

## 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)

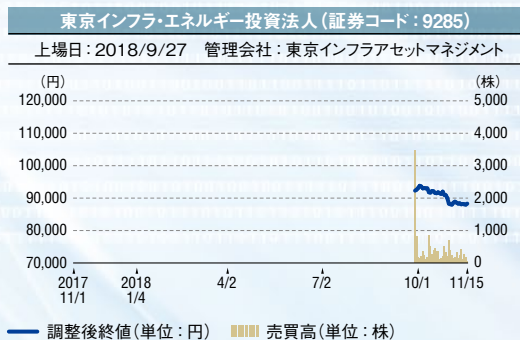
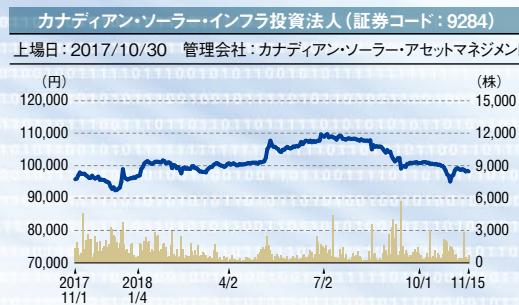
(単位:米ドル)

種別	平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン(kg当たり)	9.14	6.50	~ 12.00	↘ 4.4%
ウエハ	多結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.27	0.25 ~ 0.31	↘ 3.2%
	単結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.38	0.35 ~ 0.41	↘ 4.7%
セル	W当たり	0.12	0.08 ~ 0.16	↘ 2.3%
	PERC型(W当たり)	0.13	0.10 ~ 0.17	↘ 1.6%
	多結晶型(156mm角)(枚)	0.46	0.38 ~ 0.63	↘ 2.7%
	単結晶型(156mm角)(枚)	0.59	0.53 ~ 0.87	↘ 0.8%
モジュール(W当たり)	結晶型	0.24	0.20 ~ 0.39	↘ 1.2%
	PERC型	0.26	0.22 ~ 0.42	↓ 13.2%
	薄膜型	0.25	0.22 ~ 0.35	↓ 11.5%

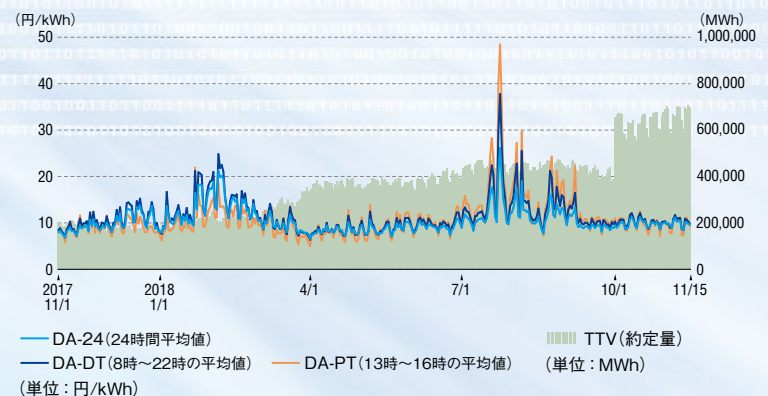
(11月現在)

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

## data 2 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



## data 3 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



企業名	決算期	売上高	前年同期比	売上総利益率	営業損益	前年同期比	純損益	前年同期比	現金及び現金同等物 (※)は現金及び預金	たな卸資産	総資産	有利子負債 (うち短期有利子負債)	負債	利益剰余金	自己資本比率	通期業績予想					
																売上高	前期比	営業利益	前期比	純利益	前期比
パナソニック(カコ内はエレクトロニクス社)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	4,008,178 (9,511億円)	3.9% (5.5%)	27.9%	195,240 (228億円)	△0.7% (11.2%)	113,619	△4.5%	1,071,595	1,078,259	6,462,583	1,603,730 [772,501]	4,467,455	1,378,752	28.3%	8,300,000	4.0%	425,000	11.7%	250,000	5.9%
三菱電機	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	2,170,106	2.8%	29.5%	125,940	△17.6%	102,328	△15.4%	580,690	727,462	4,262,817	302,908 [143,825]	1,812,753	1,857,619	54.9%	4,510,000	1.5%	305,000	△6.9%	240,000	△6.2%
JFEホールディングス	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	1,907,261	10.5%	15.2%	116,303	20.5%	110,485	26.9%	92,075(※)	948,876	4,501,077	1,360,625 [240,282]	2,425,764	1,292,080	44.7%	4,000,000	8.7%	220,000	△10.8%	175,000	21.0%
東芝(カコ内はエネルギーシステムソリューション)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	1,777,952 (3,031,005)	△5.1% (△29.6%)	24.0%	6,976 (△3,861)	△80.7% (—)	1,082,136	—	1,930,489	507,529	4,857,451	489,483 [289,241]	2,681,738	2,002,630	39.9%	3,600,000	△8.8%	60,000	△6.4%	920,000	14.4%
シャープ(カコ内はスマートホーム)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	1,129,035 (3,006億円)	1.2% (3.4%)	18.3%	47,002 (233億円)	15.9% (13.9%)	40,930	17.8%	259,119	232,693	1,878,179	637,705 [108,648]	1,446,476	224,745	21.7%	2,690,000	10.8%	112,000	24.3%	90,000	28.2%
京セラ(カコ内はソーラーエネルギー事業含む生活・環境)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	800,638 (40,805)	8.4% (△22.7%)	28.6%	82,601 (△6,398)	19.2% (—)	78,394	23.6%	398,436	372,942	3,322,816	22,197 [13,322]	761,318	1,636,946	74.2%	1,650,000 (84,000)	4.6% (△25.1%)	154,000 (△17,000)	69.8% (—)	134,000	69.3%
三井化学(カコ内はフード&パッケージング)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	720,915 (96,639)	16.1% (1.7%)	22.0%	49,740 (8,816)	3.1% (△12.6%)	41,760	9.4%	94,108	309,835	1,491,237	463,892 [122,881]	863,027	323,818	37.1%	1,540,000	15.9%	106,000	2.4%	80,000	11.8%
富士電機(カコ内は発電)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	419,431 (49,151)	6.2% (29.7%)	25.2%	18,519 (1,853)	45.3% (56.8%)	12,536	101.6%	28,799	180,823	910,134	127,355 [57,853]	534,729	201,923	37.2%	910,000	1.9%	61,000	9.0%	41,500	9.9%
オムロン(カコ内は環境事業含むその他)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	416,179 (19,979)	1.4% (△24.7%)	41.8%	36,564 (△1,204)	△16.0% (—)	26,415	△12.8%	425,337	145,280	740,484	0	221,099	436,182	69.9%	880,000 (37,500)	2.3% (△15.5%)	83,000 (△2,500)	△3.8% (—)	58,500	△7.4%
ジーエス・ユアサコーポレーション(カコ内は産業電池電源)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	195,415 (29,280)	6.1% (△4.1%)	21.5%	6,956 (604)	16.2% (△44.6%)	3,454	35.5%	24,124	72,821	384,039	79,858 [33,641]	181,072	68,562	45.7%	440,000	7.1%	23,000	4.9%	14,000	22.3%
千代田化工建設(カコ内はエンジニアリング事業(環境・新エネルギー・インフラ関係))	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	146,387 (13,537)	△41.6% (△9.3%)	△59.7%	△96,267	—	△108,606	—	74,777	11,202	375,581	15,000 [0]	326,134	△33,614	12.7%	400,000	△21.7%	△86,500	—	△105,000	0.8%
ホシデン(カコ内は機構部品)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	135,995 (119,928)	△3.5% (△4.4%)	8.2%	5,712	△3.5%	6,991	20.3%	38,816	37,285	144,776	13,828 [3,702]	52,178	66,757	64.0%	310,000	3.5%	10,000	△23.3%	7,500	△26.7%
バイテックホールディングス(カコ内は環境エネルギー事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	93,557 (5,405)	4.7% (△27.1%)	6.6%	2,203 (702)	13.0% (△52.9%)	987	△18.6%	7,985(※)	20,735	83,585	34,264 [19,314]	64,691	8,360	19.8%	210,000	13.0%	4,100	31.0%	2,000	8.6%
明電舎(カコ内は社会インフラ事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	89,773 (48,136)	△1.1% (△11.8%)	22.0%	△4,766 (△6,231)	—	△3,442	—	11,693	57,674	246,024	32,859 [7,427]	169,906	39,476	30.6%	240,000	△0.8%	10,700	△6.0%	7,200	2.0%
住友電設	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	72,404	6.0%	12.7%	5,443	4.3%	3,733	3.1%	23,262	3,315	124,867	3,108 [2,078]	53,248	47,796	55.1%	147,000	0.1%	8,800	△10.8%	6,000	△12.3%
ダイヘン(カコ内は電力機器事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	68,545 (27,959)	1.7% (△4.5%)	30.9%	3,393 (730)	△27.9% (△61.0%)	2,583	△27.4%	9,981	47,881	161,875	32,008 [13,644]	79,450	52,487	47.6%	144,000	△3.6%	8,500	△15.5%	5,500	△19.5%
日新電機(カコ内は新エネルギー環境事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	46,700 (3,781)	△16.4% (△26.1%)	31.5%	2,457 (△246)	△65.5% (—)	1,669	△70.1%	11,453(※)	33,200	157,569	2,740 [2,740]	54,564	80,927	63.7%	130,000	2.4%	16,500	2.9%	12,000	1.3%
新電元工業(カコ内はエネルギーシステム事業を含むその他)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	46,595 (4,008)	5.7% (△0.2%)	20.9%	2,944 (△434)	△28.4% (—)	2,324	△34.6%	31,613(※)	21,712	131,965	30,372 [7,990]	73,321	34,143	44.4%	96,700	4.9%	5,800	△15.4%	4,800	△9.3%
フェローテックホールディングス(カコ内は太陽電池関連事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	45,230 (5,166)	5.2% (△48.2%)	30.7%	5,069 (△1,029)	12.7% (—)	2,825	22.9%	36,720	16,507	140,500	46,309 [16,477]	88,180	10,294	36.7%	92,000	1.5%	9,800	16.2%	5,300	97.9%
山洋電気(カコ内はパワーシステム事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	44,433 (3,325)	5.2% (0.2%)	26.4%	4,706	21.5%	3,792	30.8%	13,029	23,398	111,382	13,078 [7,492]	45,158	45,014	59.4%	90,000	0.9%	9,400	7.0%	7,100	10.7%
高島(カコ内は建材)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	43,093 (24,357)	2.7% (0.1%)	9.3%	725 (294)	7.4% (△23.8%)	806	39.4%	2,581	4,676	44,243	3,332 [3,200]	27,940	8,668	36.8%	86,000	0.8%	1,650	0.7%	1,350	1.8%
富士古河E&C(カコ内は電設・建築事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	38,159 (10,898)	16.9% (43.5%)	12.9%	1,309 (1,035)	18.5% (142.5%)	834	23.6%	9,273	4,290	52,039	26 [26]	31,564	11,647	37.8%	82,000	2.2%	4,700	9.0%	3,000	5.0%
藤井産業(カコ内は電設資材事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	33,400 (15,648)	△0.8% (△17.1%)	15.6%	1,015 (239)	△11.0% (△17.1%)	729	△13.2%	13,697	3,007	45,057	2,600 [2,600]	20,894	18,744	50.0%	75,000	4.4%	2,600	△2.2%	1,900	△5.7%
フォーバル(カコ内は総合環境コンサルティングビジネスグループ)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	26,552 (2,636)	8.3% (5.9%)	33.5%	1,355 (39)	12.5% (—)	890	26.7%	7,593	1,329	27,285	3,940 [3,760]	16,908	3,964	34.4%	53,000	3.2%	3,000	5.1%	1,830	4.9%
サニックス(カコ内はSE事業部門)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	24,447 (5,947)	1.2% (△31.8%)	30.7%	688 (55)	396.6% (△94.1%)	194	—	3,833	5,332	29,950	12,847 [12,549]	25,701	△8,403	14.1%	49,434	△1.1%	1,338	7.3%	534	△54.7%
旭ダイヤモンド工業(カコ内は電子・半導体業界向け)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	20,875 (7,330)	△4.8% (△19.0%)	26.2%	1,392	△22.7%	1,240	△16.7%	18,891(※)	6,455	73,920	440 [440]	14,366	43,621	78.9%	41,000	△9.8%	2,150	△53.7%	1,750	8.4%
エスアールジータカミヤ(カコ内は販売事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	20,734 (6,642)	16.0% (△11.7%)	27.3%	1,087 (912)	35.1% (5.1%)	698	14.9%	5,169	4,992	54,323	28,210 [12,291]	40,476	12,628	24.8%	41,000	13.5%	2,500	47.8%	1,333	6.5%
安永(カコ内は機械装置事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	19,691 (6,751)	13.5% (29.1%)	15.5%	1,123 (751)	18.1% (43.7%)	528	△13.9%	5,105(※)	6,428	35,911	13,883 [7,197]	24,229	7,963	32.5%	37,000	5.5%	1,650	△9.3%	900	△28.8%
三晃金属工業(カコ内は屋根(ソーラー))	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	16,714 (456)	4.8% (31.3%)	21.9%	1,069	6.3%	677	△50.6%	6,994	2,212	30,939	1,000 [1,000]	14,191	12,615	54.1%	36,900	5.4%	2,370	△3.6%	1,560	△34.9%
コンテック	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	13,347	5.6%	25.6%	768	23.2%	571	36.8%	2,752	7,643	21,938	4,177 [3,077]	12,097	7,328	44.9%	27,000	6.0%	1,700	34.2%	1,100	20.7%
田淵電機(カコ内は電源機器事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	12,504 (7,291)	△9.1% (△17.5%)	12.2%	△1,023 (△1,099)	—	△3,644	—	2,369(※)	4,667	17,912	10,736 [9,340]	20,458	△5,591	△14.2%	—	—	—	—	—	—
三社電機製作所(カコ内はインバータ含む電源機器事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	11,783 (8,303)	0.2% (△0.1%)	26.8%	853 (502)	53.5% (59.9%)	671	58.7%	6,749	5,527	27,698	343 [200]	7,878	14,477	71.6%	24,800	4.6%	1,850	25.5%	1,350	26.8%
サンコーテクノ(カコ内はファスニング事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	7,592 (6,069)	0.8% (5.4%)	31.6%	493 (752)	17.0% (10.3%)	337	27.4%	1,384	3,785	15,555	360 [219]	3,822	10,029	73.8%	16,800	2.9%	1,200	3.5%	835	4.8%
グリムス(カコ内はスマートハウスプロジェクト事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	5,621 (1,651)	35.4% (△0.6%)	40.7%	628 (128)	13.0% (35.7%)	471	24.2%	3,502	385	6,668	1,321 [497]	2,806	2,915	57.8%	11,512	28.2%	1,273	25.0%	850	20.9%
フジプレアム(カコ内は環境ビジネス部門)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	4,636 (779)	△20.1% (△4.0%)	13.8%	232 (55)	△9.0% (—)	213	22.3%	3,594(※)	1,632	14,459	4,592 [2,549]	5,755	4,932	59.2%	11,002	7.0%	539	34.1%	337	41.7%
多摩川ホールディングス(カコ内は再エネシステム販売事業)	2019年3月期第2四半期決算 (4~9月)	1,655 (256)	27.0% (592.6%)	33.1%	16 (△15)	—	△94	—	1,426	858	10,761	4,889 [966]	7,653	371	28.9%	5,186	59.3%	239	349.2%	14	—
安川電機(カコ内は環境・エネルギー分野含むシステムエンジニアリング)※今期より2月期に決算期変更	2019年2月期第2四半期決算 (3~8月)	248,244 (27,708)	—(※1)	33.6%	30,510 (△500)	—(※1)	26,063	—(※1)	51,341(※)	108,193	463,503	43,278 [24,746]	220,651	185,100	51.8%	498,000	—(※1)	59,000	—(※1)	47,000	—(※1)
昭和シェル石油(カコ内はエネルギーソリューション事業)※決算期変更により15ヵ月決算	2019年3月期第3四半期決算 (1~9月)	1,876,695 (81,310)	29.6% (11.0%)	9.7%	105,052 (△1,821)	158.8% (—)	68,348	255.7%	60,386(※)	266,616	1,101,732	126,495 [53,855]	780,390	254,611	27.3%	3,200,000	—(※1)	158,000	—(※1)	100,000	—(※1)
東海カーボン(カコ内はファインカーボン事業)	2018年12月期第3四半期決算 (1~9月)	155,385 (17,518)	107.0% (64.8%)	44.4%	51,975 (3,972)	586.5%<															