

DATA 1 世界市況データ(ポリシリコン、ウエハ、セル、モジュールスポット価格)

(単位:米ドル)

種別	平均価格	下限	上限	トレンド	
ポリシリコン(kg当たり)	20.37	18.00	26.50	↘ 2.9%	
ウエハ	多結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	1.039	0.95	1.20	↘ 2.2%
	W当たり	0.259	0.24	0.30	
	単結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	1.347	1.25	1.60	↘ 7.5%
セル	W当たり	0.336	0.31	0.40	↘ 7.4%
	多結晶型(156mm角)(枚)	1.745	1.55	2.19	
	単結晶型(156mm角)(枚)	1.99	1.85	2.45	↘ 7.8%
モジュール(W当たり)	結晶型	0.733	0.50	1.10	↘ 2.5%
	薄膜型	0.68	0.45	1.02	↘ 4.0%

(8月現在)

※PVinsight、EnergyTrend及びPVeve独自取材によって算出

DATA 2 JET部品認証 太陽電池モジュール用バックシート 登録リスト

(2012年7月31日現在)

登録者	登録部品名	登録部品の型番	試験基準	基準項目
コバヤシ	バックシート	KB-W1	IEC61730-1:2004 5.1、5.3及び5.4項	IEC61730-1:2004 5.1、5.3及び5.4項
東レフィルム加工	太陽電池モジュール用バックシート	LTW-07S	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項
東レフィルム加工	太陽電池モジュール用バックシート	LTW-07ST	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項
東レフィルム加工	太陽電池モジュール用バックシート	LTW-07ST-2	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項
東レフィルム加工	太陽電池モジュール用バックシート	LTW-09ST	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項
東レフィルム加工	太陽電池モジュール用バックシート	LTW-09ST-2	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項
凸版印刷	バックシート	BS-ST-VW-1053	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項
凸版印刷	太陽電池モジュール用バックシート	BS-TX-3001	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項
凸版印刷	太陽電池モジュール用バックシート	BS-TX-5001	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項
凸版印刷	太陽電池モジュール用バックシート	BS-TX-7001	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項
凸版印刷	太陽電池モジュール用バックシート	BS-SP-VW-1116	IEC61730-1:2004	5.1、5.3及び5.4項

DATA 3 太陽光発電用パワーコンディショナ(出力20kW未満)JET登録リスト

(2012年7月31日現在)

登録者(登録工場)	登録番号	認証有効年月日	連系システムの電気方式	最大出力	系統電圧制御方式	適合する直流入力範囲	型名
オムロン阿蘇(同)	P-0123	2013年3月31日	単相2線式	5.5kVA	電圧型電流制御方式	100~370V	KP55F-N及びTPV-PCS0550A
オムロン阿蘇(同)	P-0124	2013年3月31日	単相2線式	4.0kVA	電圧型電流制御方式	100~370V	PVN-403F
オムロン阿蘇(同)	P-0125	2013年3月31日	単相2線式	4.0kVA	電圧型電流制御方式	100~370V	JH-M801
四変テック(同社本社工場)	P-0127	2013年3月31日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	3kVA	電圧型電流制御方式	115~225V	SI-01R
四変テック(同社本社工場)	P-0128	2013年3月31日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	3kVA	電圧型電流制御方式	153.3~300V	SI-02R
シャープ(田沼電子工業)	P-0129	2014年1月8日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	3.0kW	出力電流制御方式	80~350V	JH-S8S2、JH-S8S2C、JH-S8S2S、JH-S8S2B、 JH-S9Y2、JH-S9Y2C、JH-S9Y2S及びJH-S9Y2B
シャープ(田沼電子工業)	P-0130	2014年1月8日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	4.5kW	出力電流制御方式	80~350V	JH-L8S3、JH-L8S3C、JH-L8S3S、JH-L8S3B、 JH-L9Y3、JH-L9Y3C、JH-L9Y3S及びJH-L9Y3B
シャープ(田沼電子工業)	P-0131	2014年4月9日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	2.5kW	出力電流制御方式	80~350V(標準 入力側)、40~175V (低電圧入力側)	JH-S9L11、JH-S9L11C、JH-S9L11S、JH-S9L11B、 JH-S9Z11、JH-S9Z11C、JH-S9Z11S及び JH-S9Z11B
シャープ(田沼電子工業)	P-0132	2014年4月9日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	3.5kW	出力電流制御方式	80~350V(標準 入力側)、40~175V (低電圧入力側)	JH-L9L12、JH-L9L12C、JH-L9L12S、JH-L9L12B、 JH-L9Z12、JH-L9Z12C、JH-L9Z12S及び JH-L9Z12B
荏原電産(同社山口工場)	P-0133	2013年3月31日	単相3線式	10kW	電圧型電流制御方式	0~500V	PS0P-NTRS1110及びPS0P-NTRS1111
シャープ(田沼電子工業)	P-0134	2014年6月28日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	4.5kW	出力電流制御方式	80~350V (3入力)	JH-L9T3、JH-L9T3C、JH-L9T3S及びJH-L9T3B
山洋電気(同社富士山工場)	P-0135	2013年3月31日	三相3線式	10kW	電圧型電流制御方式	200~500V	P73E103MJ
山洋電気(同社富士山工場)	P-0136	2013年3月31日	三相3線式	10kW	電圧型電流制御方式	200~500V	P73E103NJ
三洋電機エナジー社ソーラービジネスユニット トパワーコンディショナースモールビジネス ユニット(テクノデバイス)	P-0137	2014年9月2日	単相2線式	1.2kW	出力制御	70~380V	PV-APCS12W
LS Industrial Systems(=LS産電) (同社天安工場)	P-0138	2015年1月5日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	4.0kW	電圧型電流制御方式	100~370V	SA-20A及びLSP-S004L(JP)
サンケン電気 技術本部PS事業部 (同社川越工場)	P-0139	2015年3月14日	三相3線式	10kW	電流制御方式	0~620V	PC-01000GT
シャープ(田沼電子工業)	P-0140	2015年3月14日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	4.0kW	出力電流制御方式	80~350V(3入力)	JH-M0C3、JH-M0C3C、JH-M0C3S、JH-M0C3B、 JH-M0C3F及びJH-M0C3P
シャープ(田沼電子工業)	P-0141	2015年3月24日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	5.5kW	出力電流制御方式	80~380V(4入力)	JH-G0C4、JH-G0C4C、JH-G0C4S、JH-G0C4B及び JH-G04P
シャープ (Delta Electronics、=デルタ電子)	P-0142	2015年3月24日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	4.0kW	出力電流制御方式	80~420V(2入力)	JH-M0B2、JH-M0B2C、JH-M0B2S、JH-M0B2B、 JH-M0B2P
HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES (=現代重工)(HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES Electro Electric Systems/Power Electronics Dep't)	P-0143	2015年3月25日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	4.0kW	電圧型電流制御方式	100~380V	HPC-004SL
安川電機 インバータ事業部開発部 (岡住工業行橋工場、安川マニュファクチャ リング行橋カンパニー)	P-0144	2015年4月15日	三相3線式	10kW	電圧型電流制御方式	100~600V	CEPT-P1AA2010BMA、CEPT-P1AF2010BMA、 CEPT-P1AA2010CMA、CEPT-P1AF2010CMA、 CEPT-P1AA2010BMC、CEPT-P1AF2010BMB、 CEPT-P1AA2010CMC及びCEPT-P1AF2010CMB
三洋電機エナジー社ソーラービジネスユニット トパワーコンディショナースモールビジネス ユニット(テクノデバイス)	P-0145	2015年4月25日	単相2線式	4.0kW	出力制御	70~380V	PVN-404
シャープ(田沼電子工業)	P-0146	2015年5月31日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	3.2kW	出力電流制御方式	80~380V	JH-S0C2、JH-S0C2C、JH-S0C2S、JH-S0C2B、 JH-S0C2F及びJH-S0C2P
シャープ(田沼電子工業)	P-0147	2015年5月31日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	3.2kW	出力電流制御方式	80~380V	JH-L0C3、JH-L0C3C、JH-L0C3S、JH-L0C3B及び JH-L0C3P
ウエストホールディングス (ABLEREX ELECTRONICS)	P-0148	2015年7月15日	単相3線式	5kW	電圧型電流制御方式	70~400V (3入力)	W5000及びY5000
新電元工業(新電元スリーイー)	P-0149	2015年7月15日	三相3線式	10kW	電圧型電流制御方式	200~540V (7入力)	PVS010T200、PVS010T200-TD、PVS010T200-SUS、 PVS010T200-SK、PVS010T200-TD-SUS、 PVS010T200-TD-SK、PVS010T200-SUS-SK、 PVS010T200-TD-SUS-SK、KYS010T200及び KYS010T200-SK
新電元工業(新電元スリーイー)	P-0150	2015年7月15日	三相3線式	10kW	電圧型電流制御方式	200~540V	PVS010T200-DN、PVS010T200-TD-DN、 PVS010T200-DN-SUS、PVS010T200-DN-SK、 PVS010T200-TD-DN-SUS、PVS010T200-TD-DN-SK、 PVS010T200-DN-SUS-SK、PVS010T200-TD-DN-SK、 PVS010T200-TD-DN-SUS-SK、KYS010T200-DN及び KYS010T200-DN-SK
シャープ(田沼電子工業)	P-0151	2015年11月11日	単相2線式 (単相3線式接続可能)	4.0kW	出力電流制御方式	80~380V (2入力)	JH-M0C2、JH-M0C2C、JH-M0C2S、JH-M0C2B、 JH-M0C2F及びJH-M0C2P

