

電子回路基板生産動向(2016年)

	当月実績		前年同月比		累計		前年同期間比		
	数量 (千㎡)	生産額 (百万)	数量 (%)	生産額 (%)	数量 (千㎡)	生産額 (百万)	数量 (%)	生産額 (%)	
平成28年1月実績	電子回路基板	1,073	37,690	89.3	91.3	1,073	37,690	89.3	91.3
	リジットプリント配線板	760	23,344	89.4	86.9	760	23,344	89.4	86.9
	片面プリント配線板	125	689	84.5	95.7	125	689	84.5	95.7
	両面プリント配線板	339	5,150	90.2	89.1	339	5,150	90.2	89.1
	多層プリント配線板(4層)	150	3,976	89.3	90.7	150	3,976	89.3	90.7
	多層プリント配線板(6~8層)	67	4,827	103.1	91.1	67	4,827	103.1	91.1
	多層プリント配線板(10層以上)	8	1,211	80.0	84.5	8	1,211	80.0	84.5
	ビルトアップ多層配線板	71	7,491	84.5	81.1	71	7,491	84.5	81.1
	フレキシブルプリント配線板	262	4,308	86.5	72.6	262	4,308	86.5	72.6
	片面フレキシブル配線板	79	1,295	121.5	188.0	79	1,295	121.5	188.0
	両面・多層フレキシブル配線板	182	3,013	76.5	57.4	182	3,013	76.5	57.4
モジュール基板	51	10,038	106.3	118.0	51	10,038	106.3	118.0	
リジット系モジュール基板	39	9,752	114.7	119.5	39	9,752	114.7	119.5	
その他のモジュール基板	12	286	85.7	83.1	12	286	85.7	83.1	
平成28年2月実績	電子回路基板	1,113	38,753	96.0	96.1	2,186	76,443	92.6	93.7
	リジットプリント配線板	788	24,254	93.1	89.9	1,548	47,598	91.3	88.4
	片面プリント配線板	129	709	89.6	97.3	254	1,398	87.0	96.5
	両面プリント配線板	350	5,210	93.6	90.9	689	10,360	91.9	90.0
	多層プリント配線板(4層)	160	4,044	95.2	94.8	310	8,020	92.3	92.7
	多層プリント配線板(6~8層)	65	4,889	101.6	95.6	132	9,716	102.3	93.3
	多層プリント配線板(10層以上)	9	1,246	100.0	85.0	17	2,457	89.5	84.8
	ビルトアップ多層配線板	76	8,156	87.4	84.3	147	15,647	86.0	82.7
	フレキシブルプリント配線板	274	4,879	104.6	93.7	536	9,187	94.9	82.4
	片面フレキシブル配線板	108	1,544	171.4	209.5	187	2,839	146.1	199.1
	両面・多層フレキシブル配線板	166	3,335	83.4	74.6	348	6,348	79.6	65.3
モジュール基板	51	9,620	100.0	118.4	102	19,658	103.0	118.2	
リジット系モジュール基板	38	9,330	111.8	119.9	77	19,082	113.2	119.7	
その他のモジュール基板	13	290	81.3	84.1	25	576	83.3	83.6	
平成28年3月実績	電子回路基板	1,163	39,929	96.5	94.1	3,349	116,372	93.9	93.8
	リジットプリント配線板	816	26,590	95.1	92.1	2,364	74,188	92.6	89.7
	片面プリント配線板	131	692	91.0	89.9	385	2,090	88.3	94.2
	両面プリント配線板	365	5,521	94.6	90.7	1,054	15,881	92.8	90.2
	多層プリント配線板(4層)	166	4,365	98.2	95.1	476	12,385	94.3	93.6
	多層プリント配線板(6~8層)	68	5,557	103.0	105.0	200	15,273	102.6	97.3
	多層プリント配線板(10層以上)	9	1,417	90.0	83.0	26	3,874	89.7	84.1
	ビルトアップ多層配線板	77	9,038	93.9	86.6	224	24,685	88.5	84.1
	フレキシブルプリント配線板	294	3,506	100.0	72.2	830	12,693	96.6	79.4
	片面フレキシブル配線板	85	1,119	107.6	148.6	272	3,958	131.4	181.6
	両面・多層フレキシブル配線板	209	2,387	97.2	58.2	557	8,735	85.4	63.2
モジュール基板	53	9,833	98.1	112.7	155	29,491	101.3	116.3	
リジット系モジュール基板	40	9,558	117.6	114.3	117	28,640	114.7	117.8	
その他のモジュール基板	13	275	65.0	76.4	38	851	76.0	81.1	
平成28年4月実績	電子回路基板	1,098	36,965	91.1	87.9	4,447	153,337	93.2	92.3
	リジットプリント配線板	752	23,787	88.7	88.4	3,116	97,975	91.6	89.4
	片面プリント配線板	117	648	83.0	91.9	502	2,738	87.0	93.6
	両面プリント配線板	340	5,157	91.2	85.5	1,394	21,038	92.4	89.0
	多層プリント配線板(4層)	149	3,764	83.7	82.2	625	16,149	91.5	90.6
	多層プリント配線板(6~8層)	62	4,657	92.5	88.8	262	19,930	100.0	95.1
	多層プリント配線板(10層以上)	8	1,321	114.3	96.3	34	5,195	94.4	86.9
	ビルトアップ多層配線板	76	8,240	92.7	91.7	300	32,925	89.6	85.9
	フレキシブルプリント配線板	292	4,101	97.0	76.8	1,122	16,794	96.7	78.7
	片面フレキシブル配線板	76	1,080	97.4	117.6	348	5,038	122.1	162.7
	両面・多層フレキシブル配線板	216	3,021	96.9	68.3	773	11,756	88.3	64.5
モジュール基板	54	9,077	94.7	92.6	209	38,568	99.5	109.7	
リジット系モジュール基板	39	8,742	102.6	92.6	156	37,382	111.4	110.8	
その他のモジュール基板	15	335	78.9	93.3	53	1,186	76.8	84.2	

平成28年5月実績	電子回路基板	1,059	33,968	94.6	88.4	5,506	187,305	93.5	91.6
	リジットプリント配線板	743	21,952	95.7	90.4	3,859	119,927	92.4	89.5
	片面プリント配線板	118	648	89.4	100.6	620	3,386	87.4	94.9
	両面プリント配線板	327	5,130	98.2	95.7	1,721	26,168	93.4	90.2
	多層プリント配線板(4層)	159	3,962	98.1	94.8	784	20,111	92.8	91.4
	多層プリント配線板(6~8層)	61	4,295	87.1	90.5	323	24,225	97.3	94.3
	多層プリント配線板(10層以上)	8	1,288	80.0	76.6	42	6,483	91.3	84.6
	ビルトアップ多層配線板	69	6,629	100.0	86.4	369	39,554	91.3	86.0
	フレキシブルプリント配線板	262	3,813	91.0	77.1	1,384	20,607	95.6	78.4
	片面フレキシブル配線板	78	1,177	108.3	155.5	426	6,215	119.3	161.3
	両面・多層フレキシブル配線板	184	2,636	84.8	62.9	957	14,392	87.6	64.2
	モジュール基板	54	8,203	100.0	89.4	263	46,771	99.6	105.5
リジット系モジュール基板	36	7,834	102.9	89.0	192	45,216	109.7	106.3	
その他のモジュール基板	18	369	94.7	98.9	71	1,555	80.7	87.3	
平成28年6月実績	電子回路基板	1,211	38,873	92.7	88.0	6,717	226,178	93.3	90.9
	リジットプリント配線板	839	26,194	93.5	92.8	4,698	146,121	92.6	90.1
	片面プリント配線板	126	753	84.0	95.8	746	4,139	86.8	95.1
	両面プリント配線板	383	5,703	98.5	93.1	2,104	31,871	94.3	90.7
	多層プリント配線板(4層)	172	4,345	94.5	95.3	956	24,456	93.1	92.1
	多層プリント配線板(6~8層)	74	5,172	92.5	90.6	397	29,397	96.4	93.6
	多層プリント配線板(10層以上)	10	1,510	83.3	82.6	52	7,993	89.7	84.2
	ビルトアップ多層配線板	75	8,711	88.2	94.6	444	48,265	90.8	87.4
	フレキシブルプリント配線板	316	4,120	90.5	73.2	1,700	24,727	94.6	77.5
	片面フレキシブル配線板	108	1,566	104.9	111.7	534	7,781	116.1	148.0
	両面・多層フレキシブル配線板	208	2,554	84.6	60.5	1,165	16,946	87.1	63.6
	モジュール基板	56	8,559	94.9	83.0	319	55,330	98.8	101.3
リジット系モジュール基板	38	8,150	95.0	82.2	230	53,366	107.0	101.7	
その他のモジュール基板	18	409	94.7	105.4	89	1,964	83.2	90.5	
平成28年7月実績	電子回路基板	1,198	39,320	87.6	83.6	7,915	265,498	92.4	89.8
	リジットプリント配線板	829	25,723	89.2	87.6	5,527	171,844	92.1	89.7
	片面プリント配線板	123	686	81.5	88.4	869	4,825	86.0	94.1
	両面プリント配線板	377	5,714	90.4	89.0	2,481	37,585	93.7	90.5
	多層プリント配線板(4層)	167	4,343	90.8	89.5	1,123	28,799	92.7	91.7
	多層プリント配線板(6~8層)	77	5,097	95.1	88.7	474	34,494	96.1	92.9
	多層プリント配線板(10層以上)	10	1,451	83.3	76.9	62	9,444	88.6	83.0
	ビルトアップ多層配線板	76	8,432	90.5	87.2	520	56,697	90.8	87.4
	フレキシブルプリント配線板	314	5,003	82.8	74.4	2,014	29,730	92.6	77.0
	片面フレキシブル配線板	99	1,192	71.2	48.8	633	8,973	105.7	116.5
	両面・多層フレキシブル配線板	215	3,811	90.0	89.1	1,380	20,757	87.5	67.1
	モジュール基板	55	8,594	91.7	78.4	374	63,924	97.7	97.4
リジット系モジュール基板	40	8,248	95.2	77.9	270	61,614	105.1	97.7	
その他のモジュール基板	15	346	83.3	95.8	104	2,310	83.2	91.3	
平成28年8月実績	電子回路基板	1,168	39,187	99.7	91.2	9,083	304,685	93.3	90.0
	リジットプリント配線板	787	23,689	104.5	97.1	6,314	195,533	93.4	90.6
	片面プリント配線板	130	686	107.4	100.4	999	5,511	88.3	94.8
	両面プリント配線板	361	5,354	105.2	98.8	2,842	42,939	95.0	91.4
	多層プリント配線板(4層)	148	4,254	105.0	111.2	1,271	33,053	94.0	93.8
	多層プリント配線板(6~8層)	70	4,947	104.5	95.4	544	39,441	97.1	93.2
	多層プリント配線板(10層以上)	9	1,471	100.0	110.5	71	10,915	89.9	85.9
	ビルトアップ多層配線板	70	6,977	95.9	87.8	590	63,674	91.3	87.4
	フレキシブルプリント配線板	314	6,616	87.7	95.9	2,328	36,346	91.9	79.8
	片面フレキシブル配線板	97	1,021	65.1	33.5	730	9,994	97.6	93.0
	両面・多層フレキシブル配線板	217	5,595	103.8	145.2	1,597	26,352	89.4	75.8
	モジュール基板	66	8,882	110.0	76.1	440	72,806	99.3	94.2
リジット系モジュール基板	44	8,439	95.7	74.0	314	70,053	103.6	94.1	
その他のモジュール基板	22	443	157.1	161.7	126	2,753	90.6	98.2	

平成28年9月実績	電子回路基板	1,279	40,798	97.3	86.3	10,362	345,483	93.8	89.5
	リジットプリント配線板	863	26,577	102.4	99.1	7,177	222,110	94.4	91.5
	片面プリント配線板	134	748	95.7	96.5	1,133	6,259	89.1	95.0
	両面プリント配線板	392	5,675	103.7	94.6	3,234	48,614	96.0	91.8
	多層プリント配線板(4層)	168	4,646	101.8	105.3	1,439	37,699	94.9	95.1
	多層プリント配線板(6~8層)	83	5,503	118.6	101.9	627	44,944	99.5	94.2
	多層プリント配線板(10層以上)	10	1,566	100.0	103.8	81	12,481	91.0	87.8
	ビルトアップ多層配線板	75	8,439	93.8	96.7	665	72,113	91.6	88.4
	フレキシブルプリント配線板	348	5,960	85.3	80.2	2,676	42,306	91.0	79.9
	片面フレキシブル配線板	92	1,133	60.5	54.9	822	11,127	91.3	86.9
	両面・多層フレキシブル配線板	257	4,827	100.4	89.9	1,854	31,179	90.8	77.7
	モジュール基板	68	8,261	106.3	63.5	508	81,067	100.2	89.8
リジット系モジュール基板	44	7,781	93.6	61.3	358	77,834	102.3	89.3	
その他のモジュール基板	24	480	141.2	151.9	150	3,233	96.2	103.6	
平成28年10月実績	電子回路基板	1,293	39,088	96.8	81.9	11,655	384,571	94.1	88.7
	リジットプリント配線板	868	25,372	101.9	95.4	8,045	247,482	95.2	91.9
	片面プリント配線板	141	755	95.3	95.6	1,274	7,014	89.8	95.1
	両面プリント配線板	394	5,571	104.0	94.8	3,628	54,185	96.8	92.1
	多層プリント配線板(4層)	170	4,115	102.4	94.1	1,609	41,814	95.6	95.0
	多層プリント配線板(6~8層)	79	5,277	119.7	100.4	706	50,221	101.4	94.8
	多層プリント配線板(10層以上)	10	1,455	111.1	104.2	91	13,936	92.9	89.3
	ビルトアップ多層配線板	74	8,199	89.2	92.1	739	80,312	91.3	88.8
	フレキシブルプリント配線板	363	6,095	86.6	73.2	3,039	48,401	90.4	79.0
	片面フレキシブル配線板	93	1,213	62.4	79.9	915	12,340	87.2	86.1
	両面・多層フレキシブル配線板	270	4,882	99.6	71.7	2,124	36,061	91.8	76.8
	モジュール基板	62	7,621	96.9	59.5	570	88,688	99.8	86.0
リジット系モジュール基板	39	7,218	83.0	57.9	397	85,052	100.0	85.4	
その他のモジュール基板	23	403	135.3	120.7	173	3,636	100.0	105.3	
平成28年11月実績	電子回路基板	1,313	38,350	102.0	91.2	12,968	422,921	94.8	88.9
	リジットプリント配線板	899	25,124	109.6	104.0	8,944	272,606	96.5	92.9
	片面プリント配線板	148	775	102.8	102.1	1,422	7,789	91.0	95.7
	両面プリント配線板	411	5,764	112.6	105.0	4,039	59,949	98.2	93.2
	多層プリント配線板(4層)	180	4,248	111.1	103.2	1,789	46,062	97.0	95.7
	多層プリント配線板(6~8層)	75	5,231	113.6	103.1	781	55,452	102.5	95.5
	多層プリント配線板(10層以上)	10	1,555	125.0	126.1	101	15,491	95.3	92.0
	ビルトアップ多層配線板	75	7,551	98.7	100.9	814	87,863	92.0	89.7
	フレキシブルプリント配線板	354	5,582	85.7	72.2	3,393	53,983	89.9	78.2
	片面フレキシブル配線板	89	1,216	65.0	97.1	1,004	13,556	84.7	87.0
	両面・多層フレキシブル配線板	266	4,366	96.0	67.4	2,390	40,427	92.3	75.6
	モジュール基板	61	7,644	115.1	75.0	631	96,332	101.1	85.0
リジット系モジュール基板	39	7,209	100.0	72.6	436	92,261	100.0	84.2	
その他のモジュール基板	22	435	169.2	163.5	195	4,071	104.8	109.4	
平成28年12月実績	電子回路基板	1,245	36,353	106.4	92.5	14,213	459,274	95.8	89.2
	リジットプリント配線板	842	24,054	107.3	101.3	9,786	296,660	97.3	93.5
	片面プリント配線板	147	748	114.0	108.2	1,569	8,537	92.7	96.7
	両面プリント配線板	370	5,480	104.8	103.4	4,409	65,429	98.7	94.0
	多層プリント配線板(4層)	166	4,059	107.1	101.7	1,955	50,121	97.8	96.1
	多層プリント配線板(6~8層)	80	5,296	121.2	104.3	861	60,748	104.0	96.2
	多層プリント配線板(10層以上)	8	1,558	100.0	123.2	109	17,049	95.6	94.2
	ビルトアップ多層配線板	70	6,913	94.6	93.3	884	94,776	92.2	90.0
	フレキシブルプリント配線板	346	4,868	103.9	101.3	3,739	58,851	91.0	79.7
	片面フレキシブル配線板	80	972	72.1	51.1	1,084	14,528	83.6	83.1
	両面・多層フレキシブル配線板	266	3,896	119.8	134.2	2,656	44,323	94.5	78.7
	モジュール基板	57	7,431	109.6	69.0	688	103,763	101.8	83.6
リジット系モジュール基板	37	7,005	92.5	66.7	473	99,266	99.4	82.7	
その他のモジュール基板	20	426	166.7	163.2	215	4,497	108.6	113.0	

(出所：経済産業省「機械統計月報」)

(2017/02/14 発表 / 2017/02/14 JPCA作成)

電子回路実装基板生産動向(2016年)

		当月実績		前年同月比		累 計		前年同期間比	
		部品搭載点数 (千個)	生産額 (百万)	部品搭載点数 (%)	生産額 (%)	部品搭載点数 (千個)	生産額 (百万)	部品搭載点数 (%)	生産額 (%)
1月	電子回路実装基板	517,975	10,368	102.7	101.9	517,975	10,368	102.7	101.9
	プリント配線実装基板	482,349	8,413	104.2	101.3	482,349	8,413	104.2	101.3
	モジュール実装基板	35,626	1,955	86.3	104.2	35,626	1,955	86.3	104.2
2月	電子回路実装基板	567,351	10,430	105.3	94.3	1,085,326	20,798	104.1	97.9
	プリント配線実装基板	525,866	8,249	105.0	90.0	1,008,215	16,662	104.6	95.4
	モジュール実装基板	41,485	2,181	108.7	115.3	77,111	4,136	97.0	109.8
3月	電子回路実装基板	600,307	11,296	111.4	102.2	1,685,633	32,094	106.5	99.4
	プリント配線実装基板	556,365	9,275	111.0	101.6	1,564,580	25,937	106.8	97.5
	モジュール実装基板	43,942	2,021	115.4	105.0	121,053	6,157	103.0	108.2
4月	電子回路実装基板	582,668	10,777	105.2	100.8	2,268,301	42,871	106.2	99.7
	プリント配線実装基板	544,388	8,751	104.8	98.4	2,108,968	34,688	106.3	97.7
	モジュール実装基板	38,280	2,026	110.1	112.9	159,333	8,183	104.6	109.3
5月	電子回路実装基板	544,115	9,529	112.1	93.4	2,812,416	52,400	107.3	98.5
	プリント配線実装基板	508,319	7,754	112.7	90.0	2,617,287	42,442	107.5	96.2
	モジュール実装基板	35,796	1,775	104.5	111.2	195,129	9,958	104.6	109.6
6月	電子回路実装基板	591,271	10,848	105.3	96.7	3,403,687	63,248	106.9	98.2
	プリント配線実装基板	555,501	8,867	107.3	95.4	3,172,788	51,309	107.5	96.1
	モジュール実装基板	35,770	1,981	81.0	103.3	230,899	11,939	100.1	108.5
7月	電子回路実装基板	592,170	10,594	102.1	93.3	3,995,857	73,842	106.2	97.5
	プリント配線実装基板	556,904	8,663	103.3	92.9	3,729,692	59,972	106.8	95.6
	モジュール実装基板	35,266	1,931	85.7	95.2	266,165	13,870	97.9	106.4
8月	電子回路実装基板	508,209	10,018	103.8	107.5	4,504,066	83,860	105.9	98.6
	プリント配線実装基板	477,499	8,227	104.8	106.9	4,207,191	68,199	106.6	96.9
	モジュール実装基板	30,710	1,791	90.3	110.1	296,875	15,661	97.0	106.9
9月	電子回路実装基板	528,672	10,918	89.3	94.7	5,032,738	94,778	103.9	98.1
	プリント配線実装基板	508,099	9,046	91.4	94.6	4,715,290	77,245	104.7	96.6
	モジュール実装基板	20,573	1,872	56.6	95.4	317,448	17,533	92.8	105.5
10月	電子回路実装基板	550,464	11,441	98.5	97.4	5,583,202	106,219	103.3	98.0
	プリント配線実装基板	531,748	9,342	101.9	98.6	5,247,038	86,587	104.4	96.8
	モジュール実装基板	18,716	2,099	50.8	92.3	336,164	19,632	88.7	103.9
11月	電子回路実装基板	584,978	11,816	102.8	107.2	6,168,180	118,035	103.3	98.9
	プリント配線実装基板	566,770	9,604	106.9	107.8	5,813,808	96,191	104.7	97.8
	モジュール実装基板	18,208	2,212	46.8	104.6	354,372	21,844	84.8	104.0
12月	電子回路実装基板	573,117	11,515	107.5	105.0	6,741,297	129,550	103.6	99.4
	プリント配線実装基板	559,895	9,502	112.7	106.9	6,373,703	105,693	105.3	98.6
	モジュール実装基板	13,222	2,013	36.3	97.0	367,594	23,857	80.9	103.4

(出所：経済産業省「機械統計月報」)

(2017/02/14 発表 / 2017/02/14 JPCA作成)