

より多くの日光を収穫

多結晶

280W シングルガラスモジュール

JAP60S01 260-280/SC シリーズ

商品紹介

当該モジュールには優れた出力保証と長期的な信頼性を持っている。厳格なクオリティコントロールと高レベル的な内部品質検査により、すべての商品の高品質が保証でき、システム側にもっと優れた出力が発揮確保できる。



5BBセル



低発電コスト



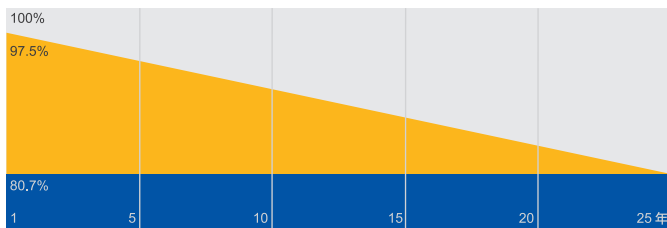
高耐PID力



厳格なクオリティコントロール

保証

- 製品保証: 12年
- リニア性能保証: 25年



初年度出力ダウン率2.5%以下、2年目から25年まで年間出力ダウン率0.7%以下を保証する

完備された製品認証及び マネジメントシステム認証

- IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, IEC TS 62804, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068-2-68
- ISO9001: 2015品質マネジメントシステム
- ISO14001: 2015環境マネジメントシステム
- OHSAS18001: 2007 労働安全衛生マネジメントシステム
- IEC TS 62941: 2016 地上設置の太陽電池 (PV) モジュール - 信頼性保証体制 (設計、製造及び性能保証) の要求事項



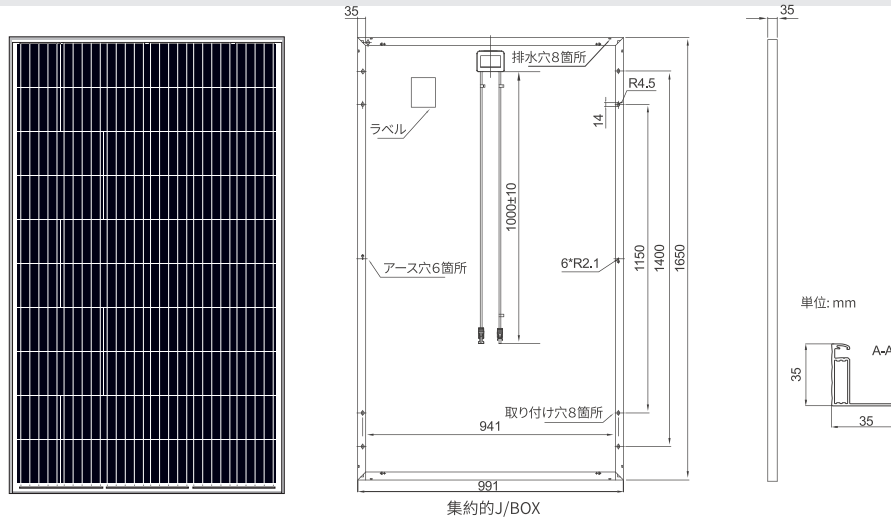
JASOLAR
晶 澳 太 阳 能

www.jasolar.com

技術変更や測定条件の具体説明などについて、JA SOLARが最終解釈の権利を持つ



工程図面



製品仕様

セルタイプ	多結晶
モジュール重量	18.2kg±3%
モジュールサイズ	1650mm×991mm×35mm
ケーブル断面積	4mm ²
セル数	60(6x10)
J/BOX	IP67, 3ダイオード
端子ボックスコネクタ	MC4互換/QC 4.10-35(1500V)
梱包形態	30枚/パレット

※フレーム色及びケーブル長さはニーズによりオーダーメイドが可能。

電氣的パラメータ (STC標準条件)

型番	JAP60S01 -260/SC	JAP60S01 -265/SC	JAP60S01 -270/SC	JAP60S01 -275/SC	JAP60S01 -280/SC
最大出力 (Pmax)	260	265	270	275	280
開放電圧 (Voc)	37.74	37.95	38.17	38.38	38.65
最大出力動作電圧 (Vmp)	30.71	30.92	31.13	31.34	31.61
短路電流 (Isc)	9.04	9.11	9.18	9.29	9.37
最大出力動作電流 (Imp)	8.47	8.57	8.67	8.77	8.86
モジュール変換効率 (%)	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1
出力分類 (Power Selection)	0~+5W				
短路電流 (Isc) 温度係数	+0.058%/°C				
開放電圧 (Voc) 温度係数	-0.330%/°C				
最大出力 (γPmp)	-0.400%/°C				
標準的測定条件 (STC)	放射照度1000W/m ² 、セル温度25°C、スペクトルAM1.5				

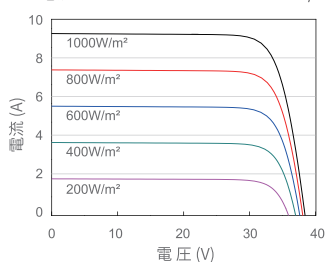
NOCT

動作条件

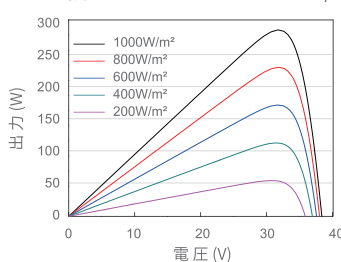
型番	JAP60S01 -260/SC	JAP60S01 -265/SC	JAP60S01 -270/SC	JAP60S01 -275/SC	JAP60S01 -280/SC	動作条件
最大出力 (Pmax)	192	196	200	204	207	最大システム電圧 1000V/1500V DC (IEC)
開放電圧 (Voc)	35.70	35.94	36.25	36.56	36.85	動作温度 -40°C~+85°C
最大出力動作電圧 (Vmp)	28.87	29.09	29.29	29.48	29.69	最大ヒューズ定格 20A
短路電流 (Isc)	7.20	7.23	7.27	7.33	7.40	最大静的負荷、全面 5400Pa
最大出力動作電流 (Imp)	6.66	6.74	6.82	6.90	6.98	最大静的負荷、背面 2400Pa
NOCT	放射照度800W/m ² 、環境温度20°C、スペクトルAM1.5、風速1m/s					セルの定格動作温度 45±2°C
						適用等級 Class A

I-Vカーブ

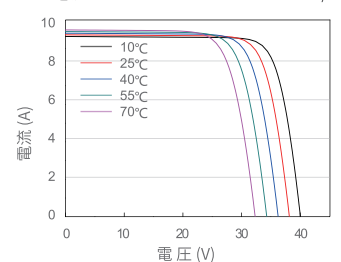
電流-I-Vカーブ JAP60S01-270/SC



出力-I-Vカーブ JAP60S01-270/SC



電流-I-Vカーブ JAP60S01-270/SC



本資料の記載内容は改良などのため予告なく変更することがあります。本製品のご使用に際しては、最新の仕様書で内容をご確認ください。