

## 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)

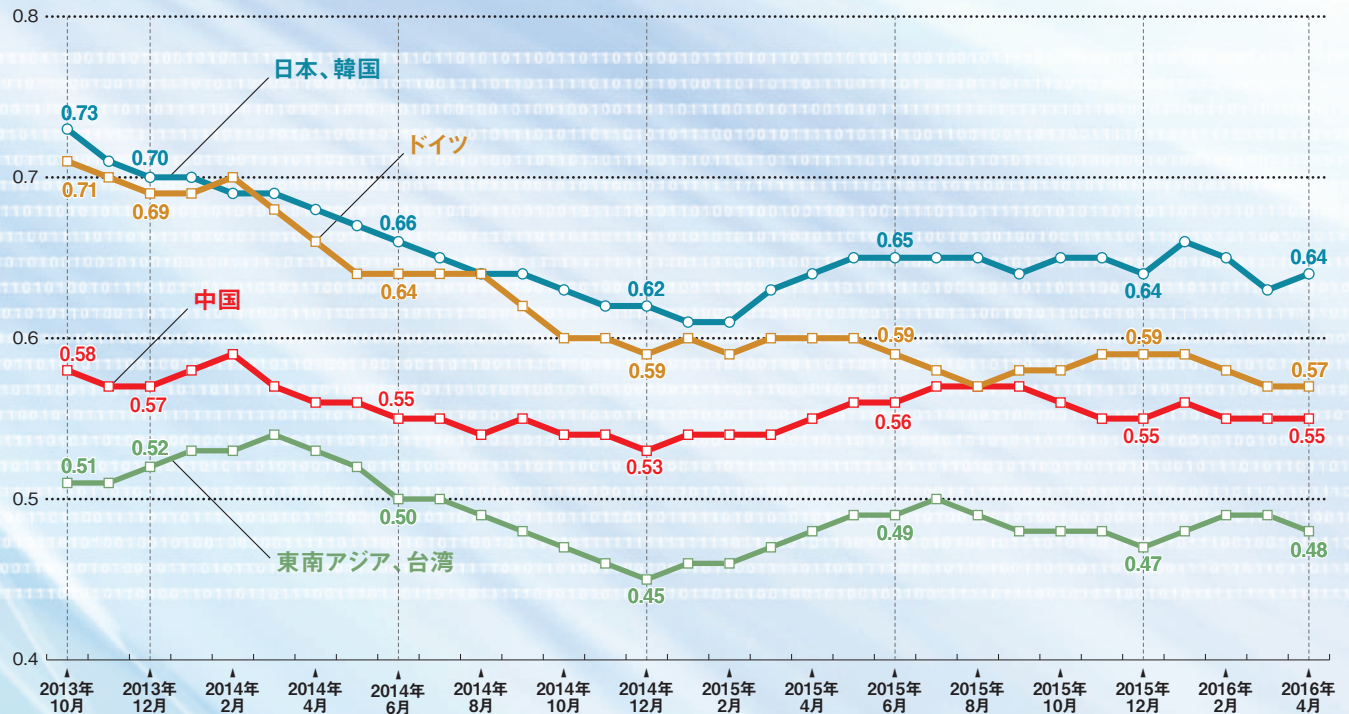
種別	平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン(kg当たり)	15.91	11.80	~ 19.70	↘ 0.1%
ウエハ	多結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.82	0.79 ~ 0.89	↘ 3.2%
	単結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.90	0.85 ~ 1.00	↘ 0.2%
セル	W当たり	0.29	0.27 ~ 0.38	↘ 1.7%
	多結晶型(156mm角)(枚)	1.27	1.13 ~ 1.71	↘ 1.4%
	単結晶型(156mm角)(枚)	1.55	1.46 ~ 1.99	↘ 0.7%
モジュール(W当たり)	結晶型	0.51	0.43 ~ 0.68	↘ 1.6%
	薄膜型	0.53	0.44 ~ 0.69	↘ 2.3%

(6月現在)

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

(単位:€/Wp)

## data 2 結晶系モジュール価格推移



※PVXchangeデータをもとに作成

企業名	国	売上高	前年同期比	売上総利益率	営業損益 (EBIT)	純損益	出荷量	前年同期比	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	短期有利子負債	負債	利益剰余金または累積赤字	株主資本	営業キャッシュフロー	投資キャッシュフロー	財務キャッシュフロー	2016年年間出荷量予想
ファーストソーラー (First Solar) [1~3月]	米国	848.5	80.8%	31.0%	165.3	170.6	774.0MW (生産量)	43.3%	1,086.2	443.7	7,577.7	94.0	1,838.8	2,960.6	5,738.9	—	—	—	2900~3000MW (出荷量)
ジンコソーラー (Jinko Solar) [1~3月]	中国	847.8	98.8%	21.3%	89.0	48.6	1,600MW (うち自社プロジェクト166MW)	102.7%	450.9	482.3	4,366.5	949.5	3,384.5	210.9	720.6	—	—	—	6000~6500MW
トリナ・ソーラー (Trina Solar) [1~3月]	中国	816.9	46.4%	17.1%	44.8	26.6	1,423.3MW (うち自社プロジェクト52.9MW)	38.7%	452.3	574.2	4,816.6	1,798.3	3,692.5	305.8	1,081.9	—	—	—	6300~6550MW
カナディアン・ソーラー (Canadian Solar) [1~3月]	カナダ	721.4	△16.2%	15.6%	38.4	22.6	1,198MW (うち売上計上分1,172MW)	△2.6%	412.3	413.1	4,800.9	1,345.4	3,893.2	241.4	890.4	—	—	—	5400~5500MW
JAソーラー (JA Solar) [1~3月]	中国	538.1	44.4%	16.6%	34.6	24.3	919.4MW (モジュール) 118.9MW (セル)	57.4% 22.1%	362.1	422.3	2,718.4	428.9	1,776.1	—	926.9	—	—	—	5200~5500MW
ハンファQセルズ (Hanwha Q CELLS) [1~3月]	韓国	514.9	54.4%	21.2%	56.7	27.5	912MW (うち売上計上分899MW)	66.7%	327.3	463.9	2,571.7	450.7	2,181.6	7.3	390.1	198.4	△53.9	4.8	4800~5000MW
サンパワー (SunPower) [1~3月]	米国	384.9	△12.7%	13.4%	△79.1	△85.4	356MW (生産量)	11.6%	555.1	386.7	4,834.8	63.3	3,346.3	△833.0	1,357.1	△369.9	△91.9	61.5	1600~1900MW (売上計上分)
インリー・グリーンエナジー (Yingli Green Energy) [1~3月]	中国	364.6	△19.1%	20.0%	28.9	12.3	508.1MW	△32.6%	138.1	219.6	2,595.1	1,350.8	3,316.2	△2,043.0	△909.1	—	—	—	2600~3000MW
レネソーラ (ReneSolar) [1~3月]	中国	260.7	△25.3%	17.1%	12.2	5.7	350.7MW (モジュール) 351.0MW (ウエハ)	△29.4% 79.9%	38.6	181.6	1,338.9	735.6	1,224.2	△429.5	114.6	△4.3	△6.8	10.5	—
ソーラーエッジテクノロジーズ (SolarEdge Technologies) [1~3月]	※6月期 イスラエル	125.2	44.9%	32.5%	19.7	20.8	1,417,469units (オプティマイザ) 416.4MW (インバータ)	49.9% 68.2%	84.0	85.5	366.3	—	130.1	0.4	236.2	34.3 (7~3月)	△97.5 (7~3月)	2.6 (7~3月)	—
ソーラーシティ (SolarCity) [1~3月]	米国	122.6	81.6%	11.0%	△213.5	△25.0	214MW (設置量)	39.9%	361.6	306.6	7,959.2	492.1	6,237.1	△341.6	885.8	△193.1	△466.1	638.3	1000~1100MW (設置量)
RECシリコン (REC Silicon) [1~3月]	米国	68.8	△7.5%	—	△37.5	△64.4	1,937MT (生産量) 3,857MT (販売量)	△62.8% 61.4%	101.5	125.6	1,211.4	45.8	313.1	△2,259.8 (その他含む)	898.2	2.4	△1.6	0.0	—
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy) [1~3月]	中国	57.7	37.7%	29.0%	13.3	8.3	3,405MT (生産量) 2,905MT (販売量)	89.1% 93.4%	16.3	10.8	672.4	126.4	418.9	5.2	252.1	—	—	—	—

企業名	国	売上高	前年同期比	売上総利益率	EBIT	純損益	出荷量	前年同期比	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	短期金融負債	負債	利益剰余金または累積赤字	株主資本	営業キャッシュフロー	投資キャッシュフロー	財務キャッシュフロー	2016年年間出荷量予想
ワッカー・ケミー (Wacker Chemie) [1~3月]	※カッコ内はワッカーポリシリコン ドイツ	1,314.3 (273.1)	△1.5% (△5.6%)	16.7%	58.9 (△48.3)	16.1	—	—	432.5	785.1	7,441.9	521.1	4,954.2	2,429.1	2,294.5	135.7	△212.2	198.7	—
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology) [1~3月]	ドイツ	253.8	12.2%	25.0%	25.3	18.8	2,075MW	21.3%	216.6	151.4	1,172.7	16.1	587.7	431.0	584.9	44.6	△26.3	△4.4	—
ソーラーワールド (SolarWorld) [1~3月]	ドイツ	212.6	42.6%	—	△9.7	△20.8	334MW (モジュール&キット) 7MW (ウエハ&セル)	65.3% △12.5%	182.7	174.4	861.8	51.4	675.5	158.2	186.2	15.4	△4.2	△13.6	前年比20%増以上
フェニックスソーラー (Phoenix Solar) [1~3月]	ドイツ	9.9	100.7%	6.8%	△2.5	△3.5	—	—	9.9	1.5	54.1	0.0	65.4	△84.0	△11.3	2.8	△0.1	2.3	—

企業名	国	売上高	前年同期比	売上総利益率	営業損益	純損益	出荷量	前年同期比	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	短期有利子負債	負債	利益剰余金または累積赤字	株主資本	営業キャッシュフロー	投資キャッシュフロー	財務キャッシュフロー	2016年年間出荷量予想
モテック (Motech Industries) [1~3月]	台湾	9,620.2	129.7%	14.4%	965.5	777.7	785MW (セル)	89.2%	9,072.4	2,526.5	34,651.3	6,614.3	19,340.1	176.9	15,079.0	2,413.9	△475.8	△51.8	—
ネオソーラーパワー (Neo Solar Power) [1~3月]	台湾	5,903.9	27.5%	12.7%	157.0	△24.2	—	—	7,583.7	5,092.6	38,558.8	7,439.0	17,593.8	△1,059.8	20,359.3	△244.8	△390.1	△255.8	—
グリーンエナジーテクノロジー (Green Energy Technology) [1~3月]	台湾	5,269.4	30.8%	10.3%	356.1	337.1	786MW (ウエハ)	19.1%	972.3	1,979.3	19,600.4	5,501.6	12,409.9	△1,102.7	6,470.4	552.2	86.7	△1,309.2	—
ジンテック (Gintech Energy) [1~3月]	台湾	4,883.0	58.9%	13.6%	491.0	488.0	—	—	3,295.2	1,773.4	20,456.2	2,240.9	6,619.7	422.3	13,836.5	△385.8	△244.3	△604.3	—

※△はマイナス