保証

5年間の限定的製品保証

出力限定保証：10年以内に公称最大出力の90%を下回った場合、
25年以内に公称定格出力の80%を下回った場合に適用されます。



認証規格

IEC61215 第2版, IEC61730 Class A, UL1703, CE, ISO9001, ISO14000, OHSAS18001

*予告なしにデザインや仕様が変更されることがありますので、ご了承ください
住所：上海市新莊工業区神南路555号 中国上海市新莊工業区神南路201108号
Tel: 86-21-64895099 Fax: 86-21-64898715
<http://www.ssec-solar.com> E-mail: webmaster@ssec-solar.com

| STC | S-175C | S-180C | S-185C | S-190C | S-195C |
|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| 公称最大出力 | 175W | 180W | 185W | 190W | 195W |
| 開放電圧 | 44.7V | 44.9V | 45.1V | 45.3V | 45.6V |
| 最大出力動作電圧 | 35.7V | 36.0V | 36.5V | 36.9V | 37.4V |
| 短絡電流 | 5.30A | 5.40A | 5.45A | 5.53A | 5.61A |
| 最大出力動作電流 | 4.89A | 4.99A | 5.06A | 5.15A | 5.22A |
| モジュール変換効率 | 13.4% | 13.8% | 14.2% | 14.6% | 15.0% |
| 出力公差 | ±3% | | | | |
| 最大システム電圧 | 1,000 VDC | | | | |
| 最大過電流保護定格 | 10A | | | | |
| 動作周囲温度 | -40℃ to 85℃ | | | | |

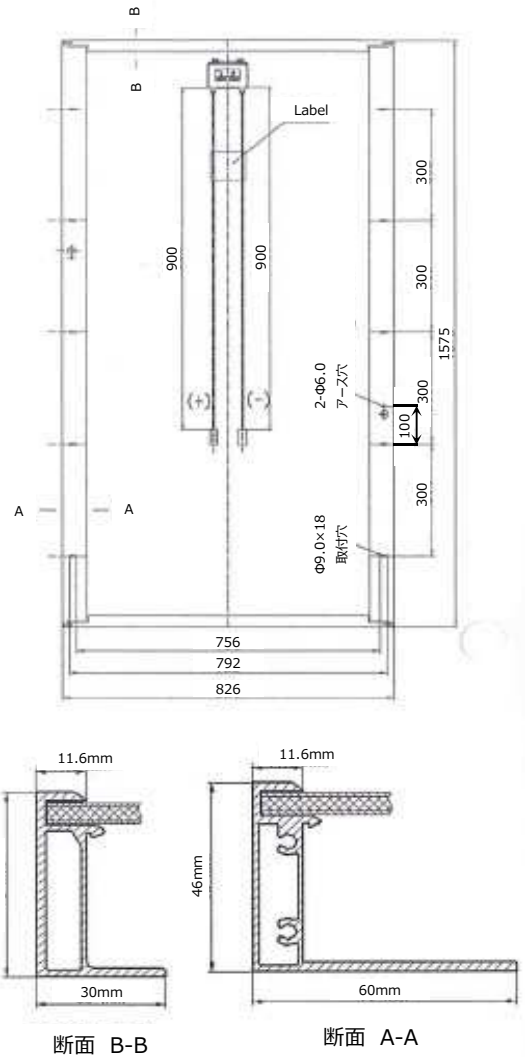
*STC(標準試験条件)における電氣的パラメータ (放射照度1,000W/m², モジュール温度25℃, 分光分布AM 1.5, EN 60904-3に準拠)

| NOCT | S-175C | S-180C | S-185C | S-190C | S-195C |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 公称最大出力 | 125W | 129W | 132W | 136W | 140W |
| 開放電圧 | 40.7V | 40.9V | 41.1V | 41.3V | 41.5V |
| 最大出力動作電圧 | 31.5V | 31.8V | 32.2V | 32.5V | 32.9V |
| 短絡電流 | 4.29A | 4.37A | 4.41A | 4.48A | 4.54A |
| 最大出力動作電流 | 3.97A | 4.06A | 4.10A | 4.18A | 4.25A |
| NOCT | 46℃±2℃ | | | | |

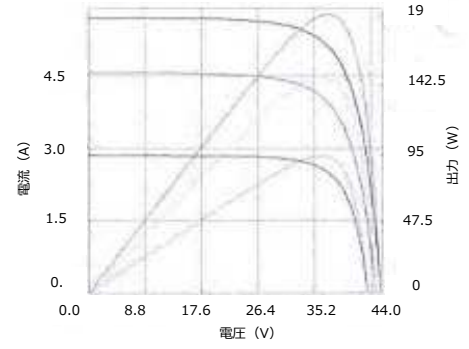
*NOCT(公称動作セル温度)における電氣的パラメータ (放射照度800 W/m², 周囲温度20℃, 分光分布AM 1.5, EN 60904-3に準拠)

| 温度係数 | |
|----------|----------|
| 短絡電流温度係数 | -0.47%/℃ |
| 開放電圧温度係数 | 0.038%/℃ |
| 最大出力温度係数 | -0.34%/℃ |

| 機械的パラメータ | |
|----------|-----------------------|
| モジュール寸法 | 1575×826×46(mm) |
| 重量 | 16.3kg |
| 最大風圧荷重 | 2400Pa |
| 最大積雪荷重 | 5400Pa |
| セル寸法 | 125×125 |
| セルのタイプ | 72セル(6列×12直列)/単結晶シリコン |
| 梱包方法 | 644枚/40フィートコンテナ |



電流-電圧、出力-電圧特性
(放射照度:100%, 80% 50%)



*予告なしにデザインや仕様変更されることがありますので、ご了承ください
 住所：上海市新莊工業区神南路555号 中国上海市新莊工業区神南路201108号
 Tel: 86-21-64895099 Fax: 86-21-64898715
<http://www.ssec-solar.com> E-mail: webmaster@ssec-solar.com



上海ソーラーエナジー

