Shell Solar

2005年9月 新製品

多結晶シリコン・中小型太陽電池モジュール

応用商品・独立電源用



Cost Performance Model SJJ Series

Reliable modules for off-grid applications

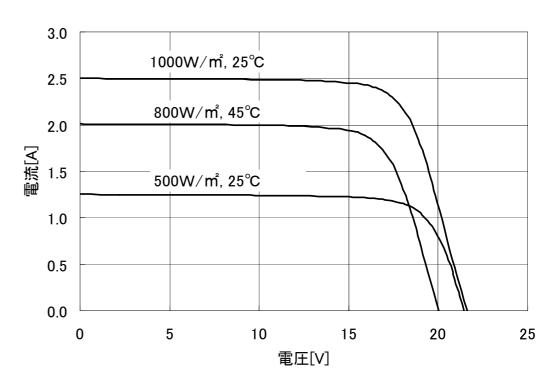
SJJ40 39W/12V系



6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/3分割セルを 高信頼インターコネクタ複接続によって36枚直列接続 した太陽電池モジュールです。気象観測装置・交通標 識や小型無線、LED表示装置等の各種応用商品の電 源に適用します。青色系多結晶シリコンを採用

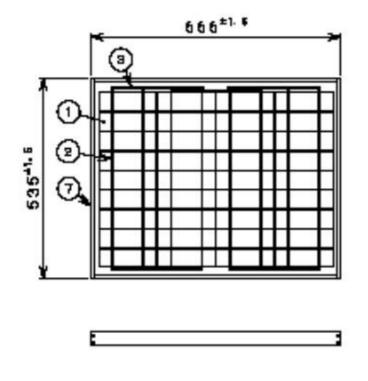
- ・高性能端子ボックス(UL94VO, IP67)採用
- •CV2mm² ケーブル1m付き

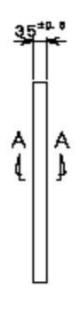
●電気出力特性 公称最大出力 [W] 39 公称最大出力動作電流 [A] 2.30 公称最大出力動作電圧 17.0 公称短絡電流 [A] 2.50 公称開放電圧 [V] 21.6 (測定条件:1000W/m, 25℃, AM1.5)

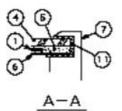


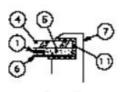
SJJ40外形寸法図[mm]

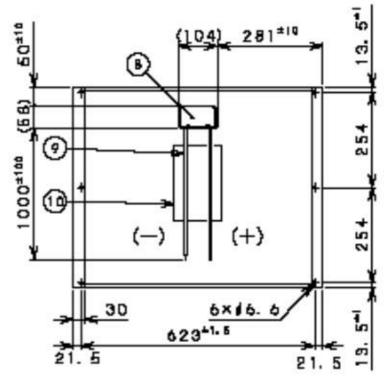
NO.	8	麻	数量	自 考
1	太陽雷池素子		36	多雑品セル
2	インターコネクションリポン			ハンダコーティング煽りポン
3	ジャンパーリボン			ハンダコーティング酮リボン
4	表面材		1	白板強化処理ガラス
5	充填材			EVA制柜
6	青面材			耐候性フィルム
7	フレーム	- 1	SET	アルミ押出材 アルマイト処理
В	帽子箱		1	変性PPE樹脂 パイパスダイオード内蔵 シリコーン充填
9	ワイヤー		1	CV2sqmm
10	ラベル		1	
11	シール材		7	











公称質量:4.3kg

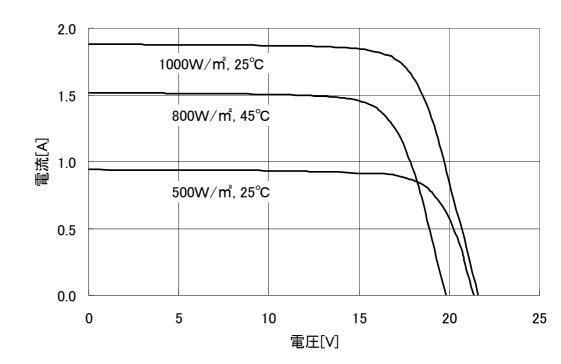
SJJ30 30W/12V系



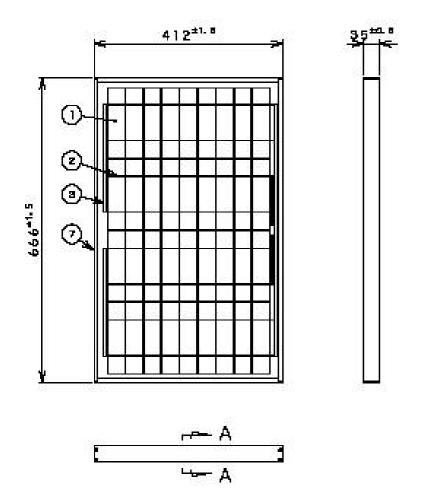
6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/4分割セルを 高信頼インターコネクタ複接続によって36枚直列接続 した太陽電池モジュールです。交通標識や小型無線、 LED表示装置等、各種応用商品の電源に適用します。 青色系多結晶シリコンを採用

・2芯キャプタイヤケーブル(屋外仕様)1m付き

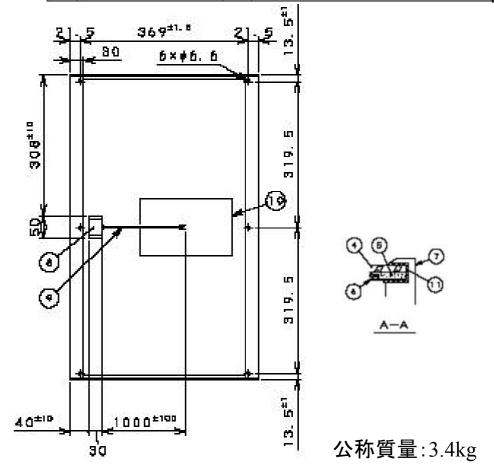
●電気出力特性		
公称最大出力	[W]	30
公称最大出力動作電流	[A]	1.77
公称最大出力動作電圧	[V]	17.0
公称短絡電流	[A]	1.88
公称開放電圧	[V]	21.6
(測定条件:1000W/m²,	25°C, AM1	.5)



SJJ30外形寸法図[mm]



NO.	名	称	数量	備	考
1	太陽電池素子		36	多結晶セル	
2	インターコネクションリポン			ハンダコーティング飼リポン	
3	ジャンパーリボン			ハンダコーティング飼リポン	
4	表面材		1	白板強化処理ガラス	
5	充填材			EVA樹脂	
6	背面材			耐候性フィルム	
7	フレーム		ISET	アルミ押出材 アルマイト処理	
8	端子箱		1		
9	ワイヤー		1	18AWG-2C 白+黒-	
10	ラベル		1		
11	シール材				



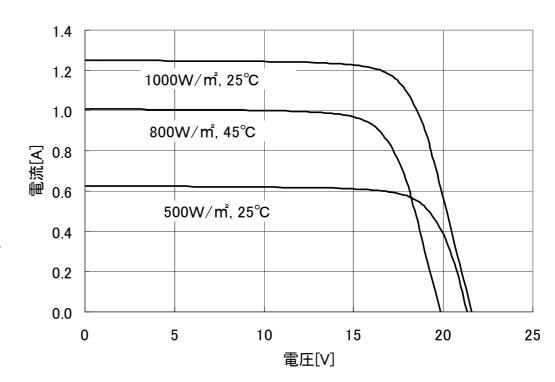
SJJ20 20W/12V系



6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/6分割セルを 高信頼インターコネクタ複接続によって36枚直列接続 した太陽電池モジュールです。交通標識や小型無線、 LED表示装置等、各種応用商品の電源に適用します。 青色系多結晶シリコンを採用。

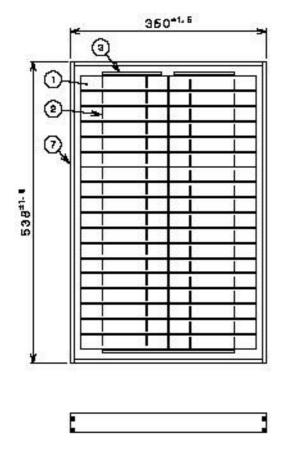
・2芯キャプタイヤケーブル(屋外仕様)1m付き

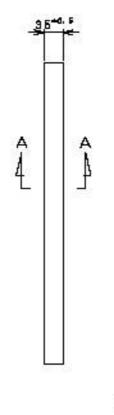
●電気出力特性					
公称最大出力	[W]	20			
公称最大出力動作電流	[A]	1.18			
公称最大出力動作電圧	[V]	17.0			
公称短絡電流	[A]	1.25			
公称開放電圧	[V]	21.6			
(測定条件:1000W/㎡, 25℃, AM1.5)					

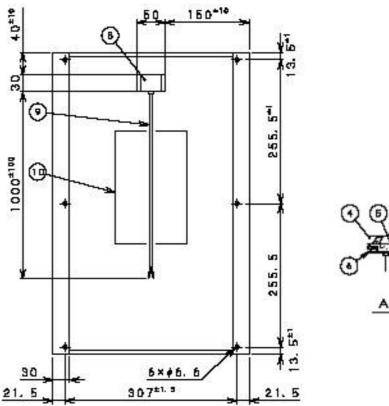


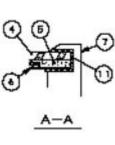
SJJ20外形寸法図[mm]

NO.	8 B	教主	*	#
1	加強計	96	対量に	
2	インターコネクションリオン	-81 1	ハンダコーティング観りポン	
3	ヴャンパーリポン	113	ハンダコーティング観りポン	
4	類制	1	前側とほかり	
5	充納		EYANI	
6	ATEM	11	配ける	
7	フレール	121	アルミ州州 アルマイト製理	
₿	47卷	1	200-000 NO 2003	
9	ワイヤー	1	I SAWG-2C BHB-	
10	ライル	1		
11	ŷ−J J T			



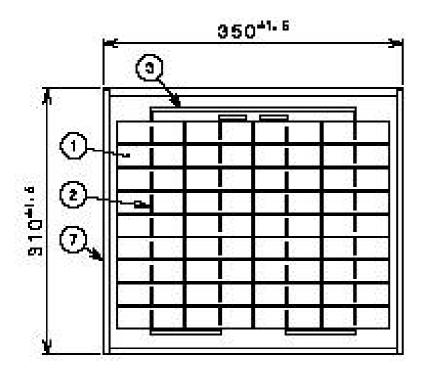






公称質量:2.6kg

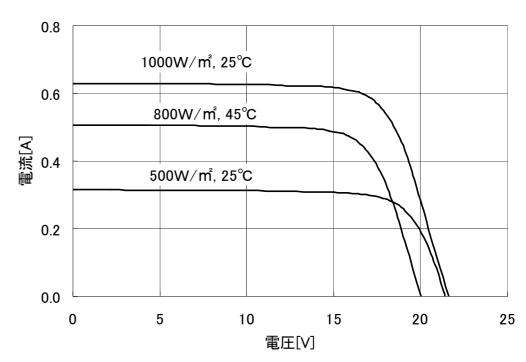
SJJ10 10W/12V系



6インチ多結晶シリコン太陽電池素子1/12分割セルを 36枚直列接続した太陽電池モジュールです。交通標識 や小型無線、LED表示装置等、各種応用商品の電源に 適用します。青色系多結晶シリコンを採用。

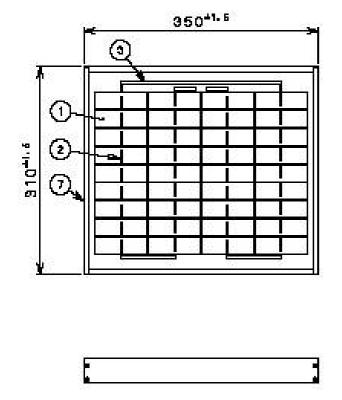
・2芯キャプタイヤケーブル(屋外仕様)1m付き

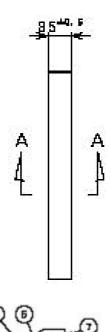
●電気出力特性		
公称最大出力	[W]	10
公称最大出力動作電流	[A]	0.59
公称最大出力動作電圧	[V]	17.0
公称短絡電流	[A]	0.63
公称開放電圧	[V]	21.6
(測定条件:1000W/m², 2	25°C, AM1	.5)

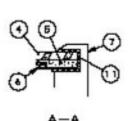


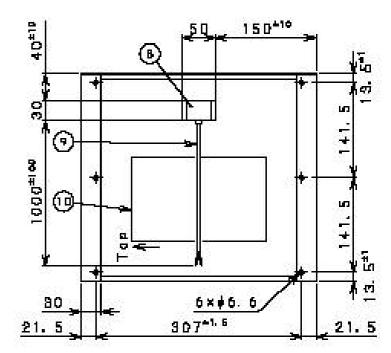
SJJ10外形寸法図[mm]

NO.	名	称	数量	備考	
1	太陽電池素子		36	多結晶セル	
2	インターコネクションリボン			ハンダコーティング銅リボン	
Э	ジャンパーリボン			ハンダコーティング銅リボン	
4	表面材		1	白板強化処理ガラス	
5	充填材			EVA樹脂	
6	背面材			耐候性フィルム	
7	フレーム		1\$ET	アルミ押出材 アルマイト処理	
8	端子箱		1		
9	ワイヤー		1	18AWG-2C 白+黒-	
10	ラベル		1		
11	シール材				









公称質量:1.4kg



リェルソーラージャパン株式会社

〒135-8074 東京都港区台場2丁目3番2号 台場フロンティアビル TEL.03-5531-5781 FAX.03-5531-5788

http://www.shell.co.jp/ssj