

電子回路基板生産動向(2002年)

	当月実績		前年同月比		累 計		前年同期間比		
	数量 (千m2)	生産額 (百万円)	数量 (%)	生産額 (%)	数量 (千m2)	生産額 (百万円)	数量 (%)	生産額 (%)	
平成 14年 1月 実績	電子回路基板	1,846	62,445			1,846	62,445		
	リジッドプリント配線板	1,365	45,708			1,365	45,708		
	片面プリント配線板	494	2,193	71.7	72.5	494	2,193	71.7	72.5
	両面プリント配線板	399	7,982	74.7	62.9	399	7,982	74.7	62.9
	多層プリント配線板(4層)	252	17,458			252	17,458		
	多層プリント配線板(6-8層)	140	8,637			140	8,637		
	多層プリント配線板(10層以上)	19	2,357			19	2,357		
	ビルドアップ多層配線板	61	7,081			61	7,081		
	フレキシブルプリント配線板	381	7,999	79.4	82.4	381	7,999	79.4	82.4
	片面フレキシブル配線板	251	4,155			251	4,155		
	両面・多層フレキシブル配線板	129	3,844			129	3,844		
	モジュール基板	99	8,705			99	8,705		
	リジッド系モジュール基板	15	4,602			15	4,602		
	その他のモジュール基板	84	4,103			84	4,103		
その他の電子回路基板	0	33			0	33			
平成 14年 2月 実績	電子回路基板	1,983	63,908			3,829	126,353		
	リジッドプリント配線板	1,488	44,489			2,853	90,197		
	片面プリント配線板	550	2,419	80.5	82.1	1,044	4,612	76.1	77.2
	両面プリント配線板	434	8,283	80.7	59.9	833	16,265	77.7	61.4
	多層プリント配線板(4層)	267	14,953			519	32,411		
	多層プリント配線板(6-8層)	151	9,068			291	17,705		
	多層プリント配線板(10層以上)	21	2,640			40	4,997		
	ビルドアップ配線板	64	7,126			125	14,207		
	フレキシブルプリント配線板	386	8,266	85.0	86.2	767	16,265	82.1	84.3
	片面フレキシブル配線板	243	4,230			494	8,385		
	両面・多層フレキシブル配線板	143	4,036			272	7,880		
	モジュール基板	108	11,083			207	19,788		
	リジッド系モジュール基板	20	6,794			35	11,396		
	その他のモジュール基板	88	4,289			172	8,392		
その他の電子回路基板	1	70			1	103			
平成 14年 3月 実績	電子回路基板	2,168	75,957			5,997	202,310		
	リジッドプリント配線板	1,596	49,902			4,449	140,099		
	片面プリント配線板	595	2,523	84.3	85.9	1,639	7,135	78.8	80.1
	両面プリント配線板	460	9,377	86.6	61.8	1,293	25,642	80.7	61.5
	多層プリント配線板(4層)	302	18,461			821	50,872		
	多層プリント配線板(6-8層)	148	9,019			439	26,724		
	多層プリント配線板(10層以上)	22	2,862			63	7,859		
	ビルドアップ配線板	68	7,660			194	21,867		
	フレキシブルプリント配線板	434	9,371	99.0	104.3	1,201	25,636	87.5	90.7
	片面フレキシブル配線板	271	4,691			766	13,076		
	両面・多層フレキシブル配線板	162	4,680			435	12,560		
	モジュール基板	136	16,568			343	36,356		
	リジッド系モジュール基板	38	11,568			74	22,964		
	その他のモジュール基板	98	5,000			270	13,392		
その他の電子回路基板	1	116			2	219			

電子回路基板生産動向(2002年)

	当月実績		前年同月比		累 計		前年同期間比		
	数量 (千m2)	生産額 (百万円)	数量 (%)	生産額 (%)	数量 (千m2)	生産額 (百万円)	数量 (%)	生産額 (%)	
平成 14年 4月 実績	電子回路基板	2,198	68,517			8,195	270,827		
	リジッドプリント配線板	1,595	48,993			6,044	189,092		
	片面プリント配線板	596	2,564	86.5	86.5	2,235	9,699	80.7	81.7
	両面プリント配線板	473	9,797	97.9	78.2	1,766	35,439	84.7	65.4
	多層プリント配線板(4層)	300	18,240			1,121	69,112		
	多層プリント配線板(6-8層)	135	8,043			574	34,767		
	多層プリント配線板(10層以上)	21	2,746			84	10,605		
	ビルドアップ配線板	71	7,603			265	29,470		
	フレキシブルプリント配線板	474	10,101	112.2	114.7	1,675	35,737	93.3	96.4
	片面フレキシブル配線板	298	5,168			1,064	18,244		
	両面・多層フレキシブル配線板	176	4,933			611	17,493		
	モジュール基板	128	9,355			471	45,711		
	リジッド系モジュール基板	21	4,394			95	27,358		
	その他のモジュール基板	107	4,961			377	18,353		
その他の電子回路基板	1	68			3	287			
平成 14年 5月 実績	電子回路基板	2,252	64,259			10,447	335,086		
	リジッドプリント配線板	1,626	42,039			7,670	231,131		
	片面プリント配線板	621	2,594	89.8	92.1	2,856	12,293	82.6	83.7
	両面プリント配線板	482	9,762	102.8	84.0	2,248	45,201	88.0	68.7
	多層プリント配線板(4層)	286	10,291			1,407	79,403		
	多層プリント配線板(6-8層)	143	8,805			717	43,572		
	多層プリント配線板(10層以上)	19	2,533			103	13,138		
	ビルドアップ配線板	75	8,054			340	37,524		
	フレキシブルプリント配線板	489	10,155	130.7	125.1	2,164	45,892	99.8	101.5
	片面フレキシブル配線板	314	5,194			1,378	23,438		
	両面・多層フレキシブル配線板	175	4,961			786	22,454		
	モジュール基板	136	11,973			607	57,684		
	リジッド系モジュール基板	27	6,855			122	34,213		
	その他のモジュール基板	108	5,118			485	23,471		
その他の電子回路基板	1	92			4	379			
平成 14年 6月 実績	電子回路基板	2,220	64,040			12,667	399,126		
	リジッドプリント配線板	1,588	41,458			9,259	272,589		
	片面プリント配線板	588	2,371	83.3	83.5	3,444	14,664	82.7	83.7
	両面プリント配線板	487	9,643	101.9	84.8	2,735	54,844	90.2	71.0
	多層プリント配線板(4層)	285	10,146			1,692	89,549		
	多層プリント配線板(6-8層)	141	8,779			858	52,351		
	多層プリント配線板(10層以上)	18	2,263			121	15,401		
	ビルドアップ配線板	69	8,256			409	45,780		
	フレキシブルプリント配線板	485	10,042	111.3	113.4	2,649	55,934	101.7	103.5
	片面フレキシブル配線板	297	5,166			1,675	28,604		
	両面・多層フレキシブル配線板	188	4,876			974	27,330		
	モジュール基板	146	12,478			752	70,162		
	リジッド系モジュール基板	34	7,150			156	41,363		
	その他のモジュール基板	112	5,328			597	28,799		
その他の電子回路基板	1	62			5	441			

電子回路基板生産動向(2002年)

	当月実績		前年同月比		累 計		前年同期間比		
	数量 (千m2)	生産額 (百万円)	数量 (%)	生産額 (%)	数量 (千m2)	生産額 (百万円)	数量 (%)	生産額 (%)	
平成 14年 7月 実績	電子回路基板	2,455	68,303			15,122	467,429		
	リジッドプリント配線板	1,807	45,474			11,066	318,063		
	片面プリント配線板	679	2,681	102.3	100.8	4,123	17,345	85.4	85.9
	両面プリント配線板	539	10,718	114.2	98.2	3,274	65,562	93.4	74.4
	多層プリント配線板(4層)	316	11,367			2,008	100,916		
	多層プリント配線板(6-8層)	179	9,800			1,037	62,151		
	多層プリント配線板(10層以上)	18	2,159			139	17,560		
	ビルドアップ配線板	76	8,749			485	54,529		
	フレキシブルプリント配線板	499	11,234	112.7	120.8	3,148	67,168	103.3	106.0
	片面フレキシブル配線板	323	5,512			1,998	34,116		
	両面・多層フレキシブル配線板	176	5,722			1,150	33,052		
	モジュール基板	149	11,518			901	81,580		
	リジッド系モジュール基板	25	6,175			181	47,538		
	その他のモジュール基板	124	5,343			721	34,142		
その他の電子回路基板	1	77			6	518			
平成 14年 8月 実績	電子回路基板	2,165	60,723			17,286	528,152		
	リジッドプリント配線板	1,609	39,724			12,675	357,787		
	片面プリント配線板	597	2,324	100.7	94.5	4,720	19,669	87.1	86.8
	両面プリント配線板	494	9,627	112.5	107.0	3,768	75,189	95.5	77.4
	多層プリント配線板(4層)	278	10,103			2,286	111,019		
	多層プリント配線板(6-8層)	156	8,549			1,193	70,700		
	多層プリント配線板(10層以上)	13	1,757			152	19,317		
	ビルドアップ配線板	72	7,364			557	61,893		
	フレキシブルプリント配線板	424	10,115	110.9	131.3	3,572	77,283	104.1	108.8
	片面フレキシブル配線板	272	4,774			2,270	38,890		
	両面・多層フレキシブル配線板	152	5,341			1,302	38,393		
	モジュール基板	131	10,831			1,032	92,511		
	リジッド系モジュール基板	27	6,334			208	53,872		
	その他のモジュール基板	104	4,497			825	38,639		
その他の電子回路基板	1	53			6	571			
平成 14年 9月 実績	電子回路基板	2,297	63,912			19,583	592,064		
	リジッドプリント配線板	1,732	43,475			14,407	401,262		
	片面プリント配線板	634	2,459	105.2	102.0	5,354	22,128	88.9	88.3
	両面プリント配線板	542	11,075	118.6	115.1	4,310	86,264	97.9	80.8
	多層プリント配線板(4層)	286	10,719			2,572	121,738		
	多層プリント配線板(6-8層)	179	9,250			1,372	79,950		
	多層プリント配線板(10層以上)	14	1,858			166	21,175		
	ビルドアップ配線板	76	8,114			633	70,007		
	フレキシブルプリント配線板	440	10,472	99.2	128.7	4,013	87,755	103.6	110.8
	片面フレキシブル配線板	277	4,829			2,547	43,719		
	両面・多層フレキシブル配線板	164	5,643			1,466	44,036		
	モジュール基板	124	9,912			1,156	102,423		
	リジッド系モジュール基板	24	5,585			232	59,457		
	その他のモジュール基板	100	4,327			924	42,966		
その他の電子回路基板	1	53			7	624			

電子回路基板生産動向(2002年)

	当月実績		前年同月比		累 計		前年同期間比		
	数量 (千m2)	生産額 (百万円)	数量 (%)	生産額 (%)	数量 (千m2)	生産額 (百万円)	数量 (%)	生産額 (%)	
平成 14年 10月 実績	電子回路基板	2,336	63,272			21,919	665,336		
	リジッドプリント配線板	1,762	42,186			16,169	443,448		
	片面プリント配線板	625	2,450	103.2	100.7	6,979	24,578	90.2	89.4
	両面プリント配線板	577	10,276	125.2	115.5	4,887	96,540	100.5	83.5
	多層プリント配線板(4層)	289	10,434			2,861	132,172		
	多層プリント配線板(6-8層)	169	8,880			1,541	88,830		
	多層プリント配線板(10層以上)	15	1,756			181	22,931		
	ビルドアップ配線板	87	8,390			720	78,397		
	フレキシブルプリント配線板	461	11,388	114.0	133.9	4,474	99,143	104.6	113.1
	片面フレキシブル配線板	281	4,951			2,828	48,670		
	両面・多層フレキシブル配線板	180	6,437			1,646	50,473		
	モジュール基板	112	9,623			1,268	112,046		
	リジッド系モジュール基板	24	5,240			256	64,697		
	その他のモジュール基板	88	4,383			1,012	47,349		
その他の電子回路基板	1	75			8	699			
平成 14年 11月 実績	電子回路基板	2,219	61,866			24,138	717,202		
	リジッドプリント配線板	1,678	41,206			17,847	484,654		
	片面プリント配線板	587	2,330	97.4	98.4	6,566	26,908	90.8	90.1
	両面プリント配線板	505	9,535	116.1	109.7	5,392	106,075	101.8	85.3
	多層プリント配線板(4層)	293	10,350			3,154	142,522		
	多層プリント配線板(6-8層)	184	9,153			1,725	97,983		
	多層プリント配線板(10層以上)	15	1,655			196	24,586		
	ビルドアップ配線板	94	8,183			814	86,580		
	フレキシブルプリント配線板	433	11,518	109.5	144.3	4,907	110,661	105.0	115.7
	片面フレキシブル配線板	261	4,913			3,089	53,583		
	両面・多層フレキシブル配線板	173	6,605			1,819	57,078		
	モジュール基板	107	9,077			1,375	121,123		
	リジッド系モジュール基板	21	4,974			277	69,671		
	その他のモジュール基板	85	4,103			1,097	51,452		
その他の電子回路基板	1	65			9	764			
平成 14年 12月 実績	電子回路基板	2,021	58,767			26,159	775,969		
	リジッドプリント配線板	1,473	38,127			19,320	522,781		
	片面プリント配線板	489	2,035	91.6	97.0	7,055	28,943	90.8	90.6
	両面プリント配線板	480	9,495	120.8	119.8	5,872	115,570	103.1	87.4
	多層プリント配線板(4層)	269	9,237			3,423	151,759		
	多層プリント配線板(6-8層)	134	7,454			1,859	105,493		
	多層プリント配線板(10層以上)	15	1,643			212	26,229		
	ビルドアップ配線板	86	8,263			900	94,843		
	フレキシブルプリント配線板	440	11,565	112.2	142.7	5,347	122,226	105.5	117.8
	片面フレキシブル配線板	267	4,980			3,356	58,563		
	両面・多層フレキシブル配線板	172	6,585			1,991	63,663		
	モジュール基板	108	9,030			1,483	130,153		
	リジッド系モジュール基板	23	4,895			300	74,566		
	その他のモジュール基板	85	4,135			1,182	55,587		
その他の電子回路基板	0	45			9	809			

接続係数について

平成14年の数値で前年比を求める場合は、次の係数を前年(平成13年)の数値に乗じて計算してください。

	数量	金額
リジッドプリント配線板	0.974	1.061
片面プリント配線板	0.885	0.930
両面プリント配線板		1.039
フレキシブルプリント配線板	0.889	0.782

(出所：経済産業省「機械統計月報」)

(2003/02/14 発表 / 2003/04/14 修正 / 2003/05/30 JPCA作成)

社団法人日本プリント回路工業会
Japan Printed Circuit Association