

## data1 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)

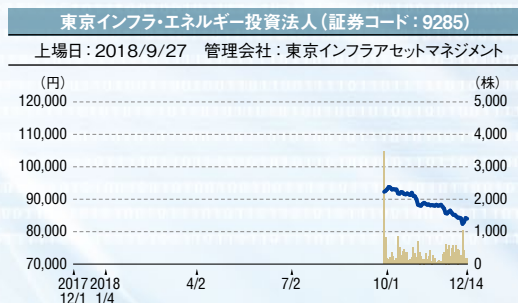
(単位:米ドル)

種別	平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン (kg当たり)	9.02	6.50	~ 11.80	↘ 1.2%
ウエハ	多結晶シリコンウエハ(156mm角) (枚)	0.27	0.25 ~ 0.31	↗ 1.8%
	単結晶シリコンウエハ(156mm角) (枚)	0.38	0.35 ~ 0.41	↗ 0.8%
セル	W当たり	0.13	0.08 ~ 0.17	↗ 9.1%
	PERC型(W当たり)	0.14	0.10 ~ 0.17	↗ 6.1%
	多結晶型(156mm角) (枚)	0.48	0.40 ~ 0.63	↗ 3.4%
	単結晶型(156mm角) (枚)	0.61	0.53 ~ 0.87	↗ 3.3%
モジュール(W当たり)	結晶型	0.23	0.19 ~ 0.38	↘ 1.4%
	PERC型	0.26	0.22 ~ 0.42	↗ 1.5%
	薄膜型	0.25	0.22 ~ 0.35	→

(12月現在)

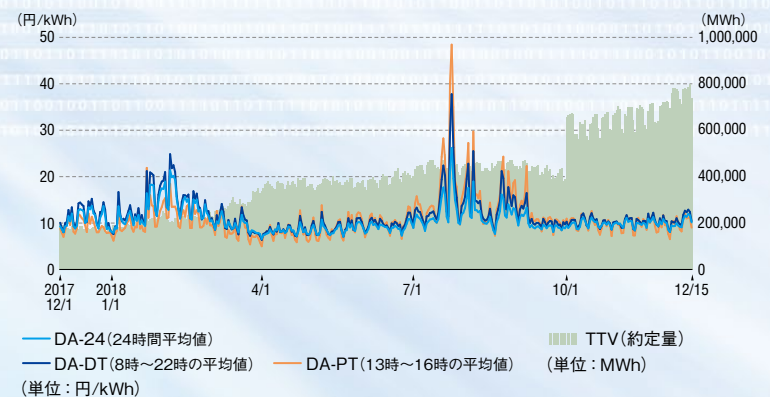
※PVinsight、EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

## data2 東証インフラファンド市場における上場銘柄の株価推移



— 調整後終値(単位:円) ■■■ 売買高(単位:株)

## data3 日本卸電力取引所におけるスポット市場の平均取引価格推移



出所: 日本卸電力取引所

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	有利子負債【うち短期有利子負債】	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	2018年 年間出荷量予想	(単位: 百万ドル)
ジンコソーラー (Jinko Solar)【7~9月】	中国	974.8	4.3%	14.9%	27.4	27.5	2,953MW	24.4%	391.5	809.5	5,143.5	1,275.2【1,066.5】	3,943.2	457.3	1,125.0	—	—	—	11,500~11,800MW	
カナディアン・ソーラー (Canadian Solar)【7~9月】	カナダ	768.0	△15.8%	26.1%	95.9	66.5	1,590MW	△15.0%	519.6	322.0	5,203.8	2,361.6【2,169.6】	4,002.0	510.4	1,160.7	—	—	—	6,330~6,380MW	
ハンファQセルズ (Hanwha Q CELLS)【7~9月】	韓国	559.3	3.0%	△6.3%	△107.0	△164.6	—	—	197.4	498.4	2,420.4	1,255.1【629.6】	2,173.7	△80.0	246.7	—	—	—	5,500~5,700MW	
サンパワー (SunPower)【7~9月】	米国	428.3	△11.9%	2.3%	△80.2	△89.8	303MW(生産量)	△2.3%	220.7	382.8	3,126.1	1,475.1【65.8】	3,075.1	△2,322.8	△55.9	—	—	—	—	
ファーストソーラー (First Solar)【7~9月】	米国	676.2	△37.8%	19.1%	58.5	57.8	711.6MW(生産量)	35.0%	1,434.8	296.0	7,094.5	466.1【2.6】	1,923.5	2,389.4	5,170.9	△225.2	—	—	2,600~2,700MW (出荷量)	
ソーラーエッジテクノロジーズ (SolarEdge Technologies)【7~9月】	イスラエル	236.6	42.0%	33.0%	34.0	45.6	3,004,264units(オプティマイザ) 1,083MW(インバータ)	47.2% 60.2%	192.8	107.1	852.1	0	313.2	178.1	538.9	142.2(1~9月)	△120.5(1~9月)	7.9(1~9月)	—	
サンラン (Sunrun)【7~9月】	米国	205.0	41.8%	—	△23.5	△2.9	99.8MW	11.1%	242.9	95.9	4,533.1	1,942.2【91.2】	3,131.7	—	966.7	△32.5	△224.5	261.8	—	
エンフェーズエナジー (Enphase Energy)【7~9月】	米国	78.0	1.3%	32.4%	△0.3	△3.5	204MW	△11.7%	116.1	17.8	326.5	112.0【24.1】	322.3	△347.0	4.1	14.2(1~9月)	△11.3(1~9月)	84.6(1~9月)	—	
ビビントソーラー (Vivint Solar)【7~9月】	米国	77.8	3.6%	23.1%	△28.3	△7.9	54.3MW(設置量)	16.8%	188.6	15.7	2,216.5	1,154.4【10.5】	1,740.5	△266.8	354.1	△4.1	△87.0	107.5	—	
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy)【7~9月】	中国	67.4	△7.5%	19.1%	4.0	△18.3	4,734MT(生産量) 6,199MT(販売量)	△4.2% 37.8%	110.3	17.0	815.1	165.2【45.8】	304.3	160.0	507.5	63.5(1~9月)	△99.9(1~9月)	84.2(1~9月)	—	
RECシリコン (REC Silicon)【7~9月】	米国	43.7	△42.1%	—	△16.9	△19.6	1,615MT(生産量) 1,113MT(販売量)	△43.0% △72.8%	41.0	86.5	369.7	132.8【24.5】	258.5	△3,046.8(その他含む)	111.2	△1.7	2.0	△1.7	9,276MT(生産量)	

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	有利子負債【うち短期有利子負債】	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	2018年 年間出荷量予想	(単位: 百万ユーロ)
ワッカー・ケミー (Wacker Chemie)【1~9月】 <small>※カッコ内はワッカーポリシリコン</small>	ドイツ	3,790.2(634.9)	1.1%(△25.9%)	19.0%	353.2(△155.0)	231.5	—	—	163.7	992.4	6,998.0	1,039.9【151.4】	3,855.7	3,301.3	3,088.4	334.9	△235.1	△216.3	—	
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology)【1~9月】	ドイツ	575.1	△2.9%	23.1%	11.0	8.5	6,216MW	5.5%	168.5	217.0	1,140.9	36.7【21.1】	532.6	454.3	608.2	△38.8	△13.4	△14.1	—	

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	有利子負債【うち短期有利子負債】	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	2018年 年間出荷量予想	(単位: 百万台湾ドル)
ユナイテッド・リニューアブル・エナジー (United Renewable Energy)【7~9月】	台湾	2,736.6	10.9%	△1.6%	△793.4	△859.7	—	—	3,385.6	2,235.8	33,154.2	14,134.2【9,273.5】	23,236.6	△1,802.0	9,373.0	△652.7(1~9月)	△1,142.0(1~9月)	829.3(1~9月)	—	
モテック (Motech Industries)【7~9月】	台湾	2,511.7	△59.9%	△22.3%	△1,094.3	△1,302.3	499MW	△40.0%	6,630.0	602.1	20,932.1	9,373.6【4,314.2】	14,079.5	△4,439.8	6,704.6	189.6(1~9月)	△736.2(1~9月)	△1,864.7(1~9月)	—	
グリーンエナジーテクノロジー (Green Energy Technology)【7~9月】	台湾	1,172.5	△63.1%	△66.0%	△1,239.9	△2,032.6	339MW	△47.0%	301.1	1,063.6	13,213.3	5,163.2【3,309.4】	11,434.2	△3,372.3	1,430.3	△1,045.1(1~9月)	117.3(1~9月)	720.3(1~9月)	—	
TSEC (TSEC Corporation)【7~9月】	台湾	591.1	△65.0%	△58.2%	△440.6	△298.0	—	—	279.4	312.5	9,465.1	5,201.6【1,854.1】	5,953.4	△1,619.0	3,305.7	△259.4(1~9月)	△829.9(1~9月)	353.6(1~9月)	—	

※△はマイナス。各社公表資料をもとに作成。