

2016年12月分 工作機械受注実績調査報告

(付 2016年(暦年)工作機械受注実績の概要)

発表日時 : 2017年1月19日(木) 15時

(一社)日本工作機械工業会

工作機械主要統計Ⅰ

2017. 1. 19

(一社)日本工作機械工業会

年・期・月	受注								生産				販売		在庫		輸出		輸入		常用従業員数 人	企業物価指数	
	総額	前年比	内需	前年比	外需	前年比	販売	受注残	台数	重量	金額	前年比	台数	金額	台数	重量	金額	前年比	金額	前年比			
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	百万円	台	トン	百万円	%	台	百万円	台	トン	百万円	%	百万円	%			
90年	1,412,123	111.2	1,038,791	111.5	373,332	110.5	1,323,494	612,728	196,131	459,814	1,303,442	114.4	196,966	1,336,812	9,723	25,170	455,809	106.4	68,645	135.9	36,849	100.0	
91年	1,141,209	80.8	848,219	81.7	292,990	78.5	1,257,208	489,427	172,034	428,691	1,265,587	97.1	169,496	1,288,204	15,122	31,239	411,948	90.4	58,496	85.2	37,965	101.8	
92年	710,221	62.2	474,561	55.9	235,660	80.4	826,975	354,933	116,649	283,840	831,087	65.7	118,591	850,528	14,408	28,126	330,291	80.2	41,027	70.1	38,265	101.2	
93年	531,783	74.9	322,570	68.0	209,213	88.8	594,359	266,959	88,930	213,731	592,727	71.3	92,321	619,656	12,252	24,718	306,094	92.7	25,230	61.5	34,512	97.7	
94年	573,083	107.8	315,493	97.8	257,590	123.1	562,809	273,172	88,109	215,620	554,080	93.5	89,860	575,984	11,016	20,842	328,786	107.4	25,226	100.0	29,340	96.2	
95年	775,538	135.3	407,238	129.1	368,300	143.0	716,330	330,125	100,293	278,759	699,351	126.2	101,019	710,628	10,831	19,606	478,054	145.4	41,032	162.7	28,394	100.0	
96年	938,194	121.0	509,777	125.2	428,417	116.3	866,418	400,399	106,813	316,732	837,453	119.7	108,124	850,630	10,378	21,546	591,653	123.8	64,384	156.9	27,678	98.4	
97年	1,130,609	120.5	635,136	124.6	495,473	115.7	1,062,001	470,117	115,149	410,045	1,017,129	121.5	116,160	1,070,158	11,125	19,657	649,395	109.8	71,443	111.0	27,487	100.1	
98年	989,200	87.5	457,214	72.0	531,986	107.4	1,093,216	381,690	96,805	397,333	1,010,541	99.4	96,649	1,060,603	11,296	24,964	657,055	101.2	65,843	92.2	28,354	99.3	
99年	756,616	76.5	361,922	79.2	394,694	74.2	814,406	322,337	71,710	280,409	739,461	73.2	73,659	775,298	7,215	19,025	529,222	80.5	63,711	96.8	27,793	95.8	
00年	975,046	128.9	521,686	144.1	453,360	114.9	887,942	402,721	90,916	313,842	814,636	110.2	91,797	816,123	7,004	17,697	620,056	117.2	85,572	134.3	24,962	100.0	
01年	788,898	80.9	411,125	78.8	377,773	83.3	874,107	313,370	74,572	300,527	776,453	95.3	74,911	781,440	6,922	18,320	558,403	90.1	69,619	81.4	23,848	100.3	
02年	675,837	85.7	350,322	85.2	325,515	86.2	670,714	308,372	55,807	227,217	585,098	75.4	58,144	594,957	4,483	16,083	484,668	86.8	50,904	73.1	22,545	98.8	
03年	851,101	125.9	441,587	126.1	409,514	125.8	792,356	348,947	65,673	272,171	690,205	118.0	64,013	692,463	3,851	14,687	564,105	116.4	53,163	104.4	22,130	99.2	
04年	1,236,192	145.2	672,839	152.4	563,353	137.6	1,025,726	555,840	79,500	361,935	878,082	127.2	76,091	879,589	4,092	17,384	683,066	121.1	88,245	166.0	22,141	101.6	
05年	1,363,203	110.3	746,709	111.0	616,494	109.4	1,275,637	644,180	92,385	453,038	1,110,257	126.4	88,719	1,125,758	5,049	23,025	815,110	119.3	107,453	121.8	22,907	100.0	
06年	1,436,970	105.4	733,009	98.2	703,961	114.2	1,407,258	684,266	100,171	492,096	1,211,230	109.1	94,383	1,232,261	6,963	26,930	921,456	113.0	135,649	126.2	23,503	101.1	
07年	1,589,991	110.6	726,424	99.1	863,567	122.7	1,522,632	758,815	106,282	515,268	1,303,164	107.6	98,752	1,317,226	9,662	32,006	892,032	96.8	72,601	53.5	24,624	100.6	
08年	1,301,147	81.8	566,820	78.0	734,327	85.0	1,472,029	574,383	95,310	492,188	1,249,184	95.9	88,319	1,267,372	11,436	31,685	874,723	98.1	60,226	83.0	25,323	101.5	
09年	411,809	31.6	159,648	28.2	252,161	34.3	596,920	382,592	28,281	180,025	486,283	38.9	29,894	514,793	9,547	22,656	321,399	36.7	28,717	47.7	24,542	100.2	
10年	978,622	237.6	307,527	192.6	671,095	266.1	851,272	508,446	67,607	302,376	813,002	167.2	67,954	820,517	10,464	24,489	608,551	189.3	30,579	106.5	23,380	100.0	
11年	1,326,188	135.5	421,599	137.1	904,589	134.8	1,179,316	653,138	85,483	432,693	1,149,394	141.4	87,452	1,170,069	10,437	28,720	855,195	140.5	43,442	142.1	24,348	102.5	
12年	1,212,445	91.4	375,822	89.1	836,623	92.5	1,329,650	543,736	93,649	429,207	1,151,980	100.2	95,824	1,173,114	9,894	34,483	945,594	110.6	51,080	117.6	25,524	102.7	
13年	1,117,049	92.1	400,803	106.6	716,246	85.6	1,094,673	566,113	56,780	320,904	886,372	76.9	62,518	911,286	7,890	31,779	766,495	81.1	63,016	123.4	24,716	101.2	
14年	1,509,397	135.1	496,391	123.8	1,013,006	141.4	1,422,184	652,213	99,407	454,866	1,186,293	133.8	102,231	1,221,172	9,924	34,308	961,862	125.5	78,087	123.9	25,188	104.0	
15年	1,480,592	98.1	586,240	118.1	894,352	88.3	1,532,603	607,499	102,101	489,253	1,258,087	106.1	105,147	1,310,282	11,274	38,620	932,123	96.9	91,580	117.3	25,943	106.6	
16年	1,250,003	84.4	530,545	90.5	719,458	80.4	1,280,584	522,527															106.9
13年度	1,204,852	105.7	422,029	116.3	782,823	100.8	1,149,078	529,922	61,311	344,586	936,303	87.3	65,329	958,064	7,938	27,939	771,524	86.1	72,839	144.3	24,650	101.2	
14年度	1,578,546	131.0	526,876	124.8	1,051,670	134.3	1,495,341	613,854	110,375	485,288	1,260,233	134.6	113,378	1,300,885	9,758	32,083	1,025,252	132.9	78,930	108.4	25,401	105.2	
15年度	1,398,968	88.6	579,295	109.9	819,673	77.9	1,471,868	548,277	90,082	454,195	1,185,470	94.1	94,398	1,233,482	9,762	34,758	844,962	82.4	87,710	111.1	26,099	107.1	
16年	1-3	318,353	79.6	129,719	94.9	188,634	71.6	377,585	548,277	18,770	104,642	289,280	79.9	21,346	311,154	9,762	34,758	182,653	67.7	20,208	83.9	26,250	107.2
	4-6	312,653	76.4	128,589	79.6	184,064	74.3	276,287	586,107	17,111	87,596	233,705	76.0	17,488	232,263	10,207	38,631	164,296	64.9	18,240	82.9	26,418	107.1
	7-9	305,303	88.1	139,942	90.0	165,361	86.5	312,748	578,484	15,939	90,474	245,378	81.8	17,283	256,911	9,577	37,195	168,541	76.1	17,191	75.0	26,273	107.2
	10-12	313,694	96.6	132,295	99.8	181,399	94.4	313,964	522,527														106.3
15年	8	107,038	83.5	47,731	113.8	59,307	68.8	110,177	676,364	6,691	36,494	93,061	95.4	6,928	92,904	9,896	40,540	66,459	75.7	7,833	148.1	26,007	107.5
	9	109,715	80.9	47,882	97.4	61,833	71.6	146,537	641,420	6,882	40,329	104,750	84.7	7,246	112,838	9,933	38,809	69,210	70.7	7,698	122.5	25,920	106.6
	10	103,080	77.1	44,485	99.1	58,595	66.0	107,223	635,509	6,206	34,909	90,156	93.7	6,155	91,969	10,338	40,648	68,818	84.6	8,180	131.4	26,185	107.2
	11	114,392	82.3	45,464	92.7	68,928	76.6	119,274	630,627	6,478	35,957	95,295	97.3	6,439	99,601	10,767	40,759	55,235	73.9	8,143	133.5	26,104	107.2
	12	107,178	74.3	42,565	88.4	64,613	67.2	134,772	607,499	7,377	38,269	102,976	96.4	7,239	111,085	11,274	38,620	63,383	70.5	6,235	93.1	26,080	107.6
16年	1	100,258	82.8	39,572	102.8	60,686	73.4	97,939	610,277	6,084	31,855	82,908	80.4	6,021	83,419	11,686	41,057	46,318	58.7	7,014	95.5	26,257	106.3
	2	101,910	77.5	38,887	91.3	63,023	70.9	111,037	601,149	6,077	32,562	88,207	77.0	7,403	95,270	10,693	39,322	58,810	73.9	6,577	78.3	26,186	107.3
	3	116,185	78.8	51,260	92.2	64,925	70.7	168,609	548,277	6,609	40,225	118,165	81.9	7,922	132,465	9,762	34,758	77,525	69.7	6,618	79.4	26,306	108.1
	4	99,237	73.7	38,974	80.4	60,263	69.9	79,793	567,753	5,551	28,798	75,859	75.9	5,293	74,294	10,274	37,259	51,705	57.3	5,063	88.9	26,509	107.1
	5	104,359	75.3	38,860	73.5	65,499	76.4	86,931	586,921	5,525	27,905	73,592	75.7	5,276	69,678	10,824	39,973	50,706	68.6	6,356	88.6	26,351	107.1
	6	109,057	80.1	50,755	84.2	58,302	76.9	109,563	586,107	6,035	30,893	84,254	76.3	6,919	88,291	10,207	38,631	61,885	69.5	6,820	74.6	26,395	107.0
	7	104,394	80.3	51,302	85.7	53,092	75.7	97,189	593,197	5,123	27,281	76,461	74.8	5,806	79,663	9,805	37,878	62,665	72.9	4,738	64.0	26,332	107.6
	8	98,058	91.6	43,119	90.3	54,939	92.6	88,598	602,651	5,266	28,819	75,565	81.2	5,179	74,333	9,971	39,882	48,345	72.7	5,852	74.7	26,248	107.3
	9	102,851																					

工 作 機 械 主 要 統 計 Ⅱ

◇ 日本工作機械工業会 受注統計

年・期・月	受注計		NC工作機械		内需計		一般機械		金型		自動車		自動車部品		電気・精密機械		販売		受注残	
	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比
12年	1,212,445	91.4	1,182,157	91.6	375,822	89.1	160,076	84.7	21,897	100.4	116,527	95.3	72,989	87.2	36,042	77.6	1,329,650	112.7	543,736	83.2
13年	1,117,049	92.1	1,086,734	91.9	400,803	106.6	162,918	101.8	25,747	117.6	123,560	106.0	82,252	112.7	34,077	94.5	1,094,673	82.3	566,113	104.1
14年	1,509,397	135.1	1,474,239	135.7	496,391	123.8	199,946	122.7	26,589	103.3	167,660	135.7	117,474	142.8	44,563	130.8	1,422,184	129.9	652,213	115.2
15年	1,480,592	98.1	1,450,004	98.4	586,240	118.1	221,825	110.9	32,198	121.1	203,918	121.6	143,739	122.4	48,067	107.9	1,532,603	107.8	607,499	93.1
16年	1,250,003	84.4	1,225,768	84.5	530,545	90.5	207,113	93.4	30,778	95.6	174,853	85.7	115,986	80.7	45,882	95.5	1,280,584	83.6	522,527	86.0
15年 10-12	324,650	77.9	316,865	77.6	132,514	93.2	46,585	82.4	6,695	89.3	46,424	98.4	31,806	93.6	10,670	84.7	361,269	102.2	607,499	93.1
16年 1-3	318,353	79.6	313,557	79.9	129,719	94.9	48,038	91.6	8,177	118.4	43,943	92.2	29,383	83.3	11,409	103.6	377,585	86.1	548,277	89.3
4-6	312,653	76.4	306,355	76.4	128,589	79.6	52,939	84.6	7,963	88.1	39,608	70.0	27,175	64.5	10,154	72.9	276,287	77.1	586,107	88.1
7-9	305,303	88.1	298,899	88.0	139,942	90.0	57,250	95.1	7,813	81.7	42,858	80.6	28,637	82.9	11,655	93.6	312,748	83.5	578,484	90.2
10-12	313,694	96.6	306,957	96.9	132,295	99.8	48,886	104.9	6,825	101.9	48,444	104.4	30,791	96.8	12,664	118.7	313,964	86.9	522,527	86.0
16年 7	104,394	80.3	101,801	79.8	51,302	85.7	20,592	87.0	3,069	90.6	16,551	81.8	11,794	82.5	4,210	75.6	97,189	82.5	593,197	87.6
8	98,058	91.6	95,991	91.8	43,119	90.3	17,732	97.6	2,253	68.4	12,196	71.8	7,701	85.3	3,575	110.1	88,598	80.4	602,651	89.1
9	102,851	93.7	101,107	94.0	45,521	95.1	18,926	103.0	2,491	86.6	14,111	88.3	9,142	81.6	3,870	106.3	126,961	86.6	578,484	90.2
10	93,884	91.1	92,370	92.0	41,355	93.0	14,960	102.2	2,005	95.6	15,700	101.8	9,320	91.4	3,497	89.3	91,766	85.6	580,939	91.4
11	107,931	94.4	106,009	94.5	44,964	98.9	16,611	98.0	2,095	79.3	16,656	104.6	10,740	98.2	3,838	120.4	107,188	89.9	581,834	92.3
12	111,879	104.4	108,578	104.2	45,976	108.0	17,315	115.4	2,725	139.5	16,088	106.7	10,731	100.6	5,329	149.5	115,010	85.3	522,527	86.0
1-12	1,250,003	84.4	1,225,768	84.5	530,545	90.5	207,113	93.4	30,778	95.6	174,853	85.7	115,986	80.7	45,882	95.5	1,280,584	83.6	522,527	86.0

年・期・月	外需計		アジア計		東アジア計		中国		その他アジア計		欧州計		EU		ドイツ		北米計		アメリカ	
	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比	百万円	前年比
12年	836,623	92.5	473,575	93.7	347,983	91.6	305,617	93.2	125,592	99.9	115,705	73.8	93,764	71.7	37,540	70.6	234,046	105.5	202,698	104.4
13年	716,246	85.6	300,720	63.5	206,255	59.3	153,866	50.3	94,465	75.2	144,954	125.3	121,240	129.3	43,399	115.6	256,457	109.6	224,524	110.8
14年	1,013,006	141.4	518,443	172.4	377,688	183.1	310,200	201.6	140,755	149.0	189,611	130.8	160,803	132.6	56,500	130.2	286,077	111.5	248,904	110.9
15年	894,352	88.3	443,512	85.5	326,816	86.5	255,184	82.3	116,696	82.9	181,032	95.5	155,034	96.4	49,629	87.8	256,195	89.6	227,115	91.2
16年	719,458	80.4	286,933	64.7	218,766	66.9	162,787	63.8	68,167	58.4	179,437	99.1	156,381	100.9	45,900	92.5	237,247	92.6	202,697	89.2
15年 10-12	192,136	69.9	76,341	54.3	63,064	82.8	47,534	84.8	13,277	20.6	44,138	88.6	37,998	87.9	10,560	75.9	68,026	85.5	61,119	89.9
16年 1-3	188,634	71.6	75,890	50.5	58,694	65.5	43,252	62.4	17,196	28.3	46,858	100.5	40,273	101.2	11,714	94.4	63,445	99.6	54,116	96.7
4-6	184,064	74.3	75,008	57.0	59,162	54.7	45,297	51.4	15,846	67.6	45,864	100.0	40,613	103.1	12,633	91.9	60,942	92.0	49,391	84.4
7-9	165,361	86.5	67,474	79.0	46,626	70.5	33,444	66.6	20,848	108.1	39,767	89.5	34,352	90.7	10,559	81.7	55,605	95.4	48,041	93.2
10-12	181,399	94.4	68,561	89.8	54,284	86.1	40,794	85.8	14,277	107.5	46,948	106.4	41,143	108.3	10,994	104.1	57,255	84.2	51,149	83.7
16年 7	53,092	75.7	21,115	69.6	15,422	63.0	11,443	60.3	5,693	97.1	14,414	82.5	12,622	84.7	3,252	66.9	16,381	76.3	13,429	74.5
8	54,939	92.6	23,583	89.0	15,489	78.3	10,637	71.2	8,094	120.4	12,198	91.9	9,741	89.6	2,753	65.9	18,416	98.7	16,234	95.3
9	57,330	92.7	22,776	79.7	15,715	71.9	11,364	69.7	7,061	105.4	13,155	96.3	11,989	99.1	4,554	117.3	20,808	114.9	18,378	111.6
10	52,529	89.6	18,626	87.8	14,132	81.5	10,051	81.6	4,494	115.6	13,200	85.8	11,876	88.5	2,920	88.4	19,895	94.3	18,141	94.9
11	62,967	91.4	23,010	80.1	19,144	79.6	15,414	81.4	3,866	82.8	15,850	111.9	13,869	108.4	4,618	126.9	17,394	70.4	15,362	68.6
12	65,903	102.0	26,925	102.0	21,008	96.9	15,329	94.1	5,917	125.4	17,898	122.7	15,398	130.7	3,456	95.5	19,966	89.8	17,646	90.0
1-12	719,458	80.4	286,933	64.7	218,766	66.9	162,787	63.8	68,167	58.4	179,437	99.1	156,381	100.9	45,900	92.5	237,247	92.6	202,697	89.2

工 作 機 械 主 要 統 計 Ⅲ

◇ 経済産業省“生産動態統計” 及び 財務省“貿易統計”

年・期・月	生産計			NC工作機械			NC旋盤			マシニングセンタ			NC研削盤			NC専用機			輸入計		
	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比
11年	85,483	1,149,394	141.4	72,834	965,267	143.4	16,598	245,266	139.4	35,329	411,461	145.1	3,790	91,966	162.1	1,235	47,838	123.5	139,587	43,442	142.1
12年	93,649	1,151,980	100.2	82,175	1,036,460	107.4	16,073	231,971	94.6	45,998	465,415	113.1	4,066	106,719	116.0	1,895	74,383	155.5	138,525	51,080	117.6
13年	56,780	886,372	76.9	47,487	791,373	76.4	13,789	201,166	86.7	19,229	303,050	65.1	3,101	78,119	73.2	1,727	66,657	89.6	139,702	63,016	123.4
14年	99,407	1,186,293	133.8	88,573	1,072,171	135.5	16,599	246,194	122.4	56,964	499,115	164.7	3,235	82,532	105.6	1,903	77,957	117.0	141,358	78,087	123.9
15年	102,101	1,258,087	106.1	89,359	1,141,496	106.5	16,818	271,375	110.2	57,944	531,100	106.4	3,627	92,739	112.4	1,722	67,005	86.0	123,622	91,580	117.3
15年 7-9	22,017	300,099	93.2	18,923	270,303	92.5	4,584	70,268	107.8	10,474	110,554	79.9	914	24,193	101.8	556	20,034	94.4	33,338	22,934	130.2
10-12	20,061	288,427	95.8	17,025	259,683	94.8	4,008	65,012	100.0	9,557	113,879	82.3	891	23,313	116.5	292	11,335	94.1	30,601	22,558	118.6
16年 1-3	18,770	289,280	79.9	15,850	261,335	79.0	3,804	60,237	81.8	8,195	101,825	63.5	1,042	27,336	98.4	511	23,446	110.7	33,276	20,208	83.9
4-6	17,111	233,705	76.0	13,970	207,498	73.9	3,385	51,950	83.2	7,711	90,859	62.1	696	19,152	109.8	351	10,121	70.0	29,709	18,240	82.9
7-9	15,939	245,378	81.8	13,277	221,642	82.0	3,695	56,306	80.1	6,363	89,953	81.4	825	22,303	92.2	361	11,722	58.5	27,661	17,191	75.0
16年 6	6,035	84,254	76.3	5,010	75,993	75.4	1,208	18,307	77.6	2,749	32,686	65.6	253	7,432	109.2	152	4,177	78.0	10,173	6,820	74.6
7	5,123	76,461	74.8	4,345	69,109	74.1	1,130	16,132	70.3	2,260	29,220	71.0	241	7,109	103.6	78	3,444	44.9	10,511	4,738	64.0
8	5,266	75,565	81.2	4,335	67,777	81.5	1,206	17,792	81.9	2,153	28,530	85.9	261	6,428	77.9	109	3,000	47.4	6,639	5,852	74.7
9	5,550	93,352	89.1	4,597	84,756	90.2	1,359	22,382	87.4	1,950	32,203	89.0	323	8,766	96.6	174	5,278	87.5	10,511	6,601	85.7
10	5,115	75,210	83.4	4,061	67,812	84.0	1,321	19,554	89.8	1,824	28,834	86.5	217	5,792	78.5	102	2,508	75.9	8,867	6,912	84.5
11	5,808	85,753	90.0	4,618	77,723	90.5	1,273	20,506	96.4	2,367	32,025	87.6	259	6,888	90.8	117	6,635	132.4	10,298	7,944	97.6
1-11	62,743	929,326	80.5	51,776	836,010	79.7	13,478	208,553	83.6	26,460	343,496	70.5	3,039	81,471	96.5	1,442	54,432	85.1	109,811	70,495	82.6

年・期・月	輸出計			NC工作機械			アジア			東アジア			東南アジア・その他アジア			欧州			北米		
	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比	台	百万円	前年比
11年	106,476	855,195	140.5	66,601	808,625	140.9	73,998	554,662	128.7	47,790	419,414	132.4	26,208	135,247	118.4	9,573	118,287	172.5	14,304	162,316	168.9
12年	122,586	945,594	110.6	79,477	885,801	109.5	88,789	637,123	114.9	55,981	418,599	99.8	32,808	218,525	161.6	8,876	97,148	82.1	16,629	194,748	120.0
13年	92,244	766,495	81.1	50,253	712,746	80.5	59,030	424,546	66.6	29,735	262,859	62.8	29,295	161,687	74.0	8,050	116,788	120.2	16,804	210,534	108.1
14年	124,064	961,862	125.5	83,597	909,300	127.6	88,431	583,608	137.5	53,026	384,055	146.1	35,405	199,553	123.4	8,860	128,841	110.3	19,346	234,198	111.2
15年	123,137	932,123	96.9	81,476	884,421	97.3	87,205	558,264	95.7	46,664	357,670	93.1	40,541	200,594	100.5	10,144	139,380	108.2	17,740	215,631	92.1
15年 7-9	27,327	221,571	80.5	16,869	209,846	80.7	18,444	125,521	76.5	11,588	92,448	78.1	6,856	33,073	72.4	2,759	40,565	106.3	4,168	52,427	75.8
10-12	25,948	187,436	76.2	13,876	174,692	74.4	16,377	103,710	68.2	9,403	76,169	85.4	6,974	27,541	43.8	2,842	32,180	103.3	4,526	48,129	81.1
16年 1-3	22,073	182,653	67.7	14,572	172,851	67.1	15,226	104,791	62.7	9,245	83,734	103.7	5,981	21,057	24.4	2,005	30,629	86.5	3,755	42,458	71.2
4-6	23,447	164,296	64.9	13,348	154,823	63.9	14,932	81,538	50.4	6,997	59,037	54.5	7,935	22,502	42.0	2,571	32,658	104.6	5,242	47,762	86.2
7-9	21,057	168,541	76.1	12,822	159,586	76.0	12,388	89,485	71.3	7,006	62,608	67.7	5,382	26,878	81.3	2,349	33,912	83.6	5,340	43,312	82.6
16年 6	9,250	61,885	69.5	4,905	58,649	68.6	5,843	30,545	53.5	2,474	21,541	48.9	3,369	9,005	68.8	1,006	12,717	125.9	2,159	18,112	87.3
7	7,271	62,665	72.9	5,231	59,716	73.4	4,738	33,100	62.1	3,252	24,915	65.0	1,486	8,184	54.9	783	11,847	86.4	1,535	17,187	94.6
8	6,876	48,345	72.7	3,750	45,313	72.4	3,938	25,376	70.2	2,066	15,913	59.0	1,872	9,463	103.4	721	10,329	83.8	1,701	12,178	71.8
9	6,910	57,532	83.1	3,841	54,556	82.8	3,712	31,010	85.8	1,688	21,779	80.3	2,024	9,231	102.4	845	11,736	80.8	2,104	13,946	80.6
10	7,181	48,196	70.0	3,711	44,891	70.2	3,853	22,580	60.0	1,762	15,079	52.7	2,091	7,501	83.2	965	11,479	101.0	2,030	13,175	69.9
11	6,075	45,861	83.0	3,793	43,142	84.1	3,950	22,204	74.2	1,690	14,121	67.7	2,260	8,083	89.1	726	9,657	93.4	1,296	13,149	94.0
1-11	79,833	609,548	70.2	48,246	575,293	69.7	50,349	320,598	61.4	26,700	234,579	70.9	23,649	86,020	45.0	8,616	118,335	91.8	17,663	159,856	79.8

工作機械業種別受注額

2017. 1. 19

(単位：百万円・%)

需要業種		期 間	15 年 累 計	前 年 比	16/07-16/09 累 計	16/10-16/12 累 計	前 期 比	前年同期比	16/01-16/12 累 計	前年同期比	12 月 分	前 月 比	前年同月比
1. 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属			18,528	159.9	4,286	4,823	112.5	87.9	18,154	98.0	1,385	89.5	142.3
2. 金 属 製 品			28,562	122.7	8,010	4,890	61.0	78.5	22,804	79.8	1,716	94.5	71.2
機 械 製 造 業	3. 一 般 機 械		221,825	110.9	57,250	48,886	85.4	104.9	207,113	93.4	17,315	104.2	115.4
		(うち建設機械)	5,833	130.9	1,071	1,185	110.6	89.2	5,433	93.1	491	100.4	481.4
		(うち金型)	32,198	121.1	7,813	6,825	87.4	101.9	30,778	95.6	2,725	130.1	139.5
	4. 自 動 車		203,918	121.6	42,858	48,444	113.0	104.4	174,853	85.7	16,088	96.6	106.7
		(うち自動車部品)	143,739	122.4	28,637	30,791	107.5	96.8	115,986	80.7	10,731	99.9	100.6
	5. 電 気 機 械		26,942	98.3	6,523	7,656	117.4	141.9	26,282	97.6	3,386	156.5	189.4
	6. 精 密 機 械		21,125	123.2	5,132	5,008	97.6	94.9	19,600	92.8	1,943	116.0	109.3
	5-6. 電 気 ・ 精 密 計		48,067	107.9	11,655	12,664	108.7	118.7	45,882	95.5	5,329	138.8	149.5
	7. 航空機・造船・輸送用機械		31,150	151.5	7,962	5,253	66.0	73.3	30,076	96.6	1,348	62.9	59.6
		(うち航空機)	16,272	304.1	4,328	2,436	56.3	52.3	16,412	100.9	642	91.1	47.7
	3-7. 小 計	504,960	116.7	119,725	115,247	96.3	104.0	457,924	90.7	40,080	102.1	111.6	
8. そ の 他 製 造 業			14,487	111.3	3,154	2,445	77.5	75.1	12,292	84.8	916	133.1	102.0
9. 官 公 需 ・ 学 校			3,388	82.4	719	1,417	197.1	79.4	2,762	81.5	735	208.8	137.9
10. そ の 他 需 要 部 門			9,718	151.8	2,724	2,076	76.2	74.3	9,524	98.0	698	91.2	80.8
11. 商 社 ・ 代 理 店			6,597	125.0	1,324	1,397	105.5	66.1	7,085	107.4	446	81.5	45.7
1-11. 内 需 合 計			586,240	118.1	139,942	132,295	94.5	99.8	530,545	90.5	45,976	102.3	108.0
12. 外 需			894,352	88.3	165,361	181,399	109.7	94.4	719,458	80.4	65,903	104.7	102.0
1-12. 受 注 累 計			1,480,592	98.1	305,303	313,694	102.7	96.6	1,250,003	84.4	111,879	103.7	104.4
	(うちNC機)	1,450,004	98.4	298,899	306,957	102.7	96.9	1,225,768	84.5	108,578	102.4	104.2	
販 売 額			1,532,603	107.8	312,748	313,964	100.4	86.9	1,280,584	83.6	115,010	107.3	85.3
	(うちNC機)	1,503,064	108.3	307,298	308,750	100.5	87.3	1,254,652	83.5	113,171	107.4	86.0	
受 注 残 高			607,499	93.1	578,484	522,527	90.3	86.0	522,527	86.0	522,527	89.8	86.0
	(うちNC機)	578,962	92.7	552,820	505,184	91.4	87.3	505,184	87.3	505,184	90.8	87.3	

(一社) 日本工作機械工業会

工作機械外需 国・地域別受注額

2017.1.19

(単位：百万円・%)

2016年		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年累計			
			前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
アジア	韓国	3,629	100.6	2,712	76.6	3,444	84.5	2,882	74.9	3,238	87.4	3,172	76.6	2,277	68.7	2,926	86.8	2,799	85.1	2,483	79.2	2,356	65.7	3,459	107.6	35,377	82.6		
	台湾	1,831	63.4	1,829	71.6	1,976	58.6	1,876	62.8	1,165	51.5	1,492	54.8	1,582	73.9	1,926	133.2	1,552	68.1	1,596	85.8	1,297	83.8	2,217	103.5	20,339	72.1		
	中国	14,439	80.5	15,263	67.6	13,550	47.1	12,963	43.1	16,655	47.6	15,679	68.0	11,443	60.3	10,637	71.2	11,364	69.7	10,051	81.6	15,414	81.4	15,329	94.1	162,787	63.8		
	その他	0	-	0	-	21	8.5	39	19.0	1	6.3	0	-	120	222.2	0	-	0	-	2	8.7	77	-	3	13.0	263	43.8		
	小計	19,899	81.4	19,804	69.1	18,991	52.1	17,760	47.8	21,059	51.4	20,343	68.0	15,422	63.0	15,489	78.3	15,715	71.9	14,132	81.5	19,144	79.6	21,008	96.9	218,766	66.9		
	アジア	タイ	894	58.3	1,379	57.0	1,958	83.2	1,620	67.4	1,515	68.2	1,813	129.9	1,415	73.6	2,464	201.1	2,725	131.1	1,245	112.4	942	65.3	2,392	241.6	20,362	96.5	
		マレーシア	318	23.9	323	57.0	228	68.5	350	159.1	472	96.7	423	45.0	183	43.4	641	61.9	310	113.6	126	57.3	389	120.4	108	117.4	3,871	62.0	
		シンガポール	145	102.8	228	60.5	232	34.0	304	89.9	391	416.0	313	132.1	152	50.5	784	404.1	571	117.5	627	310.4	342	363.8	246	341.7	4,335	134.7	
		フィリピン	99	33.7	260	47.1	201	61.8	116	32.7	265	161.6	309	110.4	522	352.7	319	332.3	196	120.2	346	181.2	140	126.1	315	161.5	3,088	107.4	
		インドネシア	930	79.1	379	94.5	754	136.3	581	103.2	624	82.3	685	69.5	692	116.9	595	90.6	572	117.9	471	111.9	367	129.2	839	180.4	7,489	102.0	
ベトナム		726	4.2	545	3.2	1,085	14.0	433	7.4	355	67.6	670	133.5	649	130.1	656	156.2	893	188.0	533	166.6	721	87.7	607	113.5	7,873	15.1		
インド		1,957	122.1	2,510	140.4	1,865	83.6	1,711	98.8	1,776	85.1	1,014	84.8	2,014	102.9	2,625	86.0	1,778	66.4	1,144	80.3	961	61.5	1,390	59.2	20,745	87.7		
その他		34	680.0	94	552.9	52	-	81	337.5	25	138.9	0	-	66	275.0	10	23.8	16	25.8	2	66.7	4	12.9	20	105.3	404	143.8		
小計		5,103	21.9	5,718	24.8	6,375	44.7	5,196	45.2	5,423	85.4	5,227	93.8	5,693	97.1	8,094	120.4	7,061	105.4	4,494	115.6	3,866	82.8	5,917	125.4	68,167	58.4		
小計		25,002	52.3	25,522	49.3	25,366	50.0	22,956	47.2	26,482	55.9	25,570	72.1	21,115	69.6	23,583	89.0	22,776	79.7	18,626	87.8	23,010	80.1	26,925	102.0	286,933	64.7		
欧州	ドイツ	4,107	137.7	3,843	82.2	3,764	79.1	4,726	93.9	4,492	90.9	3,415	90.6	3,252	66.9	2,753	65.9	4,554	117.3	2,920	88.4	4,618	126.9	3,456	95.5	45,900	92.5		
	イギリス	1,596	83.6	2,392	115.1	1,789	89.3	2,664	140.1	1,556	89.4	1,639	87.2	2,481	108.1	1,453	77.1	1,664	74.1	1,929	115.4	1,243	87.4	1,769	133.2	22,175	99.2		
	イタリア	2,256	119.4	1,838	90.3	2,413	118.5	1,534	78.3	2,158	136.2	2,118	103.3	1,948	122.7	1,340	100.0	1,709	134.1	2,049	86.7	1,750	108.4	2,123	140.3	23,236	109.3		
	フランス	823	74.3	1,727	66.0	2,048	87.9	1,771	103.0	1,325	114.6	1,179	38.6	1,397	56.7	1,212	97.8	887	70.3	1,719	108.2	2,305	92.8	2,729	157.2	19,122	84.0		
	中歐	1,200	95.2	2,280	131.7	1,453	132.3	954	68.6	2,118	173.6	1,664	98.9	1,460	86.4	1,086	141.8	1,150	83.1	1,234	94.3	1,308	96.3	2,756	260.0	18,663	117.0		
	その他	2,163	120.2	1,991	109.5	2,590	156.1	2,260	175.2	2,422	195.3	2,618	147.7	2,084	104.2	1,897	129.7	2,025	98.5	2,025	63.5	2,645	116.5	2,565	101.5	27,285	118.2		
	小計	12,145	110.9	14,071	94.1	14,057	101.3	13,909	104.6	14,071	118.4	12,633	88.9	12,622	84.7	9,741	89.6	11,989	99.1	11,876	88.5	13,869	108.4	15,398	130.7	156,381	100.9		
	その他の西欧	1,452	78.6	1,214	78.2	1,431	113.7	1,083	78.7	1,222	126.0	938	73.9	1,407	91.0	1,001	52.6	882	80.5	1,087	91.2	1,081	118.0	1,265	111.3	14,063	87.5		
	うちトルコ	541	44.1	349	41.6	1,092	134.8	700	78.7	638	153.7	427	68.5	915	83.3	607	73.4	173	39.2	427	67.7	476	150.2	431	72.1	6,776	77.8		
	うちスイス	593	111.3	599	106.4	304	81.3	333	78.2	574	120.1	461	81.2	397	106.7	394	37.5	586	153.4	560	128.7	575	121.6	439	93.8	5,815	95.0		
東欧	107	150.7	15	20.0	69	53.1	73	56.6	10	2.4	3	3.4	79	329.2	11	55.0	81	109.5	89	38.0	584	2336.0	49	25.8	1,170	78.7			
ロシア・その他	461	69.4	1,485	360.4	351	42.7	795	116.7	626	74.9	501	71.0	306	30.4	1,445	302.3	203	51.4	148	28.2	316	72.0	1,186	80.0	7,823	92.6			
小計	14,165	104.7	16,785	98.8	15,908	98.9	15,860	102.5	15,929	112.9	14,075	86.5	14,414	82.5	12,198	91.9	13,155	96.3	13,200	85.8	15,850	111.9	17,898	122.7	179,437	99.1			
北米	アメリカ	16,563	95.7	17,531	98.2	20,022	96.1	16,970	93.3	17,139	85.2	15,282	75.7	13,429	74.5	16,234	95.3	18,378	111.6	18,141	94.9	15,362	68.6	17,646	90.0	202,697	89.2		
	カナダ	770	79.0	1,061	93.2	1,166	109.7	808	55.5	534	45.0	648	66.5	751	41.5	593	91.9	1,273	180.6	529	49.1	1,187	87.0	835	73.8	10,155	75.1		
	メキシコ	3,176	139.6	1,416	215.5	1,740	108.3	3,103	236.0	4,630	268.1	1,828	172.1	2,201	133.5	1,589	160.3	1,157	123.5	1,225	138.1	845	90.1	1,485	98.5	24,395	156.9		
	小計	20,509	99.8	20,008	101.9	22,928	97.6	20,881	99.7	22,303	96.8	17,758	79.9	16,381	76.3	18,416	98.7	20,808	114.9	19,895	94.3	17,394	70.4	19,966	89.8	237,247	92.6		
中南米	ブラジル	188	276.5	79	38.0	126	34.2	47	13.2	219	66.8	221	38.0	228	172.7	201	160.8	214	39.9	186	167.6	5,756	1354.4	558	160.8	8,023	223.7		
	その他	93	24.0	72	189.5	22	3.8	69	123.2	96	52.7	67	11.2	9	5.2	39	23.5	61	31.9	59	51.8	186	641.4	93	91.2	866	33.1		
	小計	281	61.6	151	61.4	148	15.6	116	28.1	315	61.8	288	24.5	237	78.0	240	82.5	275	37.8	245	108.9	5,942	1308.8	651	145.0	8,889	143.3		
オセアニア	オーストラリア	259	171.5	300	176.5	331	271.3	270	148.4	256	47.4	452	152.7	753	312.4	179	71.0	149	45.2	281	63.0	249	91.2	249	44.9	3,728	104.8		
	その他	35	-	108	981.8	19	63.3	0	-	8	24.2	8	-	29	39.7	22	44.9	2	-	1	2.3	72	97.3	23	328.6	327	98.5		
	小計	294	197.3	408	225.4	350	230.3	270	135.7	264	46.1	460	156.5	782	249.0	201	66.8	151	45.9	282	57.7	321	92.5	272	48.4	4,055	104.2		
中近東	中近東	361	269.4	110	119.6	74	48.4	198	70.7	145	188.3	159	65.4	158	121.5	248	98.0	103	34.4	176	113.5	443	90.0	204	66.0	2,379	90.9		
	アフリカ	74	1850.0	39	-	151	71.2	-18	-	61	145.2	-8	-	5	9.6	53	151.4	62	47.7	105	269.2	7	16.3	-13	-	518	57.4		
合計	60,686	73.4	63,023	70.9	64,925	70.7	60,263	69.9	65,499	76.4	58,302	76.9	53,092	75.7	54,939	92.6	57,330	92.7	52,529	89.6	62,967	91.4	65,903	102.0	719,458	80.4			
うちNC機	61,547	74.9	61,961	70.7	64,272	70.9	59,804	70.1	65,046	76.5	57,477	76.8	51,837	74.7	53,297	90.8	56,752	92.8	52,014	89.9	62,436	91.8	65,293	102.3					

概況

受注総額 1,118.8億円 (前月比 +3.7% (2カ月連続増加)
前年同月比 +4.4% (17カ月ぶり増加))

受注総額は、9カ月ぶりの1,100億円超。JIMTOFのフォローアップや、年末の欧米地域の受注増が寄与し、17カ月ぶりの前年同月比増加

(1) 内需 459.8億円 (前月比 +2.3% 前年同月比 +8.0%)

3カ月ぶりの450億円超。

JIMTOFのフォローアップ効果もあり、11カ月ぶりの前年同月比増加

(2) 外需 659.0億円 (前月比 +4.7% 前年同月比 +2.0%)

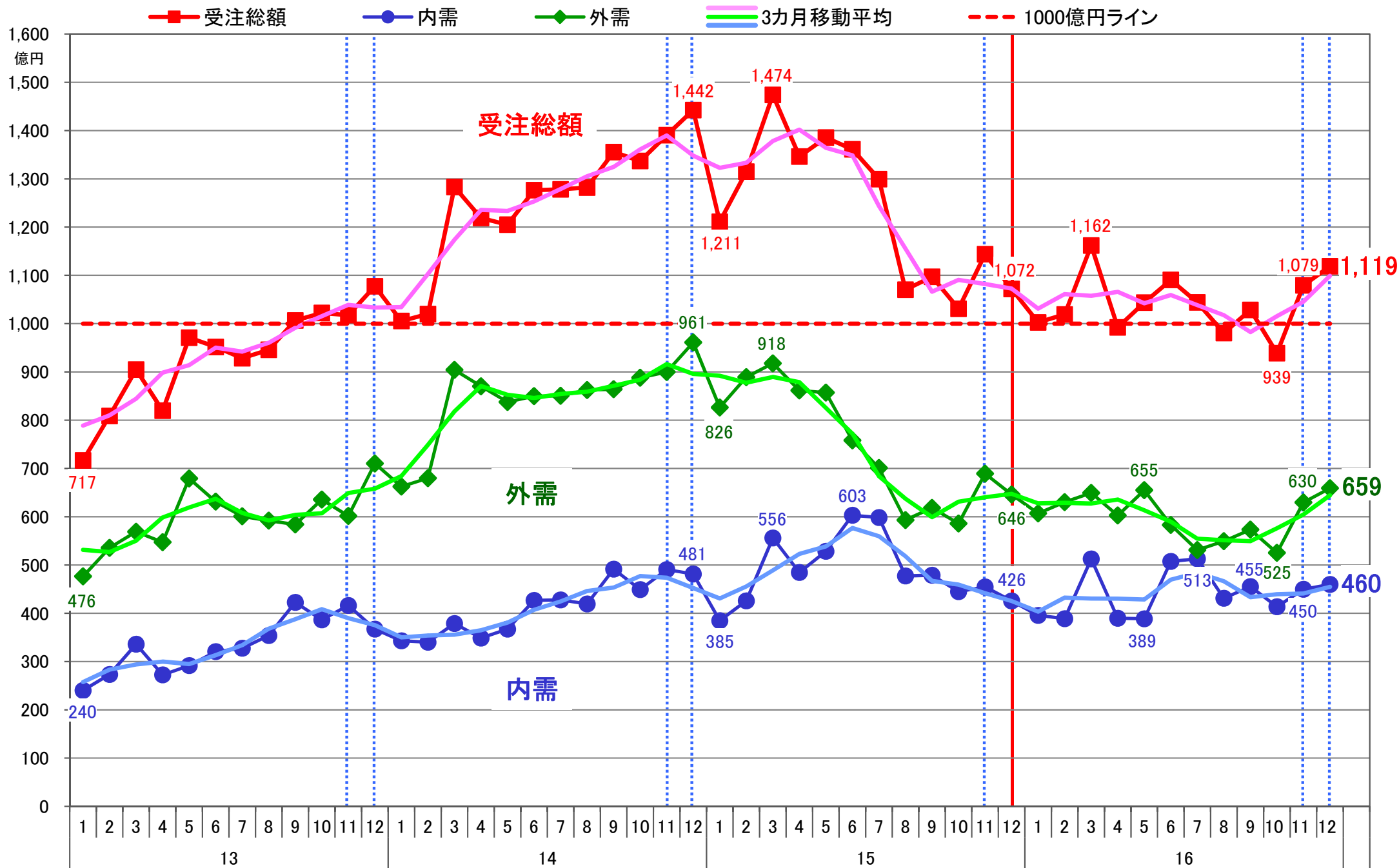
主要3極はすべて前月比増加し、7カ月ぶりの650億円超

前年同月比は19カ月ぶりの増加



海外経済の先行き懸念により、国内外ともに慎重な動きが継続
12月は増加するも、今後の為替動向や各種政策に関連する動きを注視

1. 受注額の月別推移



出所: 日本工作機械工業会

2. 内需【12月分】

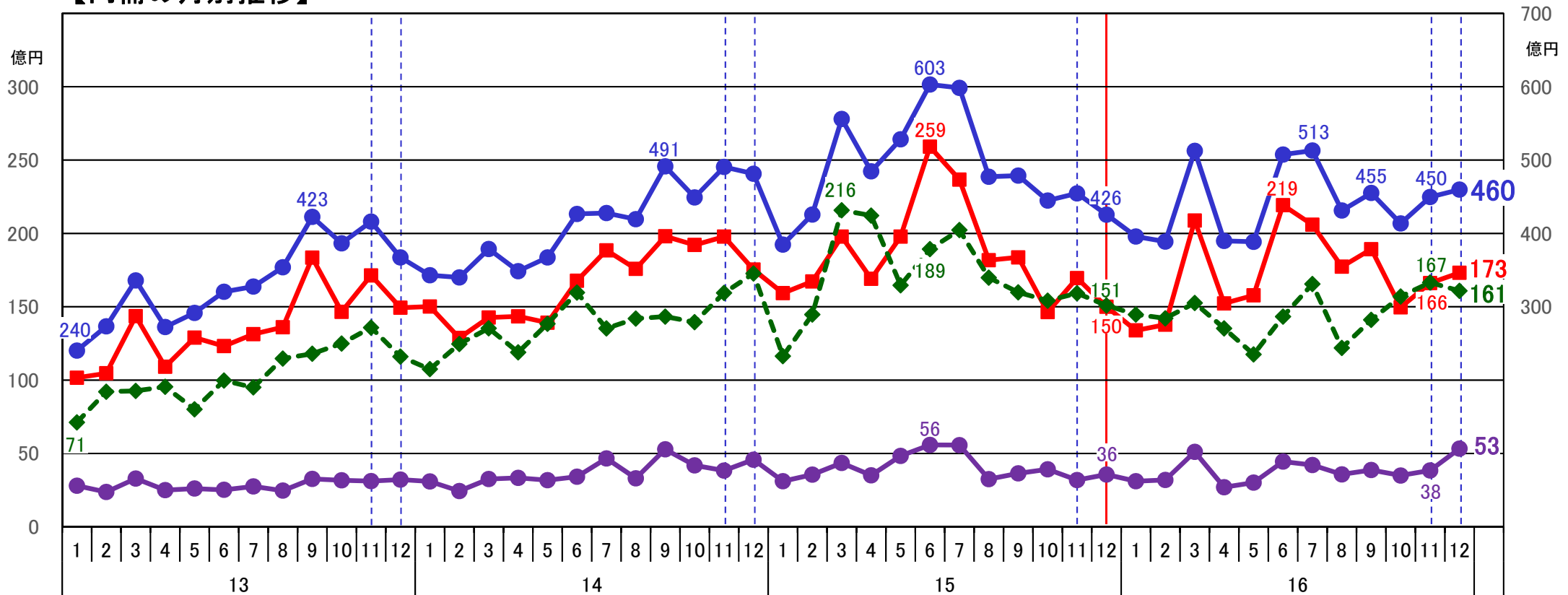
459.8億円（前月比+2.3% 前年同月比+8.0%）

(1) 内需総額

- ・3カ月ぶりの450億円超 7カ月連続の400億円超
- ・前月比 2カ月連続増加 前年同月比 11カ月ぶり増加
- ・JIMTOFのフォローアップや、年度内(3月末)納入に向けた受注増が寄与

【内需の月別推移】

■ 一般機械 ◆ 自動車 ● 電気・精密 ● 内需(右軸)



出所: 日本工作機械工業会

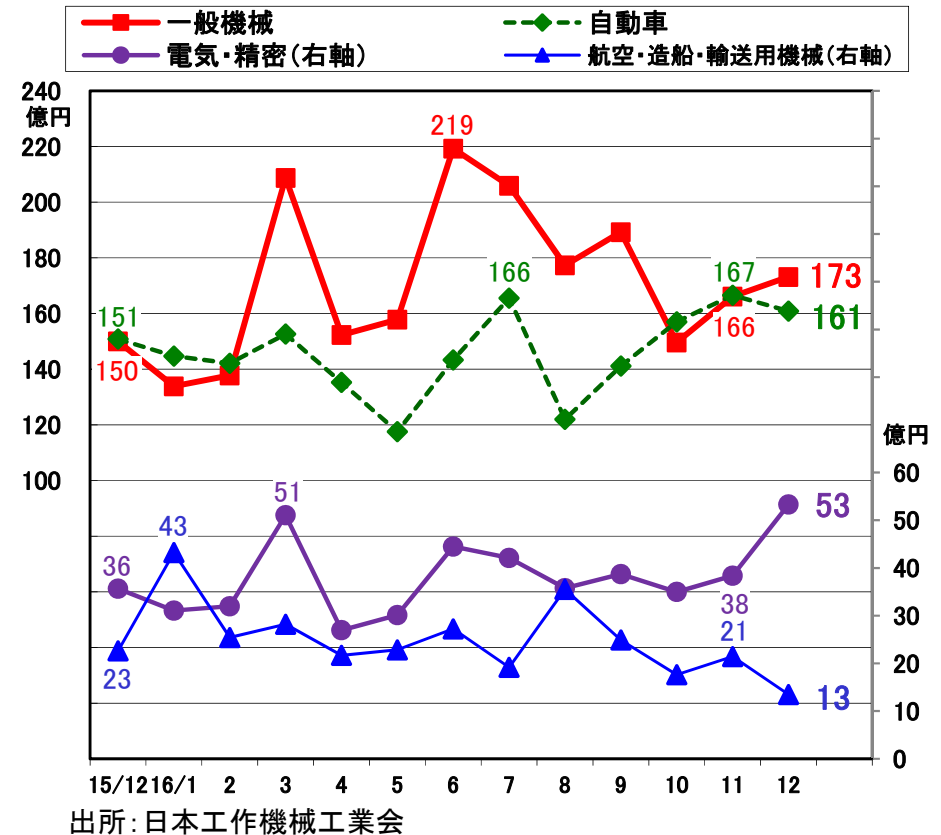
2. 内需【12月分】

(2) 業種別受注

- ・主要4業種
 - 前月比 : 一般機械、電気・精密が増加
 - 前年同月比: 航空・造船・輸送用機械を除きすべて増加
- ・全11業種中
 - 前月比 : 増加 5業種(「官公需・学校」「電気機械」など)
 - 前年同月比: 増加 7業種(「電気機械」「鉄鋼・非鉄金属」など)

※全需要業種の詳細は、別紙「工作機械業種別受注額」を参照

主要4業種	受注額 (億円)	前月比 (%)	前年同月比 (%)
一般機械	173.2	+4.2 2カ月連続増加	+15.4 2カ月ぶり増加
うち金型	27.3	+30.1 2カ月連続増加	+39.5 8カ月ぶり増加
自動車	160.9	△3.4 4カ月ぶり減少	+6.7 3カ月連続増加
うち部品	107.3	△0.1 4カ月ぶり減少	+0.6 10カ月ぶり増加
電気・精密	53.3	+38.8 2カ月連続増加	+49.5 2カ月連続増加
航空・造船・ 輸送用機械	13.5	△37.1 2カ月ぶり減少	△40.4 4カ月連続減少

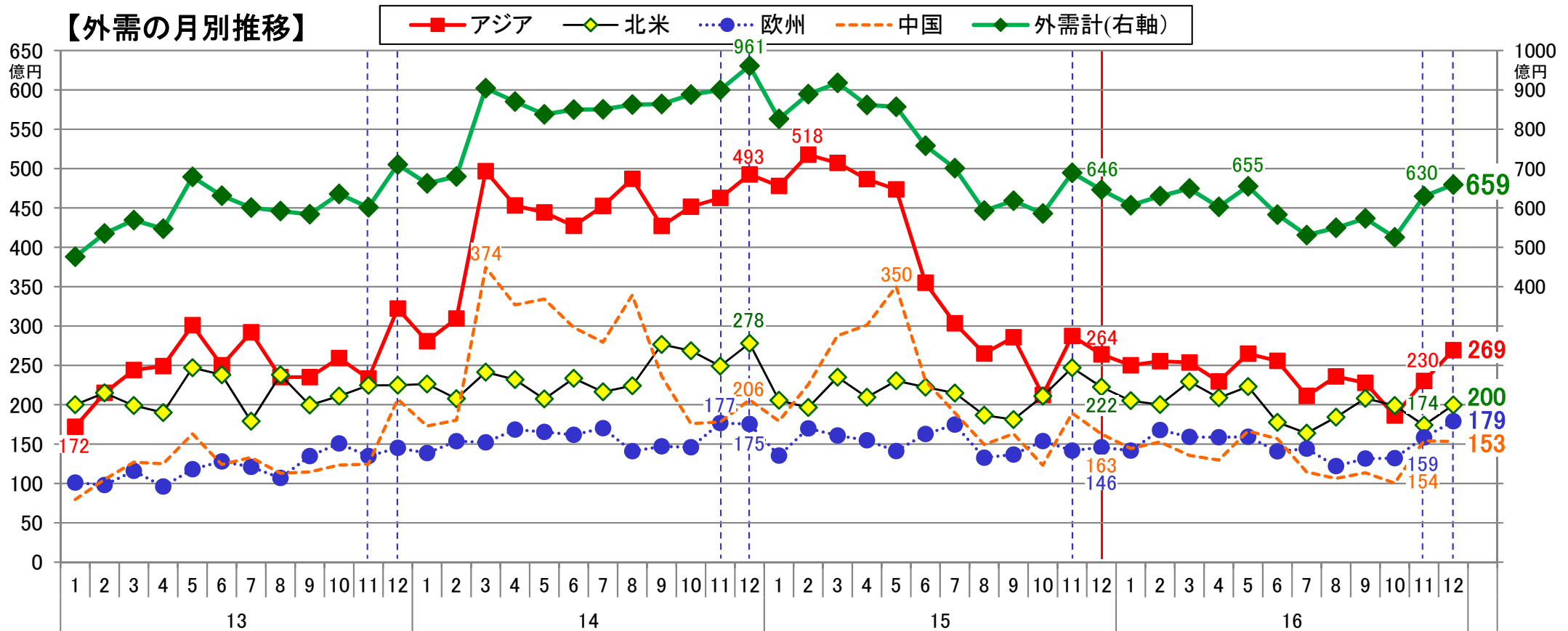


3. 外需【12月分】

659.0億円（前月比+4.7% 前年同月比+2.0%）

(1) 外需総額

- ・2カ月連続の600億円超 7カ月ぶりの650億円超 本年最高額
- ・前月比 2カ月連続増加 前年同月比 19カ月ぶり増加
- ・前月のブラジルのスポット受注が剥落したものの、外需総額は前月比増加



出所：日本工作機械工業会

3. 外需【12月分】

(2) 主要3極別受注

① アジア

- ・アジア計は、6カ月ぶりの250億円超
本年最高額を更新
前年同月比は19カ月ぶり増加
- ・東アジア計は、6カ月ぶりの200億円超も
前年同月比は19カ月連続減少
- ・中国は、2カ月連続の150億円超
- ・その他のアジアは、3カ月ぶりの50億円超
- ・タイは3カ月ぶりの20億円超

② 欧州

- ・欧州計は、17カ月ぶりの170億円超
リーマンショック以降の最高額で堅調
(従来 14年11月:176.7億円)
- ・フランスは18カ月ぶりの25億円超

③ 北米

- ・北米計は、2カ月ぶりの190億円超
前年同月比は3カ月連続減少
- ・アメリカは、2カ月ぶりの170億円超
- ・メキシコは、2カ月ぶりの10億円超

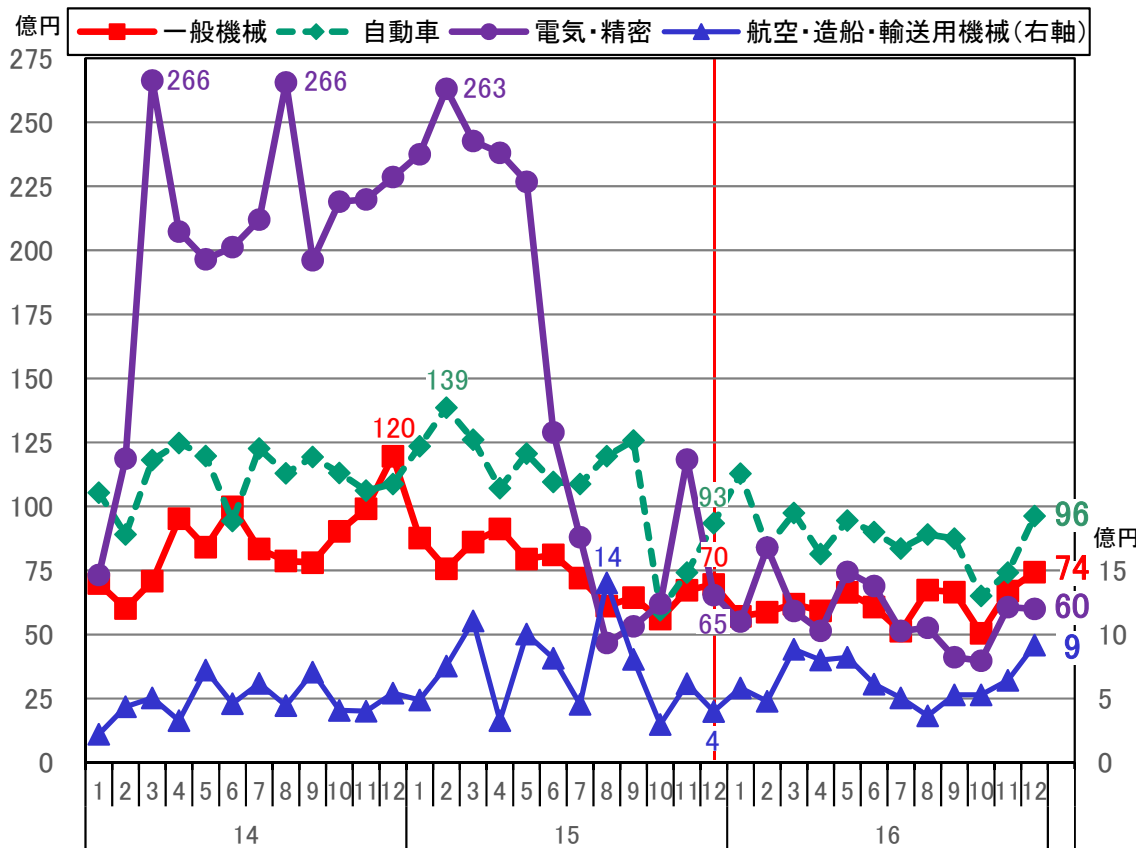
国・地域	受注額 (億円)	前月比 (%)	前年同月比 (%)
アジア	269.3	+17.0 2カ月連続増加	+2.0 19カ月ぶり増加
東アジア	210.1	+9.7 2カ月連続増加	△3.1 19カ月連続減少
中国	153.3	△0.6 2カ月ぶり減少	△5.9 13カ月連続減少
その他のアジア	59.2	+53.1 4カ月ぶり増加	+25.4 2カ月ぶり増加
タイ	23.9	+153.9 3カ月ぶり増加	+141.6 2カ月ぶり増加
インド	13.9	+44.6 4カ月ぶり増加	△40.8 5カ月連続減少
欧州	179.0	+12.9 4カ月連続増加	+22.7 2カ月連続増加
ドイツ	34.6	△25.2 2カ月ぶり減少	△4.5 2カ月ぶり減少
フランス	27.3	+18.4 3カ月連続増加	+57.2 2カ月ぶり増加
北米	199.7	+14.8 3カ月ぶり増加	△10.2 3カ月連続減少
アメリカ	176.5	+14.9 3カ月ぶり増加	△10.0 3カ月連続減少
メキシコ	14.9	+75.7 2カ月ぶり増加	△1.5 2カ月連続減少

3. 外需【12月分】

(4) アジアの業種別受注

- ・主要4業種は、電気・精密を除きすべて前年同月比増加
- ・一般機械は、17カ月ぶりの70億円超。前年同月比も3カ月ぶり増加。持ち直しの動き
- ・自動車は、7カ月ぶりの90億円超。前年同月比3カ月連続増加
- ・電気・精密は、2カ月連続の60億円超。4カ月連続の前年同月比減少

単位：億円・(%)



出所：日本工作機械工業会

国・地域	一般機械	自動車	電気・精密	航空・造船・輸送用機械
東アジア	58.1 (Δ1.0)	70.2 (Δ0.9)	53.5 (Δ10.2)	5.2 (+25.1)
中国	46.0 (Δ2.2)	46.5 (+2.4)	45.8 (Δ17.8)	3.9 (+35.3)
その他のアジア	16.3 (+49.7)	26.1 (+14.9)	6.5 (+12.3)	4.0 (-)
タイ	8.1 (+227.2)	10.7 (+125.9)	2.8 (+121.1)	0.2 (+53.3)
インド	2.4 (Δ55.5)	8.9 (Δ32.4)	0.9 (Δ59.4)	0.4 (-)
アジア計	74.4 (+6.9)	96.2 (+3.0)	60.0 (Δ8.2)	9.2 (+130.4)

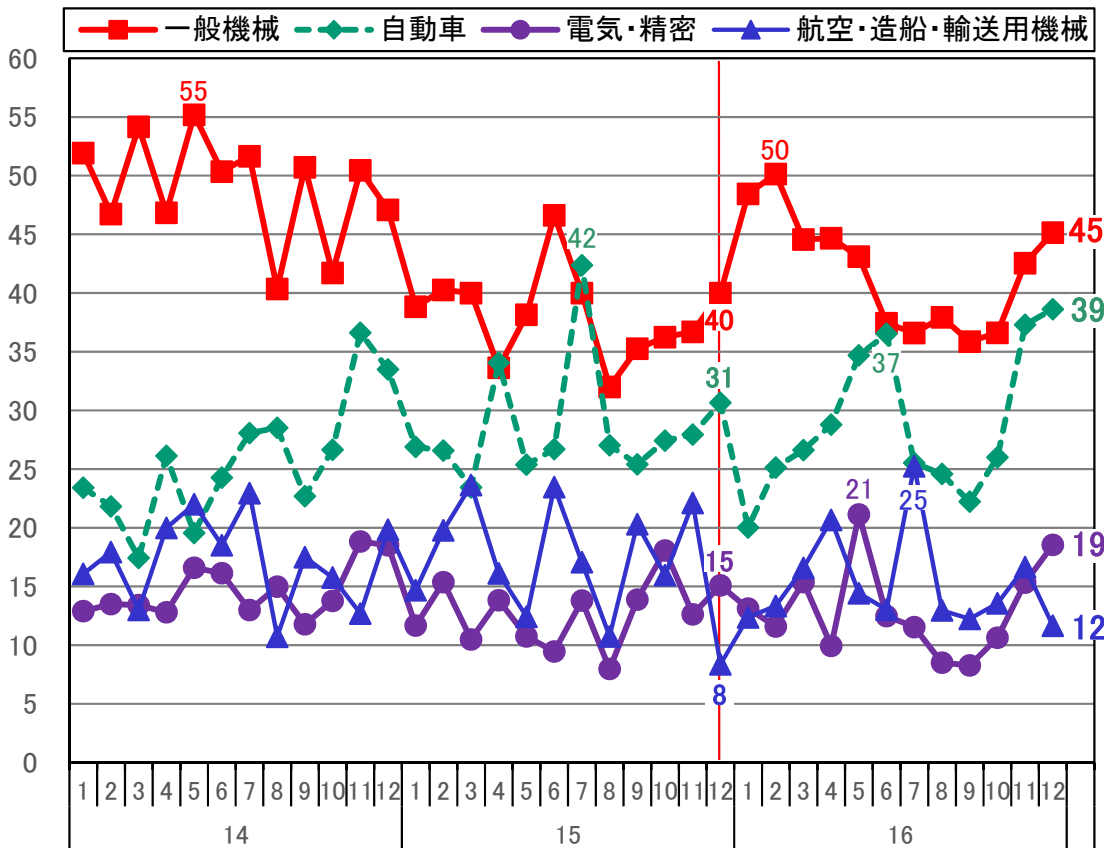
※ ()内は前年同月比

3. 外需【12月分】

(5) 欧州の業種別受注

- ・主要4業種は、すべて前年同月比増加
- ・一般機械は、2カ月連続の40億円超。5カ月連続の前年同月比増加
- ・自動車は、スポット受注により2カ月連続の30億円超。本年最高額を2カ月連続で更新
- ・航空・造船・輸送用機械は、本年最低額ながら、前年同月比は4カ月ぶり増加

単位：億円・（％）



出所：日本工作機械工業会

国・地域	一般機械	自動車	電気・精密	航空・造船・輸送用機械
EU	38.7 (+33.8)	30.6 (+23.2)	17.0 (+104.9)	6.8 (Δ7.9)
ドイツ	9.6 (+3.9)	8.8 (+57.0)	4.1 (+7.1)	Δ 0.9 (-)
イギリス	3.2 (Δ32.3)	1.8 (+121.5)	2.7 (+276.4)	3.5 (+65.2)
イタリア	8.9 (+262.6)	3.0 (Δ37.6)	1.2 (Δ40.1)	1.3 (+69.6)
フランス	5.8 (+213.5)	3.1 (Δ38.4)	2.8 (+502.1)	1.2 (Δ9.8)
欧州計	45.2 (+12.9)	38.6 (+26.0)	18.5 (+22.9)	11.7 (+39.3)

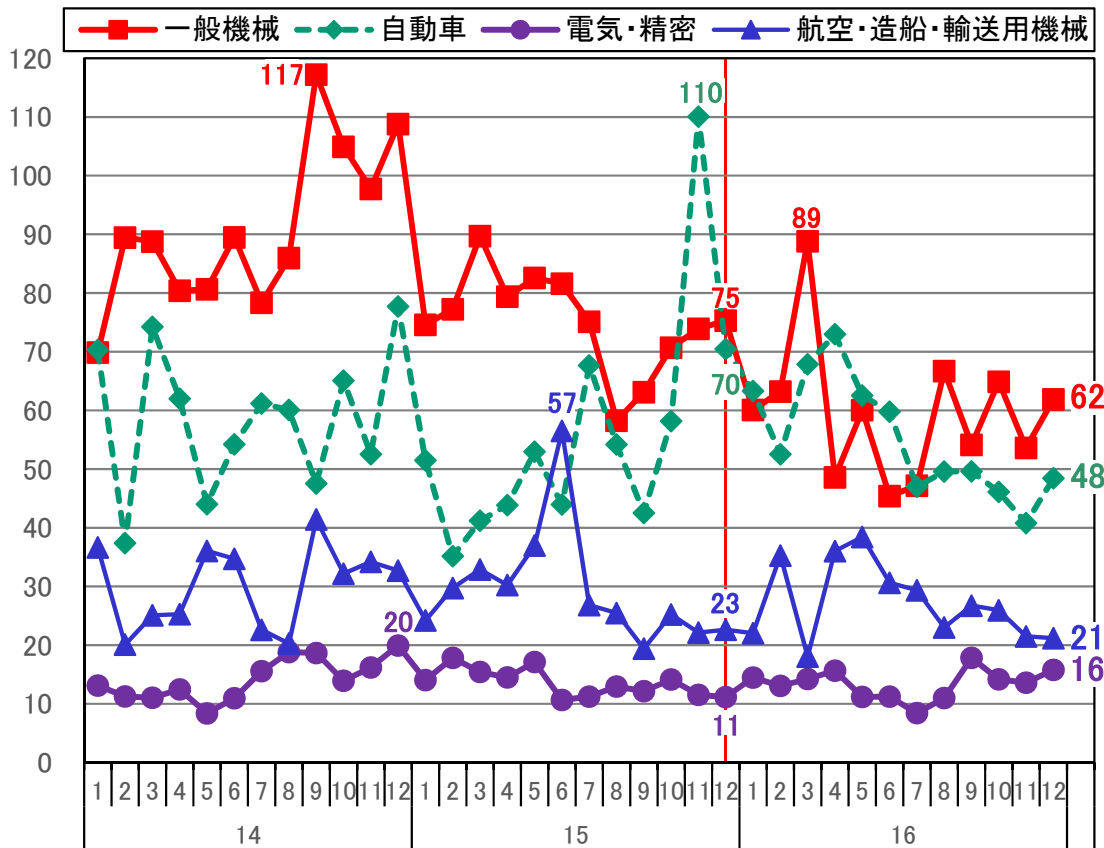
※（ ）内は前年同月比

3. 外需【12月分】

(6) 北米の業種別受注

- ・主要4業種は、電気・精密のみ前年同月比増加
- ・一般機械は、2カ月ぶりの60億円超。4カ月連続の前年同月比減少
- ・自動車は、3カ月ぶりの前月比増加も、6カ月連続の50億円割れ
- ・航空・造船・輸送用機械は、6カ月連続の30億円割れ。2カ月連続の前年同月比減少

単位: 億円・(%)



国・地域	一般機械	自動車	電気・精密	航空・造船 輸送用機械
アメリカ	54.3 (Δ22.9)	37.4 (Δ35.0)	15.5 (+50.2)	20.1 (Δ5.8)
メキシコ	4.8 (+53.4)	9.4 (Δ8.7)	0.2 (±0.0)	0.3 (Δ27.7)
北米計	61.9 (Δ17.8)	48.4 (Δ31.3)	15.8 (+41.7)	21.2 (Δ6.4)

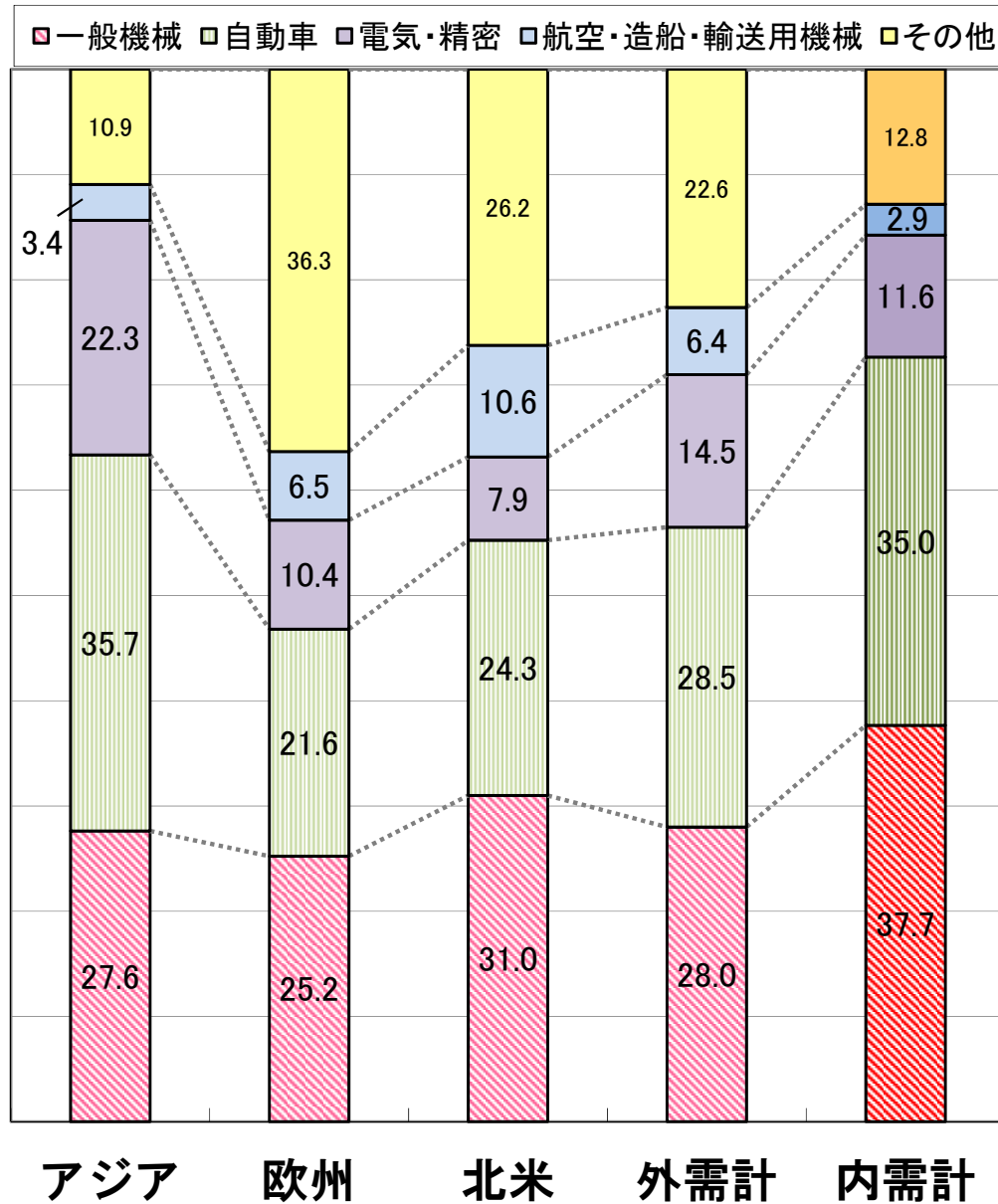
※ ()内は前年同月比

ウズAMT専務理事コメント(11月分)

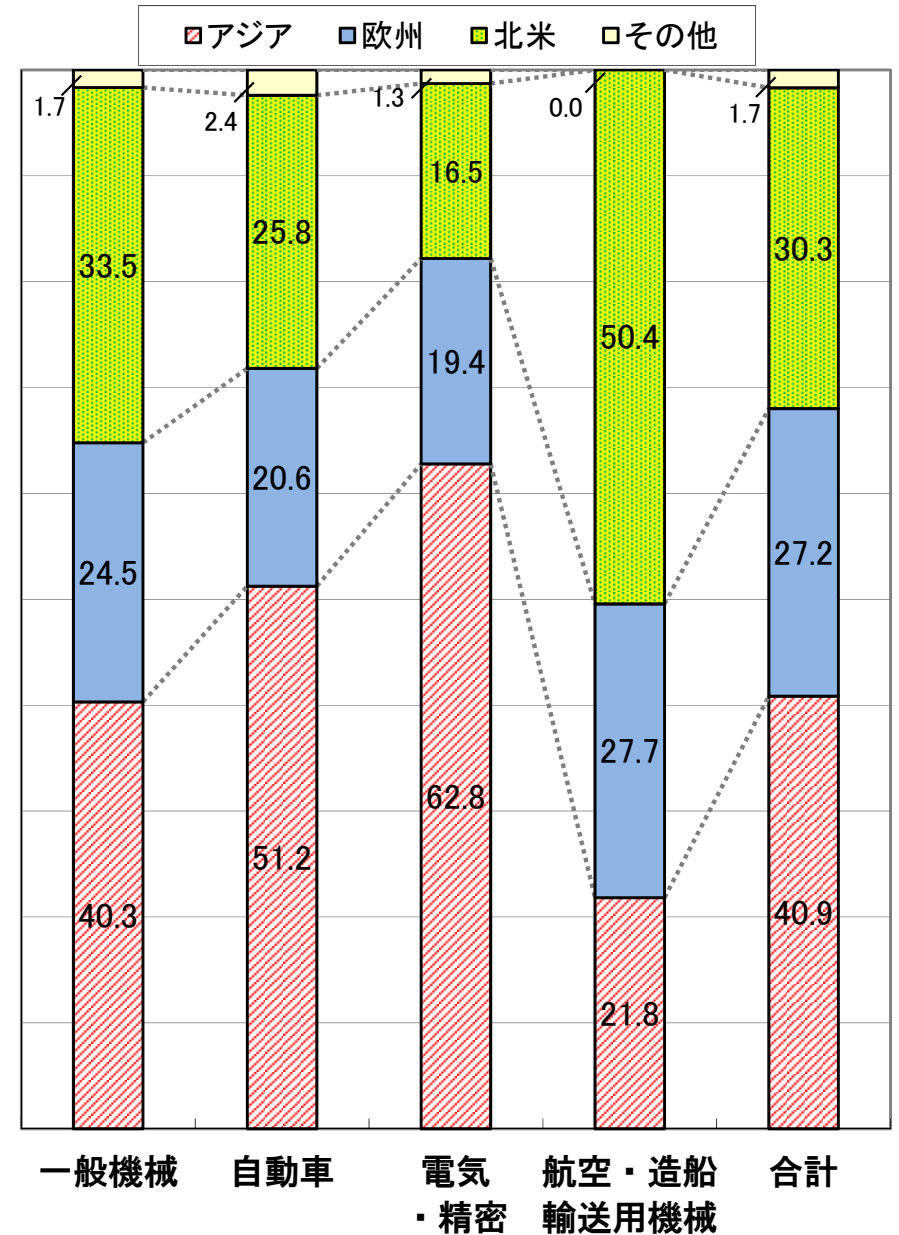
「2016年は我慢の年だったが、年末にかけての受注は、航空機やジョブショップを中心に、予想を上回りそうだ。選挙後の金融・株式市場の力強さが示すように、経済全体も改善している。米国製造業の将来を確固たるものにするため、新政権と議会が包括的税制改革・国際競争力・熟練労働力などに注力し、この流れを保つことを希望する。」

3. 外需【12月分】

(7) 主要3極別・業種別受注構成



出所: 日本工作機械工業会



出所: 日本工作機械工業会

4. 受注累計【2016年累計】

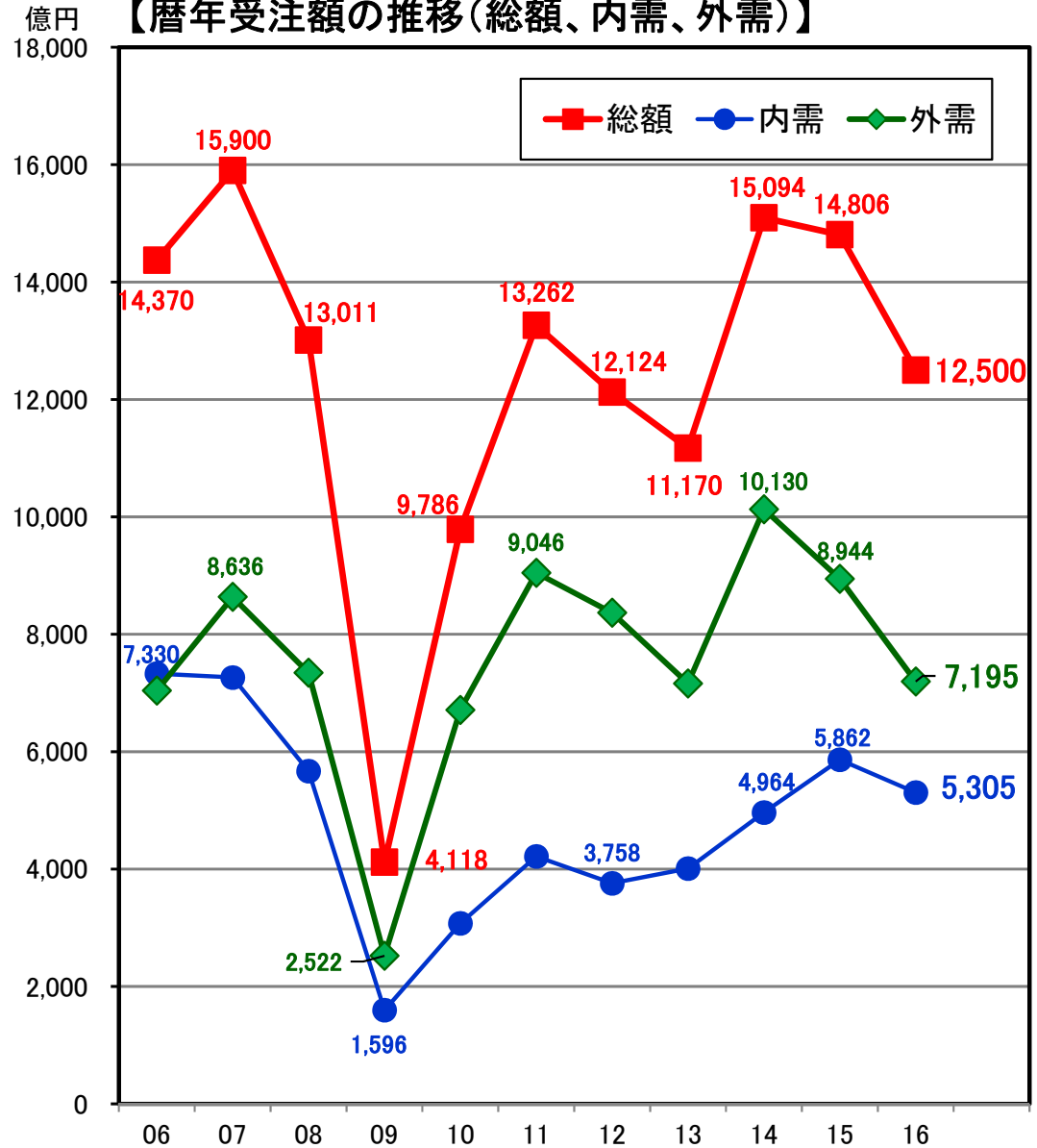
(1) 受注総額: 1兆2,500.0億円 (前年比 $\Delta 15.6\%$)

内需 : 5,305.5億円
(前年比 $\Delta 9.5\%$)

外需 : 7,194.6億円
(同 $\Delta 19.6\%$)
(外需比率 57.6%)

- ・受注総額は、2年連続の前年比減少
6年連続の1兆円超
- ・内需は4年ぶりの前年比減少
2年連続の5千億円超
リーマンショック以降で前年に次ぐ
2番目の高水準
- ・外需は、2年連続の前年比減少
アジアの特需が剥落
- ・外需比率は前年から2.8Pt低下
リーマンショック後、初の60%割れ

【暦年受注額の推移(総額、内需、外需)】



出所: 日本工作機械工業会

4. 受注累計【2016年累計】

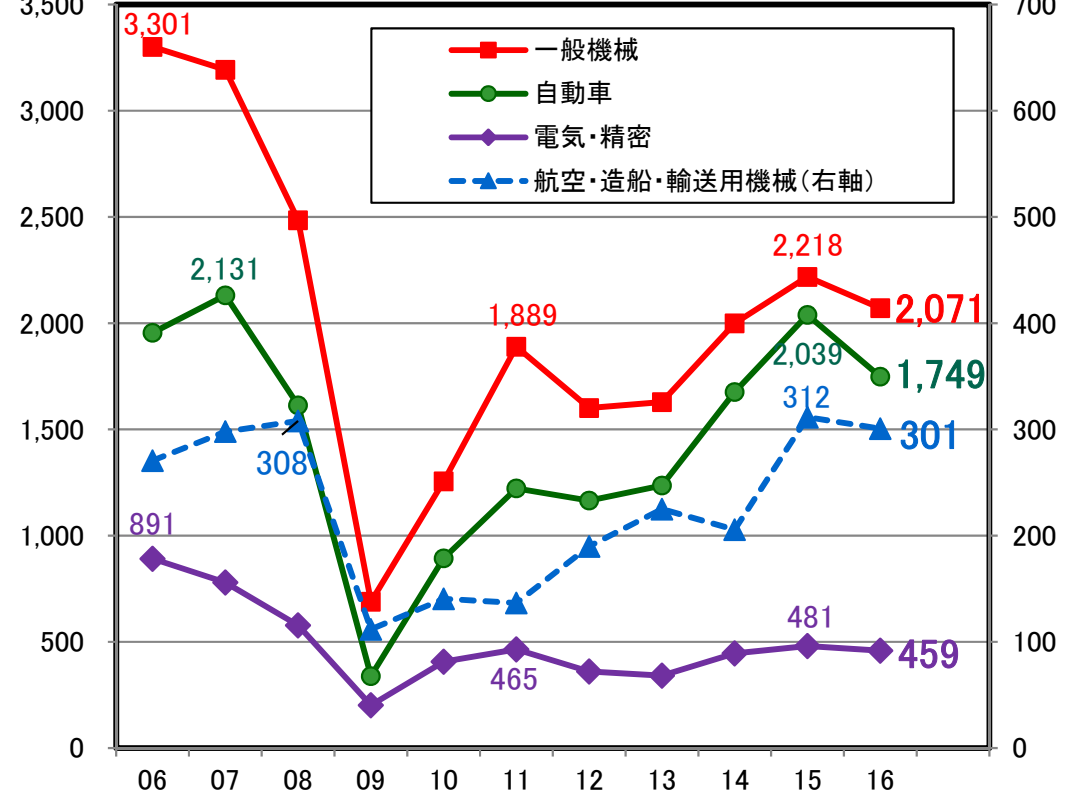
(2) 内需累計：5,305.5億円（前年比 △9.5%）

- ・主要4業種は、全て前年比減少
- ・一般機械、自動車、航空・造船・輸送用機械は、リーマンショック以降で最高額を記録した前年に次ぐ2番目の高水準
- ・全11業種では、「商社・代理店」以外の10業種で前年比減少

【主要4業種の2016年累計受注額】

業種	受注額 (億円)	前年比 (%)
一般機械	2,071.1	△6.6
うち金型	307.8	△4.4
自動車	1,748.5	△14.3
うち部品	1,159.9	△19.3
電気・精密	458.8	△4.5
航空・造船・ 輸送用機械	300.8	△3.4

【主要4業種の年間受注額の推移】



出所：日本工作機械工業会

4. 受注累計 【2016年累計】

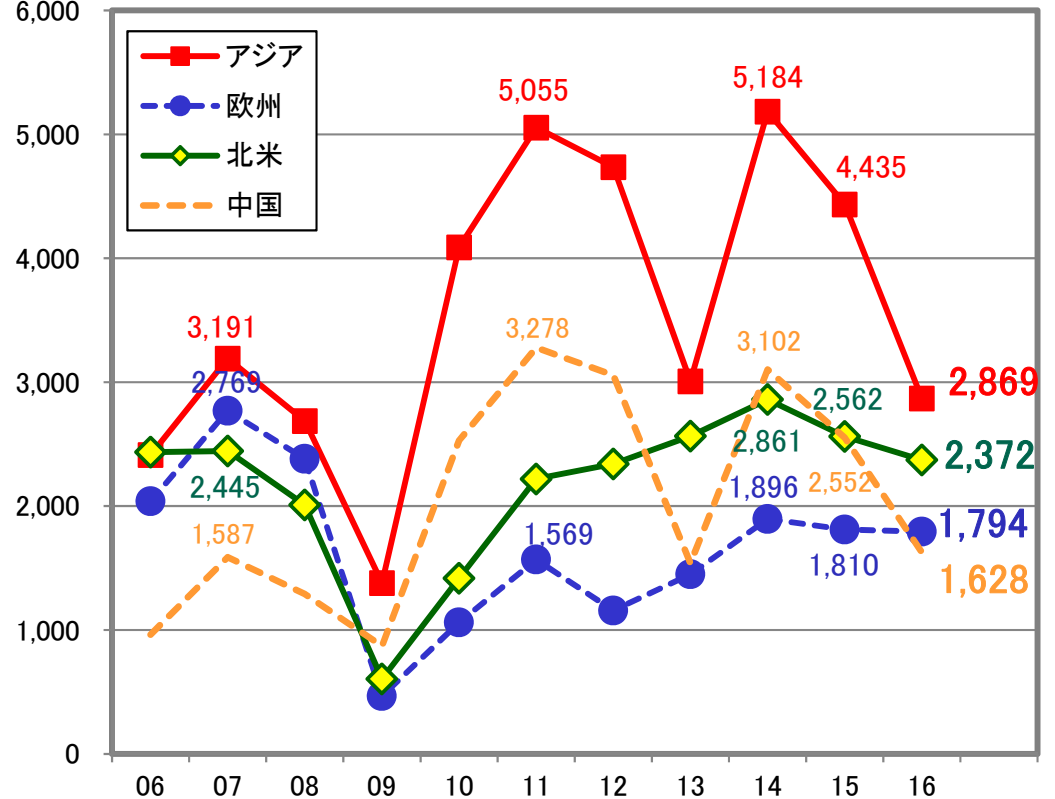
(3) 外需累計：7,194.6億円（前年比 △19.6%）

- ・主要3極は、2年連続ですべて前年比減少
- ・アジアは、特需の剥落もあり、リーマンショック以降の最低額
- ・欧州は、域内にリスク要因が潜在するも、前年比微減で概ね横ばい
- ・北米は、2年連続の前年比減少も、高水準を維持

【主要3極の2016年累計受注額】

業種	受注額 (億円)	前年比 (%)
アジア	2,869.3	△35.3
東アジア	2,187.7	△33.1
中国	1,627.9	△36.2
その他のアジア	681.7	△41.6
欧州	1,794.4	△0.9
北米	2,372.5	△7.4

【主要3極の年間受注額の推移】



出所：日本工作機械工業会

4. 受注累計【2016年累計】

(4) 2016年 外需業種別受注 トピック

【中国】

電気機械向け特需の剥落のほか、一般機械、自動車でも前年比二けたの減少と伸び悩み

	受注額 (億円)	前年比 (%)
一般機械	437.0	△17.2
自動車	519.8	△28.8
電気・精密	530.6	△53.1
航空・造船・輸送用機械	33.8	+24.3
総 額	1,627.9	△36.2

【EU】

主要業種は概ね回復基調で推移。「うち中欧」や「その他」地域などで増加

	受注額 (億円)	前年比 (%)
一般機械	438.9	+14.2
自動車	280.8	+4.1
電気・精密	133.2	+12.5
航空・造船・輸送用機械	155.3	△10.5
総 額	1,563.8	+0.9

【その他のアジア】

ベトナムでの電気機械向け特需剥落の影響で電気・精密が大幅減。その他でも依然として低調な推移

	受注額 (億円)	前年比 (%)
一般機械	173.7	+2.6
自動車	311.3	△6.0
電気・精密	71.1	△86.3
航空・造船・輸送用機械	27.1	△12.3
総 額	681.7	△41.6

【アメリカ】 主要4業種は一般機械、自動車で二けたの減少。しかし、総額は5年連続の2千億円超と高水準の受注が継続

	受注額 (億円)	前年比 (%)
一般機械	648.3	△22.1
自動車	436.2	△18.3
電気・精密	158.3	△0.0
航空・造船・輸送用機械	309.3	△5.7
総 額	2,027.0	△10.8

2016年(暦年) 工作機械受注実績の概要

1. 受注額

- 概況

2016年の工作機械受注額は、前年比▲15.6%の1兆2,500億円となった。2年連続の減少となるも、6年連続で1兆円を超えた。このうち、NC工作機械は、1兆2,258億円(同▲15.5%)で、総額同様2年連続の減少となった。受注額全体に占めるNC工作機械の比重は98.1%(同+0.2pt)で、過去最高比率を前年に続き更新した。受注総額の内訳をみると、内需は5,305億円(同▲9.5%)、外需は7,195億円(同▲19.6%)で、外需比率は同▲2.8ptの57.6%に低下した。

- 内需の動向

2016年の内需は前年比▲9.5%の5,305億円で、4年ぶりの減少となったものの、2年連続の5,000億円超えとなった。年上期は、補助金の採択待ちなどにより、やや低調に推移したものの、補助金採択後の6月以降は、昨年から続く企業収益改善などを背景に、補助金効果やJIMTOFの展示会効果などもあって、400億円/月を超える受注が年末まで継続した。

業種別にみると、「一般機械」同▲6.6%(2,071億円)、「自動車」同▲14.3%(1,749億円)、「電気機械」同▲2.4%(263億円)、「精密機械」同▲7.2%(196億円)、「航空機・造船・その他輸送用機械」同▲3.4%(301億円)等、全11業種中10業種で前年実績を下回ったが、「鉄鋼・非鉄金属」、「一般機械」、「自動車」、「航空機・造船・その他輸送用機械」などは、リーマンショック以降での最高額を記録した昨年に次ぐ水準となっている。また、前年比増加した「商社・代理店」同+7.4%(71億円)は、リーマンショック以降、7年連続で最高額を更新した。

- 外需の動向

2016年の外需は、前年比▲19.6%の7,195億円と、2年連続で減少し、3年ぶりの8,000億円割れとなった。昨年半ばまで見られたアジアのEMS関連特需が年間を通じて発現しなかったことや、海外経済の不透明感から全地域的に伸び悩み、円高の進行も相まって年半ばには、600億円を下回る月も見られた。ただ、年末にかけては、スポーツ受注や季節要因もあり、再び600億円を超える受注となった。

地域別にみると、アジアは前年比▲35.3%の2,869億円で、このうち、東アジアは同▲33.1%(2,188億円)、その他のアジアは同▲41.6%(682億円)となった。主要国別にみると、台湾は同▲27.9%(203億円)、韓国は同▲17.4%(354億円)、最大需要国である中国は、同▲36.2%の1,628億円で3年ぶりの2,000億円割れとなった。中国向けは、ベトナム▲84.9%(79億円)と同様、EMS関連特需の剥落の影響を受けたほか、ユーザの資金繰り悪化などの影響を受け、日本製工作機械の需要が弱含みで推移した。その他のアジアでは、シンガポール(同+34.7%)、フィリピン(同+7.4%)、インドネシア(同+2.0%)などで増加したものの、ウエイトの高いタイ(同▲3.5%)やインド(同▲12.3%)が減少するなど、まだら模様となった。

欧州は、Brexitなど各種リスク要因が潜在したものの、同▲0.9%の1,794億円と、横ばい圏内の動きを維持した。国別では、EU主要国のドイツが同▲7.5%(459億円)、

イギリスが同▲0.8% (222 億円)、フランス同▲16.0% (191 億円) と減少したものの、政策効果が見られたイタリヤで同+9.3% (232 億円)、自動車関連投資に動きのあった中欧が+17.0% (187 億円)、その他の EU 同+18.2% (273 億円) など前年比増加し、EU 全体でも同+0.9% (1,564 億円) となった。また、その他の西欧 (同▲12.5%)、東欧 (同▲21.3%)、ロシア・その他 (同▲7.4%) は減少となった。

北米は、同▲7.4%の 2,372 億円と、6 年連続で 2,000 億円を上回り、高水準の受注が継続した。アメリカ (同▲10.8%、2,027 億円) で大統領選挙に伴う慎重な動きや、一服感がうかがわれ、年央以降 200 億円/月を下回って推移したものの、メキシコ (同+56.9%、244 億円) で自動車向け投資が堅調に推移し、北米受注を下支えた。

各地域別の受注シェアは、アジアが 39.9% (同▲9.7pt)、欧州が 24.9% (同+4.7pt)、北米が 33.0% (同+4.4pt) となった。受注額は主要 3 極とも前年比減少したものの、アジアの減少幅が大きかったことから、相対的に欧州と北米のシェアが増加した。国別シェアでは、1 位がアメリカの 28.2% (同+2.8pt)、2 位が中国の 22.6% (同▲5.9pt)、3 位はドイツで 6.4% (同+0.9pt) となった。昨年 3 位のベトナムは、EMS 特需終了により 1.1% (同▲4.7pt) となった。

・機種別の動向

受注額を機種別 (含む NC 機) でみると、全 11 機種中 7 機種が前年比減少となった。主な機種別の受注額は、旋盤計が前年比▲7.8 % (4,007 億円) となり、マシニングセクタは、EMS 関連特需が剥落した「うち立て形」が同▲30.5 % (2,831 億円) と減少したほか、「うち横形」同▲13.4% (1,718 億円)、「うちその他」▲22.1% (477 億円) などすべて減少し、マシニングセクタ計は同▲24.6% (5,026 億円) となった。その他の機種では、研削盤 同▲14.7% (884 億円) や、放電加工機 同▲15.4% (417 億円)、専用機 同▲1.4% (343 億円) などで減少した一方、「その他」同+1.0% (1,040 億円)、FMS 同+9.0% (354 億円) など 4 機種が増加を示した。

2015 年から細分化した機種の内訳をみると、旋盤計のうち、旋盤 (横形) が同▲8.0% (3,676 億円、機種内構成比 91.7%)、旋盤 (立て形) が同▲6.0% (331 億円、機種内構成比 8.3%) となった。また、旋盤計における「うち複合加工機」は同▲11.3% (1,163 億円、同 29.0%) と旋盤計 (同▲7.8%) より減少幅が大きくなった。一方、マシニングセクタ計における「うち 5 軸以上」は同▲6.6% (1,012 億円、機種内構成比 20.1%) でマシニングセクタ計 (同▲24.6%) に比べ減少幅は小さくなった。

2. 販売額 (第 1、8、9 表参照)

販売額は前年比▲16.4%の 1 兆 2,806 億円で、3 年ぶりに減少したものの、受注と同様、6 年連続の 1 兆円超えとなった。うち NC 機は、同▲16.5%の 1 兆 2,547 億円となった。

機種別 (含む NC 機) にみると、全 11 機種中、ボール盤を除く 10 機種が前年比減少となった。主な機種別販売額は、旋盤計が前年比▲13.2% (4,023 億円)、マシニングセクタ計は同▲21.8% (5,373 億円) となった。

3. 受注残高 (第 1 表参照)

2016 年末の受注残高は、前年比▲14.0%の 5,225 億円となり、2 年連続で減少した。当該年末の受注残高を直近 3 カ月 (16 年 10~12 月期) の販売平均で除した「受注残持ち月数」は 5.0.カ月で前年末と同値であった。また、NC 工作機械の受注残高は同▲12.7%の 5,052 億円となった。

第1表 工作機械業種別受注実績

(単位:百万円、%)

業種・項目	暦年										前年比	寄与度
	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年		
1 鉄鋼・非鉄金属	6,061	8,766	7,308	11,473	11,584	18,528	18,154	98.0	△0.0			
2 金属製部品	11,218	16,595	14,272	18,278	23,280	28,562	22,804	79.8	△0.4			
機 械	3 一般機械 (うち建設機械)	125,580	188,942	160,076	162,918	199,946	221,825	207,113	93.4	△1.0		
		-	-	-	-	-	5,833	5,433	93.1	△0.0		
	4 自動車 (うち自動車部品)	16,352	21,803	21,897	25,747	26,589	32,198	30,778	95.6	△0.1		
		59,733	83,748	72,989	82,252	117,474	143,739	115,986	80.7	△1.9		
製 造 業	5 電気機械	19,231	23,613	20,034	19,948	27,412	26,942	26,282	97.6	△0.0		
	6 精密機械	21,461	22,858	16,008	14,129	17,151	21,125	19,600	92.8	△0.1		
	5-6 電気・精密計	40,692	46,471	36,042	34,077	44,563	48,067	45,882	95.5	△0.1		
7 航空機・造船・輸送用機械 (うち航空機)	14,049	13,662	18,986	22,548	20,558	31,150	30,076	96.6	△0.1			
	-	-	-	-	-	16,272	16,412	100.9	0.0			
3~7 小計	269,694	371,331	331,631	343,103	432,727	504,960	457,924	90.7	△3.2			
8 その他製造業	10,485	13,969	10,311	12,201	13,012	14,487	12,292	84.8	△0.1			
9 官公需・学校	3,292	3,247	3,222	5,134	4,110	3,388	2,762	81.5	△0.0			
10 その他需要部門	4,956	5,287	5,824	5,561	6,400	9,718	9,524	98.0	△0.0			
11 商社・代理店	1,821	2,404	3,254	5,053	5,278	6,597	7,085	107.4	0.0			
1~11 内 需 計	307,527	421,599	375,822	400,803	496,391	586,240	530,545	90.5	△3.8			
12 外 需 需	671,095	904,589	836,623	716,246	1,013,006	894,352	719,458	80.4	△11.8			
1~12 受 注 総 額	978,622	1,326,188	1,212,445	1,117,049	1,509,397	1,480,592	1,250,003	84.4	△15.6			
	うちNC工作機械	934,229	1,290,606	1,182,157	1,086,734	1,474,239	1,450,004	1,225,768	84.5	-		

販 売 額	851,272	1,179,316	1,329,650	1,094,673	1,422,184	1,532,603	1,280,584	83.6	-		
	うちNC工作機械	814,732	1,143,920	1,293,883	1,066,968	1,388,366	1,503,064	1,254,652	83.5	-	
受 注 残 高	508,446	653,138	543,736	566,113	652,213	607,499	522,527	86.0	-		
	うちNC工作機械	478,868	623,263	519,224	539,129	624,303	578,962	505,184	87.3	-	

※寄与度(%)=(当年の個別金額÷前年の個別金額)×前年の受注総額×100(以下同じ)

※2015年調査より、「3.一般機械」に「うち建設機械」、「7.航空機・造船・輸送用機械」に「うち航空機」を追加

第4表 工作機械受注の業種別構成比（含むNC工作機械）

（単位：%）

業種	暦年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
1 鉄鋼・非鉄金属		0.6	0.7	0.6	1.0	0.8	1.3	1.5
2 金 属 製 品		1.1	1.3	1.2	1.6	1.5	1.9	1.8
機 械	3 一 般 機 械	12.8	14.2	13.2	14.6	13.2	15.0	16.6
	（うち建設機械）	-	-	-	-	-	0.4	0.4
	（うち金型）	1.7	1.6	1.8	2.3	1.8	2.2	2.5
機 械	4 自 動 車	9.1	9.2	9.6	11.1	11.1	13.8	14.0
	（うち自動車部品）	6.1	6.3	6.0	7.4	7.8	9.7	9.3
製 造	5 電 気 機 械	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	2.1
	6 精 密 機 械	2.2	1.7	1.3	1.3	1.1	1.4	1.6
業	5-6 電 気 ・ 精 密 計	4.2	3.5	3.0	3.1	3.0	3.2	3.7
	7 航空機・造船・輸送用機械	1.4	1.0	1.6	2.0	1.4	2.1	2.4
	（うち航空機）	-	-	-	-	-	1.1	1.3
3～7 小 計		27.6	28.0	27.4	30.7	28.7	34.1	36.6
8 その他製造業		1.1	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0
9 官 公 需 ・ 学 校		0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2
10 その他需要部門		0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8
11 商 社 ・ 代 理 店		0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6
1～11 内 需 計		31.4	31.8	31.0	35.9	32.9	39.6	42.4
12 外 需		68.6	68.2	69.0	64.1	67.1	60.4	57.6
1～12 計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

第5表 工作機械受注の機種別構成比（含むNC工作機械）

（単位：%）

機 種	暦 年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
1. 旋 盤	横 形	-	-	-	-	-	27.0	29.4
	（うち複合加工機）	-	-	-	-	-	8.0	8.5
	立 形	-	-	-	-	-	2.4	2.6
	（うち複合加工機）	-	-	-	-	-	0.9	0.8
	合 計	30.0	28.8	28.7	32.2	30.8	29.4	32.1
	（うち複合加工機）	-	-	-	-	-	8.9	9.3
2. ボ ー ル 盤		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. 中 ぐ り 盤		1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0
4. フ ラ イ ス 盤		0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	合 計	8.5	9.0	7.7	7.4	6.1	7.0	7.1
5. 研削盤	（うち円筒研削盤）	-	-	-	-	-	2.6	2.4
	（うち平面研削盤）	-	-	-	-	-	1.2	1.3
6. 歯 車 機 械		2.3	2.6	2.0	1.9	1.7	2.3	1.9
7. 専 用 機 械		3.2	3.6	2.8	3.3	2.0	2.3	2.7
8. マシニングセンタ	立 形	24.2	24.0	27.9	19.6	29.7	27.5	22.7
	（うち5軸以上）	-	-	-	-	-	5.0	5.6
	横 形	15.5	17.6	16.1	16.0	12.9	13.4	13.7
	（うち5軸以上）	-	-	-	-	-	2.0	2.2
	そ の 他	2.7	2.5	2.3	3.2	3.5	4.1	3.8
	（うち5軸以上）	-	-	-	-	-	0.3	0.2
	合 計	42.4	44.1	46.3	38.9	46.0	45.1	40.2
	（うち5軸以上）	-	-	-	-	-	7.3	8.1
9. 放 電 加 工 機 械		3.2	2.5	2.5	3.2	3.0	3.3	3.3
10. その他	合 計	6.0	4.0	4.8	7.3	6.2	7.0	8.3
	（うちレーザー加工機）	-	-	-	-	-	4.1	4.8
11. F M S		2.4	3.6	3.2	3.8	2.3	2.2	2.8
1-11. 計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

第6表 NC工作機械受注の機種別構成比

(単位:%)

機種	暦年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
1. 旋盤 (うち複合加工機)	横形	-	-	-	-	-	27.1	29.5
	立て・倒立形	-	-	-	-	-	8.1	8.7
	合計	-	-	-	-	-	2.4	2.7
2. ポーリ	(うち複合加工機)	29.6	28.9	28.9	32.4	30.9	29.5	32.2
	合計	-	-	-	-	-	9.0	9.5
3. 中ぐり	盤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. フライス	盤	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.1	0.9
5. 研削盤 (うち円筒研削盤)	合計	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	うち円筒研削盤	8.2	8.7	7.3	7.0	5.7	6.5	6.7
6. 歯車	機	-	-	-	-	-	2.5	2.4
	用	-	-	-	-	-	0.8	1.0
7. 専て	機	2.4	2.6	2.0	1.9	1.7	2.3	1.9
	用	3.1	3.4	2.7	3.3	1.9	2.3	2.7
8. フォインジヤ セツタ	立て	25.3	24.6	28.6	20.1	30.4	28.1	23.1
	(うち5軸以上)	-	-	-	-	-	5.1	5.8
9. 放電	横形	16.2	18.1	16.5	16.5	13.2	13.7	14.0
	(うち5軸以上)	-	-	-	-	-	2.1	2.3
10. その他 (うちレーザー加工機)	その他	2.9	2.6	2.4	3.3	3.5	4.2	3.9
	合計	44.4	45.3	47.5	39.9	47.1	46.0	41.0
11. F	(うち5軸以上)	-	-	-	-	-	7.5	8.3
	合計	3.4	2.5	2.6	3.3	3.1	3.4	3.4
1-11. 計	M	4.5	3.1	4.0	6.4	5.5	6.4	7.9
	S	-	-	-	-	-	4.2	4.8
	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

第7表 工作機械受注の機種別NC比率

(単位:%)

機種	暦年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
1. 旋盤 (うち複合加工機)	横形	-	-	-	-	-	98.3	98.2
	立て・倒立形	-	-	-	-	-	100.0	100.0
	合計	-	-	-	-	-	99.2	99.4
2. ポーリ	(うち複合加工機)	94.3	97.8	98.2	98.0	98.0	98.4	98.3
	合計	-	-	-	-	-	100.0	100.0
3. 中ぐり	盤	10.3	23.3	59.2	25.2	33.7	2.0	18.5
4. フライス	盤	97.9	97.5	95.2	92.9	97.4	96.3	91.6
5. 研削盤 (うち円筒研削盤)	合計	77.7	78.4	72.0	74.6	81.0	87.2	85.8
	うち円筒研削盤	93.0	94.1	92.7	92.1	92.2	91.4	92.6
6. 歯車	(うち平面研削盤)	-	-	-	-	-	94.0	96.7
	機	-	-	-	-	-	69.3	74.3
7. 専用	機	97.7	97.4	96.3	97.7	97.5	98.5	97.2
	機	90.7	93.0	92.9	96.3	93.4	95.7	97.3
8. フォインジヤ セツタ	合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	(うち5軸以上)	-	-	-	-	-	100.0	100.0
9. 放電	機	99.2	99.4	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5
	機	71.7	74.7	80.2	85.4	85.4	89.5	93.4
10. その他 (うちレーザー加工機)	合計	-	-	-	-	-	99.9	98.3
	M	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1-11. 計	S	95.5	97.3	97.5	97.3	97.7	97.9	98.0

第10表 外需国・地域別受注実績

(単位:百万円・%)

国・地域	2013年		2014年		2015年		2016年		
	前年比		前年比		前年比		前年比	シェア	
東アジア	33,183	126.7	43,858	132.2	42,832	97.7	35,377	82.6	4.9
韓国	18,498	125.5	23,455	126.8	28,200	120.2	20,339	72.1	2.8
台湾	153,866	50.3	310,200	201.6	255,184	82.3	162,787	63.8	22.6
その他	708	49.2	175	24.7	600	342.9	263	43.8	0.0
小計	206,255	59.3	377,688	183.1	326,816	86.5	218,766	66.9	30.4
アジア	39,086	73.8	32,626	83.5	21,093	64.7	20,362	96.5	2.8
タイ	4,826	92.9	6,657	137.9	6,248	93.9	3,871	62.0	0.5
マレーシア	5,018	71.7	5,541	110.4	3,219	58.1	4,335	134.7	0.6
シンガポール	-	-	-	-	2,874	-	3,088	107.4	0.4
フィリピン	-	-	-	-	7,339	-	7,489	102.0	1.0
インドネシア	-	-	-	-	51,982	-	7,873	15.1	1.1
ベトナム	-	-	-	-	23,660	113.0	20,745	87.7	2.9
インド	18,030	68.2	20,947	116.2	281	-	404	143.8	0.1
その他	27,505	80.9	74,984	272.6	281	-	68,167	58.4	9.5
小計	94,465	75.2	140,755	149.0	116,696	82.9	88,167	58.4	9.5
小計	300,720	63.5	518,443	172.4	443,512	85.5	286,933	64.7	39.9
欧州	43,399	115.6	56,500	130.2	49,629	87.8	45,900	92.5	6.4
ドイツ	16,141	107.4	27,579	170.9	22,360	81.1	22,175	99.2	3.1
イギリス	15,327	212.7	24,396	159.2	21,251	87.1	23,236	109.3	3.2
フランス	13,787	126.4	15,950	115.7	22,760	142.7	19,122	84.0	2.7
中欧	13,665	137.6	18,519	135.5	15,949	86.1	18,663	117.0	2.6
その他	-	-	-	-	23,085	-	27,285	118.2	3.8
EU	121,240	129.3	160,803	132.6	155,034	96.4	156,381	100.9	21.7
その他	13,787	103.4	18,134	131.5	16,066	88.6	14,063	87.5	2.0
その他	-	-	-	-	8,715	-	6,776	77.8	0.9
うちトルコ	-	-	-	-	6,122	-	5,815	95.0	0.8
うちスイス	-	-	-	-	1,486	66.2	1,170	78.7	0.2
東欧	2,653	104.9	2,246	84.7	1,486	66.2	1,170	78.7	0.2
ロシア・その他	7,274	119.8	8,428	115.9	8,446	100.2	7,823	92.6	1.1
小計	144,954	125.3	189,611	130.8	181,032	95.5	179,437	99.1	24.9
北米	224,524	110.8	248,904	110.9	227,115	91.2	202,697	89.2	28.2
カナダ	11,620	109.5	14,769	127.1	13,527	91.6	10,155	75.1	1.4
メキシコ	20,313	98.0	22,404	110.3	15,553	69.4	24,395	156.9	3.4
小計	256,457	109.6	286,077	111.5	256,195	89.6	237,247	92.6	33.0
中南米	6,587	107.7	9,025	137.0	3,587	39.7	8,023	223.7	1.1
その他	918	208.6	2,620	285.4	2,616	99.8	866	33.1	0.1
小計	7,505	114.5	11,645	155.2	6,203	53.3	8,889	143.3	1.2
オセアニア	3,292	86.4	3,197	97.1	3,558	111.3	3,728	104.8	0.5
その他	3,318	113.2	4,033	121.5	332	-	327	98.5	0.0
小計	6,610	98.1	7,230	109.4	3,890	-	4,055	104.2	0.6
中近東	-	-	-	-	2,617	-	2,379	90.9	0.3
アジア	-	-	-	-	903	-	518	57.4	0.1
小計	-	-	-	-	903	-	518	57.4	0.1
合計	716,246	85.6	1,013,006	141.4	894,352	88.3	719,458	80.4	100.0
うちNC機	706,353	85.4	1,000,452	141.6	884,676	88.4	711,736	80.5	98.9

(注) 1)14年までの中近東、アジアはオセアニアの「その他」に含める。

2)受注額が「アジア」及び「O」の場合、前年比の表示を「-」とした。

3)シェアは四捨五入誤差により計が100.0と異なる場合がある。

※2015年調査より、「その他アジア」の内訳に、「フィリピン」、「インドネシア」、「ベトナム」、「EU」の内訳に、「うちその他」

「その他西欧」の内訳に、「うちトルコ」、「うちスイス」、その他地域に含めていた「中近東」、「アジア」を新たに追加

第11表 2016年工作機械国・地域別業種別受注実績

(単位:百万円・%)

業種	1. 鉄鋼・ 非鉄金属	2. 金属製品	3. 一般機械		4. 自動車	5-6 電気・精密機械 計		7. 航空機・造船・輸送用機械	8. その他 製造業	9. 官公需 ・学校	10. その他の 需要部門	11. 商社 ・代理店	計	前年比				
			(うち建機)	(うち金型)		5. 電気機械	6. 精密機械											
東アジア																		
韓国	603	780	6,540	18	1,735	17,690	10,400	2,533	2,554	5,087	1,039	678	252	76	151	3,159	35,377	82.6
台湾	242	754	6,410	142	1,443	4,720	4,597	2,865	1,722	4,587	536	142	722	0	24	2,344	20,339	72.1
中国	721	3,197	43,699	356	12,780	51,980	46,619	48,364	4,695	53,059	3,381	857	1,697	498	420	4,135	162,787	63.8
その他	0	0	108	0	1	41	41	0	0	0	0	0	19	9	45	41	263	43.8
小計	1,566	4,731	56,757	516	15,959	74,431	61,657	53,762	8,971	62,733	4,956	1,677	2,690	583	640	9,679	218,766	66.9
アジア																		
タイ	312	311	3,705	36	575	10,651	6,948	2,355	871	3,226	508	196	292	0	43	1,314	20,362	96.5
マレーシア	5	51	1,100	0	415	560	316	732	431	1,163	230	199	106	100	4	552	3,871	62.0
シンガポール	53	311	1,837	63	114	272	261	316	167	483	294	261	16	70	586	413	4,335	134.7
フィリピン	5	78	631	0	162	965	856	800	63	863	177	127	105	72	0	192	3,088	107.4
インドネシア	206	174	1,349	65	247	3,590	2,494	222	150	372	791	735	294	63	160	490	7,489	102.0
ベトナム	56	87	3,169	14	1,355	2,637	2,512	335	375	710	98	0	232	1	69	814	7,873	15.1
インド	52	531	5,550	192	445	12,135	8,585	-105	389	284	613	409	93	19	138	1,330	20,745	87.7
その他	0	9	27	0	0	320	230	11	0	11	0	0	0	0	0	37	404	143.8
小計	689	1,552	17,368	370	3,313	31,130	22,202	4,666	2,446	7,112	2,711	1,927	1,138	325	1,000	5,142	68,167	58.4
小計	2,255	6,283	74,125	886	19,272	105,561	83,859	58,428	11,417	69,845	7,667	3,604	3,828	908	1,640	14,821	286,933	64.7
欧州																		
ドイツ	603	5,293	13,091	223	1,806	9,078	8,517	2,493	3,321	5,814	2,227	252	2,258	28	1,060	6,448	45,900	92.5
イギリス	121	1,380	4,296	74	234	3,141	3,104	528	1,204	1,732	4,681	4,273	247	86	586	5,905	22,175	99.2
イタリア	2,175	1,652	7,560	50	1,182	4,477	4,164	581	693	1,274	1,727	577	307	4	976	3,084	23,236	109.3
フランス	701	794	4,403	378	526	2,857	1,652	313	988	1,301	3,498	3,025	150	55	503	4,860	19,122	84.0
中欧	406	1,968	6,046	151	878	4,407	3,431	1,141	387	1,528	1,427	1,050	392	0	385	2,104	18,663	117.0
その他	976	2,175	8,494	416	1,562	4,118	2,891	529	1,140	1,669	1,973	1,352	476	30	862	6,512	27,285	118.2
小計	4,982	13,262	43,890	1,292	6,188	28,078	23,759	5,585	7,733	13,318	15,533	10,529	3,830	203	4,372	28,913	156,381	100.9
その他の西欧	368	748	2,930	212	534	3,988	3,486	415	1,471	1,886	2,312	1,743	290	20	370	1,151	14,063	87.5
うちトルコ	299	142	1,422	196	452	1,876	1,718	196	101	297	1,878	1,687	254	0	74	534	6,776	77.8
うちスイス	21	581	1,271	0	85	1,503	1,340	164	1,263	1,427	79	45	26	20	270	617	5,815	95.0
東欧	56	9	103	0	10	808	222	24	0	24	65	0	1	0	104	1,170	78.7	
ロシア・その他	239	1,049	3,382	110	4	1,726	949	308	107	415	362	13	297	0	39	314	7,823	92.6
小計	5,645	15,068	50,305	1,614	6,736	34,600	28,416	6,332	9,311	15,643	18,272	12,285	4,418	223	4,781	30,482	179,437	99.1
北米																		
アメリカ	3,799	7,187	64,828	1,153	4,479	43,616	28,553	5,359	10,471	15,830	30,928	25,285	3,996	1,062	5,455	25,996	202,697	89.2
カナダ	225	116	2,965	306	110	3,150	3,064	129	-80	49	1,022	841	87	12	-24	2,553	10,155	75.1
メキシコ	-92	133	3,669	92	699	19,285	7,628	149	32	181	866	354	122	0	-60	291	24,395	156.9
小計	3,932	7,436	71,462	1,551	5,288	66,051	39,245	5,637	10,423	16,060	32,816	26,480	4,205	1,074	5,371	28,840	237,247	92.6
中南米																		
ブラジル	0	0	1,561	102	102	6,030	721	17	93	110	226	58	56	17	-40	63	8,023	223.7
その他	22	0	210	0	29	154	51	31	5	36	19	0	21	21	0	383	866	33.1
小計	22	0	1,771	102	131	6,184	772	48	98	146	245	58	77	38	-40	446	8,889	143.3
オセアニア																		
オーストラリア	200	377	1,880	288	260	559	556	83	228	311	204	134	0	50	44	103	3,728	104.8
その他	0	59	58	0	1	50	34	15	0	15	8	0	0	0	0	137	327	98.5
小計	200	436	1,938	288	261	609	590	98	228	326	212	134	0	50	44	240	4,055	104.2
中近東	66	355	1,029	0	22	225	225	249	164	413	120	78	28	0	0	143	2,379	90.9
アフリカ	1	28	149	0	46	65	62	9	16	25	31	20	0	0	0	219	518	57.4
合計	12,121	29,606	200,779	4,349	31,756	213,295	153,169	70,801	31,657	102,458	59,363	42,659	12,556	2,293	11,796	75,191	719,458	80.4
うちNC機	11,975	29,439	199,414	4,105	31,493	208,698	150,867	69,750	31,795	101,545	59,329	42,639	12,533	2,282	11,788	74,733	711,736	80.5
前年比 (%)	127.6	138.2	87.4	74.7	88.6	90.4	91.0	39.6	104.0	48.9	90.5	96.7	76.3	153.0	65.7	86.6	80.4	
(内NC機)	127.9	139.1	87.4	70.8	88.8	90.1	91.7	39.2	109.9	49.1	90.4	96.7	76.6	153.4	65.7	86.7	80.5	

お知らせ

2017年1月次受注額 発表予定日時

2017年2月16日 (木) 15時

(速報 2017年2月9日 (木) 15時)