

目次

1. 工作機械統計・産業動向

- ◆米国工作機械受注統計(5月) 1
- ◆米国工作機械受注統計(地域別) 2
- ◆台湾工作機械輸出入統計(2013年1~2月) 2
- ◆韓国工作機械主要統計(2013年4月) 3

2. 主要国・地域経済動向

- ◆米国:PMI 50.9%(6月) 6
- ◆独機械業界受注が4カ月ぶりに好転 6
- ◆独機械業界、5月は受注が再び減少 6
- ◆機械輸出市場、ドイツ製はシェア1位に 7
- ◆欧州:EU主要国製造業景気動向指数(D.I.)と
資本財生産月次推移(6月) 7

3. 工作機械関連企業動向

- ◆Hurco社、2013会計年度第2四半期(2~4月)の
決算報告 7
- ◆Hurco社、伊LCM社の工作機械コンポーネント
事業を買収 9

4. その他

- ◆ユーザー関連トピックス 9

5. 日工会外需状況(6月) 13

1. 工作機械統計・産業動向

◆米国工作機械受注統計(5月)

AMT(米国製造技術工業協会)発表の受注統計(US-MTO)によると、2013年5月の米国切削型工作機械受注は、3億7,631万ドルで前月比11.0%増、前年同月比5.8%減となった。

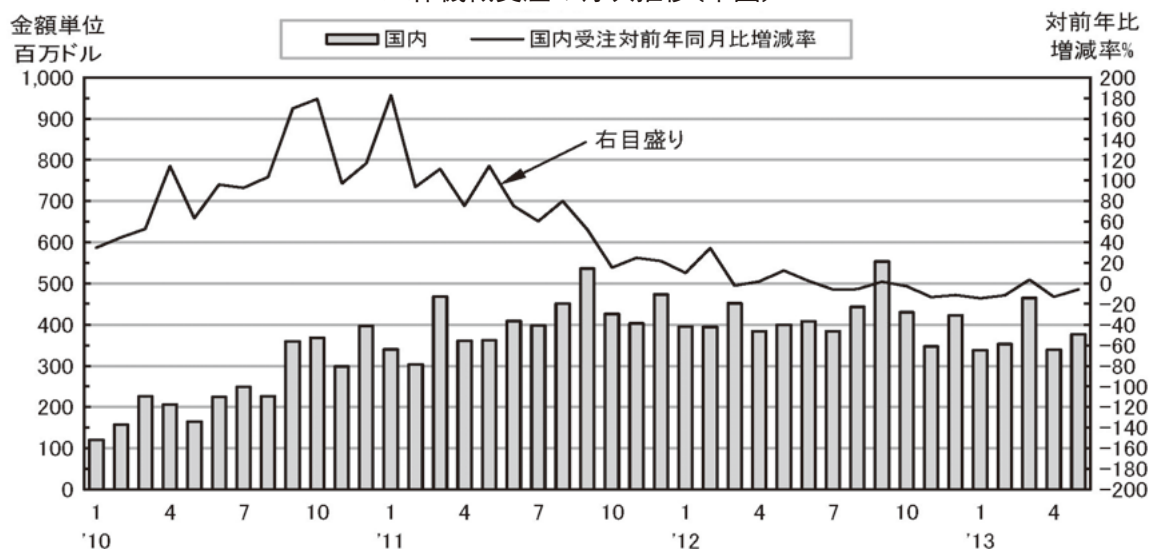
AMTのMcGibbon常務理事は「米国製造業受注の増加は、通常緩やかな傾向がある夏期に入っていることから、喜ばしいことである。技術革新が自動車産業に変革を起こしている。一方で、多くの航空宇宙産業においては、サプライチェーンの中で、堅調に推移している。賃加工業もまた、米国製造業のコスト優位性により、成長が見られた。一方で、対米直接投資は、増加しており、これらすべての要因が、製造業の新規設備投資に貢献している。」と述べた。

(USMTO レポート 7月8日付)

米国工作機械(切削型)受注統計
(金額単位:千ドル)

年 月	受 注	
	台 数	金 額
2012年1月	1,921	394,910
2月	2,086	394,157
3月	2,359	451,342
4月	2,142	383,431
5月	2,044	399,402
6月	2,047	408,260
7月	1,906	383,592
8月	2,095	443,203
9月	2,882	553,733
10月	2,332	430,213
11月	2,182	346,851
12月	2,295	422,142
2012年累計	26,291	5,011,236
2013年1月	1,945	337,528
2月	2,000	352,692
3月	2,203	464,790
4月	1,911	338,861
5月	2,007	376,305
2013年累計	10,066	1,870,176

工作機械受注の月次推移(米国)



◆米国工作機械受注統計(地域別)

(単位：百万ドル)

地 域 別	2013年5月 (P)	2013年4月	前月比 (%)	前年同月	前年同月比 (%)	2013年累計 (P)	2012年累計 (R)	前年同期比 (%)
全 米								
切 削 型	376.31	338.86	11.0	399.40	-5.8	1,870.18	2,025.41	-7.7
成 形 型	53.76	39.69	35.4	65.98	-18.5	214.96	214.51	0.2
計	430.06	378.56	13.6	465.38	-7.6	2,085.14	2,239.92	-6.9
北 東 部								
切 削 型	62.18	64.17	-3.1	62.43	-0.4	293.63	303.69	-3.3
成 形 型	9.37	8.08	16.0	5.63	66.4	28.97	25.99	11.4
計	71.56	72.25	-1.0	68.06	5.1	322.59	329.68	-2.1
南 東 部								
切 削 型	38.60	32.43	19.0	37.49	3.0	160.12	186.44	-14.1
成 形 型	4.97	2.80	77.5	5.78	-14.1	23.39	22.94	2.0
計	43.57	35.23	23.7	43.27	0.7	183.51	209.39	-12.4
北 中 東 部								
切 削 型	91.21	64.70	41.0	108.92	-16.3	477.93	506.31	-5.6
成 形 型	9.25	9.19	0.6	33.50	-72.4	59.98	83.81	-28.4
計	100.46	73.89	36.0	142.42	-29.5	537.92	590.12	-8.8
北 中 西 部								
切 削 型	62.92	59.45	5.8	78.43	-19.8	348.20	364.43	-4.5
成 形 型	10.54	14.16	-25.5	9.11	15.7	59.05	44.74	32.0
計	73.46	73.61	-0.2	87.54	-16.1	407.25	409.18	-0.5
南 中 部								
切 削 型	60.41	58.55	3.2	54.59	10.7	305.18	402.39	-24.2
成 形 型	4.88	0.87	461.4	6.72	-27.4	15.03	18.01	-16.5
計	65.29	59.42	9.9	61.31	6.5	320.22	420.40	-23.8
西 部								
切 削 型	60.97	59.57	2.4	57.55	5.9	285.11	262.15	8.8
成 形 型	14.74	4.60	220.5	5.23	181.8	28.54	19.01	50.1
計	75.72	64.17	18.0	62.78	20.6	313.65	281.16	11.6

P：暫定値 R：改定値

四捨五入により合計値及び%は一致しない場合がある。

出所：USMTO

◆台湾工作機械輸出入統計(2013年1～2月)

台湾工作機械機種別輸出入統計(2013年1～2月)

(単位：千USドル)

機 種 名	輸 出			輸 入		
	2013.1-2	2012.1-2	前年比(%)	2013.1-2	2012.1-2	前年比(%)
放電加工機	17,409	24,650	-29.4	29,709	40,279	-26.2
マシニングセンタ	150,414	227,433	-33.9	11,747	6,773	73.4
旋盤	110,111	152,378	-27.7	12,170	7,937	53.3
ボール盤・フライス盤・中ぐり盤	48,579	57,791	-15.9	5,553	5,510	0.8
研削盤	31,364	49,459	-36.6	14,271	12,931	10.4
歯切り盤・歯車機械	28,215	33,810	-16.5	9,924	3,815	160.1
切 削 型 合 計	386,092	545,521	-29.2	83,374	77,245	7.9

出所：海関進出口統計月報

台湾工作機械国別輸出入統計(2013年1～2月)

(単位：千USドル)

輸 出					輸 入				
順位	国 別	2013.1-2	2012.1-2	前年比(%)	順位	国 別	2013.1-2	2012.1-2	前年比(%)
1	中国・香港	132,746	206,278	-35.6	1	日 本	51,760	54,163	-4.4
2	米 国	66,221	70,765	-6.4	2	ド イ ツ	10,630	9,820	8.2
3	タ イ	37,070	45,899	-19.2	3	ス イ ス	9,340	3,364	177.6
4	ト ル コ	22,788	35,068	-35.0	4	中国+香港	7,947	8,305	-4.3
5	イ ン ド	16,128	21,320	-24.4	5	米 国	7,212	3,979	81.3
6	ド イ ツ	15,736	23,881	-34.1	6	シンガポール	1,548	232	567.2
7	インドネシア	13,920	16,732	-16.8	7	イ タ リ ア	1,545	1,027	50.4
8	ロ シ ア	13,781	11,764	17.1	8	韓 国	1,509	3,404	-55.7
9	オ ラ ン ダ	12,496	17,911	-30.2	9	英 国	211	1,223	-82.7
	そ の 他	155,127	202,922	-23.6		そ の 他	5,732	4,174	37.3
	合 計	486,013	652,540	-25.5		合 計	97,434	89,691	8.6

出所：海関進出口統計月報

◆韓国工作機械主要統計(2013年4月)

韓国工作機械受注(2013年4月)

(単位：百万ウォン)

○業種別受注(2013.1～4)

需 要 業 種	2013.3	2013.4	前月比(%)	2012.1～4	2013.1～4	前年同期比(%)
鉄鋼・非鉄金属	10,436	8,694	-16.7	62,068	39,857	-35.8
金属製品	14,376	11,665	-18.9	74,601	55,582	-25.5
一般機械	37,937	32,619	-14.0	93,172	119,524	28.3
電気機械	21,128	26,387	24.9	47,099	76,413	62.2
自動車	57,081	46,715	-18.2	257,845	197,349	-23.5
造船・輸送用機械	10,748	7,665	-28.7	35,470	34,640	-2.3
精密機械	2,483	6,420	158.6	10,535	15,752	49.5
その他製造業	8,389	8,370	-0.2	68,478	30,811	-55.0
官公需・学校	920	1,133	23.2	7,489	3,805	-49.2
商社・代理店	8,850	8,517	-3.8	24,800	28,819	16.2
その他	284	225	-20.8	1,491	933	-37.4
内 需 合 計	172,632	158,410	-8.2	683,048	603,485	-11.6
外 需	160,720	195,009	21.3	640,098	744,733	16.3
受 注 累 計	333,352	353,419	6.0	1,323,146	1,348,218	1.9

出所：韓国工作機械産業協会

注：1) %は前月から変更 2) 前年同月比%変更

○機種別受注(2013.1～4)

(単位：百万ウォン)

機 種	2013.3	2013.4	前月比(%)	2012.1～4	2013.1～4	前年同期比(%)
N C 小 合 計	293,482	310,095	5.7	1,081,701	1,185,165	9.6
NC旋盤	106,447	116,190	9.2	479,725	413,974	-13.7
マシニングセンタ	140,115	146,418	4.5	471,084	490,283	4.1
NCフライス盤	3,768	1,203	-68.1	5,550	7,090	27.7
NC専用機	24,095	29,402	22.0	49,399	206,065	317.1
NC中ぐり盤	6,636	5,010	-24.5	30,124	22,445	-25.5
NCその他の工作機械	12,421	11,872	-4.4	45,819	45,308	-1.1
非 N C 小 合 計	12,800	11,087	-13.4	48,564	43,998	-9.4
旋盤	3,308	2,785	-15.8	9,490	10,103	6.5
フライス盤	4,109	3,733	-9.2	14,899	14,565	-2.2
ボール盤	122	150	23.0	1,284	538	-58.1
研削盤	3,566	3,753	5.2	17,235	12,866	-25.3
専用機	1,088	317	-70.9	1,508	2,873	90.5
金 属 切 削 型	306,282	321,182	-7.7	1,130,265	1,229,163	0.2
金 属 成 形 型	27,070	32,237	19.1	192,881	119,055	-38.3
総 合 計	333,352	353,419	6.0	1,323,146	1,348,218	1.9

出所：韓国工作機械産業協会

注：1) %は前月から変更 2) 前年同月比%変更

○生産(2013.1～4) 韓国工作機械生産&出荷統計(2013年4月) (単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.3	2013.4	前月比(%)	2012.1～4	2013.1～4	前年同期比(%)
N C 小 合 計	234,765	239,152	1.9	987,029	855,521	-13.3
NC旋盤	113,041	107,790	-4.6	456,775	393,304	-13.9
マシニングセンタ	81,501	89,976	10.4	361,767	307,195	-15.1
NCフライス盤	500	430	-14.0	2,797	2,154	-23.0
NC専用機	23,558	24,975	6.0	65,785	94,843	44.2
NC中ぐり盤	6,581	7,723	17.4	46,065	25,046	-45.6
NCその他	9,584	8,258	-13.8	53,840	32,979	-38.7
非 N C 小 合 計	9,711	10,704	10.2	47,699	32,298	-32.3
旋盤	3,268	3,038	-7.0	10,680	10,789	1.0
フライス盤	4,473	4,300	-3.9	19,673	12,952	-34.2
ボール盤	217	577	165.9	1,327	1,264	-4.7
研削盤	1,264	2,456	94.3	12,464	5,878	-52.8
専用機	438	317	-27.6	1,426	1,183	-17.0
その他	51	16	-68.6	2,129	232	-89.1
金 属 切 削 型 合 計	244,476	249,856	12.1	1,034,728	887,819	-45.6
金 属 成 形 型 合 計	23,882	22,454	-6.0	108,791	102,146	-6.1
総 合 計	268,358	272,310	1.5	1,143,519	989,965	-13.4

出所：韓国工作機械産業協会

注：1) 前月から%は変更 2) 前年同月比%変更

○出荷(2013.1～4) (単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.3	2013.4	前月比(%)	2012.1～4	2013.1～4	前年同期比(%)
N C 小 合 計	245,708	250,220	1.8	1,089,061	900,495	-17.3
NC旋盤	109,555	113,480	3.6	461,156	397,629	-13.8
マシニングセンタ	85,071	85,040	0.0	431,488	306,897	-28.9
NCフライス盤	539	475	-11.9	2,775	2,277	-17.9
NC専用機	30,183	30,772	2.0	105,011	124,177	18.3
NC中ぐり盤	6,483	5,609	-13.5	47,747	23,031	-51.8
NCその他	13,877	14,844	7.0	40,884	46,484	13.7
非 N C 小 合 計	13,102	10,810	-17.5	57,296	40,054	-30.1
旋盤	3,061	2,706	-11.6	14,939	11,444	-23.4
フライス盤	3,760	3,594	-4.4	17,768	12,019	-32.4
ボール盤	353	469	32.9	1,951	1,433	-26.6
研削盤	2,971	2,473	-16.8	14,724	8,068	-45.2
専用機	1,200	871	-27.4	1,457	3,729	155.9
その他	1,757	697	-60.3	6,457	3,361	-47.9
金 属 切 削 型	258,810	261,030	0.9	1,146,357	940,549	-18.0
金 属 成 形 型	39,071	31,063	-20.5	118,284	131,159	10.9
総 合 計	297,881	292,093	-1.9	1,264,641	1,071,708	-15.3

出所：韓国工作機械産業協会

注：1) 前月から%は変更 2) 前年同月比%変更

○機種別輸出(2013.1～4) 韓国工作機械輸出統計(2013年4月) (単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.3	2013.4	前月比(%)	2012.1～4	2013.1～4	前年同期比(%)
N C 小 合 計	107,331	145,662	35.7	543,651	441,419	-18.8
NC旋盤	61,645	61,367	-0.5	254,665	214,409	-15.8
マシニングセンタ	26,870	61,929	130.5	209,125	158,513	-24.2
NCフライス盤	1,262	1,279	1.4	5,408	4,253	-21.4
NC専用機	0	1,029	—	5,372	1,029	-80.8
NC中ぐり盤	4,086	7,794	90.8	33,647	18,877	-43.9
NCその他	13,468	12,264	-8.9	35,435	44,340	25.1
非 N C 小 合 計	9,410	14,269	51.6	55,057	41,907	-23.9
旋盤	480	329	-31.5	3,126	1,942	-37.9
フライス盤	602	414	-31.3	3,514	2,573	-26.8
ボール盤	1,083	659	-39.2	4,501	2,979	-33.8
研削盤	1,741	1,426	-18.1	14,535	7,243	-50.2
専用機	39	97	—	120	321	166.2
その他	5,465	11,344	107.6	29,259	26,849	-8.2
金 属 成 形 型 合 計	81,852	47,285	-42.2	237,982	224,710	-5.6
金 属 切 削 型 合 計	116,741	159,931	87.3	598,708	483,326	-42.7
総 合 計	198,593	207,216	4.3	836,691	708,037	-15.4

出所：韓国通関局

注：1) 前月から%は変更 2) 前年同期から%は変更

○仕向け国別輸出(2013.1～4)

(単位：千USドル)

機 種 別	アジア	中 国	インド	アメリカ	欧 州	ドイツ	トルコ
N C 小 合 計	189,028	127,739	14,858	106,323	121,596	40,092	14,162
NC旋盤	44,540	23,576	8,019	71,546	86,370	29,262	10,452
マシニングセンタ	92,234	81,725	3,981	28,715	30,203	9,906	2,714
NCフライス盤	1,964	1,151	8	0	1,591	838	0
NC専用機	394	0	0	0	0	0	0
NC中ぐり盤	12,746	7,736	2,482	2,711	1,861	0	354
NCその他	37,151	13,551	369	3,351	1,571	86	642
非 N C 小 合 計	28,291	14,495	2,115	2,693	3,770	594	184
旋盤	1,063	353	28	438	236	0	118
フライス盤	1,399	188	115	127	746	86	2
ボール盤	2,896	986	203	0	22	0	0
研削盤	5,894	4,057	569	467	532	101	0
中ぐり盤	175	175	0	0	145	145	0
その他	16,866	8,736	1,201	1,660	2,089	261	63
金 属 成 形 型 合 計	139,870	39,150	59,723	55,626	16,143	1,729	7,639
金 属 切 削 型 合 計	217,319	142,234	16,973	109,016	125,366	41,278	14,346
総 合 計	357,190	181,384	76,697	164,642	141,509	42,416	21,985

出所：韓国通関局

注：1) 前月から%は変更 2) 前年同期から%は変更

韓国工作機械輸入統計(2013年4月)

○機種別輸入(2013.1～4)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.3	2013.4	前月比(%)	2012.1～4	2013.1～4	前年同期比(%)
N C 小 合 計	84,736	103,754	22.4	350,758	320,490	-8.6
NC旋盤	4,151	8,880	113.9	32,537	33,019	1.5
マシニングセンタ	16,923	20,508	21.2	87,836	73,495	-16.3
NCフライス盤	4,204	2,034	-51.6	9,630	11,344	17.8
NC専用機	0	0	—	14,020	0	—
NC中ぐり盤	831	1,435	72.7	11,690	7,668	-34.4
NCその他	58,628	14,337	-75.5	195,044	194,964	0.0
非 N C 小 合 計	28,644	21,805	-23.9	75,835	78,194	3.1
旋盤	3,151	3,864	22.6	13,054	11,598	-11.2
フライス盤	877	3,554	305.2	7,158	5,173	-27.7
ボール盤	1,565	907	-42.0	3,723	3,516	-5.6
研削盤	2,666	4,589	72.1	10,540	10,529	-0.1
中ぐり盤	47	1	-97.9	6	345	5,650.0
その他	20,337	8,889	-56.3	41,354	47,031	13.7
金 属 成 形 型 合 計	17,066	33,245	94.8	125,660	97,132	-22.7
金 属 切 削 型 合 計	113,380	125,559	10.7	426,593	398,684	-6.5
総 合 計	130,446	158,804	21.7	552,253	495,816	-10.2

出所：韓国通関局

注：1) 前月から%は変更 2) 前年同期から%は変更

○輸入国別(2013.1～4)

(単位：千USドル)

機 種 別	アジア	日 本	台 湾	アメリカ	欧 州	ドイツ	イタリア
N C 小 合 計	192,168	142,784	13,051	13,456	111,601	63,044	7,000
NC旋盤	26,544	21,962	1,187	1,040	5,434	4,352	690
マシニングセンタ	48,665	38,746	7,081	3,618	20,979	12,392	0
NCフライス盤	3,356	2,855	62	0	7,988	5,567	1,765
NC研削盤	0	0	0	0	0	0	0
NC中ぐり盤	5,133	5,129	0	18	2,508	670	1,304
NCその他	108,470	74,093	4,722	8,778	74,691	40,062	3,239
非 N C 小 合 計	50,557	34,530	7,909	2,301	25,258	7,773	2,413
旋盤	9,498	5,683	2,420	44	2,057	754	491
フライス盤	1,919	1,727	30	38	3,216	2,531	385
ボール盤	3,132	1,534	1,216	82	302	27	0
研削盤	9,692	7,563	567	140	693	384	26
中ぐり盤	311	311	0	5	30	19	10
その他	26,005	17,712	3,676	1,992	18,960	4,058	1,500
金 属 成 形 型 合 計	35,010	21,576	5,885	10,299	51,468	30,462	5,951
金 属 切 削 型 合 計	242,725	177,314	20,960	15,757	162,158	70,817	41,530
総 合 計	277,735	198,890	26,845	26,055	188,327	101,278	15,363

出所：韓国通関局

注：1) 前月から%は変更 2) 前年同期から%は変更

比で実質5%減少した。新規受注は4月に4カ月ぶりに好転したものの再び悪化。VDMAのエコノミストは「世界的に投資が拡大する明確な兆候がない」との見方を示した。

国内受注が14%後退し大きな足かせとなった。国外は横ばいを保った。

特殊要因による統計上のブレが小さい3カ月単位の比較をみると、3～5月は前年同期と同水準にとどまった。国外は3%増加したものの、国内が8%減と大きく落ち込んだ。

(Press Release (2672) 2013年6月28日付)

◆機械輸出市場、ドイツ製はシェア1位に

ドイツ機械工業連盟 (VDMA) が12日発表した2012年の世界の機械輸出市場規模は9,308億ユーロで、前年から8%拡大した。ドイツ製はシェアが前年の16.5%から16.1%へとやや低下したものの、昨年に引き続きトップを獲得。前年2位の日本製は11.8%から11.0%に下がり、米国と中国に抜かれて4位に転落した。米国製は11.3%から12.1%に拡大、中国製も10.2%から11.2%へと伸びた。

最大の機械輸入国は米国で、世界全体に占めるシェアは12%に上った。輸入額は前年比で約17%増加したという。

中国の輸入額は12%減少した。リーマンショック後に導入した景気プログラムの終了が響いた格好。半導体生産ライン需要の減少も大きなマイナス要因で、日本メーカーは特に大きなしわ寄せを受けたようだ。

中国以外のBRICs諸国をみると、インドの輸入市場は4.9%縮小。ブラジルも4.8%増と世界市場の成長率 (8%) を下回った。ロシアは13%増と大きく拡大した。

ドイツ製機械は計32部門のうち16部門で世界輸出市場シェアが最も大きかった。中国製は同7部門でこれに続く。日本製は5部門、米国製は4部門だった。

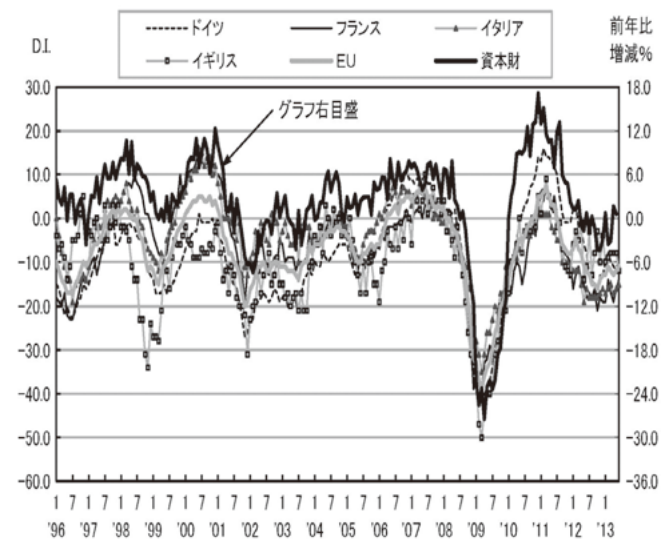
(Press Release 2013年6月12日付)

◆欧州：EU主要国製造業景気動向指数(D.I.)と資本財生産月次推移(6月)

欧州委員会の発表した2013年6月のEU主要国製造業景気動向指数 (D.I.) (修正後) によると、EU全体では1ポイント増であった。国別では、ドイツが4ポイント増、フランスが2ポイント増、イタリアが1ポイント増で、イギリスは4ポイント減であった。

一方、ユーロ圏の資本財生産については、2013年5月は前年同月比で0.6%増となった。なお、2013年6月の数字は未発表である。

EU主要国製造業景気動向指数(D.I.)と資本財生産月次推移



(欧州委員会 Monthly Survey of Manufacturing Industry
及び Industrial Production 調査)

3. 工作機械関連企業動向

◆Hurco 社、2013会計年度第2四半期 (2～4月) の決算報告

6月7日：Hurco 社 (Hurco Companies, Inc : HURC) は、2013会計年度の第2四半期 (2～4月) の純利益が\$3,183,000、希薄株1株当たり利益が\$0.48になったことを発表した。一方、前年同期の純利益は\$2,962,000で、希薄株1株当たり利益は\$0.45であった。また2013会計年度の上半期 (2012年11月～2013年4月) の純利益は\$5,437,000、希薄株1株当たり利益は\$0.83となり、前年同期の純利益は

\$7,595,000、希薄株1株当たり利益は\$1.16であった。

2013会計年度第2四半期の売上高/サービス料は、前年同期から\$3,654,000、前年同期比で8%増加して\$49,619,000となった。この数字は、ここ数ヶ月来のユーロ安や英ポンド安によって、財務報告上で海外の売上高を米国ドルに換算する際に、2%相当の約\$788,000が目減りしたにも拘らず達成された。2013会計年度の上半期の売上高/サービス料は、前年同期から\$3,387,000、前年同期比で3%減少して\$93,704,000となった。ここでの海外通貨の換算による目減り分は1%相当、約\$868,000である。

以下の表は、2013会計年度と2012会計年度における第2四半期および上半期それぞれの純売上高/サービス料を地域別に示したものである。

	2013会計年度第2四半期			2013会計年度上半期		
	2013	2012	% 変化	2013	2012	% 変化
北 米	\$13,080	\$11,996	9%	\$29,332	\$27,322	7%
ヨーロッパ	\$31,896	\$26,646	20%	\$56,566	\$56,565	0%
アジア太平洋	\$4,643	\$7,323	-37%	\$7,806	\$13,204	-41%
合 計	\$49,619	\$45,965	8%	\$93,704	\$97,091	-3%

引用：Hurco社第2四半期決算報告

2013会計年度第2四半期の売上高が前年同期に比べて増加しているのは、その前の第1四半期にヨーロッパで受注した分の出荷が増えたことが主な要因である。しかし、この増加分はアジア太平洋地域における売上高が引続き減少していることで一部相殺された。アジア太平洋地域では、景気が減速し信用状況が厳しくなっていることから、中小企業による資本投資が滞る結果となった。

以下の表は、2013会計年度と2012会計年度における第2四半期および上半期それぞれの受注高を地域別に示したものである。

	2013会計年度第2四半期			2013会計年度上半期		
	2013	2012	% 変化	2013	2012	% 変化
北 米	\$13,035	\$14,042	-7%	\$27,649	\$28,425	-3%
ヨーロッパ	\$30,756	\$30,391	1%	\$61,452	\$59,648	3%
アジア太平洋	\$4,980	\$6,647	-25%	\$10,772	\$11,902	-9%
合 計	\$48,771	\$51,080	-5%	\$99,873	\$99,975	0%

引用：Hurco社第2四半期決算報告

2013会計年度第2四半期の受注高は、前年同期から\$2,309,000、前年同期比で5%減少して\$48,771,000となった。また2013会計年度の上半期の受注高は、前年同期からほぼ横ばいとなった。第2四半期の北米での受注額は、市場が鈍化したため、その前の第1四半期に比べて減少した。ヨーロッパの受注活動がわずかながら増加したのは、同地域の景気停滞が続いていることを考慮するとプラスの兆しといえよう。アジア太平洋地域の受注活動が減少したのは、売上高にも同様の影響を与えたように、景気の減速と信用状況の悪化が原因であった。通貨の換算によって受注額が目減りした影響も、売上高の場合と同様であった。

2013会計年度第2四半期の粗利益は、売上高の31%にあたる\$15,283,000となり、前年同期の\$13,393,000（売上高の29%）よりも増加しているが、これは、Hurco社の大型高性能機械の主要市場であるヨーロッパでの売上が増加したことが主な要因である。

2013会計年度第2四半期の販売費および一般管理費は、前年同期から\$1,391,000増加して\$10,679,000となったが、これは2013年度の奨励報奨金の認識時期を発生主義とした時間的なズレが主な要因である。また、現在進行中のブランド再構築イニシアティブに関連する販売費とマーケティング費が増加したことも影響を与えた。

Hurco社の会長兼CEOマイケル・ドア氏は述べる。「2013会計年度第2四半期のヨーロッパにおける受注増加は、同地域の景気がいまだに停滞していることを考えるとプラスの兆しであり、北米の業況も安定しています。アジアの活動は鈍ったと

はいえ、先月開かれた中国工業工作機械（China Industrial Machine Tool）見本市における活発な活動は喜ばしいことです。この見本市において我々は、中国市場へのブランド再構築イニシアティブを正式に開始しました。このブラ

ンド再構築の鍵となるのは、我々の本質的価値を簡潔に提案することです。大量生産の対極として、多様な部品を少量ずつ生産する際の収益性を高めることです。この価値の提案に焦点を絞ることによって、市場での差別化を図れると信じています。」

Huroco社は、双方向性コンピューター制御器、ソフトウェア、NC工作機械を、世界の金属切削・金属成形産業向けに設計し生産する工業テクノロジー企業である。同社製品の主な最終市場は、航空、防衛、医療機器、エネルギー、運輸、コンピューター機器業界における大手企業内の独立注文制作工場および短期的な製造活動である。同社は、インディアナ州インディアナポリスに本社を置き、製造拠点を台湾と中国に持っている。製品は、北米、ヨーロッパ、アジアに直接もしくは代理店等を通して販売している。同社は、販売、応用エンジニアリングサポート、およびサービスのための子会社を、中国、イギリス、フランス、ドイツ、インド、イタリア、ポーランド、シンガポール、南アフリカ、米国に持っている。

(<http://www.hurco.com/en-us/about-hurco/investors/Pages/News-Releases.aspx>)

◆Hurco社、伊LCM社の工作機械コンポーネント事業を買収

7月1日：統合制御テクノロジーを持つ工作機械を開発し製造している工作機械業界大手のHurco社（Hurco Companies, Inc.：HURC）は、工作機械向けに極めて革新的なハイエンドの電気機械コンポーネントとアクセサリを設計し製造するLCM社（LCM Srl）の工作機械コンポーネント事業を買収した。ハルコ社社長のグレゴリー・ボロビック氏は述べる。「LCM社のような革新的事業を戦略的に獲得したことは、高度工作機械テクノロジーを開発して我々の顧客を支援するうえで役立ちます。我々の顧客は、競争力を保ちつつ収益性を高めるために、洗練された多用途CNC工作機械を必要とするようになっていきます。当社が5軸マシニ

ングセンタのSRTラインを開発し発表した際にも、LCM社は、直接駆動スピンドルや回転ヘッド、回転トルクテーブルを利用したコンポーネントを供給し、優れた同時5軸マシニングを実現するために重要な役割を果たしました。今回の買収は、当社の財務の健全性を支え、製品開発の機敏性を確実にするとともに、高品質で付加価値の高いテクノロジーを持つLCM社のライン拡大にもつながるでしょう。」イタリアに本拠を持つLCM社は1986年以来、工作機械向けの機械コンポーネントと電気機械コンポーネントの生産と販売を行ってきた。LCM社の熟練した技術チームは、直接駆動の電気機械とトルク技術を使った設計、さらに設計仕様を常に取りながら製品の信頼性を高める品質管理工程について豊富な知識を持っている。

(<http://online.wsj.com/article/PR-CO-20130701-908264.html>)

4. その他

◆ユーザー関連トピックス

GEアビエーション社、ノースカロライナ州の4つの製造拠点を拡大

6月17日：GEアビエーション社は、今後5年間にわたって1億9,500万ドルを投じてノースカロライナ州の4つの製造工場を拡大することを計画している。GEアビエーション社は、ノースカロライナ州アッシュビルの既存の機械加工工場の隣に設置する新しい施設で、先端セラミックマトリックス複合材料を原料としたエンジンコンポーネントを生産する計画である。このテクノロジーは、エンジンの性能と耐久性を高め、顧客は燃料とメンテナンスの費用を節約することができる。

(<http://www.areadevelopment.com/newsItems/6-17-2013/ge-aviation-expansion-ashville-north-carolina123894.shtml>)

GM社、ウェンツビル工場に1億3,300万ドルを投じて新しいプレス施設を建設

6月26日：ゼネラルモーターズ（General Motors：GM）社は、ウェンツビルの組立スタンピング工場に1億3,300万ドルを投じて、3つ目のスタンピングプレス施設を建設する計画である。GM社は、このウェンツビル組立スタンピング工場の製造活動の柔軟性を高めるために、11万4,000平方フィートのスタンピング施設を建設して機器を備える考えであり、建設は7月から開始され、2015年初めまでにプレス操業が開始される予定である。ウェンツビルでは、シボレー・エクスプレスとGMCサバナというGMのバンを製造しているほか、次世代の中型ピックアップ、シボレー・コロラドとGMCキャニオンを生産するための施設を建設中である。今回の投資は、GM社が中型ピックアップの生産へ備えることを目的に2011年11月に発表した3億8,000万ドル投資計画に加わる。ウェンツビル工場では、この新プレス施設によって、新しいピックアップ車やバン向けのフェンダー、ドア、そのほか主要なコンポーネントの打抜き加工能力が強化されると期待される。

(<http://www.businessweek.com/ap/2013-05-22/van-rob-automotive-expanding-in-tennessee>)

堀場製作所、新型排ガス測定計を発表

自動車計測機器大手の堀場製作所は4～6日にシュツットガルトで開催された欧州自動車用測定技術見本市（オートモーティブ・テスト・エキスポ・ユーロップ）で、排ガス流量計測器の最新モデル（第2世代）を紹介した。新モデル（PTFM-1000-V2）はピトー管式の流量計で、1kHzのサンプリング周波数を使って廃ガス流量を極めて精確に測定することができるという。

PTFM-1000-V2は逆流も精確に計測できるため、ガソリン・ディーゼルエンジンにとどまらず、エタノールやプロパン、ブタンなどのアルコール燃料を使用するエンジンも試験することができる。

リアルタイムの計測値表示はISO16183規格に準拠している。1分当たり2～65立方メートルの排気量に対応できる。また、オプションとして排気温度900度まで耐えられるアダプターも提供する。

(Springerprofessional.de(2665) 2013年6月6日付)

Siemens、発電所建設事業の統括拠点を韓国に移管

電機大手の独Siemens（ミュンヘン）が発電所建設事業の統括拠点をドイツのエアランゲンとオフエンバッハから韓国に移管する。『フランクフルター・アルゲマイネ』紙が11日付で報じたもので、ドイツとオーストリアでは人員削減が行われる。広報担当者は人員整理に向けて従業員代表と協議を開始したことを認めた。

エネルギー部門を統括するミヒャエル・ジュス取締役は3月末、発電所建設事業の統括拠点を韓国に建設する趣意書を韓国政府代表と取り交わした。2017年から同拠点で事業を開始する。

これに伴い今後3年間にエアランゲンとオフエンバッハおよびオーストリアのウィーンで従業員を削減。ウィーン拠点は閉鎖する。

統括拠点を韓国に移管するのは、主要顧客とサプライヤーがアジアに多いほか、アジアでの競争が激化しているためだ。世界の競合企業は10年前の約20社から5倍の100社へと増加した。アジア勢が急速に増えている。

足元の欧州で市場が低迷していることも影響している。ドイツでは再生可能エネルギーを優先する「エネルギー転換政策」を受けて、火力発電所の需要が大幅に減少。債務危機の直撃を受ける南欧諸国では発電所建設の資金調達が難しくなっている。

(Frankfurter Allgemeine Zeitung(2666) 2013年6月11日付)

独工科大と仏フォルシア、金属加工工程の新たな研究センターを設立

ドイツのダルムシュタット工科大学（TU）成

形技術・軽量構造研究所は11日、仏自動車部品大手のフォルシアと新たな研究センター「ReCIMP (Research Center for Industrial Metal Processing)」を設立したと発表した。

同研究センターでは、新たな金属加工工程や当該分野の新たな生産技術に関する研究トレンドに関する研究などを実施する。具体的には、高級高強度鋼 (AHSS) を使用した空洞構造の軽量部材や柔軟な生産工程、金属とポリマーの複合材料などの研究に取り組む。

また、同分野に関心を持つ研究機関や企業とも協力関係を構築していく方針を示している。

(Springerprofessional.de (2668) 2013年6月12日付)

独アイゼンマン、BMW米工場から大型受注

独塗装設備メーカーのアイゼンマンは13日、BMWから米スパータンバーク工場向けに塗装ラインを受注したと発表した。納入するのは電気泳動 (KTL) 塗装システム「Eスクラブ」。同システムが北米に設置されるのは今回が初めてという。

BMWは、9億米ドルを投資してスパータンバーク工場の生産能力を引き上げる計画で、エコスクラブ発注もその一環だ。

アイゼンマンはEスクラブのほか、前処理設備「ヴァリオ・シャトル」、オーバーヘッドタイプのモノレールコンベヤを含む運搬システム、再生処理が可能な工場排ガス浄化装置も合わせて納入する。新塗装ラインの設置は今年後半からスタートし、15年のフル稼働を見込む。

(Press Release (2669) 2013年6月13日付)

独GEA、熱交換器事業から撤退へ

機械大手の独GEA (デュッセルドルフ) は6月20日、熱交換器事業からの撤退方針を明らかにした。他の事業とのシナジー効果が低いため、今後は食品などのプロセス産業向けの機械に経営資源を絞り込む意向だ。売上全体に占める食品機械事業の割合を中期的に70～75%へと引き上げる。

熱交換器事業からの撤退に向けて一括売却、個別売却、新規株式公開 (IPO) などあらゆる可能性を検討する。

熱交換器は1920年代初頭に立ち上げた伝統ある事業で、従業員数は7,300人に上る。2012年の売上高は16億ユーロ、営業利益は1億3,500万ユーロに上った。『フランクフルター・アルゲマイネ』紙の試算によると、売却価格は10億ユーロ規模に達する見通しという。

(Press Release 2013年6月20日付)

独航空機エンジンメーカー、ジェシュフ工場を拡張

航空機エンジンの製造を手がける独MTU アエロエンジンズが、4,000万ユーロを投じて、ポーランド子会社MTU アエロエンジンズ・ポルスカの工場を拡張する。ギアード・ターボファン (GTF) エンジンの増産計画に基づくもので、部品・モジュール生産能力の拡大を図る。

MTU アエロエンジンズの発表によると、新工場棟は既存のジェシュフ工場敷地内に建設する。広さは9,200平方メートルで、完工後の工場面積は現在の1.5倍に拡大する。今秋に着工し、来年末に生産開始、2017年までにフル稼働へ移行する。増産にともない、20年までに雇用数を現在の500人から750人へ増やす。これによる他の拠点の人員削減はない。

ジェシュフ工場は、タービン翼などの部品を生産するほか、準備工程を担当する。また、民間機用エンジンのモジュール部品組み立て、部品修理も行っている。

研究開発 (R&D) では内部冷却翼、固定構造、ソフトウェアに重点を置く。

新工場棟では、エアバスA320型用エンジン「V2500」のMTU製部品比率の上昇に対応する。また、低圧タービン用部品の組み立てを強化する。

MTU アエロエンジンズ・ポルスカは2009年にジェシュフに開設された。工場はジェシュフ空港に隣接し、7ヘクタールの敷地面積がある。

(Mittel- und Osteuropa aktuell(2673) 2013年7月1日付)

日立や東芝連合が応札、ボスニア火力発電プロジェクト

ボスニア電力最大手のEPBiHは6月26日、北東部のトゥズラ発電所における褐炭火力発電機新設プロジェクトの入札で3社・グループから正式な提案を受理したと発表した。日本からは日立のほか、スペイン企業などと提携して東芝が応札した。

BPBiHの発表によると、応札したのは◇日立◇スペイン総合建設ACSのエンジニアリング部門コブラ、ハンガリーMVM、東芝、ポーランドのラファコから成る企業連合◇中国葛洲壩集団と広東省電力設計研究院～なる中国企業連合——の3社・グループだ。

新たに設置されるのは褐炭を電源とする出力450メガワットの発電機。費用は16億5,000万ボスニア・マルカ（約8億3,100万ユーロ）前後に上ると推定されている。

EPBiHは国内2カ所で石炭火力発電所を、3カ所で水力発電所を運営し、その合計出力は1,682メガワットに上る。今年はほかにも、既存の水力発電所と褐炭鉱山の近代化に3億9,000万マルカを投じ

る予定だ。

(Suedosteuropa aktuell(2674) 2013年7月1日付)

シェフラー、ヴッパータール工場でも750人削減へ

独ベアリング大手のシェフラーはヴッパータール工場の従業員を半数の750人に削減する方針だ。同社の広報担当者が7月1日明らかにしたところによると、印刷機・製紙・風力発電など同工場で生産する産業設備向けベアリングが世界的な供給過剰で価格が下落しているうえ、工場の稼働率低下で採算が取れないことが理由。同社は2016年まで同工場で人員整理は行わないとする労使協定を締結していたが、年内で破棄するとしている。

労働組合側はこれに対し、「労働コストの安い東欧に生産を移管するための口実」と強く反発している。『ライニッシェ・ポスト』（オンライン版）によると、シェフラーはロシアに工場建設を計画しているほか、ルーマニアにも拠点を持つ。また、独風力エネルギー全国連合会の関係者も「風力エネルギー設備の世界需要は拡大し続けており、国内需要も安定している」と指摘し、生産能力過剰がリストラの理由とは考えづらいとの見解を示した。

(RP Online(2675) 2013年7月2日付)

5. 日工会外需状況(6月)

外需【6月分】

主要3極別受注

①アジア

- ・アジア計は、5カ月ぶりに前月比減少し、2カ月ぶりの300億円割れ
- ・東アジアも、中国・韓国が前月比減少し、2カ月ぶりの200億円割れ
- ・インド、その他地域が前月から減少し、その他のアジア(インド、ASEAN等)計は、5カ月ぶりに前月比減少

②欧州

- ・欧州計は、EUを中心に前月から増加し、15カ月ぶりの120億円超
- ・ドイツは、2カ月連続の30億円超で、2カ月連続で前年同月比増加

③北米

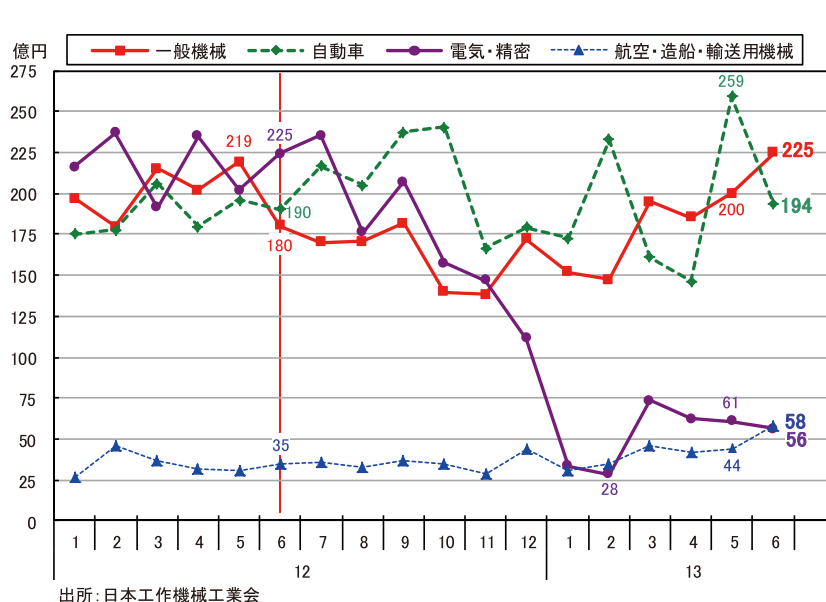
- ・メキシコで前月の反動減が見られたが、アメリカが4カ月ぶりに200億円を超え、北米計は前月比減少したが高水準を維持
- ・前年同月比も6カ月連続増加

国・地域	受注額 (億円)	前月比 (%)	前年同月比 (%)
アジア	250.0	△16.9 5カ月ぶり減少	△40.9 9カ月連続減少
東アジア	171.2	△18.7 5カ月ぶり減少	△46.6 8カ月連続減少
中国	124.2	△23.7 2カ月ぶり減少	△57.5 8カ月連続減少
その他のアジア	78.8	△12.7 5カ月ぶり減少	△23.2 2カ月ぶり減少
タイ	29.4	+3.2 2カ月ぶり増加	△27.2 9カ月連続減少
インド	13.6	△44.3 4カ月ぶり減少	△24.6 2カ月ぶり減少
欧州	127.6	+8.0 2カ月連続増加	+24.7 2カ月連続増加
ドイツ	36.4	△6.1 2カ月ぶり減少	+1.3 2カ月連続増加
北米	237.7	△3.7 2カ月ぶり減少	+20.1 6カ月連続増加
アメリカ	219.4	+11.6 3カ月連続増加	+32.6 3カ月連続増加

外需【6月分】

外需総額の業種別受注

- ・主要4業種の前月比は、一般機械・航空・造船・輸送用機械が増加
前年同月比は、電気・精密のみ減少
- ・一般機械は13カ月ぶりの200億円超、航空・造船・輸送用機械は25カ月ぶりの50億円超



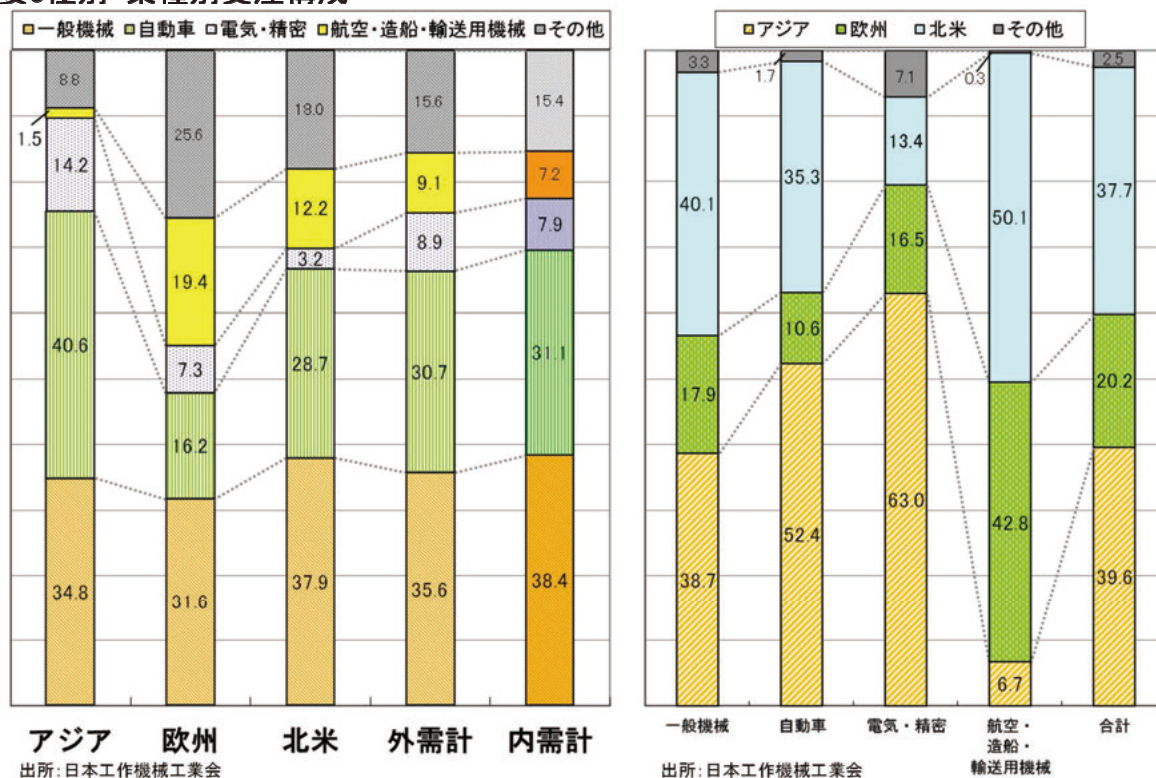
(単位: 億円・%)

業種	外需総額
一般機械	225.0
(前月比)	(+12.5)
(前年同月比)	(+24.9)
自動車	193.6
(前月比)	(△25.3)
(前年同月比)	(+1.6)
電気・精密	56.3
(前月比)	(△7.8)
(前年同月比)	(△74.9)
航空・造船 輸送用機械	57.7
(前月比)	(+31.7)
(前年同月比)	(+65.3)

出所: 日本工作機械工業会

外需【6月分】

主要3極別・業種別受注構成



外需 地域別構成の推移

6月は、中国の占める割合が2割を下回る

