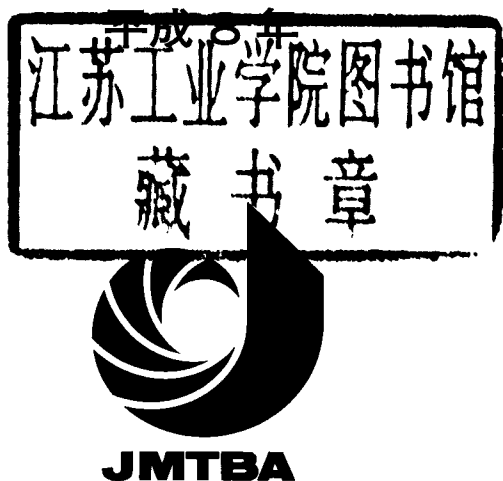


工作機械統計要覧

平成 8 年

社団法人 日本工作機械工業会

工作機械統計要覽



社団法人 日本工作機械工業会

工作機械統計要覧

MACHINE TOOL STATISTICS HANDBOOK

平成 9 年 6 月 発行

無断禁転載

社団法人 日本工作機械工業会

JAPAN MACHINE TOOL BUILDERS' ASSOCIATION

東京都港区芝公園 3 丁目 5 番 8 号

(機械振興会館)

電話 03 (3434) 3961 (代表)

目 次

CONTENTS

I. 工作機械関係指標	1
(1) 国民総支出，民間設備投資と工作機械受注高，生産高	3
(2) 製造業，機械工業および工作機械工業の規模	4
(3) 工作機械ユーザー産業の生産動向	6
(4) 工作機械需給実績	8
(5) 工作機械主要統計指標	10
II. 受 注 Net New Orders, Sales and Order Backlog	13
(1) 四半期別受注額 Quarterly Net New Orders	15
(2) 機種別・業種別受注額 Net New Orders by Type and by Industry	16
(3) 業種別受注額 Net New Orders by Industry	18
(4) 受注額，販売額・受注残高 Net New Orders, sales and Order Backlog	21
(5) 機種別受注額 Net New Orders by Machine Type	22
III. 生産・販売・在庫 Production, Shipments and Stock	27
(1) 四半期別生産高・販売高 Quarterly Production and Shipments	29
(2) 金属工作機械 Metal Cutting Machine Tools	30
(3) 旋 盤 Lathes	32
(4) ボール盤 Drilling Machines	39
(5) 中ぐり盤 Boring Machines	45
(6) フライス盤 Milling Machines	50
(7) 研 削 盤 Grinding Machines	56
(8) 歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear Cutting or Finishing Machines	67
(9) 専 用 機 Special Purpose Machines	72
(10) マシニングセンタ Machining Centers	75
(11) 放電加工機 Electric Discharge Machines	83
(12) その他の金属工作機械 Other Metal Cutting Machine Tools	88

IV. 輸出 Exports	95
(1) 四半期別輸出実績 Quarterly Exports	97
(2) 地域別輸出額 Exports by Destination	98
(3) 地域別輸出構成 Exports Share by Destination	98
(4) 機種別輸出実績 Exports by Machine Type	99
(5) 機種別・市場別輸出実績 Exports by Machine Type and by Country	130
V. 輸入 Imports	173
(1) 四半期別輸入実績 Quarterly Imports	176
(2) 国別輸入額 Imports by Country of Origin	177
(3) 国別輸入構成 Import Share by Country of Origin	177
(4) 機種別輸入実績 Imports by Machine Type	178
(5) 機種別・地域別輸入実績 Imports by Machine Type and by Country of Origin	206
VI. 産業構造・企業経営	233
(1) 労 務	235
(2) 企業経営	238
(3) 価 格	243
(4) 資 材	244
(5) 設 備	245
VII. 海外統計	253
(1) 主要国の工作機械需給	255
(2) CECIMO 加盟国等の工作機械需給	258
(3) アメリカの工作機械工業	262
(4) ドイツの工作機械工業	271
(5) イギリスの工作機械工業	275
(6) フランスの工作機械工業	278
(7) イタリアの工作機械工業	280
(8) スイスの工作機械工業	283
(9) 台湾の工作機械工業	285
(10) 韓国の工作機械工業	288
(11) インドの工作機械工業	294
(12) 中国の工作機械工業	302

I. 工作機械関係指標

(1) 国民総支出，民間設備投資と工作機械受注高，生産高

(単位：億円)

年 度	国内総支出(名目)		民間設備投資(名目)		工作機械受注高		工作機械生産高	
	金 額	伸び率	金 額	伸び率	金 額	伸び率	金 額	伸び率
1965年度	337,653	11.1	50,883	△ 7.4	182	△24.0	653	△26.4
70	752,985	15.7	156,685	15.5	2,073	△ 6.3	3,193	23.0
71	828,993	10.1	152,967	△ 2.4	1,209	△41.7	2,348	△26.5
72	964,863	16.4	168,937	10.4	1,877	55.3	2,211	△ 5.9
73	1,167,150	21.0	224,299	32.8	2,391	27.4	3,350	51.5
74	1,384,511	18.6	245,518	9.5	1,845	△22.8	3,322	△ 0.8
75	1,523,616	10.0	243,739	△ 0.7	1,507	△18.3	2,169	△34.7
76	1,712,934	12.4	256,077	5.1	2,425	60.9	2,468	13.8
77	1,900,945	11.0	264,534	3.3	2,710	11.8	3,271	32.5
78	2,086,022	9.7	293,354	10.9	3,259	20.3	3,858	17.9
79	2,252,372	8.0	340,188	16.0	4,891	50.1	5,276	36.8
80	2,455,466	9.0	385,395	13.3	6,317	30.3	7,406	40.4
81	2,608,013	6.2	400,358	3.9	6,189	△ 2.0	8,601	16.1
82	2,733,224	4.8	405,502	1.3	4,904	△20.8	7,414	△13.8
83	2,855,934	4.5	420,764	3.8	7,185	-	7,381	△ 0.4
84	3,051,441	6.8	472,186	12.2	9,384	30.6	9,275	25.7
85	3,242,896	6.3	529,102	12.1	9,877	5.3	10,540	13.6
86	3,393,633	4.6	538,371	1.8	6,975	△29.4	8,124	△22.9
87	3,555,218	4.8	573,466	6.5	7,584	8.7	7,268	△10.5
88	3,796,568	6.8	664,982	16.0	10,616	40.0	9,425	29.7
89	4,064,768	7.1	754,509	13.5	13,239	24.7	11,881	26.1
90	4,388,158	8.0	858,971	13.8	13,965	5.5	13,231	11.4
91	4,631,744	5.6	893,608	4.0	10,114	△27.6	11,754	△11.2
92	4,719,257	1.9	833,368	△ 6.7	6,564	△35.1	7,622	△35.2
93	4,767,461	1.0	736,729	△11.6	5,157	△21.4	5,501	△27.8
94	4,790,264	0.5	697,688	△ 5.3	6,320	22.6	5,816	5.7
95	4,885,225	2.0	723,220	3.7	8,107	28.3	7,503	29.0
96実績見込	5,005,000	2.5	769,000	6.3	9,900	22.1	8,600	14.6
97見 通 し	5,158,000	3.1	824,000	7.1	...	...	...	...

資料：国内総支出，民間設備投資＝経済企画庁

工作機械受注＝日本工作機械工業会，1982年度以前は旧対象会社による数値である。

工作機械生産＝通産省，1996年度実績見込みは日本工作機械工業会推定

(2) 製造業、機械工業および工作機械工業の規模

西 暦	製 造 業			機 械 工 業		
	事業所数	従業者数	出 荷 額	事業所数	従業者数	出 荷 額
		(人)	(百万円)		(人)	(百万円)
1955年	187,101	4,958,038	6,561,887	23,559	992,127	1,880,058
56	195,566	5,506,291	8,473,910	25,698	1,200,619	1,540,333
57	215,015	6,041,879	10,226,879	30,116	1,393,246	1,508,358
58	212,725	6,111,682	9,880,929	30,334	1,440,104	1,655,221
59	129,225	6,181,752	11,477,344	22,563	1,632,075	2,753,977
60	141,377	6,975,558	14,793,521	26,001	1,961,694	3,944,166
61	147,741	7,562,621	18,135,634	28,061	2,225,560	5,078,787
62	151,103	7,814,520	19,877,326	28,771	2,301,614	5,769,267
63	147,783	8,093,408	22,353,945	29,207	2,389,803	6,155,210
64	144,093	8,257,876	26,038,664	28,533	2,474,011	7,308,652
65	153,135	8,322,146	27,801,341	29,284	2,483,456	7,646,423
66	161,401	8,582,109	32,176,771	31,649	2,568,224	8,885,330
67	163,487	8,825,739	38,818,314	32,918	2,758,600	11,414,763
68	165,200	9,108,859	45,561,054	34,306	2,953,763	14,464,563
69	171,868	9,520,378	54,705,006	36,820	3,207,045	17,872,830
70	173,555	9,769,923	62,070,484	38,640	3,376,095	20,904,860
71	171,505	9,597,641	68,662,090	38,095	3,291,177	23,076,185
72	179,722	9,727,240	72,162,916	40,653	3,371,838	24,488,778
73	180,977	9,882,154	95,463,181	42,057	3,513,250	30,483,799
74	173,767	9,451,314	118,294,090	39,726	3,340,610	36,391,085
75	175,282	9,143,568	113,611,043	39,359	3,163,452	35,419,557
76	174,951	9,062,520	129,603,888	40,312	3,209,072	41,289,846
77	170,780	8,796,776	140,053,670	39,310	3,126,876	46,078,094
78	174,471	8,712,378	152,966,794	40,594	3,083,064	51,071,112
79	175,501	8,700,806	171,321,601	41,414	3,109,919	56,601,325
80	176,167	8,789,098	200,700,402	43,105	3,250,059	65,935,275
81	184,686	9,059,805	212,644,603	46,844	3,442,931	74,874,292
82	183,759	9,011,977	217,802,792	46,788	3,447,102	77,817,557
83	184,594	9,099,066	222,615,370	48,254	3,577,191	82,884,746
84	185,811	9,274,896	240,261,924	50,571	3,781,756	95,254,997
85	184,923	9,380,209	251,863,304	51,182	3,869,951	103,039,752
86	188,543	9,404,403	241,202,492	52,076	3,858,759	101,381,594
87	187,138	9,323,630	240,426,285	51,035	3,780,269	101,307,514
88	188,368	9,427,048	260,118,222	51,882	3,842,093	111,665,143
89	190,393	9,563,840	284,243,275	52,897	3,924,141	124,424,130
90	191,993	9,717,900	307,307,583	53,774	4,019,900	136,682,250
91	195,600	9,931,559	324,117,183	55,489	4,144,364	145,659,102
92	190,915	9,801,836	313,845,746	53,498	4,049,204	139,438,054
93	184,389	9,518,958	296,393,590	50,573	3,873,475	130,289,395
94	176,204	9,169,206	285,481,920	48,158	3,730,274	126,045,984
95						

資料：通産省「工業統計50年史」「工業統計表」

(注) 1. 1958年までは従業員4人以上の事業所を対象。
2. 1959年以降は従業員10人以上の事業所を対象。

工 作 機 械 工 業			機 械 工 業 製 造 業 (%)			工作機械工業 機 械 工 業 (%)			西 暦
事業所数	従業者数	出 荷 額	事業所数	従業者数	出 荷 額	事業所数	従業者数	出 荷 額	
	(人)	(百万円)							
166	8,028	4,633	12.6	20.0	28.7	0.7	0.8	0.2	1955年
183	10,846	9,083	13.1	21.8	18.2	0.7	0.9	0.6	56
277	17,325	20,040	14.0	23.1	14.7	0.9	1.2	1.3	57
328	23,156	29,661	14.3	23.6	16.8	1.1	1.6	1.8	58
351	27,649	38,305	17.5	26.4	24.0	1.6	1.7	1.4	59
543	41,163	67,631	18.4	28.1	26.7	2.1	2.1	1.7	60
708	55,146	113,975	19.0	29.4	28.0	2.5	2.5	2.2	61
645	58,230	132,545	19.0	29.5	27.0	2.2	2.5	2.3	62
639	59,929	128,523	19.8	29.5	27.5	2.2	2.5	2.1	63
595	55,847	133,098	19.8	30.0	28.1	2.1	2.3	1.8	64
501	45,282	106,400	19.1	29.6	27.5	1.7	1.9	1.4	65
479	44,950	117,490	19.6	29.9	27.6	1.5	1.8	1.3	66
528	49,247	176,260	20.1	31.3	29.4	1.6	1.8	1.5	67
569	55,512	248,422	20.8	32.4	31.7	1.7	1.9	1.7	68
671	62,998	330,219	21.4	33.7	32.7	1.8	2.0	1.8	69
771	73,229	429,984	22.3	34.6	33.7	2.0	2.2	2.1	70
756	68,783	412,689	22.2	34.3	36.6	2.0	2.1	1.8	71
726	62,120	315,294	22.6	34.7	33.9	1.8	1.8	1.3	72
724	61,362	425,698	23.2	35.6	31.9	1.7	1.7	1.4	73
688	60,957	501,034	22.9	35.3	30.8	1.7	1.8	1.4	74
586	49,023	348,002	22.5	34.6	31.2	1.5	1.5	1.0	75
573	42,752	334,463	23.0	35.4	31.9	1.4	1.3	0.8	76
538	43,121	451,666	23.0	35.5	32.9	1.4	1.4	1.0	77
560	40,465	504,000	23.3	35.4	33.4	1.4	1.3	1.0	78
563	46,154	754,602	23.6	35.7	33.0	1.4	1.5	1.3	79
595	50,039	978,239	24.5	37.0	32.9	1.4	1.5	1.5	80
635	53,573	1,198,041	25.4	38.0	35.2	1.4	1.6	1.6	81
629	54,542	1,195,577	25.5	38.3	35.7	1.3	1.6	1.5	82
646	52,789	1,095,357	26.1	39.3	37.2	1.3	1.5	1.3	83
668	53,288	1,251,370	27.2	40.8	39.6	1.3	1.4	1.3	84
687	56,777	1,515,329	27.7	41.3	40.9	1.3	1.5	1.5	85
697	53,651	1,285,446	27.6	41.0	42.0	1.3	1.4	1.3	86
636	47,422	998,158	27.3	40.5	42.1	1.2	1.3	1.0	87
639	47,869	1,209,753	27.5	40.8	42.9	1.2	1.2	1.1	88
682	54,668	1,685,895	27.8	41.0	43.8	1.3	1.4	1.4	89
672	56,315	1,926,625	28.0	41.4	44.5	1.2	1.4	1.4	90
729	59,278	1,993,656	28.4	41.7	44.9	1.3	1.4	1.4	91
666	57,170	1,471,797	28.0	41.3	44.4	1.2	1.4	1.1	92
600	49,516	1,016,240	27.4	40.7	44.0	1.2	1.3	0.8	93
538	42,358	873,457	27.3	40.7	44.2	1.1	1.1	0.7	94
									95

3. 機械工業は一般機械器具製造業・電気機械器具製造業・輸送用機械製造業・精密機械製造業・武器製造業を対象とした。

(3) 工作機械ユーザー産業の生産動向

年 月	合 計	機 械 計				
		一般機械	ボイラ及び 原 動 機	土木建設機械、鉱山機 械、トラクタ及び破碎 機、摩砕機、選別機	運搬機械及び 産業用ロボット	
1991年	82,565,955	75,412,894	15,612,472	1,202,264	1,879,262	1,301,576
92	76,478,246	69,799,118	13,823,242	1,276,131	1,635,358	1,126,752
93	70,573,216	64,359,246	12,245,569	1,309,257	1,404,544	1,087,636
94	69,597,658	63,424,251	12,212,559	1,433,097	1,442,628	1,029,434
95	71,973,739	65,520,408	12,907,622	1,378,778	1,490,793	1,032,394
96	74,940,615	68,480,709	13,187,446	1,377,801	1,552,046	1,135,648
96年 1 月	5,357,059	4,873,402	925,917	80,428	110,207	84,037
2	6,283,844	5,753,319	1,087,142	90,970	124,525	88,756
3	7,535,388	6,891,574	1,486,795	205,224	154,771	136,955
4	5,963,707	5,437,865	1,097,110	92,740	120,022	96,007
5	5,666,239	5,162,851	1,072,315	151,076	116,922	80,883
6	6,099,011	5,578,730	1,069,825	83,952	119,669	80,621
7	6,524,011	5,971,087	1,096,849	96,044	127,218	86,313
8	5,345,478	4,864,091	945,487	95,710	119,651	90,374
9	6,864,110	6,299,362	1,235,067	157,739	152,396	123,281
10	6,541,045	5,979,722	1,076,917	116,661	138,700	92,501
11	6,491,370	5,933,256	1,057,753	113,086	136,434	85,697
12	6,269,353	5,735,449	1,036,269	94,172	131,531	90,222

年 月						精密機械
	輸送機械	自 動 車	自動車部品 及び内燃機 関電装品	産業車両	航 空 機	
1991年	26,525,593	19,426,205	4,836,960	513,761	798,630	1,460,298
92	26,329,098	19,160,010	4,931,252	437,350	797,790	1,266,782
93	24,107,672	17,380,940	4,585,401	380,501	787,786	1,083,047
94	22,771,235	16,370,428	4,384,189	399,089	754,896	975,492
95	22,789,987	16,119,027	4,652,516	417,090	756,465	939,217
96	23,456,247	16,658,184	4,741,565	393,203	832,876	984,946
96年1月	1,698,940	1,203,031	356,084	29,250	41,874	69,044
2	2,063,011	1,489,272	409,836	33,465	52,149	77,632
3	2,283,327	1,549,217	419,872	38,141	197,428	90,147
4	1,767,309	1,245,250	384,416	30,205	35,706	85,425
5	1,740,682	1,226,312	359,704	29,511	63,126	76,023
6	1,874,956	1,329,422	405,238	30,382	45,534	79,445
7	2,096,422	1,524,054	417,407	33,391	52,034	83,903
8	1,564,921	1,075,336	341,000	27,606	61,743	75,800
9	2,146,842	1,522,580	399,093	38,649	116,931	89,797
10	2,159,723	1,573,453	427,575	35,382	52,815	90,603
11	2,126,385	1,546,343	422,332	35,067	54,327	85,977
12	1,933,731	1,373,914	399,009	32,154	59,209	81,152

(資料) 通産省「生産動態統計調査」

(注) 1. 1993年から自動車、二輪自動車及び部品についてはノックダウンセットの調査を廃止。

2. 1996年は修正前の数値

(単位：百万円)

金属加工 機械及び 鑄造装置	冷凍機及 び冷凍機 応用製品	電気機械	回転電気 機 械	民生用電気 機 械 器 具	通信機械器 具及び無線 応 用 装 置	民生用電子 機 械 器 具	電子管・半 導体素子及 び集積回路
573,754	3,043,122	31,264,086	1,347,622	1,703,458	3,063,638	4,449,640	4,860,504
471,251	2,765,515	27,862,007	1,179,744	1,560,715	2,819,947	3,568,644	4,447,159
382,491	2,372,741	26,427,962	1,052,302	1,526,471	2,811,838	3,062,053	4,624,868
328,612	2,479,633	26,999,525	1,047,607	1,572,886	2,829,093	2,775,752	5,330,600
365,567	2,724,850	28,466,047	1,108,881	1,574,633	3,181,033	2,440,013	6,192,917
379,267	2,726,800	30,370,418	1,101,045	1,586,533	4,309,189	2,212,028	6,193,402
19,893	204,078	2,120,131	84,527	105,485	243,554	147,171	506,199
22,093	240,904	2,456,537	93,541	125,777	291,160	164,085	541,203
71,790	257,165	2,922,754	100,655	133,128	470,052	179,143	546,987
23,100	273,544	2,470,689	92,305	132,117	342,014	168,233	510,780
23,740	253,530	2,255,349	84,499	121,524	320,827	179,483	480,988
27,026	272,663	2,527,036	93,002	139,581	362,312	193,374	516,961
24,103	270,238	2,654,462	94,897	143,743	394,626	207,560	528,146
29,121	164,844	2,248,445	79,204	113,350	318,689	158,426	462,303
43,188	182,027	2,794,304	96,665	141,426	414,179	193,191	531,272
23,188	215,409	2,633,246	96,367	158,848	387,979	210,118	538,651
42,420	203,250	2,639,617	94,705	140,962	385,810	211,824	518,917
29,605	189,149	2,647,847	90,678	130,594	377,986	199,420	510,995

計測機器	光学機械 器 具	時 計	金属製品	鉄構物及び 架 線 金 物	金 型	機械工具	武 器
530,899	500,924	428,474	4,205,538	1,237,776	544,069	472,446	538,187
487,727	415,383	363,673	3,963,367	1,349,277	439,651	385,486	504,753
435,207	337,156	310,684	3,700,983	1,239,432	405,328	339,232	482,107
409,753	309,790	255,949	3,603,381	1,156,698	366,844	341,748	454,534
425,149	281,429	232,639	3,746,666	1,098,921	417,989	383,899	407,816
466,142	302,978	215,826	3,833,823	1,166,871	439,669	383,936	472,608
32,087	20,023	16,934	281,438	85,184	31,338	29,441	58,697
35,881	23,572	18,179	303,075	86,648	35,617	31,614	68,294
48,490	24,048	17,609	414,760	183,860	42,929	32,822	107,803
43,797	23,105	18,523	308,829	94,585	34,102	32,249	16,511
33,069	25,540	17,413	296,445	89,420	32,145	32,060	17,670
37,374	25,070	17,002	306,303	89,723	35,985	32,096	26,747
40,141	26,735	17,027	321,570	91,979	37,038	32,628	38,608
34,931	25,014	15,855	290,783	83,515	35,206	30,133	28,797
42,929	28,583	18,285	340,280	105,396	39,203	32,264	32,525
42,631	27,871	20,100	326,789	85,263	36,776	33,068	18,351
38,123	27,342	20,511	327,637	86,849	39,086	33,073	22,842
36,690	26,074	18,388	315,915	84,449	40,243	32,488	35,762

(4) 工作機械需給実績

年	生産			輸出 金額	輸入 金額
	台数	重量	金額		
西暦					
大正5年	1916年	...	...	8	1
6	17	...	...	12	0.8
7	18	...	...	18	1
8	19	...	...	6	0.9
9	20	...	...	11	—
10	21	...	...	9	0.4
11	22	...	...	7	0.4
12	23	...	...	5	0.2
13	24	...	...	9	0.6
14	25	...	...	6	0.3
昭和元年	26	...	...	7	0.3
2	27	...	...	8	0.7
3	28	...	...	8	0.5
4	29	...	...	6	0.4
5	30	2,250	2,385	4	0.3
6	31	2,100	2,100	4	0.2
7	32	3,000	3,470	8	0.2
8	33	5,618	6,970	11	0.3
9	34	7,747	10,150	17	0.4
10	35	10,054	14,000	19	0.4
11	36	16,227	23,600	31	1
12	37	21,888	32,450	50	2
13	38	67,260	100,800	240	4
14	39	66,830	102,240	275	11
15	40	58,088	101,700	312	13
16	41	46,058	103,100	318	10
17	42	50,833	114,036	428	11
18	43	60,134	140,753	603	11
19	44	53,844	128,728	723	12
20	45	7,316	11,810	130	0.1
21	46	4,791	4,289	106	0
22	47	5,544	3,228	172	0.9
23	48	8,051	4,690	500	1
24	49	6,680	4,473	771	51
25	50	4,039	2,948	537	214
26	51	9,139	4,714	1,081	286
27	52	11,587	5,946	1,877	352
28	53	18,722	7,747	3,738	411
29	54	18,124	10,541	5,385	549
30	55	18,147	6,591	3,680	715
31	56	28,068	11,626	7,174	527
32	57	34,824	21,406	15,549	724
33	58	32,652	26,290	21,113	479
34	59	47,830	31,443	24,318	497
35	60	80,143	59,619	45,169	1,624
36	61	114,959	110,102	81,882	2,434
37	62	104,701	127,105	100,892	2,587
38	63	120,541	126,558	95,132	4,295

(単位：重量＝t，金額＝百万円)

年	生産			輸 金	出 額	輸 金	入 額
	台	数	重 量				
西暦							
昭和39年	1964年	131,053	121,538	90,906	6,509	21,319	
40	65	90,356	89,242	70,349	8,943	13,963	
41	66	107,969	98,373	76,453	14,611	7,586	
42	67	153,949	149,685	126,041	17,642	12,839	
43	68	184,260	194,984	175,986	18,584	34,176	
44	69	231,419	255,384	239,988	21,742	34,485	
45	70	256,694	315,821	312,349	24,088	44,162	
46	71	183,649	254,870	264,405	28,044	39,762	
47	72	164,553	190,910	205,180	27,408	22,366	
48	73	212,586	255,239	305,223	35,237	21,332	
49	74	168,952	237,981	358,610	57,664	37,211	
50	75	88,108	139,207	230,739	61,611	21,575	
51	76	118,994	132,617	228,604	76,073	13,867	
52	77	131,405	159,511	312,844	115,493	15,720	
53	78	136,617	176,663	365,525	162,138	19,638	
54	79	164,207	220,892	484,132	206,643	26,214	
55	80	178,890	275,450	682,102	269,577	38,221	
56	81	165,860	316,934	851,312	310,763	38,623	
57	82	146,529	291,951	782,776	247,576	43,585	
58	83	140,111	256,083	702,287	237,445	32,517	
59	84	172,928	328,625	881,485	315,132	29,259	
60	85	175,238	387,818	1,051,128	395,040	35,186	
61	86	137,159	331,551	899,402	363,606	33,241	
62	87	125,536	263,000	688,779	296,374	22,073	
63	88	169,326	340,215	881,070	321,488	36,726	
平成元年	89	177,972	417,733	1,139,205	428,591	50,494	
2	90	196,131	459,814	1,303,442	455,809	68,645	
3	91	172,034	428,691	1,265,587	411,948	58,496	
4	92	116,649	283,840	831,087	330,291	41,027	
5	93	88,930	213,731	592,727	306,094	25,230	
6	94	88,109	215,620	554,080	328,786	25,226	
7	95	100,293	278,759	699,351	478,054	41,032	
8	96	106,813	316,732	837,453	591,653	64,384	

(注) 1. 生産実績の出所について

- (1) 生産実績中大正4年～7年までは農商務省「主要工業概要・第三部」。
- (2) 大正8年～昭和4年までは「工業統計表」。
- (3) 昭和5年～7年までは通産省「機械統計年報」1953年版より調査。
- (4) 昭和8年～19年までは企画院の実績調査。
- (5) 昭和20年～22年までの生産実績は工作機械協会実績調査。
- (6) 昭和23年中1～5月までの生産実績は工作機械協会、G・H・Q報告資料によるもので、6月～12月まで通産省指定第11号による従業者10名以上の工場についての数値である。
- (7) 昭和24年～27年3月までの生産実績は通産省指定統計第11号による従業者10名以上の事業所についての数値である。
- (8) 昭和27年4月～46年12月までは通産省指定統計第11号による従業者20名以上の事業所についての数値である。
- (9) 昭和47年1月以降通産省指定統計第11号による従業者50名以上の事業所についての数値である。

2. 輸出入実績は大蔵省「貿易統計」。

(5) 工作機械主要統計指標

西 暦	受注高						生産高			輸出高
	計	うち NC	NC 比率	内需	外需	外需 比率	(A) 計	(a) うち NC	NC 比率	(B) 計
1961年	...	...	...	...	...	...	81,882	...	...	2,434
62	...	...	...	...	...	...	100,892	...	...	2,588
63	73,240	...	...	69,428	3,812	5.2	95,132	...	...	4,295
64	77,990	...	...	73,445	4,545	5.8	90,906	...	...	6,509
65	51,443	...	...	44,634	6,809	13.2	70,349	...	...	8,943
66	86,724	...	...	73,792	12,932	14.9	76,453	...	...	14,611
67	142,288	...	...	126,843	15,445	10.9	126,041	...	...	17,642
68	157,742	...	...	146,123	11,619	7.4	175,986	...	...	18,583
69	210,429	...	...	196,136	14,293	6.8	239,988	...	...	21,742
70	225,153	25,277	11.2	210,128	15,025	6.7	312,349	24,320	7.8	24,088
71	131,131	15,044	11.5	114,640	16,491	12.6	264,405	25,163	9.5	28,044
72	154,327	24,348	15.8	140,563	13,764	8.9	205,180	24,717	12.0	27,408
73	259,151	46,275	17.9	240,368	18,783	7.2	305,223	47,505	15.6	35,237
74	189,995	36,264	19.1	165,533	24,462	12.9	358,610	58,471	16.3	57,664
75	145,606	36,330	25.0	113,567	32,039	22.0	230,739	39,856	17.3	61,611
76	219,694	60,816	27.7	167,486	52,208	23.8	228,604	51,297	22.4	76,073
77	268,072	82,081	30.6	190,604	77,468	28.9	312,844	80,548	25.7	115,493
78	302,931	108,476	35.8	218,805	84,126	27.8	365,525	107,644	29.4	162,138
79	436,361	188,631	43.2	318,645	117,716	27.0	484,132	205,455	42.4	206,643
80	621,527	309,991	49.9	456,934	164,593	26.5	682,102	339,422	49.8	269,577
81	624,704	328,943	52.7	465,580	159,124	25.5	851,312	434,066	51.0	310,763
82	517,375	293,752	56.8	403,065	114,310	22.1	782,776	421,779	53.9	247,576
83	665,942	461,706	69.3	477,623	188,319	28.3	702,287	426,616	60.7	237,445
84	889,713	617,089	69.4	635,626	254,087	28.6	881,485	589,934	66.9	315,132
85	1,008,480	741,217	73.5	696,779	311,701	30.9	1,051,128	703,799	67.0	395,040
86	769,262	587,379	76.4	492,412	276,850	36.0	899,402	610,547	67.9	363,606
87	695,689	535,001	76.9	475,445	220,244	31.7	688,779	486,665	70.7	296,374
88	993,099	778,942	78.4	711,677	281,422	28.3	881,070	620,615	70.4	321,488
89	1,269,682	1,043,079	82.2	931,961	337,721	26.6	1,139,205	831,773	73.0	428,591
90	1,412,123	1,173,810	83.1	1,038,791	373,332	26.4	1,303,442	986,351	75.7	455,809
91	1,141,209	944,547	82.8	848,219	292,990	25.7	1,265,587	917,417	72.5	411,948
92	710,221	597,907	84.2	474,561	235,660	33.2	831,087	602,251	72.5	330,291
93	531,783	448,658	84.4	322,570	209,213	39.3	592,727	458,358	77.3	306,094
94	573,083	504,170	88.0	315,493	257,590	44.9	554,080	438,811	79.2	328,786
95	775,538	696,614	89.8	407,238	368,300	47.5	699,351	575,694	82.3	478,054
96	938,194	856,022	91.2	509,777	428,417	45.7	837,453	697,902	83.3	591,653

資料：受注高＝日本工作機械工業会調査

生産高＝通産省「生産動態統計調査」

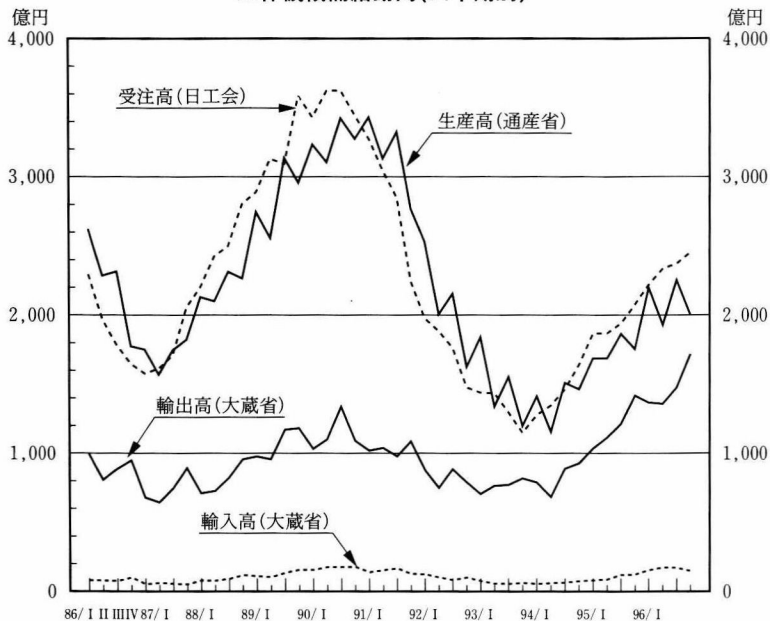
輸出入高＝大蔵省「貿易統計」

(注) 受注高の1982年以前は旧対象会社による数値である。

(単位：百万円，%)

		輸出比率		輸入高			輸入依存度		内需高		
(b) うち NC	NC 比率	B/A 計	b/a NC	(c) 計	(c) うち NC	NC 比率	C/D 計	c/d NC	(d) 計	(d) うち NC	NC 比率
...	...	3.0	...	38,899	...	...	32.9	...	118,347	...	...
...	...	2.6	...	47,582	...	...	32.6	...	145,886	...	...
...	...	4.5	...	22,796	...	...	20.1	...	113,633	...	...
...	...	7.2	...	21,320	...	...	20.2	...	105,717	...	...
...	...	12.7	...	13,963	...	...	18.5	...	75,369	...	...
...	...	19.1	...	7,586	...	...	10.9	...	69,428	...	...
...	...	14.0	...	12,839	...	...	10.6	...	121,238	...	...
...	...	10.6	...	34,176	...	...	17.8	...	191,579	...	...
...	...	9.1	...	34,485	...	...	13.6	...	252,731	...	...
591	2.5	7.7	2.4	44,162	3,647	8.3	13.3	13.3	332,423	27,376	8.2
980	3.5	10.6	3.9	39,763	3,175	8.0	14.4	11.6	276,124	27,358	9.9
1,608	5.9	13.4	6.5	22,366	1,754	7.8	11.2	7.1	200,138	24,863	12.4
1,758	5.0	11.5	3.7	21,332	1,045	4.9	7.3	2.2	291,318	46,792	16.1
5,351	9.3	16.1	9.2	37,211	2,391	6.4	11.0	4.3	338,157	55,511	16.4
8,055	13.1	26.7	20.2	21,575	1,473	6.8	11.3	4.4	190,703	33,274	17.4
18,108	23.8	33.3	35.3	13,867	583	4.2	8.3	1.7	166,398	33,772	20.3
36,407	31.5	36.9	45.2	15,720	1,203	7.7	7.4	2.7	213,071	45,344	21.3
62,807	38.7	44.4	58.3	19,638	2,939	15.0	8.8	6.2	223,025	47,776	21.4
99,587	48.2	42.7	48.5	26,214	2,731	10.4	8.6	2.5	303,703	108,599	35.8
172,756	64.1	39.5	50.9	38,221	4,503	11.8	8.5	2.6	450,746	171,169	38.0
218,970	70.5	36.5	50.4	38,623	4,341	11.2	6.7	2.0	579,172	219,437	37.9
162,302	65.6	31.6	38.5	43,585	8,488	19.5	7.5	3.2	578,785	267,965	46.3
155,438	65.5	33.8	36.4	32,517	5,879	18.1	6.5	2.1	497,359	277,057	55.7
225,923	71.7	35.8	38.3	29,259	7,020	24.0	4.9	1.9	595,612	371,031	62.3
284,755	72.1	37.6	40.5	35,186	11,452	32.5	5.1	2.7	691,274	430,496	62.3
261,088	71.8	40.4	42.8	33,241	14,033	42.2	5.8	3.9	569,037	363,492	63.9
205,456	69.3	43.0	42.2	22,073	10,219	46.3	5.3	3.5	414,478	291,428	70.3
256,132	79.7	36.5	41.3	36,726	14,430	39.3	6.2	3.8	596,308	378,913	63.5
348,250	81.3	37.6	41.9	50,494	19,253	38.1	6.6	3.8	761,108	502,776	66.1
372,016	81.6	35.0	37.7	68,645	29,376	42.8	7.5	4.6	916,278	643,711	70.3
324,221	78.7	32.5	35.3	58,496	25,209	43.1	6.4	4.1	912,135	618,405	67.8
264,644	80.1	39.7	43.9	41,027	21,112	51.5	7.6	5.9	541,823	358,719	66.2
240,375	78.5	51.6	52.4	25,230	11,630	46.1	8.1	5.1	311,863	229,613	73.6
258,327	78.6	59.3	58.9	25,226	8,477	33.6	10.1	4.5	250,520	188,961	75.4
371,185	77.6	68.4	64.5	41,032	13,711	33.4	15.6	6.3	262,329	218,220	83.2
449,257	75.9	70.6	64.4	64,384	24,521	38.1	20.8	9.0	310,184	273,166	88.1

工作機械需給動向(四半期別)



工作機械受注高・生産高の前年同期比



(出所) 受注高=日本工作機械工業会, 生産高=通産省「生産動態統計調査」,
輸出入高=大蔵省「貿易統計」