

2024 年数值制御 (NC) 工作機械 生産実績等調査

2025 年 7 月



一般社団法人 日本工作機械工業会

1. 調査要領

調査目的：数値制御（NC）工作機械に関する統計資料を補完し、その普及状況などを把握することを目的とする。

調査時点：2025 年 2 月

調査期間：2024 年（1～12 月）実績

調査対象：当会会員企業に調査票の提出を依頼し、NC 工作機械の生産実績等の提出があった 72 社を集計

2. 生産機種別メーカー数

2024 年に NC 工作機械の生産実績等があった、又は 2025 年に生産を計画している会員企業で、調査票の提出があったのは、昨年から 4 社減の 72 社であった。

機種別メーカー数をみると、「マシニングセンタ」が 36 社と最も多く、調査対象の半数近くの会員が生産している。次いで「NC 研削盤」31 社、「NC 旋盤」23 社、「NC 専用機」18 社、「その他の NC 工作機械」15 社の順となった。

前年からの増減を見ると、回答社数は減少したが、「研削盤」、「NC 専用機」、「歯車機械」は 1 社増となり、「NC 旋盤」、「ボール盤」、「中ぐり盤」が 1 社減となった。内数では「ターニングセンタ」が 1 社減となった。その結果、全機種合計の延数は前年同様の 163 社であった（第 1 表及び第 2 表）。

3. 生産・出荷

（1）生産

24 年の生産台数は前年比△21.8%の 40,240 台、生産金額は同△13.8%の 1 兆 636 億円と台数、生産金額ともに減少した。また、3 年ぶりに 5 万台を下回った。なお、経済産業省「生産動態統計調査」における 2024 年の NC 工作機械生産は 41,965 台（同△14.8%）、8,431 億円（同△13.9%）で、台数、金額とも 2 年連続減少した。金額よりも台数の減少幅が大きい理由は、原材料費高騰による機械価格の上昇や、自動化等の促進による機械単価の上昇さらに機械の複合化が要因として考えられる。

（2）出荷

24 年の出荷台数は 39,950 台（前年比△21.4%）、出荷金額は 1 兆 653 億円（同△15.2%）と台数は 3 年連続減少、金額は 4 年ぶりに減少した。

（3）機種別生産状況

24 年の機種別生産状況（金額ベース）について、非公表の「NC ボール盤」以外の 15 機種を伸び率順に見ると、「NC 旋盤（立て形）（同+20.1%）」、「マシニングセンタ（門型）（同+15.2%）」、「NC 歯車機械（同+10.0%）」、等 4 機種が増加し、「ターニングセンタ（同△30.5%）」、「その他 NC 工作機械（同△27.9%）」等 11 機種が減少した。

旋盤ベースの複合加工機や 5 軸以上のマシニングセンタを見ると、「うち 5 軸以上 MC 機（横形）（同+45.5%）」、「うち複合加工機（立て形）（同+14.4%）」、「うち複合加工機（横形）（同+1.0%）」が前年比増加であった。

この結果、「NC 旋盤（計）」に占める「うち旋盤ベース複合加工機計」の割合（金額ベース）は前年の 36.6%から 43.9%へ上昇し、「マシニングセンタ（計）」に占める「うち 5 軸以上マシニングセンタ計」の割合も前年の 18.7%から 21.8%に上昇した（第 3-1 表、第 3-2 表）。

4. 出荷状況の分析

(1) 制御形式別の動向

24 年の総出荷台数 (39,950 台、前年比△21.4%) を制御形式別にみると、「位置決め制御」が同△17.0%の 1,610 台 (構成比 4.0%)、「直線切削制御」が同△30.3%の 666 台 (同 1.7%)、「輪郭切削制御」が同△21.4%の 37,674 台 (同 94.3%) となった (第 6 表)。

制御軸数別では、「1 軸」が同△3.7%の 598 台 (構成比 1.5%)、「2 軸」が同△39.7%の 5,120 台 (同 12.8%)、「3 軸」が同△26.7%の 7,732 台 (同 19.4%)、「4 軸」が同△13.8%の 19,990 台 (同 50.0%)、「5 軸」が同△13.6%の 5,550 台 (同 13.9%)、「6 軸以上」が同△38.1%の 960 台 (同 2.4%) となり、本年は、総出荷台数が減少している中、個別の制御形式での増加は見られないものの、前構成比では、「4 軸」と「5 軸」の制御形式の機械は増加した (第 4 表、第 4-1 表及び第 4-2 表)。

(2) 販売形態別・国内ユーザ規模別の動向

24 年の国内出荷額 (3,377 億円、前年比△21.6%) をユーザ規模別のウエイトで見ると、「大企業向け」は 38.3%、「中小企業向け」は 60.1%となり、大企業向けの割合が前年比△0.2 ポイントと 2 年ぶりに減少したが、2 年連続 35%を上回った。

「中小企業向け」のうち「従業員 30 人以下の小規模企業向け」のウエイトは 2 年連続 35%を下回った。また、官公庁等向け等の「その他」は 3 年連続で 1.5%を上回った (第 5-1 表、第 5-1-1 表)。

出荷額の販売形態別比率は、「国内向け」が直接販売 26.6%・間接販売 73.4%で、直接販売が前年比+1.1 ポイントと 2 年連続上昇した。

一方、「海外向け」は、直接販売 22.0%・間接販売 78.0%と、前年から直接販売が△3.3 ポイント減少した。

ユーザ規模別の国内向け販売形態は、「大企業向け」が直接販売 37.7%・間接販売 62.3%で、直接販売の割合が前年から+3.1 ポイント上昇した。「中小企業向け」は直接販売 20.2%・間接販売 79.8%と 2 年連続で直接販売比率が 20%を上回った (第 5-2 表、第 5-2-1 表)。

(3) 業種別の動向

24 年の出荷実績 (金額ベース) は、『内需計』が前年比△21.6%の 3,377 億円で、3 年ぶりに減少し、3 年ぶりに 4,000 億円割れとなった。『輸出』も同△11.8%の 7,277 億円で、2 年連続の前年比減少、3 年ぶりに 8,000 億円を割れた。

内需の出荷金額を業種別にみると、全 11 業種中 1 業種のみ前年比増加し、『その他需要部門 (前年比+229.6%)』と大幅な増加を示したが、その他の業種ではすべて対前年比で減少した。(第 6 表)

出荷総額に占めるウエイト (金額ベース) をみると、『輸出 (68.4%、前年比+2.7 ポイント)』と増加し、内需比率は 31.6% (同△2.7 ポイント) と 2 年ぶりに減少、4 年連続で 35%を下回った。内需の業種別では、『その他の製造業 (1.2%、同+0.9 ポイント)』など、全 11 業種中 2 業種でわずかに上昇した (第 7 表)。

(4) 機種別の動向

24 年の需要業種別出荷額の機種構成をみると、『鉄鋼・非鉄金属』、『一般機械』、『自動車』、『電気機械』、『航空機・造船・輸送用機械』では「マシニングセンタ」の割合が最も高く、『精密機械』、『その他内需』では「NC 旋盤」の割合が最も高い。また、『金属製品』では、「NC レーザ加工機」の割合が最も高くなっているのが特徴的である。

『輸出』に占める機種構成を見ると、「マシニングセンタ (44.9%、前年比+1.9 ポイント)」や「NC

旋盤（32.8%、同△1.0ポイント）」等のウエイトが上昇した。

24年の機種別出荷実績（金額ベース）の需要業種ウエイトをみると、「マシニングセンタ（横形）」の輸出比率が全機種で最も高く前年に続き、79%以上を占めた一方、前年に輸出比率が7割を下回った「NC旋盤（横型）」、「マシニングセンタ（立て形）」は、今年の輸出比率が上昇し7割を超えた。一方、「その他NC工作機械」は輸出比率が50%を下回った（図2及び図3、第8表、第9表）。

（参考）背景 - 2024年の工作機械受注の状況

2024年の工作機械受注額は、前年比△0.1%の1兆4,851億円となった。前年比の減少は2年連続であり、また、2年連続で1兆5,000億円を下回った。各市場とも、大手企業や先進的で意欲のある新興企業を中心に、付加価値の高い高機能機や大型機、システム案件を中心にまとまった規模の受注が頻発したが、中小企業においては、景気の先行き懸念や金融事情等から設備投資が低迷した。受注総額の内訳をみると、内需は同△7.4%の4,415億円、外需は同+3.4%の1兆436億円で、外需比率は同+2.4ptの70.3%と暦年実績で初めて70%を超えた。

2024年の内需は、前年比△7.4%の4,415億円で、2年連続で減少し、また、4年ぶりに4,500億円を下回った。「航空・造船・輸送用機械」が前年比で増加したが、「一般機械」は2,000億円を、また、「自動車」は1,000億円を、それぞれ4年ぶりに下回るなど全体的に盛り上がりを欠き、月別受注額は一進一退、均すと横這い基調の推移が続いた。

2024年の外需は、前年比+3.4%の1兆436億円で、2年ぶりに増加し、4年連続で1兆円を超えた。歴代では2022年(1兆1,564億円)、2018年(1兆654億円)に次ぐ過去3番目の受注額となった。地域別に見ると、北米は、金利の高止まりや米国大統領選挙前の手控え感から設備投資は伸び悩むも、航空機・造船・輸送用機械」での大型受注もあって、同△4.5%の3,062億円と大きな減少を回避した。欧州は、同△19.1%の1,889億円で、4年ぶりに2,000億円を下回った。上期では月当たり170億円を挟んでの横這い基調が続いたが、ドイツの景況悪化が鮮明となった下期は平均受注額が150億円を下回って推移するなど一段と厳しさが増した。アジアは、同+21.0%の5,172億円で、2年ぶりに増加し、また2年ぶりに5,000億円を超えて、過去4番目の受注額となった。中国は構造不況の深刻化で大幅な受注減少が懸念されたが、EVや通信機器関連での大型案件や、補助金政策が受注を押し上げ、中国としても過去4番目の受注額となった。通信機器関連の大型受注はインドとベトナムでも発現し、インドは一般機械、自動車の活況もあって2年連続で過去最高額を更新した。

第1表 NC工作機械 機種別メーカー数の推移

(単位：社)

機 種 年	旋 盤	ターニング うち センタ		ボ ー ル 盤	中 ぐ り 盤	フ ラ イ ス 盤	研 削 盤	歯 車 機 械	専 用 機	マ シ ン ン グ セ ン タ	5 軸 以上 の M C	放 電 加 工 機	レ ー ザ 加 工 機	そ の 他	計	
															延 数	実 数
1998年	32	-	-	11	11	17	38	12	33	41	-	9	7	19	230	87
1999年	37	-	-	9	8	14	35	10	28	41	-	8	6	18	214	83
2000年	35	-	-	10	8	15	33	10	29	38	-	7	6	18	209	80
2001年	34	-	-	7	8	12	31	8	28	36	-	7	5	12	188	77
2002年	31	-	-	9	4	13	28	9	26	33	-	8	4	9	174	75
2003年	27	-	-	10	5	11	29	8	22	33	-	7	5	13	170	76
2004年	28	-	-	9	6	10	27	9	22	34	-	7	5	15	172	76
2005年	26	-	-	7	6	11	28	9	24	35	-	6	4	11	167	75
2006年	26	-	-	7	7	12	30	9	25	35	-	6	4	13	174	77
2007年	26	-	-	8	5	12	30	10	21	35	-	5	5	13	170	76
2008年	27	3	-	6	6	12	30	10	22	33	-	5	5	12	168	76
2009年	27	3	-	6	6	13	30	10	21	35	-	5	3	15	171	78
2010年	26	4	-	3	7	13	31	9	22	36	-	4	3	16	170	78
2011年	27	6	-	5	6	12	31	9	22	38	-	5	4	14	173	77
2012年	27	7	-	5	8	10	30	10	21	36	-	5	5	17	174	78
2013年	26	6	10	5	8	11	31	9	24	37	22	5	5	14	175	79
2014年	27	6	14	5	7	11	31	10	21	36	19	4	4	11	167	77
2015年	26	7	14	3	7	12	32	10	23	41	22	5	7	14	180	79
2016年	25	5	16	2	9	12	31	7	18	41	22	5	8	13	171	79
2017年	22	6	11	1	6	11	31	9	22	41	21	4	8	13	168	77
2018年	26	6	11	1	7	10	31	9	20	41	21	4	9	16	174	79
2019年	24	5	10	1	5	10	34	9	20	40	20	4	7	14	168	77
2020年	24	6	13	1	7	11	32	10	17	38	19	4	8	16	168	78
2021年	24	6	13	1	7	10	31	9	17	37	18	4	9	15	164	77
2022年	25	7	12	2	7	11	32	9	17	38	19	4	10	18	173	77
2023年	24	6	11	2	7	11	30	8	17	36	20	4	9	15	163	76
2024年	23	5	11	1	6	11	31	9	18	36	21	4	9	15	163	72

(注) 「ターニングセンタ」の生産項目は2008年調査より、「旋盤ベース複合加工機」及び「マシニングセンタ(5軸以上)」は2013年調査より加えたが、各社からの申告をベースに掲載した。

第2表 NC工作機械 機種別生産会員一覧表
(2024年実績及び2025年計画を対象)

機 種 会 員 名	旋 盤					ボ ー ル 盤	中 ぐ り 盤	フ ラ イ ス 盤	研 削 盤	歯 車 機 械	専 用 機	マ シ ニ ン グ セ ン タ					放電加工機		レ ー ザ 加 工 機	そ の 他	計	
	立 て 形	複 合 加 工 機 （ 立 合 て 形 ）	横 形	複 合 加 工 機 （ 横 形 ）	ター ニ ン グ セ ン タ							立 て 形	うち 5 軸 以上	横 形	うち 5 軸 以上	門 形 ・ そ の 他	うち 5 軸 以上	形 彫 り				ワイ ヤ カ ット
ア マ ダ									●										●	●	3	
池 貝			●						●											●	3	
イ ワ シ タ								●	●		●	●									4	
エ グ ロ			●								●	●	●								△	5
エ ン シ ユ ウ	●							●			●	●	△	●					●	△	8	
オ ー エ ム 製 作	●	●			●						●										4	
オ ー ク マ	●	●	●	●					●			●	●	●	●						10	
大 鳥 機 工								●				●	●								3	
大 宮 マ シ ナ リ ー									●												1	
岡 本 工 作 機 械									●												1	
カ シ フ ジ										●											1	
唐 津 プ レ シ ジ ョ ン			●						●	●											3	
神 崎 高 級 工 機	●									●	●										3	
キ タ ム ラ 機 械												●	●	●	●	●					5	
キ リ ウ	●						●		●		○										4	
黒 田 精 工									●												1	
小 池 酸 素 工 業																		●			1	
コ マ ツ N T C									●		●	●		○	○						5	
コ ン ド ウ									●												1	
桜 井 製 作 所											●										1	
サ ワ イ リ エ ン ジ ニ ア リ ン グ									●			●			●	●				●	4	
ジ エ イ テ ク ト									●		●	●		●	●						5	
ジ エ イ テ ク ト マ シ ン シ ス テ ム									●												1	
シ ギ ヤ 精 機									●												1	
静 岡 鐵 工							●					●									2	
シ チ ズ ン マ シ ナ リ ー			●	●																	2	
芝 浦 機 械					●		●		△					●		●	●			●	7	
シ マ ダ マ シ ン ツ ー ル			●																		1	
新 日 本 工 機	○	○	●						●		●	△	△	△	△	●	●				11	
ス タ ー 精 密			●	△	△																3	
住 友 重 機 械 フ ァ イ ン テ ッ ク									●												1	
西 部 電 機	●								●								●				3	
清 和 ジ ー テ ッ ク									●	●											2	
ソ デ イ ッ ク												●					●	●	●	●	5	
大 日 金 属			●																		1	

機 種 会 員 名	旋 盤					ボ ー ル 盤	中 ぐ り 盤	フ ラ イ ス 盤	研 削 盤	歯 車 機 械	専 用 機	マ シ ニ ン グ セ ン タ					放電加工機		レ ー ザ 加 工 機	そ の 他	計	
	立 て 形	(複 合 加 工 機)	横 形	(複 合 加 工 機)	ター ニ ン グ セ ン タ							立 て 形	うち 5 軸 以上	横 形	うち 5 軸 以上	門 形 ・ そ の 他	うち 5 軸 以上	形 彫 り				ワイ ヤ カ ット
高 松 機 械	△		●	●							●	△										5
武 田 機 械								●				●										2
ツ ガ ミ			●	●	●				●			●		●							●	8
津 根 精 機									●												●	2
D M G 森 精 機			●	●	●							●	●	●	●					●		8
東 京 精 機									●												●	2
東 洋 精 機											●	●		●								3
トーヨーエイテック									●	△											●	3
中 村 留 精 密			●	●					●													3
ニイガタマシンテクノ								●						●	●							3
西 田 機 械											△			●								2
日 進 機 械									●													1
ニデックオーケーケー								●				●	●	●	●							5
ニデックマシンツール							●	●	●	●	●	●				●				●	●	9
日 本 精 機									●													1
野 村 製 作 所							●															1
野 村 D S			●																			1
浜 井 産 業								●		●												2
F U J I			●	●							●	△				△						5
不 二 越									●	●				△							●	4
フ ジ 産 業											○	●				●						3
ブラザー工業												●	●	●								3
平安コーポレーション												●										1
豊 和 工 業												●		●								2
ホ ー コ ス											●	●		●								3
牧 野 フ ラ イ ス								●				●	●	●	●			●	●	●		8
松 浦 機 械												●	●	●	●	●						5
三 井 精 機							●		●		●	●	●	●	●							7
三 井 ハイテック									●													1
三 菱 電 機																	●	●	●			3
ミ ロ ク 機 械						●																1
村 田 機 械			●																			1
安 田 工 業										●		●	●	●	●						○	6
山 崎 技 研							●	●				●										3
ヤマザキマザック	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●			●		11
碌々スマートテクノロジー												●	●								●	3
和 井 田 製 作									●													1
合 計	9	4	17	9	5	1	6	11	31	9	18	32	15	22	14	10	4	3	4	9	15	248

(注) ●は24年生産又は出荷実績、25年生産計画共に有、○は25年生産計画有、24年生産又は出荷実績無、

△は24年生産、出荷実績又は在庫有、25年計画無

「ターニングセンタ」の生産項目は2008年調査より、「複合加工機」及び「マシニングセンタ(5軸以上)」は2013年調査より加えたが、各社の申告ベースで掲載した。

会員名は、調査時点(2025年2月)の名称を掲載

第3-1表 機種別生産・出荷・在庫実績

(単位:台、百万円)

	2024年実績(1~12月)実績					
	生産		出荷		在庫	
	台数	金額	台数	金額	台数	金額
NC旋盤	14,617	338,134	14,440	336,101	4,894	75,442
うち旋盤ベース複合加工機計	4,467	148,506	4,416	149,331	2,616	45,709
立て形	608	31,702	551	27,218	68	4,478
うち複合加工機(立て形)	180	18,076	172	16,763	32	3,391
横形	12,823	271,141	12,759	273,375	4,647	66,802
うち複合加工機(横形)	4,287	130,430	4,244	132,568	2,584	42,319
ターニングセンタ	1,186	35,291	1,130	35,508	179	4,162
NCボール盤	※	※	※	※	※	※
NC中ぐり盤	109	6,645	111	7,362	2	36
NCフライス盤	277	3,657	298	4,426	57	520
NC研削盤	1,949	63,232	1,937	63,979	305	8,694
NC歯車機械	640	28,027	640	28,027	10	1,000
NC専用機	419	29,390	415	29,635	10	261
マシニングセンタ	16,538	447,989	16,426	445,088	2,309	62,733
うち5軸以上MC計	2,141	97,732	2,192	98,939	342	17,505
立て形	11,497	212,694	11,323	209,392	1,582	30,130
うち5軸以上MC	1,866	72,173	1,941	75,045	298	13,127
横形	4,369	178,942	4,441	180,857	657	26,786
うち5軸以上MC	252	21,809	217	19,049	38	3,438
門形、その他	672	56,353	662	54,839	70	5,817
うち5軸以上MC	23	3,750	34	4,846	6	940
NC放電加工機	2,746	38,669	2,780	42,623	14	495
形彫り	534	9,774	548	11,518	11	426
ワイヤカット	2,212	28,895	2,232	31,105	3	69
NCレーザ加工機	1,490	83,336	1,519	84,072	286	15,379
その他のNC工作機械	1,455	24,531	1,384	24,035	468	12,481
計	40,240	1,063,610	39,950	1,065,348	8,355	177,041

(注)「※」は集計社数が少ないため、「その他のNC工作機械」に含む。

第3-2表 機種別生産・出荷・在庫実績の推移

NC工作機械 合計

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	57,317	1,043,509	56,807	1,042,627	7,998	119,852
2015年 "	62,359	1,186,371	62,437	1,221,195	10,290	136,423
2016年 "	53,270	1,028,327	53,831	1,054,573	8,251	134,224
2017年 "	62,594	1,101,791	62,615	1,126,765	8,532	130,556
2018年 "	68,030	1,306,141	67,904	1,316,871	9,868	139,998
2019年 "	52,198	1,167,630	51,783	1,162,516	8,016	143,961
2020年 "	34,812	770,898	35,690	802,071	6,398	101,195
2021年 "	47,325	934,034	46,807	954,534	7,404	119,024
2022年 "	57,565	1,229,218	56,946	1,256,219	8,602	146,656
2023年 "	51,469	1,233,878	50,823	1,256,364	8,376	169,125
2024年 "	40,240	1,063,610	39,950	1,065,348	8,355	177,041
前年比(%)	78.2	86.2	78.6	84.8	99.7	104.7

【NC旋盤】

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	23,535	364,530	23,297	368,729	5,218	62,265
2015年 "	23,816	380,725	24,027	395,680	5,365	65,170
2016年 "	20,927	317,132	21,530	332,881	4,674	63,249
2017年 "	23,214	345,641	23,284	352,309	4,808	56,811
2018年 "	26,158	416,210	26,094	410,717	4,859	57,022
2019年 "	21,665	386,192	21,491	367,601	4,495	61,522
2020年 "	13,453	236,157	13,951	247,571	3,570	43,480
2021年 "	17,990	281,165	17,872	292,860	4,415	53,353
2022年 "	23,006	392,317	22,323	391,261	5,597	68,117
2023年 "	20,680	396,479	20,668	411,684	5,003	75,371
2024年 "	14,617	338,134	14,440	336,101	4,894	75,442
前年比(%)	70.7	85.3	69.9	81.6	97.8	100.1

《内数》うち旋盤ベース複合加工機計

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	6,266	119,341	6,331	122,452	1,862	30,328
2015年 "	5,292	117,951	5,631	126,868	1,837	29,755
2016年 "	4,931	97,547	4,993	106,014	1,872	29,210
2017年 "	5,088	98,109	5,021	103,832	1,932	31,159
2018年 "	5,829	120,004	5,936	122,011	1,907	29,718
2019年 "	4,951	121,294	4,958	115,524	1,755	31,814
2020年 "	3,617	89,866	3,509	94,234	1,747	27,619
2021年 "	4,856	104,176	4,801	114,793	2,027	29,176
2022年 "	6,086	136,785	5,755	130,055	2,911	38,348
2023年 "	5,640	144,955	5,740	155,231	2,357	44,012
2024年 "	4,467	148,506	4,416	149,331	2,616	45,709
前年比(%)	79.2	102.4	76.9	96.2	111.0	103.9

《内数》NC旋盤(立て形)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	666	24,682	660	24,679	75	3,253
2015年 "	714	26,993	697	26,559	91	3,929
2016年 "	795	25,814	786	25,140	99	4,249
2017年 "	645	19,699	658	20,363	85	3,663
2018年 "	779	26,012	781	26,470	64	2,429
2019年 "	549	22,355	541	21,055	69	3,321
2020年 "	494	20,566	503	21,044	49	2,055
2021年 "	444	18,284	450	18,663	50	2,596
2022年 "	553	21,639	564	21,479	40	2,479
2023年 "	578	26,401	560	25,576	55	3,205
2024年 "	608	31,702	551	27,218	68	4,478
前年比(%)	105.2	120.1	98.4	106.4	123.6	139.7

《内数》うち旋盤ベース複合加工機(立て形)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	173	10,536	152	9,116	32	2,465
2015年 "	211	15,243	202	14,807	34	2,880
2016年 "	168	12,502	166	12,023	39	2,971
2017年 "	90	7,154	95	7,384	29	2,455
2018年 "	152	9,843	160	10,519	19	1,606
2019年 "	159	12,073	148	10,716	30	2,573
2020年 "	148	13,206	155	13,694	24	2,086
2021年 "	132	10,876	135	11,324	21	1,784
2022年 "	148	11,636	148	10,062	21	2,022
2023年 "	157	15,794	155	15,629	21	2,262
2024年 "	180	18,076	172	16,763	32	3,391
前年比(%)	114.6	114.4	111.0	107.3	152.4	149.9

《内数》NC旋盤(横形)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	22,203	330,914	22,080	335,773	4,858	58,075
2015年 "	22,693	344,590	22,793	359,078	5,079	60,355
2016年 "	19,709	284,107	20,264	299,947	4,426	58,309
2017年 "	21,732	308,319	21,831	314,229	4,485	50,541
2018年 "	24,476	372,875	24,395	366,364	4,576	52,428
2019年 "	19,081	334,483	18,825	316,470	4,296	55,744
2020年 "	11,741	186,852	12,193	197,291	3,420	40,851
2021年 "	16,042	232,788	15,941	244,052	4,141	47,602
2022年 "	20,375	329,363	19,705	328,726	5,235	60,709
2023年 "	17,915	319,296	17,902	334,583	4,565	63,664
2024年 "	12,823	271,141	12,759	273,375	4,647	66,802
前年比(%)	71.6	84.9	71.3	81.7	101.8	104.9

《内数》うち旋盤ベース複合加工機(横形)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	6,093	108,805	6,179	113,336	1,830	27,863
2015年 "	5,081	102,708	5,429	112,061	1,803	26,875
2016年 "	4,763	85,045	4,827	93,991	1,833	26,239
2017年 "	4,998	90,955	4,926	96,448	1,903	28,704
2018年 "	5,677	110,161	5,776	111,492	1,888	28,112
2019年 "	4,792	109,221	4,810	104,808	1,725	29,241
2020年 "	3,469	76,660	3,354	80,540	1,723	25,533
2021年 "	4,724	93,300	4,666	103,469	2,006	27,392
2022年 "	5,938	125,149	5,607	119,993	2,890	36,326
2023年 "	5,483	129,161	5,585	139,602	2,336	41,750
2024年 "	4,287	130,430	4,244	132,568	2,584	42,319
前年比(%)	78.2	101.0	76.0	95.0	110.6	101.4

《内数》NC旋盤(ターニングセンタ)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年 実績	666	8,934	557	8,277	285	937
2015年 "	409	9,142	537	10,043	195	886
2016年 "	423	7,211	480	7,794	149	691
2017年 "	837	17,623	795	17,717	238	2,607
2018年 "	903	17,323	918	17,883	219	2,165
2019年 "	2,035	29,354	2,125	30,076	130	2,457
2020年 "	1,218	28,739	1,255	29,236	101	574
2021年 "	1,504	30,093	1,481	30,145	224	3,155
2022年 "	2,078	41,315	2,054	41,056	322	4,929
2023年 "	2,187	50,782	2,206	51,525	383	8,502
2024年 "	1,186	35,291	1,130	35,508	179	4,162
前年比(%)	54.2	69.5	51.2	68.9	46.7	49.0

【NCボール盤】

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	※	※	※	※	※	※
2015年 〃	※	※	※	※	※	※
2016年 〃	※	※	※	※	※	※
2017年 〃	※	※	※	※	※	※
2018年 〃	※	※	※	※	※	※
2019年 〃	※	※	※	※	※	※
2020年 〃	※	※	※	※	※	※
2021年 〃	※	※	※	※	※	※
2022年 〃	※	※	※	※	※	※
2023年 〃	※	※	※	※	※	※
2024年 〃	※	※	※	※	※	※
前年比(%)	-	-	-	-	-	-

(注) ※は集計社数が少ないため、「その他のNC工作機械」に含めた。

【NC中ぐり盤】

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	269	13,386	274	13,517	28	930
2015年 〃	342	17,852	349	18,148	21	717
2016年 〃	249	11,508	239	11,350	30	909
2017年 〃	157	6,660	156	6,769	4	93
2018年 〃	148	7,216	149	7,294	3	44
2019年 〃	196	9,265	198	9,786	1	18
2020年 〃	108	6,720	106	6,644	3	108
2021年 〃	107	5,220	108	5,584	2	32
2022年 〃	154	6,908	153	7,267	2	35
2023年 〃	149	8,070	147	9,268	4	290
2024年 〃	109	6,645	147	8,268	2	36
前年比(%)	73.2	82.3	100.0	89.2	50.0	12.4

【NCフライス盤】

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	485	6,004	498	6,476	40	371
2015年 〃	656	7,716	659	8,487	39	273
2016年 〃	654	8,027	629	8,437	67	503
2017年 〃	576	6,233	598	7,073	44	314
2018年 〃	594	7,067	604	7,445	31	268
2019年 〃	565	7,119	564	7,393	38	324
2020年 〃	347	4,297	329	4,220	61	576
2021年 〃	319	3,643	309	3,756	70	588
2022年 〃	373	4,403	386	4,637	57	481
2023年 〃	371	4,830	334	4,766	95	945
2024年 〃	277	3,657	298	4,426	57	520
前年比(%)	74.7	75.7	89.2	92.9	60.0	55.0

【NC研削盤】

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	2,946	75,812	2,903	74,261	285	5,046
2015年 〃	3,261	84,855	3,282	85,262	234	3,149
2016年 〃	3,001	81,343	2,964	80,420	262	3,698
2017年 〃	2,933	80,817	2,930	80,883	210	3,015
2018年 〃	3,441	99,016	3,380	97,217	243	3,764
2019年 〃	3,432	102,444	3,444	103,918	240	3,872
2020年 〃	2,226	69,874	2,268	70,956	224	3,888
2021年 〃	2,347	69,002	2,246	66,858	219	4,263
2022年 〃	2,605	81,955	2,587	82,454	215	3,911
2023年 〃	2,501	81,283	2,480	82,080	197	3,837
2024年 〃	1,949	63,232	1,937	63,979	305	8,694
前年比(%)	77.9	77.8	78.1	77.9	154.8	226.6

【NC歯車機械】

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	645	20,900	646	20,919	0	0
2015年 "	793	27,843	791	27,695	7	227
2016年 "	669	25,838	670	25,939	6	43
2017年 "	733	26,069	734	26,148	6	180
2018年 "	830	32,791	830	32,791	0	0
2019年 "	858	34,851	858	34,851	1	0
2020年 "	386	14,895	386	14,895	0	0
2021年 "	490	18,284	490	18,284	0	0
2022年 "	708	25,546	708	25,546	0	0
2023年 "	736	25,489	736	25,489	0	0
2024年 "	640	28,027	640	28,027	10	1,000
前年比(%)	87.0	110.0	87.0	110.0	-	-

【NC専用機】

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	780	62,590	787	62,779	8	156
2015年 "	782	58,067	783	57,748	7	372
2016年 "	664	46,662	660	46,332	10	851
2017年 "	623	53,267	622	53,530	12	716
2018年 "	680	50,442	697	51,286	6	335
2019年 "	455	45,233	457	45,414	1	244
2020年 "	403	31,189	393	30,893	16	541
2021年 "	615	29,075	616	29,131	2	55
2022年 "	490	29,049	475	28,693	15	414
2023年 "	485	31,595	480	31,445	10	252
2024年 "	419	29,390	415	29,635	10	261
前年比(%)	86.4	93.0	86.5	94.2	100.0	103.6

【マシニングセンタ】

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	24,225	416,284	23,982	408,112	2,298	46,483
2015年 "	25,917	467,614	25,791	465,398	4,113	52,845
2016年 "	21,236	416,339	21,369	413,829	2,632	49,633
2017年 "	27,744	440,327	27,729	439,771	2,857	50,756
2018年 "	28,641	523,742	28,721	524,043	4,079	57,835
2019年 "	19,027	452,355	18,762	445,294	2,350	54,808
2020年 "	13,270	291,329	13,428	295,084	1,873	39,390
2021年 "	19,012	373,307	18,923	369,931	1,910	39,498
2022年 "	22,917	504,642	22,770	498,571	1,950	46,327
2023年 "	20,031	512,854	19,538	499,377	2,450	67,352
2024年 "	16,538	447,989	16,426	445,088	2,309	62,733
前年比(%)	82.6	87.4	84.1	89.1	94.2	93.1

《内数》うち5軸マシニングセンタ計

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	1,180	57,794	1,135	53,769	294	11,063
2015年 "	1,924	77,764	1,766	75,271	337	11,883
2016年 "	2,016	80,751	2,015	79,227	469	17,752
2017年 "	1,923	76,852	1,889	75,049	496	20,444
2018年 "	1,973	79,909	2,152	83,592	505	19,301
2019年 "	1,974	82,610	1,972	83,457	540	21,560
2020年 "	1,230	54,981	1,310	56,146	422	16,860
2021年 "	1,366	52,535	1,381	53,233	284	10,708
2022年 "	1,842	82,213	1,846	75,180	295	12,483
2023年 "	2,141	95,928	2,051	90,952	402	18,090
2024年 "	2,141	97,732	2,192	98,939	342	17,505
前年比(%)	100.0	101.9	106.9	108.8	85.1	96.8

《内数》マシニングセンタ(立て形)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	18,287	189,195	18,242	189,307	1,676	22,066
2015年 "	19,504	231,529	19,452	231,035	3,487	30,080
2016年 "	15,490	208,447	15,616	207,357	1,990	25,913
2017年 "	21,457	228,491	21,432	227,857	2,309	29,158
2018年 "	20,845	248,251	20,969	251,099	3,552	34,824
2019年 "	12,801	215,313	12,722	214,237	1,661	28,460
2020年 "	9,457	141,984	9,437	140,502	1,326	20,841
2021年 "	13,277	179,709	13,278	179,955	1,453	21,399
2022年 "	15,820	235,625	15,764	235,325	1,301	21,544
2023年 "	13,391	241,697	13,037	233,744	1,570	31,255
2024年 "	11,497	212,694	11,323	209,392	1,582	30,130
前年比(%)	85.9	88.0	86.9	89.6	100.8	96.4

《内数》うち5軸マシニングセンタ(立て形)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	929	31,771	905	30,485	261	7,900
2015年 "	1,661	53,795	1,491	50,304	306	8,996
2016年 "	1,744	56,255	1,741	55,476	401	11,534
2017年 "	1,677	53,504	1,650	52,264	433	13,446
2018年 "	1,654	55,933	1,715	56,109	441	13,905
2019年 "	1,693	61,707	1,679	60,428	475	16,207
2020年 "	1,017	37,460	1,111	40,373	380	13,779
2021年 "	1,254	44,139	1,246	43,986	252	8,484
2022年 "	1,631	64,432	1,636	57,852	262	10,276
2023年 "	1,906	75,912	1,821	71,581	356	15,331
2024年 "	1,866	72,173	1,941	75,045	298	13,127
前年比(%)	97.9	95.1	106.6	104.8	83.7	85.6

《内数》マシニングセンタ(横形)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	5,308	182,108	5,111	174,586	569	19,891
2015年 "	5,584	181,052	5,506	178,507	578	18,880
2016年 "	5,024	159,082	5,040	158,223	581	19,946
2017年 "	5,586	168,311	5,590	167,260	497	18,751
2018年 "	7,052	226,164	7,007	223,711	480	20,074
2019年 "	5,633	193,670	5,470	187,638	612	23,334
2020年 "	3,392	117,240	3,547	121,667	486	16,055
2021年 "	5,253	161,772	5,169	158,189	419	15,456
2022年 "	6,437	224,197	6,364	219,659	590	20,926
2023年 "	5,980	222,256	5,847	217,465	818	31,757
2024年 "	4,369	178,942	4,441	180,857	657	26,786
前年比(%)	73.1	80.5	76.0	83.2	80.3	84.3

《内数》うち5軸マシニングセンタ(横形)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	212	20,425	198	19,234	28	2,508
2015年 "	223	19,510	233	20,270	26	2,354
2016年 "	228	19,471	228	18,893	61	5,488
2017年 "	204	18,907	190	17,390	58	6,426
2018年 "	297	21,330	292	21,430	63	5,308
2019年 "	253	18,014	268	20,387	63	5,206
2020年 "	190	15,132	177	13,659	42	3,081
2021年 "	106	7,548	123	8,233	32	2,224
2022年 "	179	13,557	179	13,790	32	2,127
2023年 "	202	14,986	198	14,673	46	2,759
2024年 "	252	21,809	217	19,049	38	3,438
前年比(%)	124.8	145.5	109.6	129.8	82.6	124.6

《内数》マシニングセンタ(門形、その他)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	630	44,981	629	44,219	53	4,526
2015年 "	829	55,033	833	55,856	48	3,885
2016年 "	722	48,810	713	48,249	61	3,774
2017年 "	701	43,525	707	44,654	51	2,847
2018年 "	744	49,327	745	49,233	47	2,937
2019年 "	593	43,372	570	43,419	77	3,014
2020年 "	421	32,105	444	32,915	61	2,494
2021年 "	482	31,826	476	31,787	38	2,643
2022年 "	660	44,820	642	43,587	59	3,857
2023年 "	660	48,901	654	48,168	62	4,340
2024年 "	672	56,353	662	54,839	70	5,817
前年比(%)	101.8	115.2	101.2	113.8	112.9	134.0

《内数》うち5軸マシニングセンタ(門形、その他)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	39	5,598	32	4,050	5	655
2015年 "	40	4,459	42	4,697	5	533
2016年 "	44	5,025	46	4,858	7	730
2017年 "	42	4,441	49	5,395	5	572
2018年 "	22	2,646	145	6,053	1	88
2019年 "	28	2,889	25	2,642	2	147
2020年 "	23	2,389	22	2,114	0	0
2021年 "	6	848	12	1,014	0	0
2022年 "	32	4,224	31	3,538	1	80
2023年 "	33	5,030	32	4,698	0	0
2024年 "	23	3,750	34	4,846	6	940
前年比(%)	69.7	74.6	106.3	103.1	-	-

【NC放電加工機】

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	2,850	31,962	2,823	35,966	8	121
2015年 "	3,109	37,715	2,997	40,793	5	85
2016年 "	2,553	29,878	2,511	33,400	7	167
2017年 "	2,912	33,753	2,899	38,041	5	100
2018年 "	3,058	36,143	3,041	39,901	2	41
2019年 "	2,559	28,495	2,640	33,180	9	183
2020年 "	1,975	22,192	1,998	24,323	11	258
2021年 "	2,742	30,185	2,693	32,102	12	283
2022年 "	3,288	42,099	3,233	44,422	19	680
2023年 "	2,885	40,062	2,906	43,600	8	212
2024年 "	2,746	38,669	2,780	42,623	14	495
前年比(%)	95.2	96.5	95.7	97.8	175.0	233.5

《内数》NC放電加工機(形彫り)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	918	9,674	906	11,261	2	49
2015年 "	912	10,233	906	11,929	0	0
2016年 "	768	9,293	745	10,676	6	150
2017年 "	789	9,137	786	10,998	2	47
2018年 "	795	9,047	757	10,262	1	23
2019年 "	761	7,927	780	9,913	5	110
2020年 "	466	5,170	468	5,972	9	221
2021年 "	566	6,619	547	7,364	11	264
2022年 "	674	10,833	654	11,804	17	642
2023年 "	525	9,747	535	11,556	5	168
2024年 "	534	9,774	548	11,518	11	426
前年比(%)	101.7	100.3	102.4	99.7	220.0	253.6

《内数》NC放電加工機(ワイヤカット)

	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	1,932	22,288	1,917	24,705	6	72
2015年 "	2,197	27,482	2,091	28,864	5	85
2016年 "	1,785	20,585	1,766	22,724	1	17
2017年 "	2,123	24,616	2,113	27,043	3	53
2018年 "	2,263	27,096	2,284	29,639	1	18
2019年 "	1,798	20,568	1,860	23,267	4	73
2020年 "	1,509	17,022	1,530	18,351	2	37
2021年 "	2,176	23,566	2,146	24,738	1	19
2022年 "	2,614	31,266	2,579	32,618	2	38
2023年 "	2,360	30,315	2,371	32,044	3	44
2024年 "	2,212	28,895	2,232	31,105	3	69
前年比(%)	93.7	95.3	94.1	97.1	100.0	156.8

【NCレーザ加工機】

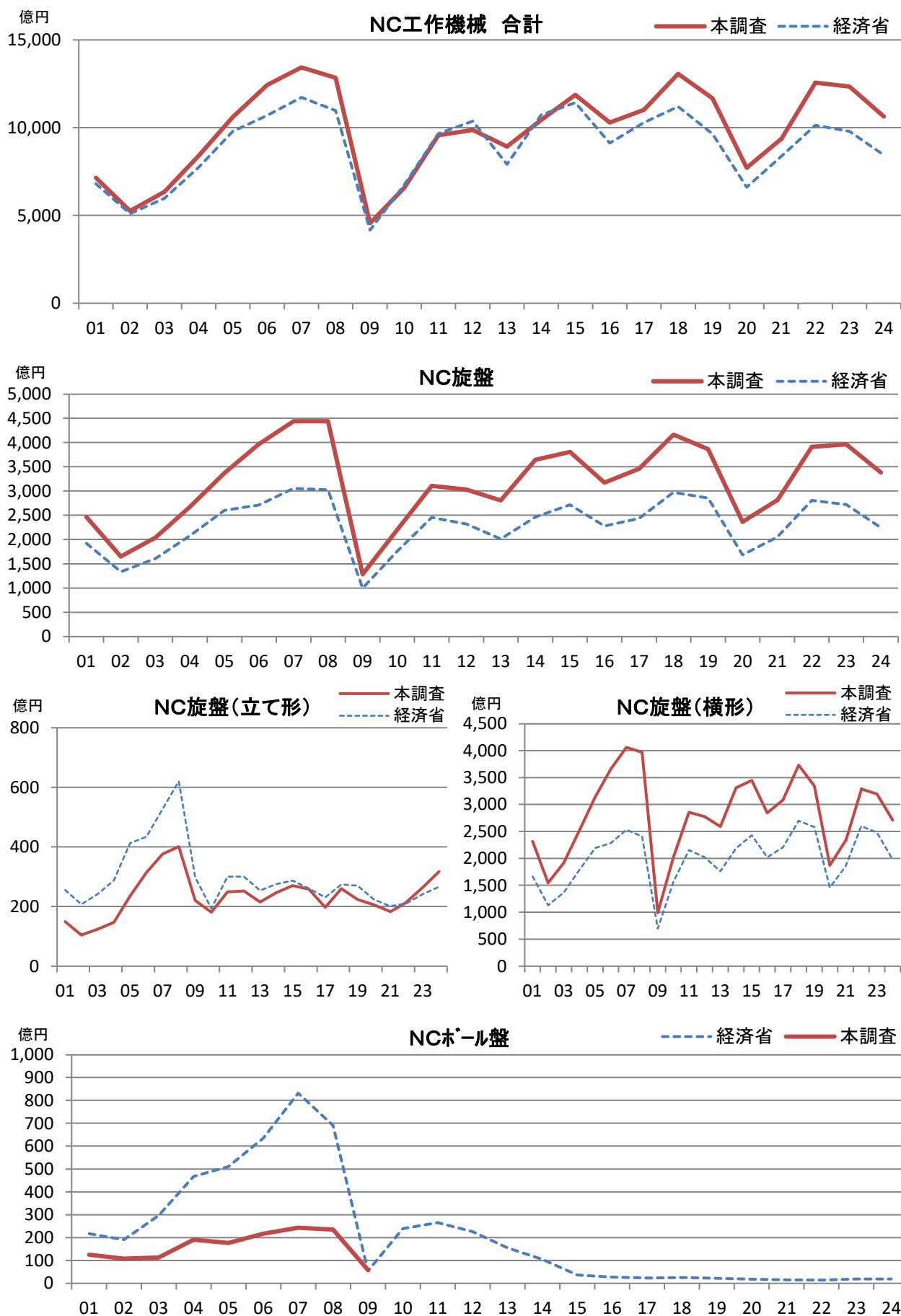
	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	1,130	41,918	1,134	41,612	97	4,383
2015年 "	2,081	79,094	2,158	97,617	304	12,368
2016年 "	1,848	69,232	1,814	79,862	349	13,653
2017年 "	2,180	82,193	2,127	95,888	398	17,493
2018年 "	2,369	95,955	2,332	108,946	412	18,159
2019年 "	1,600	71,900	1,652	86,471	539	20,339
2020年 "	1,537	70,504	1,567	82,930	416	10,972
2021年 "	2,214	99,823	2,123	111,681	492	18,672
2022年 "	2,344	114,171	2,591	144,894	481	24,492
2023年 "	1,891	99,212	1,831	115,720	320	17,917
2024年 "	1,490	83,336	1,519	84,072	286	15,379
前年比(%)	78.8	84.0	83.0	72.7	89.4	85.8

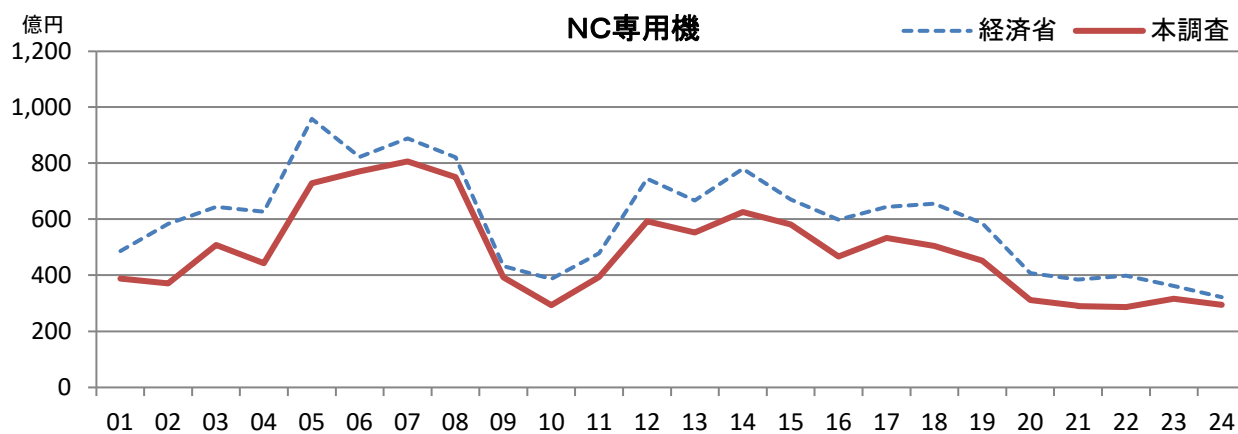
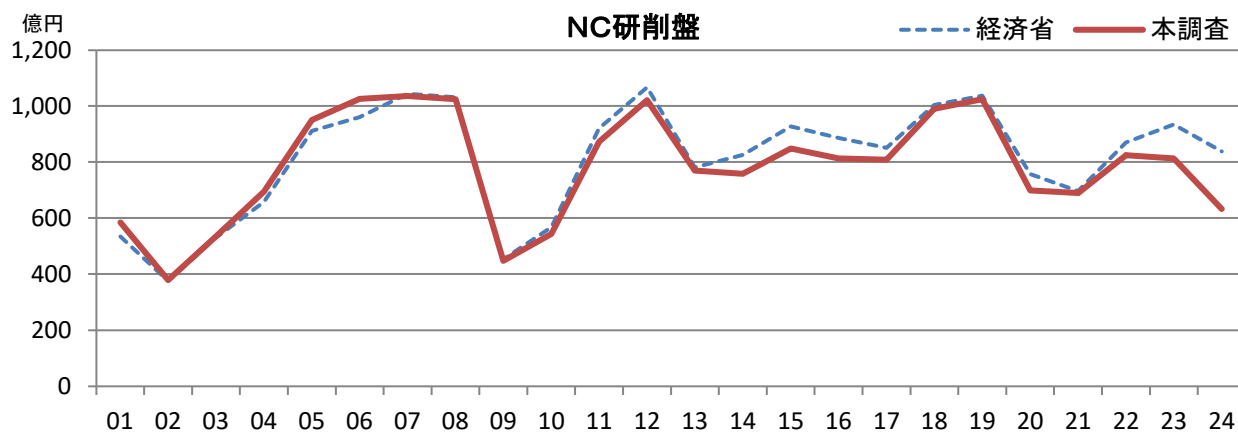
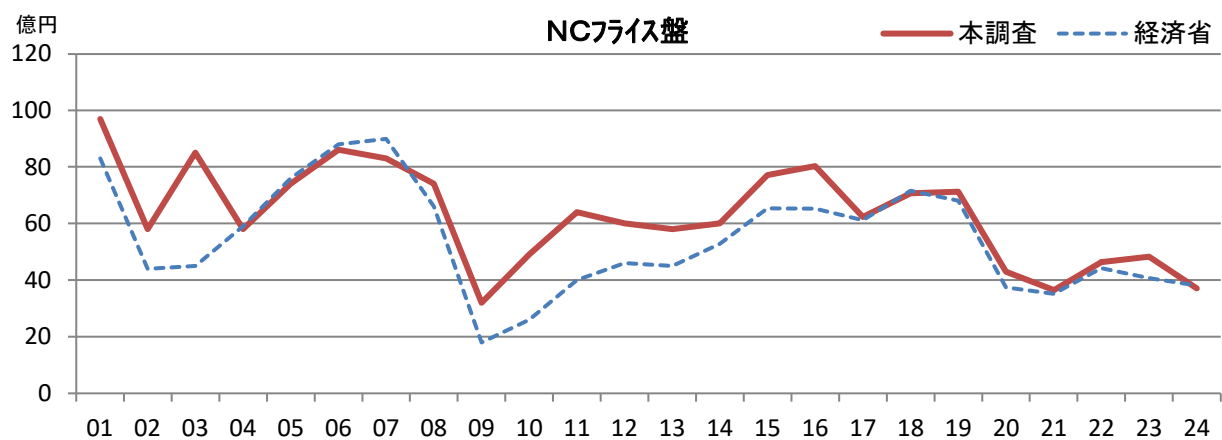
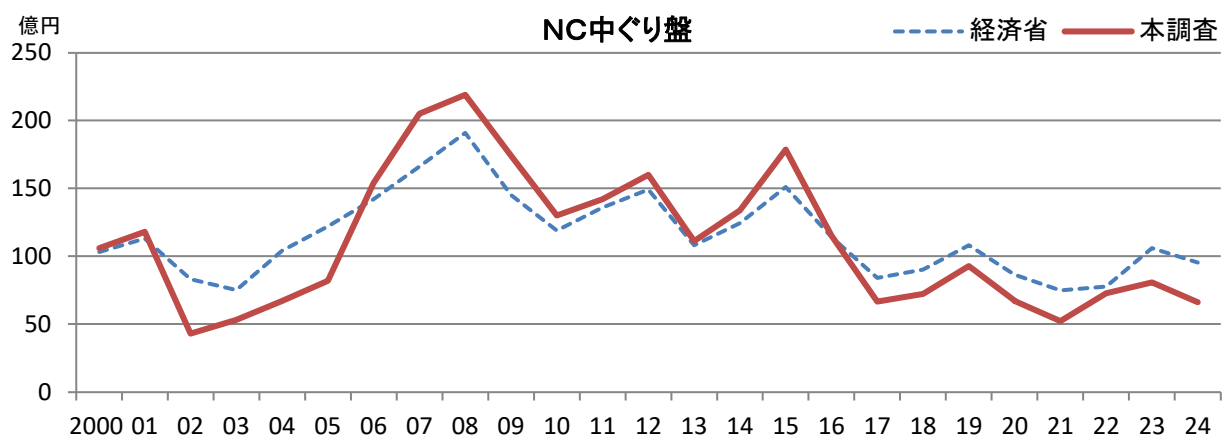
【その他のNC工作機械】

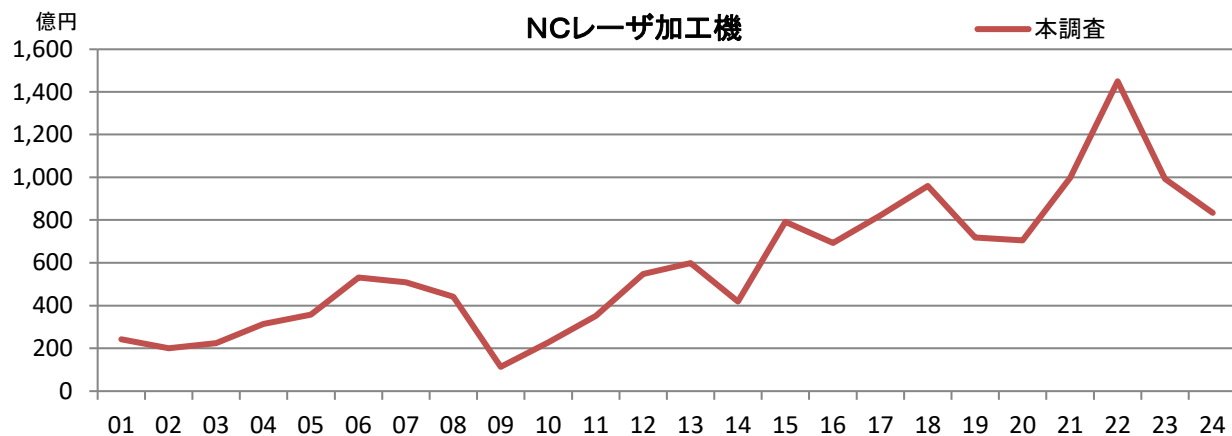
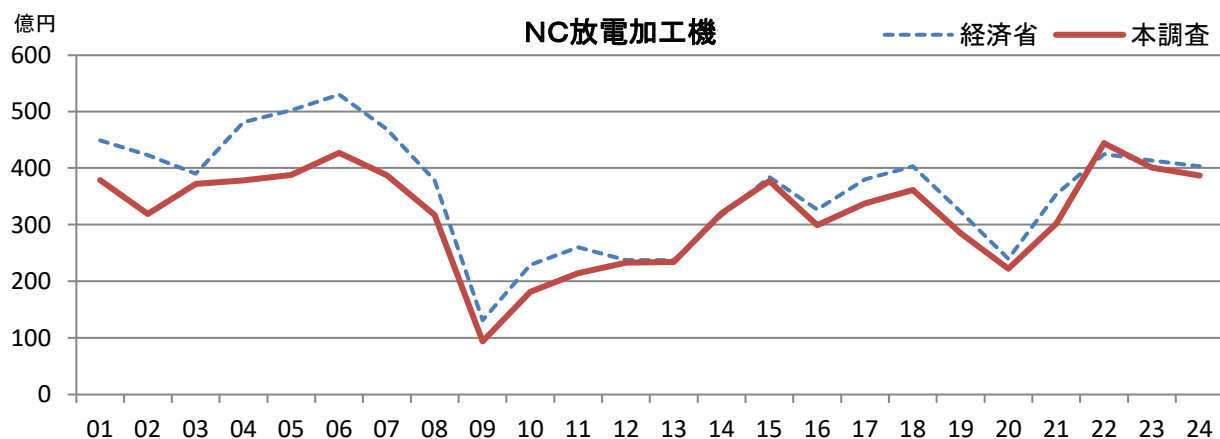
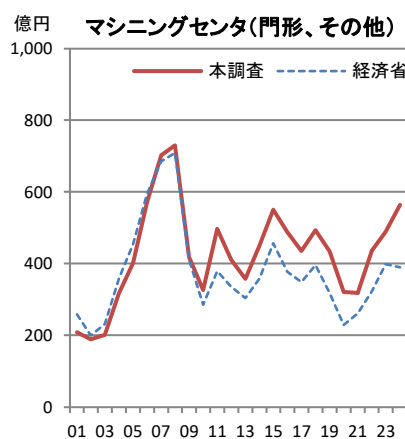
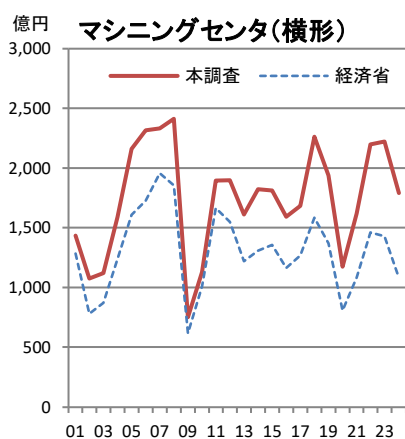
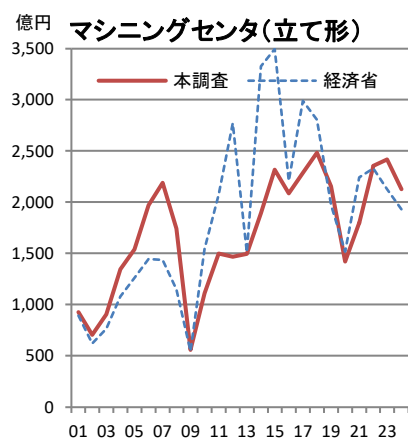
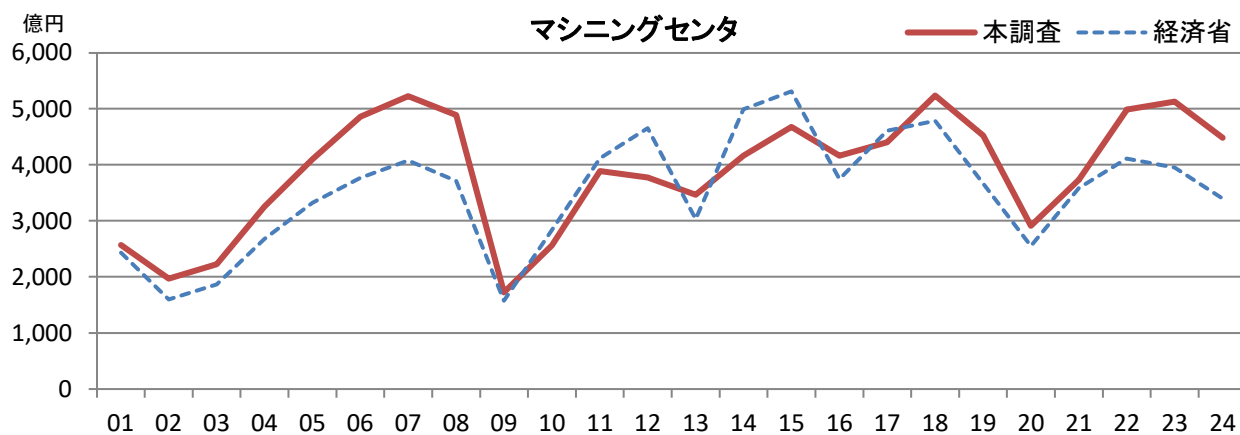
	生 産		出 荷		在 庫	
	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)	台 数	金 額 (百万円)
2014年実績	452	10,122	463	10,257	16	97
2015年 "	1,602	24,890	1,600	24,367	195	1,217
2016年 "	1,469	22,368	1,445	22,123	214	1,518
2017年 "	1,522	26,831	1,536	26,353	188	1,393
2018年 "	2,111	37,559	2,056	37,231	233	2,530
2019年 "	1,841	29,776	1,717	28,608	342	2,651
2020年 "	1,107	23,741	1,264	24,555	224	1,982
2021年 "	1,489	24,330	1,427	24,347	282	2,280
2022年 "	1,680	28,128	1,720	28,474	266	2,199
2023年 "	1,740	34,004	1,703	33,935	289	2,949
2024年 "	1,455	24,531	1,384	24,035	468	12,481
前年比(%)	83.6	72.1	81.3	70.8	161.9	423.2

(注) 「NCボール盤」を「その他のNC工作機械」に含めた。

図1 機種別生産実績の推移（経済産業省「生産動態統計調査」との比較）







第4表 同時制御軸数・制御形式別出荷台数

(単位：台)

制 御 形 式		2023年				2024年			
		位置決め	直線切削	輪郭切削	計	位置決め	直線切削	輪郭切削	計
制 御 軸 数	1 軸	550	71	—	621	524	74	—	598
	2 軸	515	87	7,885	8,487	262	115	4,743	5,120
	3 軸	696	323	9,534	10,553	626	267	6,839	7,732
	4 軸	106	430	22,650	23,186	125	190	19,675	19,990
	5 軸	41	8	6,375	6,424	34	8	5,508	5,550
	6 軸以上	31	36	1,485	1,552	39	12	909	960
計		1,939	955	47,929	50,823	1,610	666	37,674	39,950

- (注) (1) 同時制御軸数 …… 同時制御できる軸数で、例えばX、Yの2軸が制御できても、X軸位置決め後にY軸の位置決めを行うものは同時1軸制御であり、X軸とY軸の位置決めを同時に行う場合は同時2軸制御である。工作機械の主軸数とは関係ない。
- (2) 位 置 決 め …… ボール盤や中ぐり盤のように穴あけ加工を行う場合に利用されるもので、ある位置から別の位置までの制御を行うことである。この場合、制御の最初と最後の位置が重要で途中の工具通路はどのようなものであってもよい。
- (3) 直 線 切 削 …… 位置決めにおいて2点間をミリング加工によって直線溝を切削するような場合に利用されるので、一般には1つの軸に沿った直線制御が行われる。
- (4) 輪 郭 切 削 …… 任意の曲線の切削に利用されるもので、工具通路を制御する必要がある。

第4－1表 制御形式別ウエイトの推移

(単位：%)

制御形式	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
位 置 決 め	7.0	7.2	6.1	6.4	8.3	7.7	7.7	5.2	3.8	4.0
直 線 切 削	4.9	4.7	1.9	2.1	2.3	1.8	1.8	1.5	1.9	1.7
輪 郭 切 削	88.1	88.0	92.0	91.5	89.5	90.5	90.5	93.3	94.3	94.3
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

第4－2表 同時制御軸数別ウエイトの推移

(単位：%)

同時制御軸数	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
制 御 軸 数	1 軸	1.7	2.0	1.6	1.6	2.0	1.3	1.1	1.2	1.5
	2 軸	19.1	19.5	17.2	18.2	19.7	18.2	16.4	16.4	12.8
	3 軸	26.4	27.4	23.1	22.5	23.0	22.8	22.1	22.9	19.4
	4 軸	41.8	38.9	46.8	45.9	41.8	42.8	47.5	46.3	50.0
	5 軸	9.1	10.4	9.6	9.8	10.8	11.1	9.5	10.7	13.9
	6 軸以上	1.8	1.8	1.8	2.0	2.6	3.8	3.5	2.6	2.4
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

第5表 NC工作機械 ユーザ規模別・販売形態別出荷額(2024年)

(単位:百万円)

	大企業	中小企業	(内)従業員 30人以下	その他	国内計	国内	海外	計
直接販売	48,718	40,949	12,382	279	89,946	89,946	160,284	250,230
間接販売	80,506	162,046	49,809	5,195	247,747	247,747	567,371	815,118
計	129,224	202,995	62,191	5,474	337,693	337,693	727,655	1,065,348

(注) 1. 「中小企業」とは、従業員300人以下又は資本金1億円以下の企業。

2. 官公庁・団体等は、「その他」に含む。

第5-1表 販売形態別・国内ユーザ規模別(国内外別)出荷比率(2024年)

(単位:%)

	大企業	中小企業	(内)従業員 30人以下	その他	国内計	国内	海外	計
直接販売	54.2	45.5	(13.8)	0.3	100.0	35.9	64.1	100.0
間接販売	32.5	65.4	(20.1)	2.1	100.0	30.4	69.6	100.0
計	38.3	60.1	(18.4)	1.6	100.0	31.7	68.3	100.0

第5-1-1表 国内ユーザ規模別出荷比率の推移

(単位:%)

区分 \ 年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
大企業	36.4	39.0	40.2	40.9	40.5	41.1	36.5	31.8	38.5	38.3
中小企業	62.4	59.7	58.6	57.9	58.4	57.5	62.2	66.3	62.6	60.1
(内)従業員30人以下	21.5 (34.4)	19.8 (33.1)	18.6 (31.7)	18.5 (31.9)	18.7 (32.0)	17.7 (30.7)	19.3 (31.0)	23.6 (35.5)	20.9 (33.4)	18.4 (30.6)
その他	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.3	1.9	1.6	1.6
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(注) 「従業員30人以下」の()内の比率は中小企業に対する割合である。

第5-2表 国内ユーザ規模別・販売形態別出荷比率(2024年)

(単位:%)

	大企業	中小企業	(内)従業員 30人以下	その他	国内計	国内	海外	計
直接販売	37.7	20.2	(19.9)	5.1	26.6	26.6	22.0	23.5
間接販売	62.3	79.8	(80.1)	94.9	73.4	73.4	78.0	76.5
計	100.0	100.0	(100.0)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

第5-2-1表 国内ユーザ規模別・販売形態別出荷比率の推移

(単位:%)

区分 \ 年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
大企業										
直接販売	29.9	34.1	33.0	34.3	37.0	35.9	32.0	31.4	34.6	37.7
間接販売	70.1	65.9	67.0	65.7	63.0	64.1	68.0	68.6	65.4	62.3
中小企業										
直接販売	17.5	17.5	17.5	17.5	18.1	20.9	19.6	19.5	20.7	20.2
間接販売	82.5	82.5	82.5	82.5	81.9	79.1	80.4	80.5	79.3	79.8
(内)従業員 30人以下										
直接販売	(20.4)	(17.3)	(22.2)	(18.8)	(21.2)	(26.5)	(22.4)	(24.6)	(22.4)	(19.9)
間接販売	(79.6)	(82.7)	(77.8)	(81.2)	(78.8)	(73.5)	(77.6)	(75.4)	(77.6)	(80.1)
その他										
直接販売	13.5	14.8	14.4	13.4	13.8	16.1	13.3	11.1	7.7	5.1
間接販売	86.5	85.2	85.6	86.6	86.2	83.9	86.7	88.9	92.3	94.9
計										
直接販売	22.0	24.0	23.7	24.3	25.7	27.0	24.0	23.1	25.5	26.6
間接販売	78.0	76.0	76.3	75.7	74.3	73.0	76.0	76.9	74.5	73.4

第6表 NC工作機械の業種別出荷実績の推移

業 種		2 0 1 7 年		2 0 1 8 年		2 0 1 9 年		2 0 2 0 年		2 0 2 1 年		2 0 2 2 年		2 0 2 3 年		2 0 2 4 年		前 年 比 (%)	
		台	百万円	台	百万円	台	百万円	台	百万円	台	百万円	台	百万円	台	百万円	台	百万円	台数	金額
内	鉄 鋼 及 び 非 鉄 金 属 製 造 業	942	18,792	1,089	20,619	770	17,907	384	10,766	479	10,947	619	17,290	674	15,850	601	13,619	89.2	85.9
	金 属 製 品 製 造 業	1,384	26,880	1,472	32,355	1,567	38,557	1,054	27,711	1,458	33,276	1,881	48,237	1,485	42,763	1,048	28,191	70.5	65.9
	一 般 機 械 器 具 製 造 業	7,563	167,607	9,036	212,292	7,076	182,065	4,524	127,535	4,701	109,445	6,549	167,060	5,714	162,780	4,288	129,966	75.0	79.8
	うち建設機械製造業	189	5,222	207	7,037	277	10,111	176	7,210	199	5,333	239	6,492	291	8,501	188	6,859	64.8	80.7
	うち金型製造業	956	21,562	1,049	24,946	891	20,268	670	17,745	521	12,325	700	18,483	528	14,185	517	14,638	97.9	103.2
	うち工作機械製造業	337	8,970	492	16,535	429	13,048	450	13,080	233	6,172	313	10,096	459	13,555	436	13,462	95.0	99.3
	自 動 車 製 造 業	7,735	154,848	8,983	172,469	7,554	159,710	4,411	99,124	4,328	86,000	4,254	87,054	3,953	94,323	2,999	74,200	75.9	78.7
	うち自動車部品製造業	3,795	76,847	5,275	103,604	4,525	92,099	2,530	51,939	2,073	43,129	2,476	45,417	2,401	51,222	2,274	50,439	94.7	98.5
	電 気 機 械 器 具 製 造 業	1,129	23,410	1,335	31,370	996	23,810	762	19,216	993	21,032	1,459	34,563	1,271	37,419	866	27,928	68.1	74.6
	精 密 機 械 器 具 製 造 業	1,101	20,354	1,142	19,574	1,101	22,070	643	12,380	775	13,274	1,005	19,007	993	20,572	687	17,211	69.2	83.7
需	電 気 ・ 精 密 計	2,230	43,764	2,477	50,944	2,097	45,880	1,405	31,596	1,768	34,306	2,465	53,570	2,264	57,991	1,553	45,139	68.6	77.8
	航 空 機 ・ 造 船 ・ 輸 送 用 機 械 製 造 業	420	17,541	537	20,195	464	18,147	330	14,412	276	9,405	404	14,373	384	13,485	364	12,462	94.9	92.4
	うち航空機製造業	227	13,026	319	13,620	242	10,912	142	7,916	112	3,835	128	5,395	156	6,633	152	6,115	97.9	92.2
	そ の 他 の 製 造 業	1,245	24,047	1,317	29,471	1,059	23,645	878	21,747	763	18,632	935	19,304	841	25,898	437	12,571	52.0	48.5
	官 公 需 ・ 学 校	100	1,399	82	1,167	74	1,076	76	1,371	162	2,038	334	3,718	68	1,460	57	1,174	83.5	80.4
	そ の 他 の 需 要 部 門	49	716	99	1,432	157	2,451	70	1,303	99	1,816	81	1,900	185	3,716	412	12,249	222.7	329.6
	商 社 ・ 代 理 店	895	10,045	789	8,617	893	10,853	531	7,280	556	6,845	754	8,838	940	12,693	466	8,122	49.6	64.0
	計	22,563	465,639	25,881	549,561	21,711	500,291	13,662	342,845	14,590	312,710	18,276	421,343	16,508	430,959	12,225	337,693	74.1	78.4
	出	40,052	661,126	42,023	767,310	30,072	662,225	22,028	459,226	32,217	641,824	38,670	834,876	34,315	825,405	27,725	727,655	80.8	88.2
	合 計	62,615	1,126,765	67,904	1,316,871	51,783	1,162,516	35,690	802,071	46,807	954,534	56,946	1,256,219	50,823	1,256,364	39,950	1,065,348	78.6	84.8
集 計 企 業 数		77社		79社		77社		78社		77社		77社		76社		72社		—	

第7表 NC工作機械の業種別出荷ウエイトの推移

(単位:%)

業 種		年		2 0 1 7 年		2 0 1 8 年		2 0 1 9 年		2 0 2 0 年		2 0 2 1 年		2 0 2 2 年		2 0 2 3 年		2 0 2 4 年	
	項 目	台 数	金 額	台 数	金 額	台 数	金 額	台 数	金 額	台 数	金 額	台 数	金 額	台 数	金 額	台 数	金 額	台 数	金 額
内	鉄 鋼 及 び 非鉄金属製造業	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3		
	金属製品製造業	2.2	2.4	2.2	2.5	3.0	3.3	3.0	3.5	3.1	3.5	3.3	3.8	2.9	3.4	2.6	2.7		
	一般機械器具製造業	12.1	14.9	13.3	16.1	13.7	15.7	12.7	15.9	10.0	11.5	11.5	13.3	11.2	13.0	10.7	12.2		
	うち建設機械製造業	—	—	—	—	0.5	0.9	0.5	0.9	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6		
	うち金型製造業	1.5	1.9	1.5	1.9	1.7	1.7	1.9	2.2	1.1	1.3	1.2	1.5	1.0	1.1	1.3	1.4		
需	うち工作機械製造業	0.5	0.8	0.7	1.3	0.8	1.1	1.3	1.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3		
	自動車製造業	12.4	13.7	13.2	13.1	14.6	13.7	12.4	12.4	9.2	9.0	7.5	6.9	7.8	7.5	7.5	7.0		
	うち自動車部品製造業	6.1	6.8	7.8	7.9	8.7	7.9	7.1	6.5	4.4	4.5	4.3	3.6	4.7	4.1	5.7	4.7		
	電気機械器具製造業	1.8	2.1	2.0	2.4	1.9	2.0	2.1	2.4	2.1	2.2	2.6	2.8	2.5	3.0	2.2	2.6		
	精密機械器具製造業	1.8	1.8	1.7	1.5	2.1	1.9	1.8	1.5	1.7	1.4	1.8	1.5	2.0	1.6	1.7	1.6		
輸	電気・精密計	3.6	3.9	3.6	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.6	4.3	4.3	4.5	4.6	3.9	4.2		
	航空機・造船・ 輸送用機械製造業	0.7	1.6	0.8	1.5	0.9	1.6	0.9	1.8	0.6	1.0	0.7	1.1	0.8	1.1	0.9	1.2		
	うち航空機製造業	—	—	—	—	0.5	0.9	0.4	1.0	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6		
	その他の製造業	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.0	2.5	2.7	1.6	2.0	1.6	1.5	1.7	2.1	1.1	1.2		
	官公需・学校	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		
合	その他の需要部門	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	1.0	1.2		
	商社・代理店	1.4	0.9	1.2	0.7	1.7	0.9	1.5	0.9	1.2	0.7	1.3	0.7	1.8	1.0	1.2	0.8		
	計	36.0	41.3	38.1	41.7	41.9	43.0	38.3	42.7	31.2	32.8	32.1	33.5	32.5	34.3	30.6	31.6		
出 計		64.0	58.7	61.9	58.3	58.1	57.0	61.7	57.3	68.8	67.2	67.9	66.5	67.5	65.7	69.4	68.4		
合 計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		

図2 NC工作機械の需要業種別機種のウェイト(2024年)

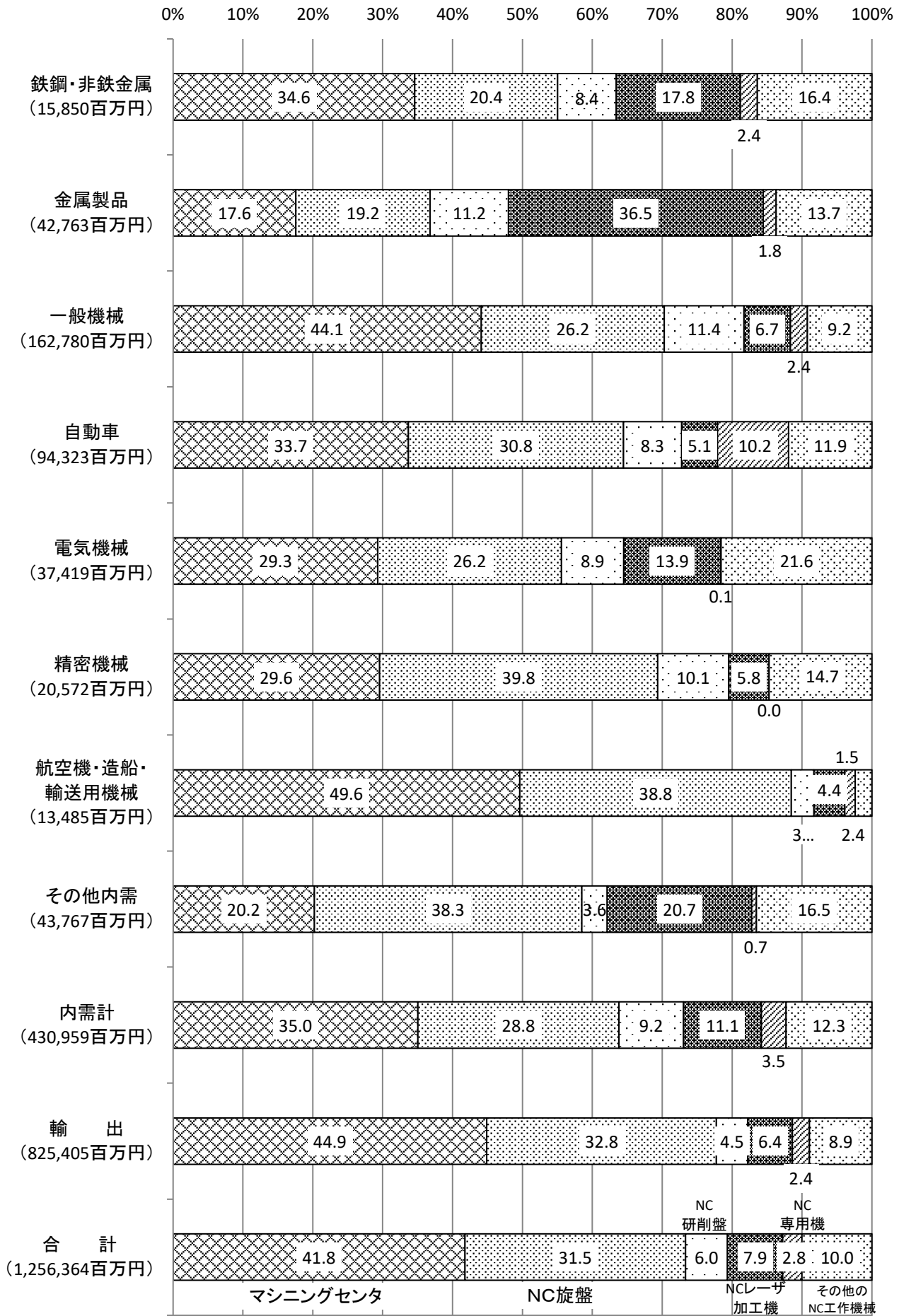
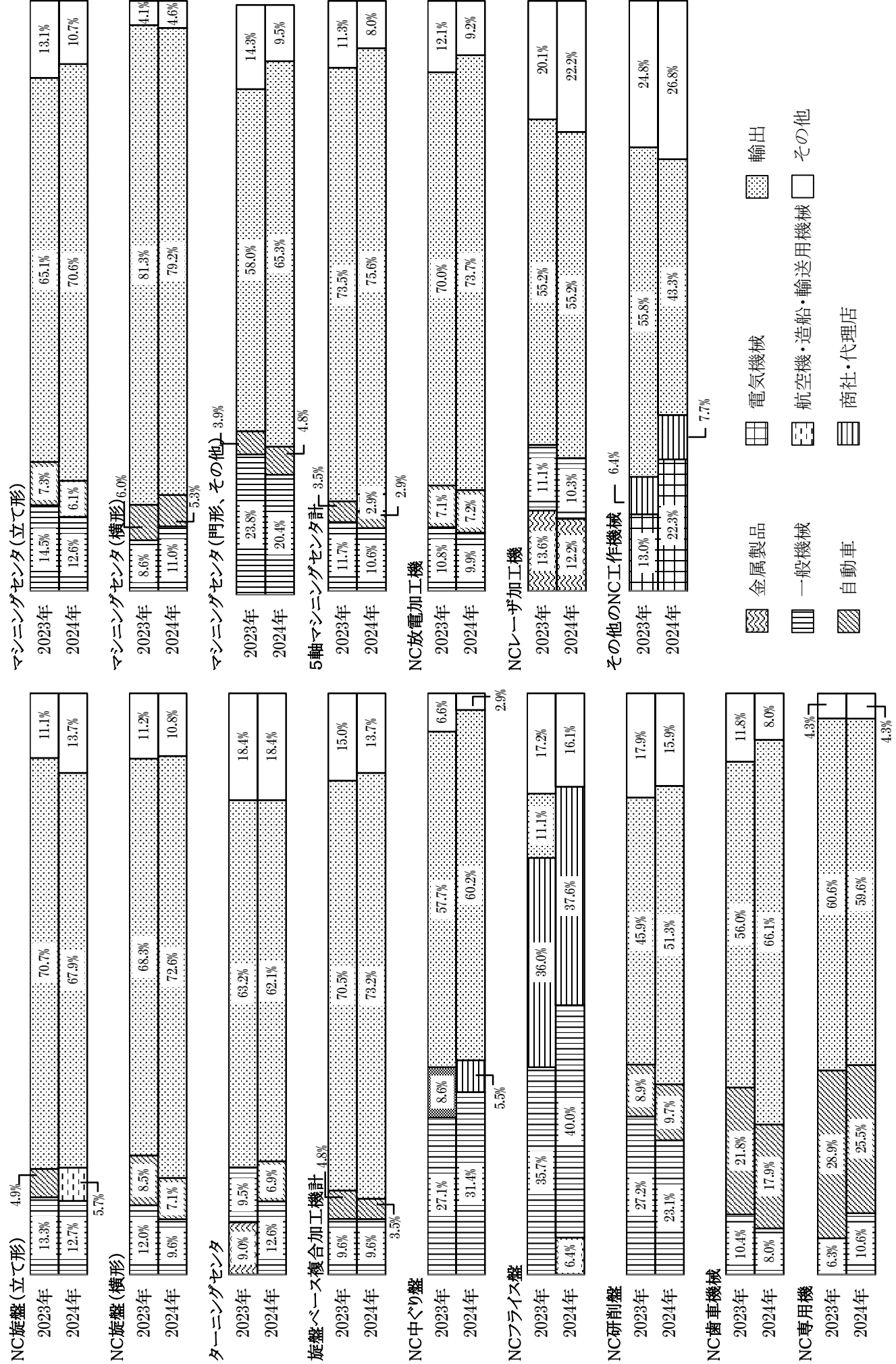


図3 NC工作機械の機種別需要業種ウエイト（出荷額）



第8表 NC工作機械の機種別出荷ウェイトの推移

(単位:%)

年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年	
機 種	項 目	台数	金 額	台数	金 額	台数	金 額	台数	金 額	台数	金 額	台数	金 額	台数	金 額	台数	金 額	台数	金 額	台数	金 額
NC旋盤	うち複合加工機計	38.5	32.4	39.3	30.8	37.2	31.3	38.4	31.2	41.5	31.6	39.1	30.9	38.2	30.7	39.2	31.1	40.7	32.8	36.1	31.5
	立成形	1.1	2.2	1.5	2.5	1.1	1.8	1.2	2.0	1.0	1.8	1.4	2.6	1.0	2.0	1.0	1.7	1.1	2.0	1.4	2.6
	うち複合加工機(立て形)	0.3	1.0	0.3	1.2	0.2	0.7	0.2	0.8	0.3	0.9	0.4	1.7	0.3	1.2	0.3	0.8	0.3	1.2	0.4	1.6
	横 形	36.5	29.4	37.0	27.6	34.9	27.9	35.9	27.8	36.4	27.2	34.2	24.6	34.1	25.6	34.6	26.2	35.2	26.6	31.9	25.7
	うち複合加工機(横形)	8.7	9.2	8.9	8.3	7.9	8.6	8.5	8.5	9.3	9.0	9.4	10.0	10.0	10.8	9.8	9.6	11.0	11.1	10.6	12.4
	ターニングセンタ	0.9	0.8	0.8	0.7	1.3	1.6	1.4	1.4	4.1	2.6	3.5	3.6	3.2	3.2	3.6	3.3	4.3	4.1	2.8	3.3
	NCボール盤	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	NC中ぐり盤	0.6	1.5	0.5	1.1	0.2	0.6	0.2	0.6	0.4	0.8	0.3	0.8	0.2	0.6	0.3	0.6	0.3	0.7	0.3	0.7
	NCフライス盤	1.1	0.7	1.2	0.8	1.0	0.6	0.9	0.6	1.1	0.6	0.9	0.5	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4
	NC研削盤	5.3	7.0	5.6	7.9	4.7	7.2	5.0	7.4	6.7	8.9	6.4	8.8	4.8	7.0	4.5	6.6	4.9	6.5	4.8	6.0
マシニングセンタ	NC歯車機械	1.3	2.3	1.3	2.5	1.2	2.3	1.2	2.5	1.7	3.0	1.1	1.9	1.0	1.9	1.2	2.0	1.4	2.0	1.6	2.6
	NC専用機	1.3	4.7	1.2	4.5	1.0	4.8	1.0	3.9	0.9	3.9	1.1	3.9	1.3	3.1	0.8	2.3	0.9	2.5	1.0	2.8
	うち5軸以上MC計	41.3	38.1	39.9	40.5	44.3	39.0	42.3	39.8	36.2	38.3	37.6	36.8	40.4	38.8	40.0	39.7	38.4	39.7	41.1	41.8
	立成形	2.8	6.2	3.8	7.9	3.0	6.7	3.2	6.3	3.8	7.2	3.7	7.0	3.0	5.6	3.2	6.0	4.0	7.2	5.5	9.3
	うち5軸以上MC	31.2	18.9	29.1	20.3	34.2	20.2	30.9	19.1	24.6	18.4	26.4	17.5	28.4	18.9	27.7	18.7	25.7	18.6	28.3	19.7
	横形	2.4	4.1	3.3	5.5	2.6	4.6	2.5	4.3	3.2	5.2	3.1	5.0	2.7	4.6	2.9	4.6	3.6	5.7	4.9	7.0
	うち5軸以上MC	8.8	14.6	9.4	15.5	8.9	14.8	10.3	17.0	10.6	16.1	9.9	15.2	11.0	16.6	11.2	17.5	11.5	17.3	11.1	17.0
	門型、その他	0.4	1.7	0.4	1.9	0.3	1.5	0.4	1.6	0.5	1.8	0.5	1.7	0.3	0.9	0.3	1.1	0.4	1.2	0.5	1.8
	うち5軸以上MC	1.3	4.6	1.4	4.7	1.1	4.0	1.1	3.7	1.1	3.7	1.2	4.1	1.0	3.3	1.1	3.5	1.3	3.8	1.7	5.1
	NC放電加工機	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.2	0.5	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.5
その他のNC工作機械	形彫り	4.8	3.3	4.8	2.9	4.6	3.4	4.5	3.0	5.1	2.9	5.6	3.0	5.8	3.4	5.7	3.5	5.7	3.5	7.0	4.0
	ワイヤカット	1.5	1.0	1.4	0.9	1.3	1.0	1.1	0.8	1.5	0.9	1.3	0.7	1.2	0.8	1.1	0.9	1.1	0.9	1.4	1.1
	NCレーザ加工機	3.3	2.4	3.4	2.0	3.4	2.4	3.4	2.3	3.6	2.0	4.3	2.3	4.6	2.6	4.5	2.6	4.7	2.6	5.6	2.9
	その他のNC工作機械	3.5	8.0	3.5	6.7	3.4	8.5	3.4	8.3	3.2	7.4	4.4	10.3	4.5	11.7	4.5	11.5	3.6	9.2	3.8	7.9
	計	2.6	2.0	2.8	2.2	2.5	2.3	3.0	2.8	3.3	2.5	3.5	3.1	3.0	2.6	3.0	2.3	3.4	2.7	3.5	2.3
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(注)「※」は集計社数が少ないため、「その他のNC工作機械」に含む。

第9表 NC工作機械の業種別・

業 種		機 種		項 目		N C 旋 盤		複 合 加 工 機 計		N C 研 削 盤		マシニングセンタ （立て形）		マシニングセンタ （横形、門形・その他）	
						台 数	百万円			台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円
		台 数	百万円	台 数	金 額	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円		
内 需	鉄 鋼 及 び 非 鉄 金 属 製 造 業	101	2,785	23	879	48	1,143	152	3,485	45	1,225				
	金 属 製 品 製 造 業	243	5,419	33	1,532	135	3,153	143	3,313	29	1,644				
	一 般 機 械 器 具 製 造 業	1,443	34,052	455	14,320	483	14,792	1,142	26,324	510	30,997				
	自 動 車 製 造 業	1,215	22,824	280	5,213	209	6,174	749	12,830	331	12,176				
	うち自動車部品製造業	899	18,196	92	2,074	131	2,594	695	11,501	219	6,486				
	電 気 機 械 器 具 製 造 業	316	7,330	183	4,761	70	2,492	249	4,527	54	3,663				
	精 密 機 械 器 具 製 造 業	357	6,850	236	5,084	64	1,745	166	3,736	24	1,351				
	電 気 ・ 精 密 計	673	14,180	419	9,844	134	4,237	415	8,263	78	5,014				
	航 空 機 ・ 造 船 ・ 輸 送 用 機 械 製 造 業	129	4,840	29	2,389	22	403	111	2,660	74	3,526				
	そ の 他 内 需	574	13,058	173	5,777	60	534	185	4,759	50	2,143				
計		4,378	97,158	1,412	39,955	1,091	30,436	2,897	61,634	1,117	56,725				
輸 出		10,062	238,943	3,004	109,376	840	32,835	8,426	147,758	3,986	178,971				
合 計		14,440	336,101	4,416	149,331	1,931	63,271	11,323	209,392	5,103	235,696				

(注 1)「その他のNC工作機械」には、NCボール盤、NC中ぐり盤、NCフライス盤、NC歯車機械、NC専用機を含む

機種別出荷実績(2024年)

マシニングセンタ 計		5軸マシニングセンタ 計		NC放電加工機		NCLレーザ加工機		その他の NC工作機械(注1)		計	
台 数	金 額	台 数	金 額	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円
197	4,710	9	1,433	14	240	37	2,420	204	2,321	601	13,619
172	4,957	16	775	133	2,198	171	10,281	194	2,183	1,048	28,191
1,652	57,321	207	10,534	256	4,221	153	8,656	301	10,924	4,288	129,966
1,081	25,006	58	2,878	183	3,066	65	3,794	247	13,336	2,999	74,200
914	17,987	35	1,799	143	2,441	44	2,446	143	6,775	2,274	50,439
303	8,190	33	1,625	32	614	60	3,872	85	5,430	866	27,928
190	5,087	29	1,642	23	412	20	999	33	2,118	687	17,211
493	13,277	62	3,266	55	1,026	80	4,871	118	7,548	1,553	45,139
185	6,186	59	2,832	2	29	10	550	16	454	364	12,462
235	6,902	95	2,467	30	430	85	7,052	389	6,140	1,372	34,116
4,014	118,359	506	24,185	672	11,210	601	37,624	1,469	42,906	12,225	337,693
12,412	326,729	1,686	74,755	2,108	31,413	918	46,448	1,385	51,287	27,725	727,655
16,426	445,088	2,192	98,939	2,780	42,623	1,519	84,072	2,854	94,193	39,950	1,065,348

【参考1】 NC工作機械の業種別

業 種		機 種 項 目		NC旋盤 (立て形)		NC旋盤 (横 形)		ターニングセンタ		NCボール盤		NC中ぐり盤		NCフライス盤		NC研削盤		NC歯車機械	
		台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円
内	鉄 鋼 及 び 非 鉄 金 属 製 造 業	6	154	139	3,190	21	530	※1	※1	2	58	4	65	30	905	5	141		
	金 属 製 品 製 造 業	9	146	226	3,824	178	4,653	※1	※1	1	55	35	343	146	3,807	26	1,005		
	一般機械器具製造業	91	3,412	1,906	40,065	176	4,875	※1	※1	43	2,238	113	1,702	652	22,336	64	2,644		
	うち 建設機械製造業	18	858	69	1,567	31	709	※1	※1	1	195	2	31	42	872	4	248		
	うち 金 型 製 造 業	1	46	39	821	29	748	※1	※1	4	160	9	82	61	1,132	8	380		
	うち 工作機械製造業	11	413	219	4,758	30	370	※1	※1	1	170	0	0	49	2,153	3	56		
	自 動 車 製 造 業	40	1,252	1,622	28,592	109	1,928	※1	※1	1	26	8	100	221	7,338	127	5,568		
	うち 自動車部品製造業	19	532	718	12,504	108	1,905	※1	※1	1	26	7	90	100	2,778	62	2,285		
	電気機械器具製造業	17	893	419	7,859	103	3,152	※1	※1	1	29	5	46	88	3,594	25	1,161		
	精密機械器具製造業	1	120	351	5,664	40	830	※1	※1	0	2	0	0	241	3,920	7	299		
	電 気 ・ 精 密 計	18	1,013	770	13,523	143	3,982	※1	※1	1	31	5	46	329	7,514	32	1,460		
	航 空 機 ・ 造 船 ・ 輸 送 用 機 械 製 造 業	12	807	91	1,940	47	1,624	※1	※1	2	106	3	90	17	725	0	0		
	うち 航空機製造業	3	149	30	787	24	967	※1	※1	0	0	0	0	1	54	0	0		
	そ の 他 の 製 造 業	14	665	347	7,113	10	210	※1	※1	7	714	9	95	41	972	11	262		
	官 公 需 ・ 学 校	0	0	14	328	2	42	※1	※1	0	0	8	83	5	129	1	27		
需	その他の需要部門	1	53	127	1,978	2	60	※1	※1	0	0	0	0	7	144	4	101		
	商 社 ・ 代 理 店	0	0	466	5,610	95	1,080	※1	※1	13	266	127	1,715	27	516	0	0		
	計	191	7,502	5,708	106,163	783	18,984	※1	※1	70	3,494	312	4,239	1,475	44,386	270	11,208		
輸 出		369	18,074	12,194	228,420	1,423	32,541	※1	※1	77	4,774	22	527	1,005	37,694	466	14,281		
合 計		560	25,576	17,902	334,583	2,206	51,525	※1	※1	147	8,268	334	4,766	2,480	82,080	736	25,489		

(注)「※1」は集計社数及び生産額が少ないため、「その他のNC工作機械」に含む

・機種別出荷実績(2023年)

NC専用機		マシニングセンタ (立て形)		マシニングセンタ (横 形)		マシニングセンタ (門型・その他)		NC放電加工機 (形彫り)		NC放電加工機 (ワイヤ)		NCレーザ加工機		その他の NC工作機械		計	
台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円	台 数	百万円
24	338	157	2,909	17	752	16	804	8	193	15	229	51	3,785	179	1,797	674	15,850
16	284	277	5,890	54	1,855	21	1,378	26	466	126	1,933	223	15,782	122	1,342	1,485	42,763
20	1,970	1,587	33,975	390	18,689	129	11,481	73	1,354	198	3,354	184	12,861	88	1,824	5,714	162,780
0	0	66	1,286	43	1,645	8	438	0	0	0	0	7	652	0	0	291	8,501
0	0	244	6,086	15	655	23	2,042	14	231	62	1,043	5	342	14	417	528	14,185
0	0	110	2,680	14	694	19	2,105	0	0	0	0	2	146	1	10	459	13,555
197	9,077	947	17,137	392	13,092	16	1,888	56	1,124	116	1,966	75	4,760	26	475	3,953	94,323
47	2,089	898	15,817	252	7,412	5	424	44	923	85	1,434	48	2,698	7	305	2,401	51,222
2	47	353	6,714	53	2,091	34	1,810	20	378	26	440	60	4,795	66	4,410	1,271	37,419
0	0	234	4,587	23	1,100	9	703	13	228	32	584	29	1,673	14	862	993	20,572
2	47	586	11,301	76	3,191	43	2,513	32	606	58	1,024	89	6,468	80	5,272	2,264	57,991
3	383	135	4,011	46	2,224	7	510	2	61	3	52	6	325	10	627	384	13,485
1	23	70	2,883	21	1,565	1	39	2	61	1	15	0	0	2	90	156	6,633
3	205	206	4,918	11	621	41	1,421	7	119	21	370	90	7,382	23	831	841	25,898
0	0	23	444	1	18	0	0	2	35	8	130	3	142	2	82	68	1,460
4	88	2	61	0	10	3	202	0	0	3	51	8	383	24	585	185	3,716
0	0	35	1,015	7	263	1	54	0	0	1	14	0	0	168	2,160	940	12,693
269	12,392	3,955	81,661	994	40,715	277	20,251	205	3,958	548	9,123	729	51,888	722	14,995	16,508	430,959
211	19,053	9,082	152,083	4,853	176,750	377	27,917	330	7,598	1,823	22,921	1,102	63,832	981	18,940	34,315	825,405
480	31,445	13,037	233,744	5,847	217,465	654	48,168	535	11,556	2,371	32,044	1,831	115,720	1,703	33,935	50,823	1,256,364

【参考2】NC工作機械の業種別・機種別出荷実績(2023年)

業 種	年 度 項 目	複合加工機 計		旋盤ベース 複合加工機(立て形)		旋盤ベース 複合加工機(横形)		5軸マシニングセンタ 計		5軸マシニングセンタ (立て形)		5軸マシニングセンタ (横形)		5軸マシニングセンタ (門型・その他)	
		台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額
内	鉄 鋼 及 び 非鉄金属製造業	29	1,008	0	0	29	1,008	13	833	13	818	0	14	0	1
	金属製品製造業	62	2,477	0	0	62	2,477	35	1,700	32	1,581	3	119	0	0
	一般機械器具製造業	577	14,962	22	1,726	555	13,236	219	10,625	194	8,688	19	1,274	6	663
	うち建設機械製造業	20	1,105	7	451	13	654	4	187	4	174	0	13	0	0
	うち金型製造業	12	534	0	0	12	534	19	918	16	710	1	74	2	134
需	うち工作機械製造業	99	2,777	2	127	97	2,650	15	759	13	633	2	126	0	0
	自動車製造業	384	7,527	1	105	383	7,422	74	3,211	63	2,487	10	625	1	99
	うち自動車部品製造業	98	2,670	0	0	98	2,670	52	2,706	42	2,072	10	625	0	9
	電気機械器具製造業	248	6,281	10	1,182	238	5,099	34	1,583	29	1,363	4	145	1	75
	精密機械器具製造業	230	4,122	1	120	229	4,002	60	2,375	54	1,928	4	214	2	233
需	電気・精密計	478	10,403	11	1,302	467	9,101	94	3,958	83	3,291	8	359	3	308
	航空機・造船・ 輸送用機械製造業	33	1,902	5	790	28	1,112	38	2,382	31	1,883	6	476	1	23
	うち航空機製造業	16	1,023	3	419	13	604	31	2,178	24	1,683	6	472	1	23
	その他の製造業	86	3,122	4	324	82	2,798	10	295	7	200	0	1	3	94
	官公需・学校	1	63	0	0	1	63	5	137	5	136	0	1	0	0
輸	その他の需要部門	124	1,915	0	0	124	1,915	21	851	20	795	1	56	0	0
	商社・代理店	204	2,432	0	0	204	2,432	4	153	1	32	3	121	0	0
	計	1,978	45,811	43	4,247	1,935	41,564	513	24,145	449	19,911	50	3,046	14	1,188
	出	3,762	109,420	112	11,382	3,650	98,038	1,538	66,807	1,372	51,670	148	11,627	18	3,510
	合 計	5,740	155,231	155	15,629	5,585	139,602	2,051	90,952	1,821	71,581	198	14,673	32	4,698

2025 年 7 月 発行

禁無断転載

一般社団法人 日本工作機械工業会
調 査 企 画 部

JAPAN MACHINE TOOL BUILDERS' ASSOCIATION

Economic Research & Planning Dept.

東京都港区芝公園 3 丁目 5 番 8 号
電 話 03(3434)3961
