

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)		16.28	14.00	~ 18.50	↘7.8%
ウエハ	多結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.871	0.80	~ 1.05	↘1.3%
	W当たり	0.218	0.20	~ 0.26	
	単結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	1.236	1.13	~ 1.55	↘1.1%
	W当たり	0.309	0.28	~ 0.39	
セル	W当たり	0.414	0.34	~ 0.52	↗5.1%
	多結晶型(156mm角)(枚)	1.705	1.40	~ 2.27	↗5.1%
	単結晶型(156mm角)(枚)	2.094	1.61	~ 2.65	↗3.9%
モジュール(W当たり)	結晶型	0.709	0.60	~ 0.99	↗5.0%
	薄膜型	0.636	0.53	~ 0.94	↗1.6%

(5月現在)

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

data 2 2012年シリコンインゴット・ウエハ生産能力ランキング

順位	会社名	英語・漢字表記	国	生産能力(MT)				備考
				2011		2012		
				多結晶	単結晶	多結晶	単結晶	
1	GCLポリエナジー	保利協鑫能源、GCL-Poly Energy Holdings	香港	8000		8000		2012年出荷量5622MW。
2	LDKソーラー	江西賽維LDK太陽能高科技、LDK Solar	中国	4300		4800		2012年出荷量896MW。
3	インリー・グリーンエナジー	英利綠色能源、Yingli Green Energy	中国	1700		2450		2012年モジュール出荷量世界1位。
4	レネソーラ	浙江昱輝陽光能源、ReneSola	中国	1600 (ウエハ)	400 (ウエハ)	2000 (ウエハ)		2012年出荷量1499.3MW。
5	ネクソロン	Nexolon	韓国	1500		1700		13年2月米国でモジュール工場着工(200MW、N型に特化)。
6	サンテックパワー	尚徳電力太陽能、Suntech Power	中国	1600		1600		—
7	グリーン・エナジー・テクノロジー	綠能科技、Green EnergyTechnology	台湾	1500 (ウエハ)	—	1500 (ウエハ)	—	薄膜シリコン型太陽電池も製造。
8	トリナソーラー	天合光能、Trina Solar	中国	1200		1200		—
8	ジンコソーラー	晶科能源、Jinko Solar	中国	1200		1200		—
8	ソーラーギガ・エナジー	陽光能源、Solargiga Energy	香港	1200(インゴット)、 900(ウエハ)		1200(インゴット)、 900(ウエハ)		2012年出荷量インゴット 77.59MW、 ウエハ244.7MW。
11	ファーストフィレック	First Philec	フィリピン	1120		1120		フィリピンの電力会社。米サンパワー、 韓ネクソロンとそれぞれ合弁会社を設立 も契約違反等で係争中。
12	リーテック	鎮江榮徳新能源科技、RIETECH	中国	840		1450		—
13	ソーラーワールド	SolarWorld	ドイツ	1000		1000		—
13	JAソーラー	晶澳太陽能、JA Solar	中国	1000		1000		—
13	ウンジンエナジー	Woongjin Energy	韓国	—	1000(インゴット)、 500(ウエハ)	—	1000(インゴット)、 500(ウエハ)	—

