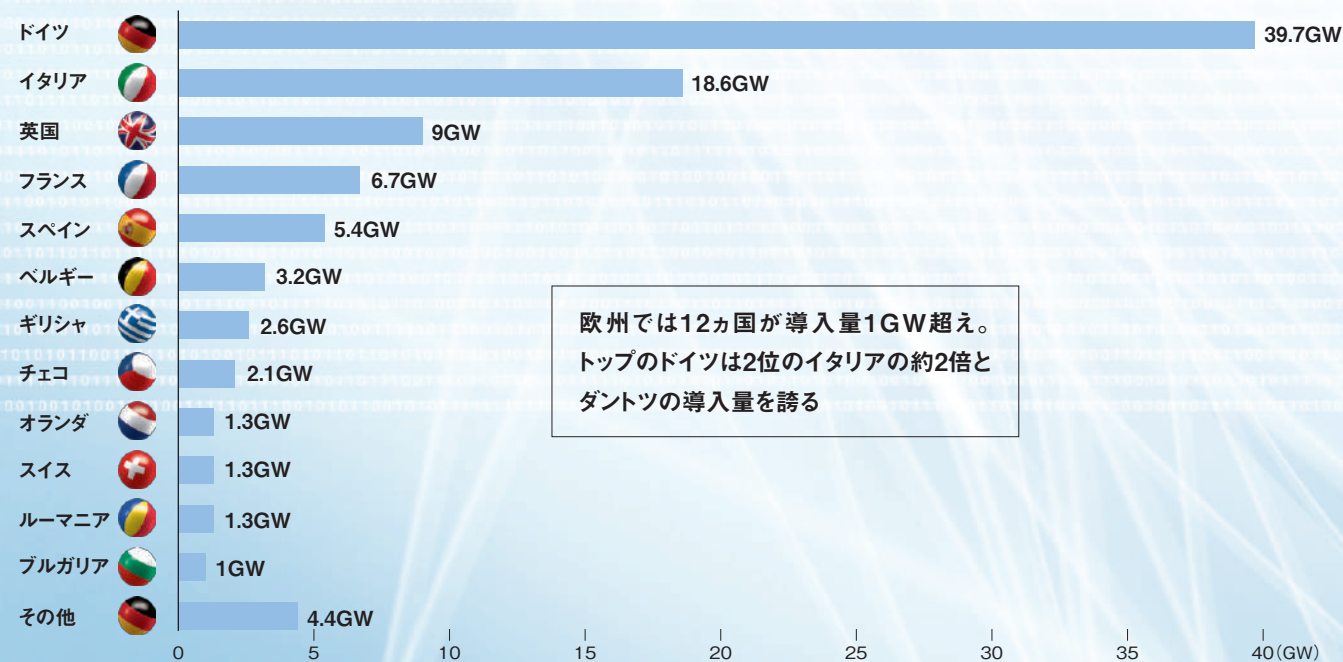


## data3 欧州の太陽光発電導入量

順位	前年比※	国名	年間導入量	
			2015年	2014年
1	→ (1)	英国	3,700	2467.3
2	→ (2)	ドイツ	1,460	1898.2
3	→ (3)	フランス	879	927
4	↗ (5)	オランダ	400	302
5	↘ (4)	イタリア	300	385
6	↘ (5)	スイス	280	320
7	↗ (13)	トルコ	209	40.2
8	↗ (11)	デンマーク	180	46.7
9	↘ (7)	オーストリア	150	159.3
10	→ (10)	ルーマニア	102	72
11	↘ (9)	ベルギー	75	90.1
12	→ (12)	ハンガリー	60	42.1
13	↗ (14)	スウェーデン	60	35.1
14	↗ (15)	ポーランド	50	26.8
15	↗ (17)	スペイン	49	22
16	↘ (8)	ポルトガル	28	119
17	↘ (16)	マルタ	20	26
18	↗ (19)	クロアチア	11	12.8
19	↘ (18)	ギリシャ	10	17.1

※2014年比、カッコ内は前年順位

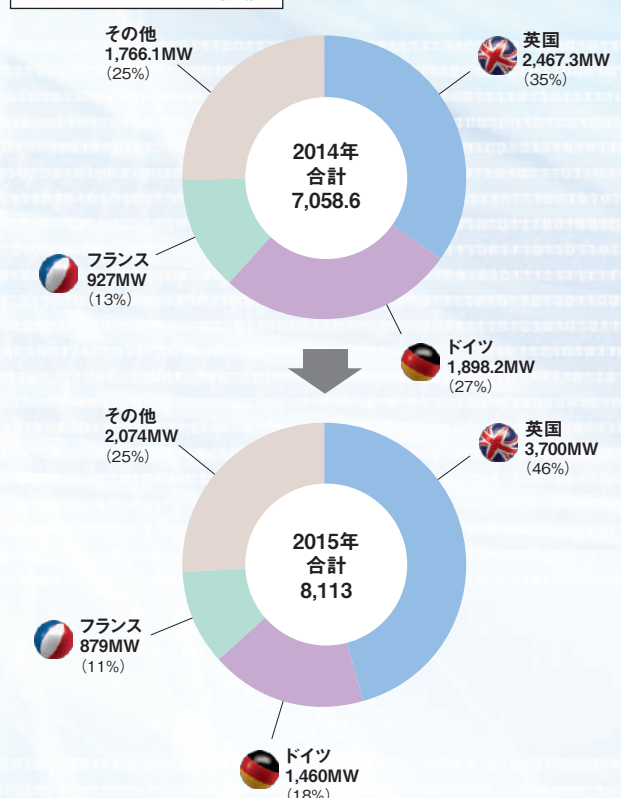
### 欧州の累計導入量 (合計97GW)



欧州では12カ国が導入量1GW超え。トップのドイツは2位のイタリアの約2倍とダントツの導入量を誇る

出所:SolarPower Europe[Solar Market Report & Membership Directory 2016 Edition]

### 欧州トップ3のシェア推移



## 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)

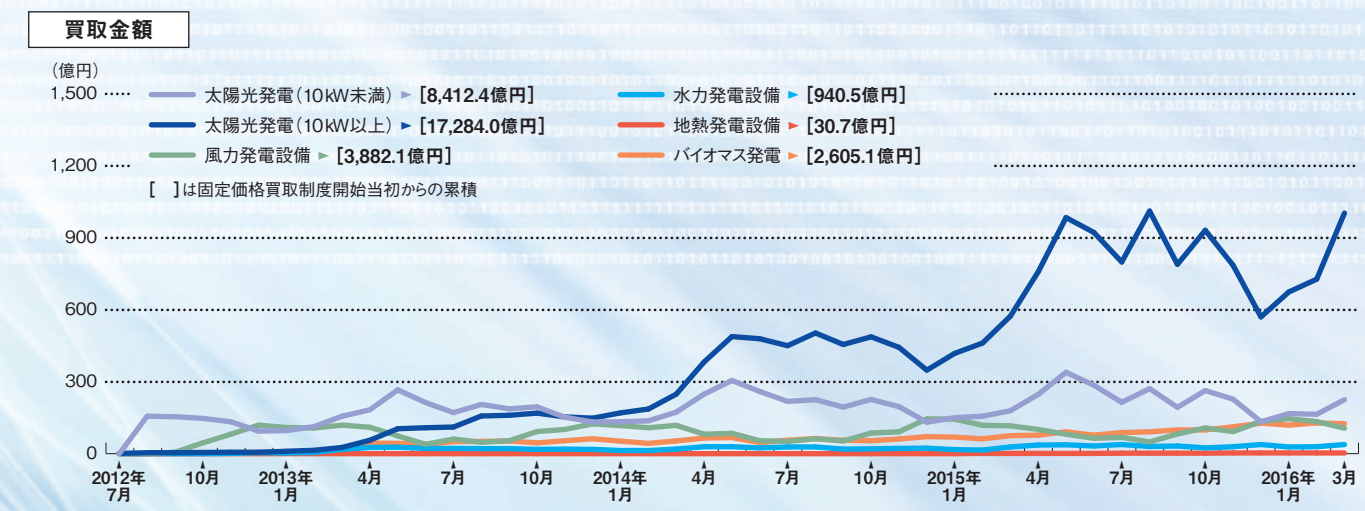
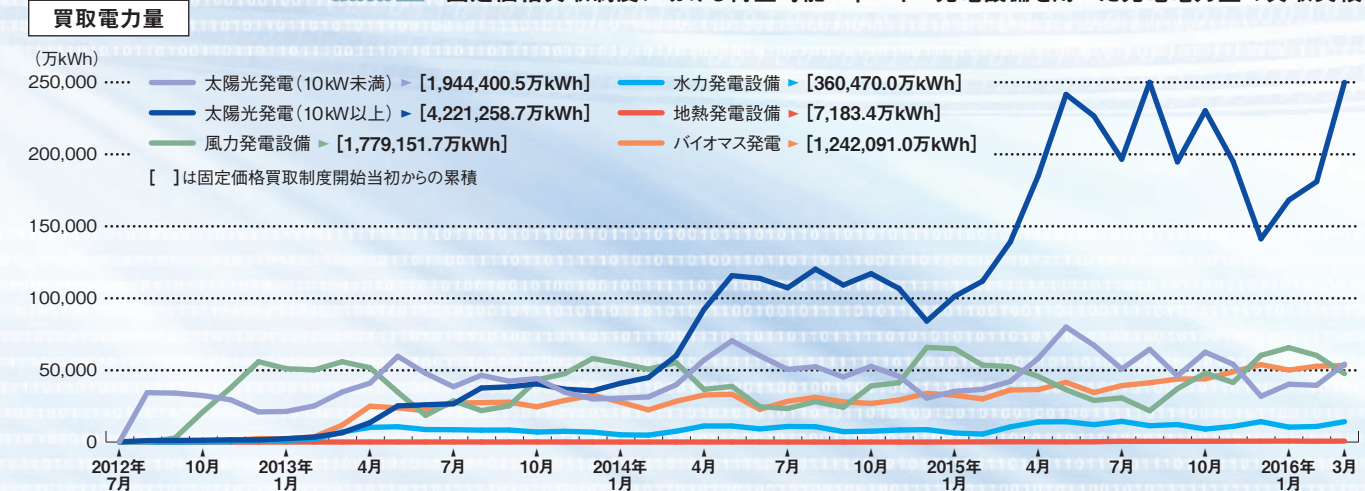
(単位:米ドル)

種別	平均価格	下限	上限	トレンド	
ポリシリコン(kg当たり)	14.86	11.50	19.70	↘ 2.6%	
ウエハ	多結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.69	0.65	0.76	↓ 10.1%
	単結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.78	0.73	0.91	↓ 11.0%
セル	W当たり	0.23	0.20	0.33	↓ 13.7%
	多結晶型(156mm角)(枚)	1.01	0.85	1.51	↓ 13.9%
	単結晶型(156mm角)(枚)	1.22	1.09	1.74	↓ 14.3%
モジュール(W当たり)	結晶型	0.46	0.38	0.61	↘ 5.7%
	薄膜型	0.47	0.39	0.61	↘ 9.1%

(8月現在)

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

## data2 固定価格買取制度における再生可能エネルギー発電設備を用いた発電電力量の買取実績



※経済産業省公表データより作成

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 (※)は会計基準の変更のため、前年比較なし					
																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(カッパ内はエレクトロニクス)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	1,748,513 (3,502億円)	△5.9% (△4.3%)	28.7%	66,932 (50億円)	△12.6% (△48.5%)	21,741	△63.5%	688,048	771,646	5,399,889	725,503 [22,789]	3,736,524	1,152,207	28.3%	7,600,000	—(※)	310,000	—(※)	145,000	—(※)
東芝(カッパ内はエネルギーシステムソリューション)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	1,207,412 (349,545)	△1.9% (16.5%)	23.0%	20,062 (△1,788)	— (—)	79,803	—	580,683	748,843	4,792,077	1,182,173 [346,999]	4,133,279	3,021	7.0%	5,100,000	△10.0%	120,000	—	100,000	—
三菱電機	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	927,077	△6.2%	32.3%	59,704	9.3%	42,914	△7.3%	595,138	679,555	3,847,297	403,489 [117,404]	2,015,182	1,506,300	45.2%	4,180,000	△4.9%	235,000	△22.0%	175,000	△23.4%
JFEホールディングス	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	740,665	△13.6%	10.0%	△4,215	—	△11,722	—	209,863(※)	743,296	4,236,860	1,484,330 [360,623]	2,431,304	1,047,544	41.4%	—	—	—	—	—	—
日本電気(カッパ内はスマートエネルギー事業含むその他)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	518,703 (63,306)	△11.7% (△9.3%)	27.2%	△29,944 (△8,379)	— (—)	△41,342	—	230,941	256,166	2,332,424	475,679 [170,433]	1,553,458	188,187	30.6%	2,880,000	2.0%	100,000	9.4%	50,000	△34.1%
東レ(カッパ内はフィルム事業含むプラスチック・ケミカル事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	478,108 (119,877)	△3.8% (△3.1%)	22.9%	41,001 (8,506)	10.7% (12.2%)	29,691	13.4%	114,830(※)	401,586	2,189,963	700,498 [212,012]	1,224,519	632,762	40.6%	2,160,000	2.6%	170,000	10.0%	105,000	16.5%
シャープ(カッパ内はエネルギーソリューション)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	423,397 (21,888)	△31.5% (△40.7%)	17.4%	△2,517 (△6,307)	— (—)	△27,452	—	113,610	186,277	1,413,426	692,932 [166,535]	1,488,465	△151,096	△6.0%	—	—	—	—	—	—
京セラ(カッパ内はファインセラミック応用関連事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	319,985 (45,557)	△5.7% (△13.2%)	25.0%	12,270	△62.3%	17,453 (1,526(事業利益))	△44.7% (△57.4%)	345,015	315,713	2,998,367	24,280 [9,083]	660,263	1,570,112	75.2%	1,520,000 (263,000)	2.7% (6.3%)	110,000	18.7%	85,000 (20,000(事業利益))	△22.1% (22.1%)
オムロン(カッパ内は環境事業含むその他)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	184,549 (14,877)	△10.1% (△22.4%)	38.4%	9,794 (△1,416)	△40.1% (—)	7,928	△37.4%	82,775	104,051	636,885	0	210,463	340,293	66.7%	820,000 (71,000)	△1.6% (12.6%)	63,000 (1,500)	1.1% (—)	47,500	0.4%
富士電機(カッパ内は発電・社会インフラ)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	165,055 (28,944)	△0.1% (5.8%)	25.5%	2,288 (427)	△4.6% (184.7%)	△721	—	27,841(※)	160,394	805,702	195,556 [113,511]	562,886	128,160	26.4%	830,000 (177,900)	2.0% (1.4%)	47,000 (10,500)	4.4% (7.8%)	31,000	1.2%
千代田化工建設(カッパ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))	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	133,639 (3,120)	6.1% (△60.8%)	6.5%	3,525	△11.4%	3,712	84.0%	128,880(※)	36,983	489,293	10,372 [365]	289,350	116,961	40.5%	550,000	△10.1%	18,000	12.4%	5,000	48.1%
日清紡ホールディングス(カッパ内は精密機器)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	119,706 (15,181)	△0.8% (114.6%)	21.0%	△668 (187)	— (500.2%)	1,726	△8.4%	43,706(※)	102,197	612,201	94,012 [46,698]	342,469	168,131	36.1%	570,000	6.7%	16,000	26.8%	10,000	△7.2%
安川電機(カッパ内は太陽光発電用パワーコンディショナ含むモーションコントロール)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	90,380 (43,531)	△10.6% (△10.2%)	31.7%	5,465 (4,297)	△40.2% (△33.7%)	3,438	△40.5%	35,882	79,650	367,243	43,426 [23,538]	184,302	118,313	49.1%	400,000	△2.7%	28,000	△23.8%	18,000	△19.5%
ジーエス・ユアサコーポレーション(カッパ内は国内産業電池及び電源装置)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	75,364 (12,035)	△7.7% (△8.7%)	23.5%	2,988 (△106)	△3.9% (—)	1,840	93.5%	25,174(※)	63,547	329,429	72,463 [23,266]	158,357	50,349	44.9%	410,000	12.1%	24,500	11.8%	12,000	32.9%
トクヤマ(カッパ内は多結晶シリコン含む特殊品)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	73,163 (16,134)	△0.8% (23.4%)	33.7%	9,531 (2,101)	224.2% (—)	5,545	—	132,196(※)	42,745	404,950	238,983 [33,877]	321,799	26,198	18.4%	302,000	△1.7%	32,000	38.7%	17,000	—
明電舎(カッパ内は社会インフラ事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	36,910 (21,978)	8.4% (3.8%)	21.2%	△3,591 (△2,296)	— (—)	△2,670	—	11,544	47,745	225,864	37,209 [22,376]	162,650	31,354	27.5%	240,000	1.1%	10,500	△0.2%	7,000	0.5%
バイテックホールディングス(カッパ内は環境エネルギー事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	30,466 (2,343)	△6.8% (△30.2%)	7.1%	340 (370)	△48.1% (△26.9%)	142	△63.0%	5,624(※)	12,995	59,730	30,701 [18,321]	46,823	5,798	21.4%	160,000	10.0%	2,800	13.8%	1,800	44.8%
ホシデン	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	28,029	△20.7%	7.1%	△573	—	△2,765	—	53,152	13,864	106,073	6,333 [6,333]	33,702	48,264	68.2%	152,000	8.6%	2,200	—	1,700	—
ダイヘン(カッパ内は電力機器事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	27,793 (15,051)	△2.8% (6.1%)	33.8%	972 (1,144)	△54.4% (△13.7%)	381	△74.9%	12,097(※)	34,025	131,088	26,187 [10,664]	63,441	40,602	47.8%	130,000	△0.9%	8,000	△14.3%	5,500	△23.8%
住友電設	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	27,223	△7.2%	11.3%	1,142	11.3%	850	44.7%	15,939(※)	3,100	97,813	3,096 [2,130]	44,444	35,820	52.2%	140,000	△4.7%	8,100	△7.1%	5,200	2.3%
日新電機(カッパ内は新エネルギー・環境事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	23,921 (2,877)	32.0% (△9.7%)	33.7%	2,548 (△159)	— (—)	1,757	—	22,775(※)	32,096	136,625	2,133 [2,133]	58,630	61,372	55.5%	130,000	14.4%	15,000	20.7%	10,000	17.3%
新電元工業(カッパ内は新エネルギー事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	21,924 (1,552)	△14.7% (△52.7%)	18.1%	1,024 (△325)	△38.2% (—)	421	△66.4%	31,237(※)	19,659	125,370	32,281 [9,966]	77,635	26,052	38.1%	98,800	0.7%	4,500	462.8%	3,600	1656.1%
高島(カッパ内は建材)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	18,971 (10,713)	△14.5% (△24.2%)	9.1%	177 (△31)	△62.1% (—)	81	△77.6%	2,847(※)	3,334	40,579	4,770 [2,795]	27,678	5,715	31.8%	90,000	△1.3%	1,400	△17.1%	1,050	△6.5%
山洋電気(カッパ内はパワーシステム事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	17,895 (1,682)	△13.1% (△20.5%)	23.4%	1,043	△32.3%	556	△52.5%	13,837	15,986	85,061	8,648 [7,977]	34,323	29,996	59.6%	82,300	2.5%	6,700	25.4%	4,600	24.8%
フェローテック(カッパ内は太陽電池関連事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	17,213 (4,654)	2.7% (△1.0%)	28.3%	1,637 (174)	95.1% (—)	454	△22.2%	10,027(※)	15,317	76,752	16,824 [10,845]	39,034	3,430	48.1%	75,000	8.0%	5,000	24.2%	3,000	38.8%
富士古河E&C(カッパ内は電設・建築事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	15,735 (6,895)	25.9% (53.2%)	14.8%	540 (904)	— (211.0%)	352	—	3,481(※)	4,729	47,794	4,805 [4,805]	33,105	6,389	29.2%	77,500	0.1%	3,500	△5.2%	2,200	5.1%
藤井産業(カッパ内は電設資材事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	13,352 (7,012)	△12.7% (△10.9%)	15.3%	83 (66)	△87.9% (△77.9%)	91	△80.8%	10,617(※)	3,322	38,915	2,650 [2,650]	19,276	14,981	47.1%	70,000	△4.0%	2,600	△18.2%	1,800	△20.8%
サニックス(カッパ内はSE事業部門)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	11,358 (5,757)	△27.6% (△42.7%)	27.1%	△446 (△68)	— (—)	△621	—	3,802(※)	6,768	30,161	14,417 [13,596]	28,290	△10,815	6.1%	46,670	△24.6%	600	—	△60	—
旭ダイヤモンド工業(カッパ内は電子・半導体業界向け)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	10,974 (5,088)	△0.0% (4.0%)	27.2%	826	△39.0%	486	△57.9%	13,526(※)	6,625	70,849	620 [620]	15,317	41,251	76.8%	46,500 (21,000)	2.3% (4.3%)	4,230	△11.0%	3,350	0.3%
エスアールジータカミヤ(カッパ内は販売事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	8,142 (3,652)	4.5% (△9.0%)	29.3%	272 (387)	7.5% (7.5%)	△37	—	4,192(※)	5,188	49,390	25,710 [1,582]	37,711	10,022	23.0%	38,800	13.0%	3,380	13.3%	1,950	△9.4%
三晃金属工業(カッパ内は屋根(ソーラー))	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	7,865 (367)	13.7% (4.3%)	22.8%	534	99.2%	343	104.4%	4,030(※)	2,063	26,781	1,000 [1,000]	13,301	9,896	50.3%	35,750	△2.4%	2,420	△21.6%	1,680	△16.9%
安永(カッパ内は太陽光関連含む機械装置事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	7,823 (1,949)	6.6% (59.2%)	12.2%	151 (△101)	616.8% (—)	△148	—	3,654(※)	6,082	31,631	14,135 [5,612]	21,706	6,002	31.4%	32,800	6.1%	750	100.7%	100	—
田淵電機(カッパ内は電源機器事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	6,329 (3,702)	△40.2% (△55.1%)	14.0%	△553 (△658)	— (—)	△424	—	4,651(※)	9,444	32,508	4,001 [2,722]	17,530	12,564	46.1%	40,000	2.3%	2,000	△59.3%	1,200	△62.3%
コンテック	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	5,664	2.6%	24.2%	135	—	114	—	3,474(※)	5,378	18,886	5,597 [2,532]	11,337	5,567	40.0%	24,000	△0.3%	800	16.8%	450	△23.6%
三社電機製作所(カッパ内は電源機器事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	4,027 (2,757)	△6.9% (3.7%)	21.8%	△33 (△59)	— (—)	△45	—	5,874(※)	4,854	24,536	973 [973]	6,628	13,004	73.0%	20,000	△9.9%	1,400	△25.4%	1,000	△14.7%
サンコーテクノ(カッパ内はファスニング事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	3,269 (2,393)	△7.8% (△7.6%)	32.3%	101 (225)	△35.6% (△19.0%)	45	△46.5%	1,617(※)	3,016	14,074	1,137 [790]	4,143	8,489	68.9%	17,500	5.1%	1,400	4.6%	880	8.6%
フジプレアム(カッパ内は環境ビジネス部門)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	2,405 (880)	△8.0% (△9.4%)	17.0%	177 (36)	△20.4% (△63.0%)	93	△33.6%	4,895(※)	3,050	16,356	6,336 [4,018]	7,730	4,882	51.9%	12,704	7.3%	920	30.8%	496	21.9%
グリムス(カッパ内はスマートハウスプロジェクト事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	1,722 (904)	15.7% (22.5%)	49.6%	136 (63)	94.5% (586.7%)	68	89.8%	2,363(※)	358	4,781	1,486 [438]	2,312	1,546	51.6%	7,000	3.9%	660	14.7%	410	2.7%
多摩川ホールディングス(カッパ内は再エネシステム販売事業)	2017年3月期第1四半期決算 (4~6月)	476 (7)	△30.2% (△56.4%)	27.8%	△																