

2024年4月 産業機械受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

1. 概要

本月の受注高は3,962億3,300万円、前年同月比24.5%増となった。

内需は、2,542億7,600万円、前年同月比12.8%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比▲7.1%減、非製造業向けは同28.1%増、官公需向けは同29.3%増、代理店向けは同13.4%増であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(3.4%増)、鋳山機械(9.4%増)、化学機械(18.8%増)、タンク(50.5%増)、プラスチック加工機械(6.9%増)、ポンプ(6.8%増)、圧縮機(17.5%増)、変速機(251.9%増)、金属加工機械(22.5%増)、その他機械(18.7%増)の10機種であり、減少した機種は、送風機(▲0.5%減)、運搬機械(▲14.5%減)の2機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,419億5,700万円、前年同月比52.9%増となった。

本月、プラント案件はなかった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(344.5%増)、鋳山機械(4.3%増)、ポンプ(55.7%増)、変速機(24.1%増)、その他機械(562.7%増)の5機種であり、減少した機種は、化学機械(▲10.2%減)、タンク(▲100.0%減)、プラスチック加工機械(▲27.7%減)、圧縮機(▲27.0%減)、送風機(▲52.9%減)、運搬機械(▲45.0%減)、金属加工機械(▲37.2%減)の7機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

2. 機種別の動向

①ボイラ・原動機

電力、外需の増加により前年同月比67.0%増となった。

②鋳山機械

鋳業、建設の増加により同8.7%増となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

電力、官公需の増加により同12.7%増となった。

④タンク

石油・石炭の増加により同48.7%増となった。

⑤プラスチック加工機械

外需の減少により同▲20.9%減となった。

⑥ポンプ

外需の増加により同19.3%増となった。

⑦圧縮機

外需の減少により同▲2.8%減となった。

⑧送風機

化学、官公需、外需の減少により同▲5.5%減となった。

⑨運搬機械

情報通信、官公需、外需の減少により同▲25.5%減となった。

⑩変速機

その他製造業の増加により同218.8%増となった。

⑪金属加工機械

外需の減少により同▲15.0%減となった。

(表 1) 産業機械 需要部門別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会
(金額単位:百万円 増減比:%)

	①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤代理店		⑥内需計		⑦外需		⑧総額	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2021年度	1,227,169	25.3	1,002,483	▲ 6.0	2,229,652	9.0	742,047	5.4	361,516	5.5	3,333,215	7.8	1,616,221	▲ 16.7	4,949,436	▲ 1.6
2022年度	1,333,741	8.7	891,458	▲ 11.1	2,225,199	▲ 0.2	820,055	10.5	371,497	2.8	3,416,751	2.5	1,848,466	14.4	5,265,217	6.4
2023年度	1,328,353	▲ 0.4	1,343,182	50.7	2,671,535	20.1	889,596	8.5	386,559	4.1	3,947,690	15.5	1,634,493	▲ 11.6	5,582,183	6.0
2021年	1,138,025	18.9	1,025,053	▲ 11.3	2,163,078	2.3	750,824	▲ 1.8	361,854	6.0	3,275,756	1.7	2,241,797	62.2	5,517,553	19.9
2022年	1,388,333	22.0	912,615	▲ 11.0	2,300,948	6.4	702,163	▲ 6.5	367,773	1.6	3,370,884	2.9	1,843,696	▲ 17.8	5,214,580	▲ 5.5
2023年	1,295,375	▲ 6.7	1,294,084	41.8	2,589,459	12.5	902,679	28.6	383,737	4.3	3,875,875	15.0	1,674,557	▲ 9.2	5,550,432	6.4
2023年1～3月	313,391	▲ 14.8	252,800	▲ 7.7	566,191	▲ 11.8	265,717	79.8	92,029	4.2	923,937	5.2	469,373	1.0	1,393,310	3.8
4～6月	319,099	▲ 11.8	195,107	▲ 7.1	514,206	▲ 10.1	161,889	▲ 5.0	91,311	7.0	767,406	▲ 7.3	396,395	▲ 16.4	1,163,801	▲ 10.6
7～9月	359,739	▲ 5.2	477,188	117.7	836,927	39.8	264,498	33.3	97,491	3.1	1,198,916	34.5	405,802	▲ 4.6	1,604,718	21.8
10～12月	303,146	8.6	368,989	76.1	672,135	37.6	210,575	13.6	102,906	3.4	985,616	27.4	402,987	▲ 15.9	1,388,603	10.8
2024年1～3月	346,369	10.5	301,898	19.4	648,267	14.5	252,634	▲ 4.9	94,851	3.1	995,752	7.8	429,309	▲ 8.5	1,425,061	2.3
2024.1～4累計	427,230	6.7	387,366	21.2	814,596	13.1	307,457	▲ 0.2	127,975	5.6	1,250,028	8.8	571,266	1.6	1,821,294	6.4
2022年4月	97,914	26.1	51,151	▲ 24.9	149,065	2.2	63,527	12.2	28,250	▲ 4.5	240,842	3.8	137,327	25.7	378,169	10.8
5月	150,962	107.2	47,990	13.0	198,952	72.5	54,952	33.7	25,483	▲ 5.5	279,387	52.3	149,568	51.5	428,955	52.0
6月	113,024	▲ 3.9	110,782	21.8	223,806	7.3	51,960	▲ 16.2	31,598	0.4	307,364	1.8	187,320	69.9	494,684	20.0
7月	91,791	5.1	51,935	▲ 14.3	143,726	▲ 2.8	60,930	▲ 33.3	31,477	2.8	236,133	▲ 12.5	140,680	46.2	376,813	2.9
8月	139,112	90.1	99,928	48.4	239,040	70.1	80,976	10.9	28,898	5.1	348,914	44.8	143,928	▲ 11.7	492,842	22.0
9月	148,499	2.7	67,341	▲ 13.5	215,840	▲ 2.9	56,560	▲ 39.3	34,226	12.9	306,626	▲ 11.4	140,926	20.5	447,552	▲ 3.3
10月	94,355	24.6	43,629	▲ 62.0	137,984	▲ 27.6	49,623	0.2	32,849	4.8	220,456	▲ 18.8	108,573	2.2	329,029	▲ 12.9
11月	87,339	▲ 1.5	76,344	16.0	163,683	6.0	41,061	▲ 15.4	33,518	5.5	238,262	1.5	177,516	4.6	415,778	2.8
12月	97,354	▲ 20.0	89,558	▲ 36.2	186,912	▲ 28.7	94,749	20.1	33,169	▲ 1.4	314,830	▲ 16.0	193,255	6.6	508,085	▲ 8.6
2023年1月	75,330	▲ 20.4	55,696	24.5	131,026	▲ 6.0	30,925	9.5	27,178	0.5	189,129	▲ 2.8	135,306	37.0	324,435	10.6
2月	83,814	0.7	57,585	▲ 33.6	141,399	▲ 16.8	116,469	242.8	29,573	8.3	287,441	24.3	112,618	8.5	400,059	19.4
3月	154,247	▲ 18.9	139,519	▲ 2.0	293,766	▲ 11.7	118,323	38.2	35,278	3.9	447,367	▲ 1.1	221,449	▲ 15.5	668,816	▲ 6.4
4月	87,046	▲ 11.1	66,732	30.5	153,778	3.2	42,405	▲ 33.2	29,215	3.4	225,398	▲ 6.4	92,841	▲ 32.4	318,239	▲ 15.8
5月	97,954	▲ 35.1	51,067	6.4	149,021	▲ 25.1	42,003	▲ 23.6	27,522	8.0	218,546	▲ 21.8	154,522	3.3	373,068	▲ 13.0
6月	134,099	18.6	77,308	▲ 30.2	211,407	▲ 5.5	77,481	49.1	34,574	9.4	323,462	5.2	149,032	▲ 20.4	472,494	▲ 4.5
7月	101,080	10.1	321,279	518.6	422,359	193.9	63,433	4.1	32,543	3.4	518,335	119.5	95,420	▲ 32.2	613,755	62.9
8月	148,288	6.6	64,562	▲ 35.4	212,850	▲ 11.0	89,292	10.3	31,237	8.1	333,379	▲ 4.5	108,918	▲ 24.3	442,297	▲ 10.3
9月	110,371	▲ 25.7	91,347	35.6	201,718	▲ 6.5	111,773	97.6	33,711	▲ 1.5	347,202	13.2	201,464	43.0	548,666	22.6
10月	80,270	▲ 14.9	74,837	71.5	155,107	12.4	43,608	▲ 12.1	34,313	4.5	233,028	5.7	76,864	▲ 29.2	309,892	▲ 5.8
11月	93,622	7.2	57,837	▲ 24.2	151,459	▲ 7.5	68,926	67.9	34,567	3.1	254,952	7.0	87,843	▲ 50.5	342,795	▲ 17.6
12月	129,254	32.8	236,315	163.9	365,569	95.6	98,041	3.5	34,026	2.6	497,636	58.1	238,280	23.3	735,916	44.8
2024年1月	99,328	31.9	51,697	▲ 7.2	151,025	15.3	25,975	▲ 16.0	28,309	4.2	205,309	8.6	166,262	22.9	371,571	14.5
2月	87,172	4.0	63,896	11.0	151,068	6.8	102,750	▲ 11.8	30,276	2.4	284,094	▲ 1.2	123,455	9.6	407,549	1.9
3月	159,869	3.6	186,305	33.5	346,174	17.8	123,909	4.7	36,266	2.8	506,349	13.2	139,592	▲ 37.0	645,941	▲ 3.4
4月	80,861	▲ 7.1	85,468	28.1	166,329	8.2	54,823	29.3	33,124	13.4	254,276	12.8	141,957	52.9	396,233	24.5

(表2) 産業機械 機種別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

(金額単位:百万円 増減比:%)

	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械 (冷凍機械を含む)		③-1 内 化学機械		④タンク		⑤プラスチック加工機械		⑥ポンプ	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2021年度	1,268,113	▲13.0	23,134	▲10.5	1,098,820	▲42.2	569,816	▲60.3	24,922	41.3	340,865	59.6	430,562	16.0
2022年度	1,258,281	▲0.8	21,806	▲5.7	1,313,449	19.5	745,186	30.8	13,772	▲44.7	365,709	7.3	473,035	9.9
2023年度	1,764,861	40.3	25,138	15.3	1,345,437	2.4	833,079	11.8	18,711	35.9	259,739	▲29.0	474,039	0.2
2021年	1,143,893	▲10.8	28,826	43.5	1,869,169	54.6	1,353,667	78.2	14,312	▲44.9	324,383	66.6	426,743	15.0
2022年	1,288,963	12.7	22,302	▲22.6	1,275,700	▲31.8	705,118	▲47.9	23,328	63.0	368,245	13.5	455,478	6.7
2023年	1,777,864	37.9	23,549	5.6	1,280,946	0.4	760,692	7.9	18,720	▲19.8	268,060	▲27.2	464,755	2.0
2023年1~3月	436,146	▲6.6	4,547	▲9.8	304,042	14.2	175,250	29.6	5,280	▲64.4	76,241	▲3.2	124,109	16.5
4~6月	259,910	20.0	6,170	6.0	291,828	▲12.4	160,091	▲14.4	5,580	22.1	74,033	▲36.7	103,272	▲15.1
7~9月	585,477	66.5	6,216	8.5	373,517	24.6	238,944	65.8	4,126	92.1	69,926	▲27.7	124,267	6.5
10~12月	496,331	95.5	6,616	15.9	311,559	▲17.2	186,407	▲21.9	3,734	110.5	47,860	▲36.9	113,107	2.2
2024年1~3月	423,143	▲3.0	6,136	34.9	368,533	21.2	247,637	41.3	5,271	▲0.2	67,920	▲10.9	133,393	7.5
2024.1~4累計	543,411	6.9	8,233	27.1	444,975	19.7	291,483	41.2	7,934	12.2	87,580	▲13.4	171,380	9.9
2024年2月	96,499	11.7	802	▲64.5	86,892	6.5	49,294	19.2	1,200	150.5	17,713	▲24.4	39,068	▲19.4
3月	227,223	▲20.4	4,490	274.5	160,436	33.6	108,345	67.7	2,954	▲8.4	23,455	▲16.4	55,596	20.0
4月	120,268	67.0	2,097	8.7	76,442	12.7	43,846	40.5	2,663	48.7	19,660	▲20.9	37,987	19.3
会社数	17社		8社		42社		40社		3社		8社		18社	

	⑦圧縮機		⑧送風機		⑨運搬機械		⑩変速機		⑪金属加工機械		⑫その他機械		⑬合計	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2021年度	273,062	11.2	23,304	▲9.9	500,167	34.1	52,982	20.9	162,001	79.8	751,504	24.4	4,949,436	▲1.6
2022年度	298,099	9.2	27,063	16.1	502,967	0.6	54,957	3.7	173,788	7.3	762,291	1.4	5,265,217	6.4
2023年度	272,589	▲8.6	31,006	14.6	457,630	▲9.0	55,015	0.1	198,854	14.4	679,164	▲10.9	5,582,183	6.0
2021年	274,589	11.9	22,147	▲19.1	479,784	13.9	52,080	27.0	149,972	72.7	731,655	8.1	5,517,553	19.9
2022年	288,127	4.9	26,617	20.2	527,072	9.9	55,588	6.7	183,641	22.5	699,519	▲4.4	5,214,580	▲5.5
2023年	278,625	▲3.3	32,360	21.6	455,518	▲13.6	51,685	▲7.0	182,070	▲0.9	716,280	2.4	5,550,432	6.4
2023年1~3月	74,113	15.5	6,893	6.9	110,037	▲18.0	12,145	▲4.9	33,047	▲23.0	206,710	43.6	1,393,310	3.8
4~6月	63,657	▲1.7	10,879	96.5	113,772	▲21.6	12,083	▲19.1	57,897	▲33.0	164,720	▲11.7	1,163,801	▲10.6
7~9月	67,217	▲11.1	7,673	▲4.7	108,100	▲7.0	12,226	▲8.7	67,471	159.8	178,502	▲13.0	1,604,718	21.8
10~12月	73,638	▲11.9	6,915	5.0	123,609	▲6.1	15,231	5.2	23,655	▲16.5	166,348	1.5	1,388,603	10.8
2024年1~3月	68,077	▲8.1	5,539	▲19.6	112,149	1.9	15,475	27.4	49,831	50.8	169,594	▲18.0	1,425,061	2.3
2024.1~4累計	89,657	▲6.9	7,613	▲16.2	142,716	▲5.5	27,754	73.5	60,428	32.8	229,613	▲5.5	1,821,294	6.4
2024年2月	20,599	7.2	1,653	▲6.2	29,203	▲17.3	5,241	35.6	17,287	164.3	91,392	0.7	407,549	1.9
3月	29,736	2.0	2,550	▲28.9	62,076	34.3	5,446	26.0	23,890	148.8	48,089	▲47.6	645,941	▲3.4
4月	21,580	▲2.8	2,074	▲5.5	30,567	▲25.5	12,279	218.8	10,597	▲15.0	60,019	65.8	396,233	24.5
会社数	14社		8社		20社		7社		10社		31社		186社	

【注】⑫その他機械には、業務用洗濯機、メカニカルシール、ごみ処理装置等が含まれているが、そのうち業務用洗濯機とメカニカルシールの受注金額は次のとおりである。

業務用洗濯機: 1,376百万円 メカニカルシール: 2,867百万円

(表3) 2024年4月 需要部門別機種別受注額

一般社団法人日本産業機械工業会

(単位：100万円)

※2011年4月より需要者分類を改訂しました。

需要者別	機種別	ボイラ・ 原動機	鉱山機械	化学機械	冷凍機械	タンク	プラスチック 加工機械	ポンプ	圧縮機	送風機	運搬機械	変速機	金属加工 機 械	その他	合 計
民間 需 要	製 造	食 品 工 業	671	0	1,089	344	0	42	85	8	818	259	5	51	3,372
	織 維 工 業	202	0	92	134	0	114	6	0	15	131	160	0	182	1,036
	紙・パルプ工業	954	0	158	127	0	33	128	3	4	117	116	0	190	1,830
	化 学 工 業	458	0	4,485	666	127	524	918	650	50	1,137	526	12	227	9,780
	石油・石炭製品工業	706	0	1,053	509	2,243	5	83	758	0	88	55	0	335	5,835
	窯 業 土 石	11	607	1,076	127	0	0	19	33	77	103	99	45	▲6	2,191
	鉄 鋼 業	253	86	67	261	225	3	316	2,975	75	781	1,001	1,905	74	8,022
	非 鉄 金 属	2,624	0	163	270	0	0	17	32	18	222	48	269	8	3,671
	金 属 製 品	23	0	97	130	0	0	5	19	0	219	144	357	24	1,018
	はん用・生産用機械	150	0	500	3,358	0	19	90	3,858	29	726	500	305	129	9,664
	業 務 用 機 械	57	0	152	1,016	0	87	6	2	0	64	47	0	46	1,477
	電 気 機 械	▲1,080	0	194	2,542	0	299	8	41	0	781	44	136	100	3,065
	情 報 通 信 機 械	252	0	6,930	77	0	83	400	17	0	283	214	29	1,774	10,059
	自 動 車 工 業	45	0	116	902	0	2,299	14	58	211	1,426	794	1,993	15	7,873
	造 船 業	190	0	667	42	0	0	115	532	2	480	168	17	98	2,311
	その他輸送機械工業	46	0	11	2	0	0	20	1	20	13	342	0	0	455
	そ の 他 製 造 業	517	104	1,007	1	0	1,519	623	183	14	452	3,059	75	1,648	9,202
	製 造 業 計	6,079	797	17,857	10,508	2,595	4,985	2,810	9,247	523	7,841	7,576	5,148	4,895	80,861
	非 製 造 業	農 林 漁 業	26	0	24	144	0	0	▲1	6	2	61	32	1	▲9
鉱業・採石業・砂利採取業		0	708	4	4	0	0	9	1	0	47	34	11	1	819
建 設 業		59	287	49	92	0	0	70	558	2	1,536	463	7	23	3,146
電 力 業		43,209	0	3,034	4	51	0	719	171	123	56	518	0	318	48,203
運 輸 業・郵 便 業		339	0	508	111	0	0	102	5	37	4,115	1,066	0	10	6,293
通 信 業		438	0	0	80	0	0	0	0	0	61	42	0	0	621
卸 売 業・小 売 業		9	0	175	1,009	0	0	27	167	28	5,062	104	34	0	6,615
金 融 業・保 険 業		132	0	1	127	0	0	0	0	0	5	0	0	0	265
不 動 産 業		1,397	0	0	1	0	0	0	0	8	0	61	0	48	1,515
情 報 サ ー ビ ス 業		1,737	0	0	127	0	0	0	0	1	1	14	0	12	1,892
リ ー ス 業	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
そ の 他 非 製 造 業	1,978	0	1,676	1,002	2	5	2,469	111	135	1,648	239	46	6,501	15,812	
非 製 造 業 計	49,324	995	5,472	2,701	53	5	3,395	1,019	336	12,592	2,573	99	6,904	85,468	
民間需要合計	55,403	1,792	23,329	13,209	2,648	4,990	6,205	10,266	859	20,433	10,149	5,247	11,799	166,329	
官 公 需	運 輸 業	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	229	0	0	242
	防 衛 省	1,963	0	0	62	0	0	7	0	0	1	0	0	251	2,284
	国 家 公 務	95	0	296	0	0	0	3,824	7	192	26	0	0	473	4,913
	地 方 公 務	940	0	8,835	269	15	0	3,604	229	40	190	▲1	0	26,442	40,563
	そ の 他 官 公 需	585	0	3,164	290	0	0	1,300	20	291	122	1,006	4	39	6,821
官 公 需 計	3,583	0	12,295	621	15	0	8,748	256	523	339	1,234	4	27,205	54,823	
海 外 需 要	59,676	289	8,046	4,907	0	14,470	12,643	7,411	99	8,082	695	4,889	20,750	141,957	
代 理 店	1,606	16	176	13,859	0	200	10,391	3,647	593	1,713	201	457	265	33,124	
受 注 額 合 計	120,268	2,097	43,846	32,596	2,663	19,660	37,987	21,580	2,074	30,567	12,279	10,597	60,019	396,233	

2024年4月 産業機械輸出契約状況

一般社団法人日本産業機械工業会

1. 概要

本月の主要約70社の輸出契約高は、1,154億3,700万円、前年同月比38.5%増となった。

本月、プラント案件はなかった。

単体は1,154億3,700万円、前年同月比38.5%増となった。

地域別構成比は、アジア45.3%、中東38.1%、南アメリカ6.3%、北アメリカ5.2%、ヨーロッパ2.6%となっている。

2. 機種別の動向

(1) 単体機械

①ボイラ・原動機

中東の増加により、前年同月比341.2%増となった。

②鉦山機械

アジアの増加により、前年同月比29.0%増となった。

③化学機械

アジアの増加により、前年同月比159.1%増となった。

④プラスチック加工機械

アジアの減少により、前年同月比▲37.6%減となった。

⑤風水力機械

中東の増加により、前年同月比16.3%増となった。

⑥運搬機械

アジアの減少により、前年同月比▲51.9%減となった。

⑦変速機

ヨーロッパの増加により、前年同月比18.9%増となった。

⑧金属加工機械

アジアの減少により、前年同月比▲44.5%減となった。

⑨冷凍機械

アジア、ヨーロッパの減少により、前年同月比▲55.2%減となった。

(2) プラント

本月、プラント案件はなかった。

(表 1) 産業機械輸出契約状況 機種別受注状況

金額単位:百万円、増減比:%

一般社団法人日本産業機械工業会

	単体機械															
	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械		④プラスチック加工機械		⑤風水力機械		⑥運搬機械		⑦変速機		⑧金属加工機械	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2021年度	351,544	46.8	2,139	226.6	83,300	▲ 65.6	239,576	99.7	219,040	28.0	143,841	61.9	9,398	45.3	70,011	229.4
2022年度	446,745	27.1	1,592	▲ 25.6	237,511	185.1	271,033	13.1	247,730	13.1	137,590	▲ 4.3	8,912	▲ 5.2	40,112	▲ 42.7
2023年度	466,488	4.4	2,027	27.3	112,809	▲ 52.5	177,343	▲ 34.6	203,564	▲ 17.8	87,800	▲ 36.2	7,127	▲ 20.0	67,410	68.1
2021年	261,752	▲ 27.8	2,039	119.0	89,576	▲ 71.9	219,509	102.8	217,611	30.7	137,859	41.8	9,342	70.2	56,179	138.5
2022年	435,592	66.4	1,327	▲ 34.9	192,923	115.4	272,101	24.0	239,592	10.1	156,330	13.4	9,418	0.8	44,968	▲ 20.0
2023年	535,199	22.9	2,546	91.9	140,330	▲ 27.3	185,904	▲ 31.7	204,019	▲ 14.8	85,709	▲ 45.2	7,344	▲ 22.0	64,892	44.3
2023年1～3月	182,460	6.5	595	80.3	67,786	192.2	54,577	▲ 1.9	57,721	16.4	15,572	▲ 54.6	1,901	▲ 21.0	16,271	▲ 23.0
4～6月	95,568	21.5	644	53.0	20,134	▲ 68.9	52,176	▲ 39.9	49,053	▲ 20.0	25,688	▲ 42.4	1,824	▲ 28.4	15,609	37.9
7～9月	103,137	17.1	431	29.8	25,828	3.2	51,767	▲ 29.3	51,383	▲ 18.7	16,286	▲ 49.9	1,926	▲ 8.8	27,990	318.6
10～12月	154,034	57.9	876	259.0	26,582	▲ 66.8	27,384	▲ 51.5	45,862	▲ 30.0	28,163	▲ 37.4	1,693	▲ 28.0	5,022	▲ 14.0
2024年1～3月	113,749	▲ 37.7	76	▲ 87.2	40,265	▲ 40.6	46,016	▲ 15.7	57,266	▲ 0.8	17,663	13.4	1,684	▲ 11.4	18,789	15.5
2024.1～4累計	171,882	▲ 12.1	365	▲ 55.4	47,397	▲ 32.8	57,772	▲ 21.3	73,362	2.5	24,054	▲ 16.6	2,333	▲ 4.7	22,713	▲ 2.7
2023年11月	22,132	▲ 63.7	29	▲ 69.1	9,683	1.7	6,213	▲ 59.0	10,488	▲ 31.2	5,290	▲ 73.9	585	▲ 16.5	2,555	28.1
12月	114,366	339.6	661	736.7	9,711	▲ 85.3	14,681	9.0	18,345	▲ 32.1	14,293	▲ 20.8	587	▲ 17.6	1,479	▲ 46.0
2024年1月	48,468	226.6	50	16.3	6,662	▲ 84.4	19,678	7.7	21,826	8.6	2,557	▲ 55.9	612	▲ 10.4	4,270	▲ 68.9
2月	38,462	43.4	11	▲ 97.3	13,041	11.9	10,810	▲ 31.2	15,674	▲ 27.2	8,279	61.5	495	▲ 10.0	12,461	2149.3
3月	26,819	▲ 81.0	15	▲ 89.1	20,562	53.9	15,528	▲ 24.6	19,766	22.8	6,827	47.0	577	▲ 13.6	2,058	3.9
4月	58,133	341.2	289	29.0	7,132	159.1	11,756	▲ 37.6	16,096	16.3	6,391	▲ 51.9	649	18.9	3,924	▲ 44.5

	単体機械								⑫プラント	⑬総計
	⑨冷凍機械		⑩その他		⑪単体合計					
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比		
2021年度	96,363	52.8	209,315	98.0	1,424,527	34.6	64,862	▲ 91.8	1,489,389	▲ 19.3
2022年度	139,391	44.7	150,237	▲ 28.2	1,680,853	18.0	35,630	▲ 45.1	1,716,483	15.2
2023年度	89,499	▲ 35.8	159,135	5.9	1,373,202	▲ 18.3	125,995	253.6	1,499,197	▲ 12.7
2021年	87,485	47.8	205,285	79.1	1,286,637	2.4	831,835	2782.9	2,118,472	64.8
2022年	137,076	56.7	176,373	▲ 14.1	1,665,700	29.5	42,900	▲ 94.8	1,708,600	▲ 19.3
2023年	101,996	▲ 25.6	145,703	▲ 17.4	1,473,642	▲ 11.5	75,132	75.1	1,548,774	▲ 9.4
2023年1～3月	30,310	8.3	12,853	▲ 67.0	440,046	3.6	0	▲ 100.0	440,046	1.8
4～6月	30,868	▲ 12.9	55,880	11.4	347,444	▲ 20.3	18,786	538.3	366,230	▲ 16.6
7～9月	22,605	▲ 39.1	41,154	0.6	342,507	▲ 7.2	30,116	38.5	372,623	▲ 4.7
10～12月	18,213	▲ 50.1	35,816	▲ 22.7	343,645	▲ 21.1	26,230	139.7	369,875	▲ 17.2
2024年1～3月	17,813	▲ 41.2	26,285	104.5	339,606	▲ 22.8	50,863	-	390,469	▲ 11.3
2024.1～4累計	22,719	▲ 44.9	32,446	109.3	455,043	▲ 13.1	50,863	-	505,906	▲ 3.3
2023年11月	6,308	▲ 54.0	8,460	▲ 61.5	71,743	▲ 55.1	3,806	▲ 53.9	75,549	▲ 55.0
12月	6,330	▲ 44.7	23,484	94.8	203,937	14.7	22,424	736.7	226,361	25.4
2024年1月	5,546	▲ 22.9	12,658	287.0	122,327	▲ 3.5	30,447	-	152,774	20.6
2月	5,546	▲ 43.4	8,393	▲ 3.3	113,172	12.2	0	-	113,172	12.2
3月	6,721	▲ 49.5	5,234	477.7	104,107	▲ 51.0	20,416	-	124,523	▲ 41.4
4月	4,906	▲ 55.2	6,161	132.8	115,437	38.5	0	-	115,437	38.5

(表 2) 産業機械輸出契約状況 機種別・世界州別受注状況

金額単位:百万円 増減比:%

一般社団法人日本産業機械工業会

(単体機械)	①ボイラ・原動機			②鉱山機械			③化学機械			④プラスチック加工機械			⑤風水力機械		
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比
アジア	28	11,702	17.6	11	114	1166.7	112	5,699	346.3	41	8,952	▲ 52.0	1,440	8,450	▲ 15.2
中東	11	37,592	27140.6	0	0	-	6	232	45.0	4	552	1477.1	191	5,148	108.7
ヨーロッパ	4	176	▲ 88.8	10	11	57.1	10	399	13.4	11	278	▲ 54.6	200	▲ 188	▲ 167.9
北アメリカ	3	1,545	50.3	0	0	-	10	651	▲ 26.7	17	1,531	378.9	642	974	47.6
南アメリカ	10	6,781	2339.2	1	4	-	4	49	▲ 27.9	5	313	1103.8	8	4	▲ 94.4
アフリカ	5	75	158.6	10	133	▲ 35.7	2	3	-	1	1	▲ 80.0	26	948	244.7
オセアニア	1	19	▲ 9.5	18	27	2600.0	1	6	500.0	1	28	2700.0	16	46	170.6
ロシア・東欧	3	243	53.8	0	0	-	2	93	1228.6	4	101	80.4	27	714	561.1
合計	65	58,133	341.2	50	289	29.0	147	7,132	159.1	84	11,756	▲ 37.6	2,550	16,096	16.3

(単体機械)	⑥運搬機械			⑦変速機			⑧金属加工機械			⑨冷凍機械			⑩その他		
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比
アジア	39	5,823	▲ 48.4	632	342	0.0	54	3,591	▲ 48.1	12	2,086	▲ 53.9	473	5,590	162.4
中東	1	7	-	0	0	-	0	0	-	2	218	▲ 63.5	8	184	6033.3
ヨーロッパ	1	245	▲ 63.0	19	156	136.4	1	92	228.6	12	1,761	▲ 57.5	188	40	▲ 89.8
北アメリカ	2	278	▲ 77.5	13	127	11.4	10	225	94.0	2	359	398.6	219	347	191.6
南アメリカ	1	10	150.0	2	16	▲ 5.9	5	9	800.0	1	53	▲ 84.7	0	0	▲ 100.0
アフリカ	1	14	▲ 54.8	0	0	-	1	1	▲ 90.0	1	84	▲ 66.1	0	0	-
オセアニア	5	4	▲ 92.9	3	8	14.3	0	0	▲ 100.0	1	345	▲ 66.2	0	0	-
ロシア・東欧	1	10	-	0	0	-	1	6	-	0	0	-	0	0	-
合計	51	6,391	▲ 51.9	669	649	18.9	72	3,924	▲ 44.5	31	4,906	▲ 55.2	888	6,161	132.8

	⑪単体合計			⑫プラント			⑬総計			
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	構成比
アジア	2,842	52,349	▲ 19.5	0	0	-	2,842	52,349	▲ 19.5	45.3%
中東	223	43,933	1191.8	0	0	-	223	43,933	1191.8	38.1%
ヨーロッパ	456	2,970	▲ 63.4	0	0	-	456	2,970	▲ 63.4	2.6%
北アメリカ	918	6,037	63.8	0	0	-	918	6,037	63.8	5.2%
南アメリカ	37	7,239	791.5	0	0	-	37	7,239	791.5	6.3%
アフリカ	47	1,259	56.4	0	0	-	47	1,259	56.4	1.1%
オセアニア	46	483	▲ 57.1	0	0	-	46	483	▲ 57.1	0.4%
ロシア・東欧	38	1,167	254.7	0	0	-	38	1,167	254.7	1.0%
合計	4,608	115,437	38.5	0	0	-	4,608	115,437	38.5	100.0%

2022年・月平均

	暦年	年度
単体	138,808	140,071
プラント	3,575	2,969
合計	142,383	143,040

2023年・月平均

	暦年	年度
単体	122,804	114,434
プラント	6,261	10,500
合計	129,065	124,934

2024年4月 環境装置受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

本月の受注高は、645億3,000万円で、前年同月比71.5%増となった。

1. 需要部門別の動向(前年同月との比較)

①製造業

窯業土石、機械向け産業廃水処理装置装置の増加により、72.0%増となった。

②非製造業

電力向け産業廃水処理装置の増加により、25.4%増となった。

③官公需

下水汚水処理装置、都市ごみ処理装置の増加により、31.6%増となった。

④外需

事業系廃棄物処理装置の増加により、2433.0【約24倍】%増となった。

2. 装置別の動向(前年同月との比較)

①大気汚染防止装置

鉄鋼、官公需向け集じん装置の減少により、▲5.9%減となった。

②水質汚濁防止装置

機械、電力向け産業廃水処理装置、官公需向け下水汚水処理装置の増加により、75.5%増となった。

③ごみ処理装置

官公需向け都市ごみ処理装置、海外向け事業系廃棄物処理装置の増加により、77.6%増となった。

④騒音振動防止装置

その他製造業向け騒音防止装置の減少により、▲90.6%減となった。

(表1) 環境装置の需要部門別受注状況

(金額単位:百万円 増減比:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤内需計		⑥外需		⑦合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2021年度	48,236	88.2	65,479	▲ 1.0	113,715	23.9	503,767	4.5	617,482	7.6	32,086	▲ 1.2	649,568	7.1
2022年度	47,709	▲ 1.1	65,054	▲ 0.6	112,763	▲ 0.8	580,494	15.2	693,257	12.3	26,894	▲ 16.2	720,151	10.9
2023年度	68,241	43.0	52,319	▲ 19.6	120,560	6.9	544,852	▲ 6.1	665,412	▲ 4.0	48,656	80.9	714,068	▲ 0.8
2021年	40,895	52.3	55,778	▲ 17.3	96,673	2.5	514,263	▲ 4.3	610,936	▲ 3.3	31,182	▲ 0.6	642,118	▲ 3.1
2022年	52,829	29.2	68,655	23.1	121,484	25.7	479,407	▲ 6.8	600,891	▲ 1.6	10,771	▲ 65.5	611,662	▲ 4.7
2023年	62,729	18.7	66,670	▲ 2.9	129,399	6.5	575,139	20.0	704,538	17.2	65,497	508.1	770,035	25.9
2023年1～3月	10,582	▲ 32.6	21,719	▲ 14.2	32,301	▲ 21.3	179,317	129.2	211,618	77.5	19,796	439.0	231,414	88.3
4～6月	15,339	21.3	13,301	▲ 1.9	28,640	9.3	109,172	▲ 13.1	137,812	▲ 9.2	37,823	1068.1	175,635	13.3
7～9月	14,399	23.0	14,946	30.4	29,345	26.6	146,321	2.4	175,666	5.7	5,362	128.6	181,028	7.4
10～12月	22,409	75.4	16,704	▲ 8.7	39,113	25.9	140,329	5.8	179,442	9.6	2,516	66.2	181,958	10.1
2024年1～3月	16,094	52.1	7,368	▲ 66.1	23,462	▲ 27.4	149,030	▲ 16.9	172,492	▲ 18.5	2,955	▲ 85.1	175,447	▲ 24.2
2024.1～4累計	23,354	57.8	14,653	▲ 46.8	38,007	▲ 10.2	184,577	▲ 10.5	222,584	▲ 10.5	17,393	▲ 14.6	239,977	▲ 10.8
2022年4月	3,464	102.0	4,581	▲ 19.0	8,045	9.1	51,826	34.0	59,871	30.0	1,623	587.7	61,494	32.8
5月	5,286	266.1	2,919	▲ 6.0	8,205	80.4	45,600	49.2	53,805	53.3	823	▲ 80.2	54,628	39.2
6月	3,894	▲ 60.7	6,064	24.4	9,958	▲ 32.6	28,188	▲ 29.8	38,146	▲ 30.6	792	▲ 91.0	38,938	▲ 38.9
7月	2,369	▲ 36.2	3,721	▲ 6.6	6,090	▲ 20.9	42,506	▲ 29.6	48,596	▲ 28.6	353	▲ 88.9	48,949	▲ 31.3
8月	2,840	35.4	4,659	11.0	7,499	19.1	59,060	2.8	66,559	4.4	1,499	▲ 77.8	68,058	▲ 3.5
9月	6,501	64.8	3,086	12.1	9,587	43.2	41,395	▲ 38.3	50,982	▲ 30.9	494	16.8	51,476	▲ 30.7
10月	5,141	165.5	4,826	16.8	9,967	64.3	28,266	▲ 9.0	38,233	3.0	280	▲ 37.2	38,513	2.5
11月	3,285	33.4	8,598	103.4	11,883	77.6	24,557	▲ 30.9	36,440	▲ 13.7	531	13.9	36,971	▲ 13.4
12月	4,347	▲ 18.4	4,881	▲ 32.5	9,228	▲ 26.5	79,779	23.6	89,007	15.4	703	▲ 82.2	89,710	10.7
2023年1月	2,352	19.6	2,634	8.2	4,986	13.3	18,872	32.7	23,858	28.1	10,070	6116.0	33,928	80.7
2月	3,278	86.4	5,752	▲ 50.4	9,030	▲ 32.3	82,251	552.9	91,281	251.9	8,657	506.2	99,938	265.1
3月	4,952	▲ 58.7	13,333	18.0	18,285	▲ 21.4	78,194	52.1	96,479	29.2	1,069	▲ 48.7	97,548	27.1
4月	4,221	21.9	5,810	26.8	10,031	24.7	27,017	▲ 47.9	37,048	▲ 38.1	570	▲ 64.9	37,618	▲ 38.8
5月	5,852	10.7	3,774	29.3	9,626	17.3	29,752	▲ 34.8	39,378	▲ 26.8	36,926	4386.8	76,304	39.7
6月	5,266	35.2	3,717	▲ 38.7	8,983	▲ 9.8	52,403	85.9	61,386	60.9	327	▲ 58.7	61,713	58.5
7月	2,790	17.8	6,855	84.2	9,645	58.4	39,257	▲ 7.6	48,902	0.6	1,433	305.9	50,335	2.8
8月	3,310	16.5	3,557	▲ 23.7	6,867	▲ 8.4	58,255	▲ 1.4	65,122	▲ 2.2	2,966	97.9	68,088	0.04
9月	8,299	27.7	4,534	46.9	12,833	33.9	48,809	17.9	61,642	20.9	963	94.9	62,605	21.6
10月	5,254	2.2	4,346	▲ 9.9	9,600	▲ 3.7	25,470	▲ 9.9	35,070	▲ 8.3	744	165.7	35,814	▲ 7.0
11月	4,591	39.8	7,598	▲ 11.6	12,189	2.6	41,569	69.3	53,758	47.5	699	31.6	54,457	47.3
12月	12,564	189.0	4,760	▲ 2.5	17,324	87.7	73,290	▲ 8.1	90,614	1.8	1,073	52.6	91,687	2.2
2024年1月	3,208	36.4	3,149	19.6	6,357	27.5	12,162	▲ 35.6	18,519	▲ 22.4	1,237	▲ 87.7	19,756	▲ 41.8
2月	9,547	191.2	3,581	▲ 37.7	13,128	45.4	79,286	▲ 3.6	92,414	1.2	290	▲ 96.7	92,704	▲ 7.2
3月	3,339	▲ 32.6	638	▲ 95.2	3,977	▲ 78.2	57,582	▲ 26.4	61,559	▲ 36.2	1,428	33.6	62,987	▲ 35.4
4月	7,260	72.0	7,285	25.4	14,545	45.0	35,547	31.6	50,092	35.2	14,438	2433.0	64,530	71.5

(表 2) 環境装置の装置別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

(金額単位:百万円 増減比:%)

	①大気汚染防止装置		②水質汚濁防止装置		③ごみ処理装置		④騒音振動防止装置		⑤合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2021年度	22,877	▲ 51.8	197,074	12.3	428,043	12.1	1,574	0.5	649,568	7.1
2022年度	25,661	12.2	211,848	7.5	479,899	12.1	2,743	74.3	720,151	10.9
2023年度	24,733	▲ 3.6	259,158	22.3	428,736	▲ 10.7	1,441	▲ 47.5	714,068	▲ 0.8
2021年	24,120	▲ 45.8	208,564	20.0	408,181	▲ 7.9	1,253	▲ 17.1	642,118	▲ 3.1
2022年	25,692	6.5	193,730	▲ 7.1	389,413	▲ 4.6	2,827	125.6	611,662	▲ 4.7
2023年	25,404	▲ 1.1	255,889	32.1	486,778	25.0	1,964	▲ 30.5	770,035	25.9
2023年1～3月	7,378	▲ 0.4	58,350	45.0	165,050	121.4	636	▲ 11.7	231,414	88.3
4～6月	4,760	▲ 4.1	55,440	12.7	114,492	14.7	943	▲ 9.4	175,635	13.3
7～9月	6,826	13.7	66,062	79.6	107,860	▲ 13.9	280	▲ 39.9	181,028	7.4
10～12月	6,440	▲ 11.9	76,037	12.7	99,376	10.7	105	▲ 82.5	181,958	10.1
2024年1～3月	6,707	▲ 9.1	61,619	5.6	107,008	▲ 35.2	113	▲ 82.2	175,447	▲ 24.2
2024.1～4累計	8,121	▲ 8.5	79,846	16.2	151,851	▲ 20.2	159	▲ 85.8	239,977	▲ 10.8
2022年4月	2,016	204.1	22,197	99.2	36,750	6.8	531	490.0	61,494	32.8
5月	1,023	▲ 45.4	14,387	50.5	39,003	40.7	215	117.2	54,628	39.2
6月	1,925	▲ 19.1	12,628	▲ 53.5	24,090	▲ 29.4	295	278.2	38,938	▲ 38.9
7月	1,121	▲ 61.1	9,083	▲ 54.2	38,615	▲ 20.2	130	▲ 12.8	48,949	▲ 31.3
8月	3,087	147.2	13,579	45.0	51,237	▲ 14.4	155	154.1	68,058	▲ 3.5
9月	1,797	8.3	14,127	▲ 15.1	35,371	▲ 36.7	181	54.7	51,476	▲ 30.7
10月	1,228	▲ 23.9	14,348	▲ 47.3	22,752	163.0	185	189.1	38,513	2.5
11月	2,611	114.2	17,512	22.2	16,689	▲ 38.2	159	37.1	36,971	▲ 13.4
12月	3,475	79.9	35,637	65.1	50,342	▲ 12.4	256	220.0	89,710	10.7
2023年1月	1,301	136.5	22,556	73.4	9,902	95.2	169	15.0	33,928	80.7
2月	2,995	119.7	14,270	51.8	82,501	398.9	172	135.6	99,938	265.1
3月	3,082	▲ 43.9	21,524	20.8	72,647	37.2	295	▲ 41.0	97,548	27.1
4月	1,502	▲ 25.5	10,385	▲ 53.2	25,244	▲ 31.3	487	▲ 8.3	37,618	▲ 38.8
5月	1,722	68.3	19,300	34.1	55,054	41.2	228	6.0	76,304	39.7
6月	1,536	▲ 20.2	25,755	104.0	34,194	41.9	228	▲ 22.7	61,713	58.5
7月	3,864	244.7	17,346	91.0	28,937	▲ 25.1	188	44.6	50,335	2.8
8月	1,560	▲ 49.5	22,602	66.4	43,904	▲ 14.3	22	▲ 85.8	68,088	0.04
9月	1,402	▲ 22.0	26,114	84.9	35,019	▲ 1.0	70	▲ 61.3	62,605	21.62
10月	1,699	38.4	21,984	53.2	12,103	▲ 46.8	28	▲ 84.9	35,814	▲ 7.01
11月	2,411	▲ 7.7	22,579	28.9	29,430	76.3	37	▲ 76.7	54,457	47.30
12月	2,330	▲ 32.9	31,474	▲ 11.7	57,843	14.9	40	▲ 84.4	91,687	2.20
2024年1月	2,643	103.2	10,776	▲ 52.2	6,300	▲ 36.4	37	▲ 78.1	19,756	▲ 41.77
2月	1,924	▲ 35.8	17,128	20.0	73,615	▲ 10.8	37	▲ 78.5	92,704	▲ 7.24
3月	2,140	▲ 30.6	33,715	56.6	27,093	▲ 62.7	39	▲ 86.8	62,987	▲ 35.43
4月	1,414	▲ 5.9	18,227	75.5	44,843	77.6	46	▲ 90.6	64,530	71.5

(表3) 2024年 4月 環境装置需要部門別受注額

一般社団法人日本産業機械工業会
(単位:100万円)

機種	需要部門	民間需要																	官公需要			外需	合計
		製造業												非製造業					計	地方自治体	その他		
食品	繊維	パルプ・紙	石油石炭	石油化学	化学	窯業	鉄鋼	非鉄金属	機械	その他	小計	電力	鉱業	その他	小計	計	地方自治体	その他				小計	外需
大気汚染防止装置	集じん装置	60	0	0	5	▲25	99	73	6	84	113	62	477	80	2	68	150	627	23	1	24	50	701
	重・軽油脱硫装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	排煙脱硫装置	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	14	0	30	44	46	0	0	0	35	81
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	56	12	0	0	0	0	2	70	230	0	0	230	300	0	20	20	0	320
	排ガス処理装置	1	0	14	0	0	0	0	0	0	3	13	31	0	0	0	0	31	85	0	85	0	116
	関連機器	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	3	156	37	0	0	37	193	1	2	3	0	196
	小計	61	0	14	5	31	111	226	8	84	116	80	736	361	2	98	461	1,197	109	23	132	85	1,414
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	177	8	6	132	0	222	557	30	9	4,825	231	6,197	1,671	0	72	1,743	7,940	44	0	44	75	8,059
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,949	331	8,280	629	8,909
	し尿処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚泥処理装置	3	0	0	0	0	10	0	0	3	2	11	29	0	0	0	0	29	677	7	684	0	713
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
	関連機器	99	0	0	0	0	6	0	0	0	6	34	145	0	0	109	109	254	0	18	18	273	545
	小計	279	8	6	132	0	238	557	30	12	4,833	276	6,371	1,671	0	182	1,853	8,224	8,670	356	9,026	977	18,227
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	659	659	659	19,963	0	19,963	1,046	21,668
	事業系廃棄物処理装置	38	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	49	0	0	1,348	1,348	1,397	0	0	0	12,330	13,727
	関連機器	0	0	35	0	17	0	3	0	0	3	0	58	76	0	2,888	2,964	3,022	6,426	0	6,426	0	9,448
	小計	38	0	38	0	17	0	3	0	0	3	8	107	76	0	4,895	4,971	5,078	26,389	0	26,389	13,376	44,843
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	46	0	0	0	0	46	0	0	0	0	46
	振動防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	0	0	0	46	0	0	0	0	46
合計	378	8	58	137	48	349	786	38	96	4,952	410	7,260	2,108	2	5,175	7,285	14,545	35,168	379	35,547	14,438	64,530	