

目次

1. 工作機械統計・産業動向

- ◆米国工作機械受注統計(10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1~7月)..... 2
- ◆韓国工作機械主要統計(2013年9月)..... 3

2. 主要国・地域経済動向

- ◆米国:製造業設備稼働率は若干減少(11月) ... 6
- ◆米国:PMI 57.3%(11月) 6
- ◆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(11月)..... 7
- ◆独機械輸出、第3四半期は減少幅0.6%に
縮小 7
- ◆9月機械業界受注、前年の反動で実質6%
減に 7
- ◆独機械業界が輸出信用保険を批判、審査
時間の長さなどを問題視 7

3. 工作機械関連企業動向

- ◆GF AgieCharmilles社、GF Machining Solutions
へ社名変更 8
- ◆Gleason社、IMS Koepfer Cutting Tools GMBH
を買収 8
- ◆Körber Schleifring社、United Grindingに社名
変更 9
- ◆Methods社、南カリフォルニアでの活動を
拡大 9
- ◆FlowInternational社、2014会計年度第2四半期
の決算報告 9

4. その他

- ◆ユーザー関連トピックス..... 10
- ◆お知らせ..... 15

5. 日工会外需状況(11月) 16

1. 工作機械統計・産業動向

◆米国工作機械受注統計(10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10月の米国切削型工作機械受注は、4億1,809万ドルで前月比7.9%増、前年同月比2.8%減となった。

AMTのWoods専務理事は「10月受注の成長と直近のPMI指数は、製造業の好調を裏付けるものである。国内エネルギーコストは減少し続け、主要産業部門、特に自動車は、手堅い成長を見せていることなどから、2014年には更なる好調を期待している。」と述べた。

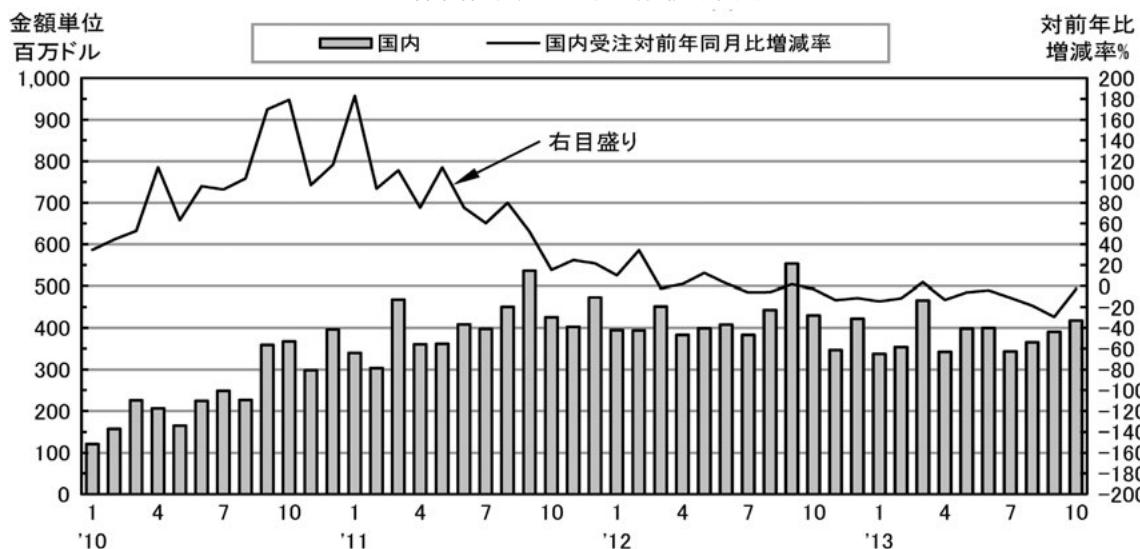
(USMTO レポート 12月9日付)

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	1,947	338,008
2月	2,003	354,269
3月	2,208	465,790
4月	1,924	342,803
5月	2,167	398,853
6月	2,143	400,198
7月	1,967	343,684
8月	2,133	365,348
9月	2,195	390,512
10月	3,553	418,095
2013年累計	22,240	3,817,560

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10月 (P)	2013年9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	418.09	387.52	7.9	430.21	-2.8	3,813.53	4,244.41	-10.2
	成 形 型	16.92	7.06	139.7	19.22	-12.0	125.17	159.95	-21.7
	計	435.02	394.57	10.2	449.44	-3.2	3,938.69	4,404.36	-10.6
北 東 部	切 削 型	67.60	59.29	14.0	62.20	8.7	633.05	629.52	0.6
	成 形 型	3.91	1.93	102.9	1.57	148.5	21.94	12.27	78.9
	計	71.51	61.22	16.8	63.78	12.1	655.00	641.78	2.1
南 東 部	切 削 型	38.71	36.53	6.0	52.13	-25.7	346.98	439.00	-21.0
	成 形 型	D	1.12	D	D	-49.1	12.81	12.07	6.2
	計	D	37.65	D	D	-26.1	359.79	451.06	-20.2
北 中 東 部	切 削 型	98.56	102.29	-3.6	113.15	-12.9	958.88	1,051.43	-8.8
	成 形 型	5.16	1.66	210.6	8.95	-42.3	48.88	81.25	-39.8
	計	103.72	103.95	-0.2	122.10	-15.1	1,007.76	1,132.67	-11.0
北 中 西 部	切 削 型	85.63	71.33	20.1	82.82	3.4	708.13	819.50	-13.6
	成 形 型	6.09	1.00	511.5	D	D	29.79	38.45	-22.5
	計	91.72	72.32	26.8	D	D	737.92	857.95	-14.0
南 中 部	切 削 型	56.85	59.84	-5.0	62.60	-9.2	593.53	746.88	-20.5
	成 形 型	1.04	0.74	39.0	2.59	-60.0	6.11	9.80	-37.7
	計	57.88	60.59	-4.5	65.19	-11.2	599.64	756.68	-20.8
西 部	切 削 型	70.75	58.23	21.5	57.31	23.5	572.95	558.10	2.7
	成 形 型	D	0.61	D	D	-52.5	5.63	6.12	-7.9
	計	D	58.84	D	D	22.6	578.59	564.21	2.5

P：暫定値 R：改定値

D：調査参加者数の変更により、成型型及び組み立機の前年同期比データは、正確に発表することが出来ない。

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1～7月)

台湾工作機械機種別輸出入統計(2013年1～7月)

(単位：千USドル)

機 種 名	輸 出			輸 入		
	2013.1-7	2012.1-7	前年比(%)	2013.1-7	2012.1-7	前年比(%)
放電加工機	90,464	100,221	-9.7	136,322	108,772	25.3
マシニングセンタ	632,668	824,106	-23.2	42,723	62,410	-31.5
旋盤	444,687	580,373	-23.4	50,538	64,957	-22.2
ボール盤・フライス盤・中ぐり盤	226,159	235,489	-4.0	14,075	12,683	11.0
研削盤	135,123	232,393	-41.9	55,790	60,654	-8.0
歯切り盤・歯車機械	117,411	125,070	-6.1	27,100	27,911	-2.9
切 削 型 合 計	1,646,512	2,097,652	-21.5	326,548	337,387	-3.2

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1～7月)

(単位：千USドル)

輸 出					輸 入				
順位	国 別	2013.1-7	2012.1-7	前年比(%)	順位	国 別	2013.1-7	2012.1-7	前年比(%)
1	中国・香港	714,077	859,073	-16.9	1	日 本	198,776	240,577	-17.4
2	米 国	224,949	303,329	-25.8	2	ド イ ツ	48,490	35,442	36.8
3	タ イ	139,569	152,083	-8.2	3	中国+香港	47,271	43,965	7.5
4	ト ル コ	102,936	127,630	-19.3	4	ス イ ス	23,936	25,881	-7.5
5	ド イ ツ	66,185	78,179	-15.3	5	米 国	18,103	14,449	25.3
6	韓 国	58,947	60,533	-2.6	6	イ タ リ ア	17,608	5,510	219.6
7	インドネシア	57,200	76,433	-25.2	7	韓 国	11,302	12,669	-10.8
8	マレーシア	53,398	72,601	-26.5	8	タ イ	8,272	5,350	54.6
9	イ ン ド	52,371	68,054	-23.0	9	シンガポール	6,037	4,303	40.3
10	オ ラ ン ダ	51,391	57,196	-10.1	10	英 国	4,760	2,400	98.3
	そ の 他	527,541	633,104	-16.7		そ の 他	14,850	13,306	11.6
	合 計	2,048,564	2,488,215	-17.7		合 計	399,405	403,852	-1.1

出所：海関進出口統計月報

◆韓国工作機械主要統計(2013年9月)

韓国工作機械受注(2013年9月)

○業種別受注(2013.1～9)

(単位：百万ウォン)

需 要 業 種	2013.8	2013.9	前月比(%)	2012.1～9	2013.1～9	前年同期比(%)
鉄鋼・非鉄金属	9,909	13,061	31.8	116,487	92,670	-20.4
金属製品	12,579	12,805	1.8	148,458	122,638	-17.4
一般機械	22,658	25,104	10.8	223,562	237,374	6.2
電気機械	13,220	11,891	-10.1	104,280	160,530	53.9
自動車	46,242	61,377	32.7	503,921	463,172	-8.1
造船・輸送用機械	8,599	9,140	6.3	67,980	78,698	15.8
精密機械	2,998	3,289	9.7	32,613	34,259	5.0
その他製造業	8,060	7,873	-2.3	113,195	69,789	-38.3
官公需・学校	1,250	1,192	-4.6	13,026	9,471	-27.3
商社・代理店	7,117	9,218	29.5	53,075	73,328	38.2
その他	174	158	-9.2	2,961	1,933	-34.7
内 需 合 計	132,806	155,108	16.8	1,379,558	1,343,862	-2.6
外 需	148,309	115,074	-22.4	1,392,046	1,549,378	11.3
受 注 累 計	281,115	270,182	-3.9	2,771,604	2,893,240	4.4

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(2013.1～9)

(単位：百万ウォン)

機 種	2013.8	2013.9	前月比(%)	2012.1～9	2013.1～9	前年同期比(%)
N C 小 合 計	235,854	234,703	-0.5	2,244,773	2,449,212	9.1
NC旋盤	90,013	81,137	-9.9	906,957	861,497	-5.0
マシニングセンタ	101,973	110,719	8.6	1,042,782	1,053,496	1.0
NCフライス盤	683	539	-21.1	10,047	10,418	3.7
NC専用機	26,356	23,558	-10.6	109,906	364,857	232.0
NC中ぐり盤	5,623	5,093	-9.4	67,479	50,848	-24.6
NCその他の工作機械	11,206	13,657	21.9	107,602	108,096	0.5
非 N C 小 合 計	9,356	8,992	-3.9	113,396	98,226	-13.4
旋盤	2,050	1,437	-29.9	22,931	20,356	-11.2
フライス盤	2,978	3,338	12.1	33,710	32,558	-3.4
ボール盤	103	96	-6.8	2,157	1,087	-49.6
研削盤	3,805	3,203	-15.8	41,807	33,925	-18.9
専用機	6	465	-	3,617	4,521	25.0
金 属 切 削 型	245,210	243,695	-4.4	2,358,169	2,547,438	-4.3
金 属 成 形 型	35,905	26,487	-26.2	413,435	345,802	-16.4
総 合 計	281,115	270,182	-3.9	2,771,604	2,893,240	4.4

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

韓国工作機械生産&出荷統計(2013年9月)

○生産(2013.1~9)

(単位: 百万ウォン)

機 種 別	2013.8	2013.9	前月比(%)	2012.1~9	2013.1~9	前年同期比(%)
N C 小 合 計	195,224	252,415	29.3	2,344,722	2,017,105	-14.0
NC旋盤	90,638	108,357	19.5	1,027,080	908,394	-11.6
マシニングセンタ	88,920	92,615	4.2	883,773	766,151	-13.3
NCフライス盤	509	1,515	197.6	5,447	7,296	33.9
NC専用機	—	37,376	—	208,682	190,758	-8.6
NC中ぐり盤	7,420	5,343	-28.0	101,758	66,549	-34.6
NCその他	7,737	7,209	-6.8	117,982	77,957	-33.9
非 N C 小 合 計	9,457	8,869	-6.2	102,006	83,000	-18.6
旋盤	2,641	3,348	26.8	25,011	26,374	5.4
フライス盤	4,818	3,284	-31.8	43,141	36,442	-15.5
ボール盤	435	—	—	3,369	2,700	-19.9
研削盤	1,297	1,247	-3.9	24,343	13,309	-45.3
専用機	6	465	—	3,535	2,831	-19.9
その他	260	525	101.9	2,607	1,344	-48.4
金 属 切 削 型 合 計	204,681	261,284	23.1	2,446,728	2,100,105	-32.6
金 属 成 形 型 合 計	43,640	25,031	-42.6	287,195	249,230	-13.2
総 合 計	248,321	286,315	15.3	2,733,923	2,349,335	-14.1

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(2013.1~9)

(単位: 百万ウォン)

機 種 別	2013.8	2013.9	前月比(%)	2012.1~9	2013.1~9	前年同期比(%)
N C 小 合 計	229,217	231,586	1.0	2,515,772	2,163,621	-14.0
NC旋盤	121,591	101,014	-16.9	976,046	983,355	0.7
マシニングセンタ	90,470	79,210	-12.4	1,044,409	772,024	-26.1
NCフライス盤	509	1,590	212.4	5,881	7,831	33.2
NC専用機	—	39,105	—	280,259	242,923	-13.3
NC中ぐり盤	9,242	2,700	-70.8	102,545	57,240	-44.2
NCその他	7,405	7,967	7.6	106,632	100,248	-6.0
非 N C 小 合 計	8,652	11,466	32.5	120,142	91,221	-24.1
旋盤	2,807	4,227	50.6	35,865	26,560	-25.9
フライス盤	2,707	2,209	-18.4	35,361	28,417	-19.6
ボール盤	577	379	-34.3	4,514	3,636	-19.5
研削盤	2,050	2,300	12.2	28,611	18,496	-35.4
専用機	15	1,353	8,920.0	3,227	7,051	118.5
その他	496	998	101.2	12,564	7,061	-43.8
金 属 切 削 型	237,869	243,052	2.2	2,635,914	2,254,842	-14.5
金 属 成 形 型	50,423	37,003	-26.6	346,890	316,913	-8.6
総 合 計	288,292	280,055	-2.9	2,982,804	2,571,755	-13.8

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

韓国工作機械輸出統計(2013年9月)

○機種別輸出(2013.1~9)

(単位: 百万ウォン)

機 種 別	2013.8	2013.9	前月比(%)	2012.1~9	2013.1~9	前年同期比(%)
N C 小 合 計	126,025	110,688	-12.2	1,227,683	1,075,961	-12.4
NC旋盤	59,657	54,701	-8.3	575,841	536,000	-6.9
マシニングセンタ	52,571	48,037	-8.6	455,177	403,884	-11.3
NCフライス盤	961	1,967	104.6	10,553	12,118	14.8
NC専用機	0	929	—	18,167	1,958	-89.2
NC中ぐり盤	6,753	448	-93.4	65,537	46,904	-28.4
NCその他	6,083	4,606	-24.3	102,406	75,098	-26.7
非 N C 小 合 計	7,784	7,855	0.9	126,396	86,878	-31.3
旋盤	352	2,411	585.9	13,437	6,941	-48.3
フライス盤	881	282	-68.0	8,039	5,831	-27.5
ボール盤	179	625	248.8	9,601	4,896	-49.0
研削盤	803	966	20.3	27,385	18,082	-34.0
専用機	41	31	—	141	741	426.6
その他	5,528	3,541	-35.9	67,793	50,385	-25.7
金 属 成 形 型 合 計	54,743	42,907	-21.6	547,638	516,081	-5.8
金 属 切 削 型 合 計	133,809	118,543	-11.3	1,354,079	1,162,839	-43.7
総 合 計	188,552	161,451	-14.4	1,901,716	1,678,920	-11.7

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(2013.1～9)

(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	416,494	281,438	36,939	267,104	330,528	106,285	34,424
NC旋盤	105,939	53,055	17,347	176,779	221,953	77,060	22,960
マシニングセンタ	216,877	178,546	14,821	76,050	93,136	25,240	8,470
NCフライス盤	5,114	2,050	8	4	4,628	2,715	0
NC専用機	1,323	0	106	0	0	0	0
NC中ぐり盤	29,280	22,803	3,634	8,287	5,351	939	1,123
NCその他	57,962	24,984	1,022	5,984	5,461	331	1,871
非 N C 小 合 計	62,415	31,012	3,138	5,220	8,240	1,340	387
旋盤	4,826	2,846	44	1,205	290	1	118
フライス盤	3,256	851	146	232	1,729	105	2
ボール盤	4,201	1,202	259	42	260	0	0
研削盤	15,770	8,832	815	470	1,210	285	0
中ぐり盤	529	474	0	0	211	211	0
その他	33,835	16,807	1,874	3,272	4,540	737	267
金 属 成 形 型 合 計	332,371	146,640	76,992	101,455	35,444	3,631	11,958
金 属 切 削 型 合 計	478,909	312,450	40,077	272,324	338,768	108,935	34,811
総 合 計	811,281	459,090	117,068	373,779	374,212	111,256	46,770

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9月)

○機種別輸入(2013.1～9)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.8	2013.9	前月比(%)	2012.1～9	2013.1～9	前年同期比(%)
N C 小 合 計	71,589	74,905	4.6	737,947	700,258	-5.1
NC旋盤	5,990	9,157	52.9	79,083	79,458	0.5
マシニングセンタ	27,545	24,032	-12.8	190,012	195,414	2.8
NCフライス盤	2,978	1,487	-50.1	21,876	33,425	52.8
NC専用機	147	0	—	15,266	177	-99.0
NC中ぐり盤	846	4,317	410.3	23,500	19,260	-18.0
NCその他	34,084	594	-98.3	408,210	372,523	-8.7
非 N C 小 合 計	15,577	15,818	1.5	176,240	164,071	-6.9
旋盤	1,358	1,876	38.1	27,732	21,388	-22.9
フライス盤	2,189	1,161	-47.0	14,786	12,207	-17.4
ボール盤	664	2,779	318.3	9,280	10,699	15.3
研削盤	2,552	1,575	-38.3	29,423	24,070	-18.2
中ぐり盤	9	244	2,611.1	258	959	271.7
その他	8,807	8,183	-7.1	94,761	94,747	0.0
金 属 成 形 型 合 計	18,844	21,436	13.8	242,161	210,925	-12.9
金 属 切 削 型 合 計	87,166	90,723	4.1	914,187	864,329	-5.5
総 合 計	106,010	112,160	5.8	1,156,348	1,075,254	-7.0

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(2013.1～9)

(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	430,903	313,664	38,108	24,369	240,468	137,926	12,341
NC旋盤	64,914	55,335	2,047	2,172	12,368	10,028	1,442
マシニングセンタ	133,605	107,670	20,087	8,504	53,019	31,034	0
NCフライス盤	11,152	9,862	325	1	22,273	19,039	1,765
NC研削盤	146	146	0	0	2	2	0
NC中ぐり盤	15,298	13,976	36	109	3,843	1,517	1,347
NCその他	205,788	126,674	15,613	13,585	148,965	76,306	7,786
非 N C 小 合 計	115,399	80,999	17,334	5,864	42,270	15,718	4,574
旋盤	16,481	10,042	3,936	44	4,862	2,603	1,300
フライス盤	5,993	5,109	139	676	5,534	3,379	610
ボール盤	9,663	6,240	1,923	91	942	121	210
研削盤	22,483	16,714	1,846	441	1,142	456	35
中ぐり盤	618	548	1	301	40	19	18
その他	60,160	42,347	9,489	4,310	29,749	9,140	2,401
金 属 成 形 型 合 計	91,664	60,903	11,532	17,977	100,767	50,058	14,931
金 属 切 削 型 合 計	546,302	394,663	55,442	30,233	282,738	153,644	16,915
総 合 計	637,965	455,566	66,974	48,210	383,506	203,701	31,846

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

2. 主要国・地域経済動向

◆米国：製造業設備稼働率は若干減少(11月)

2013年11月の設備稼働率（速報値）は、全製造業で76.8%、耐久財製造業で77.3%、機械製造業で81.3%となった。

前月比で見ると、全製造業では+0.4、耐久財製造業では+0.4、機械製造業では-0.3ポイント増加している。

一方、前年同月比で見ると全製造業では+1.0ポイントであった。

米国製造業の設備稼働率月次推移



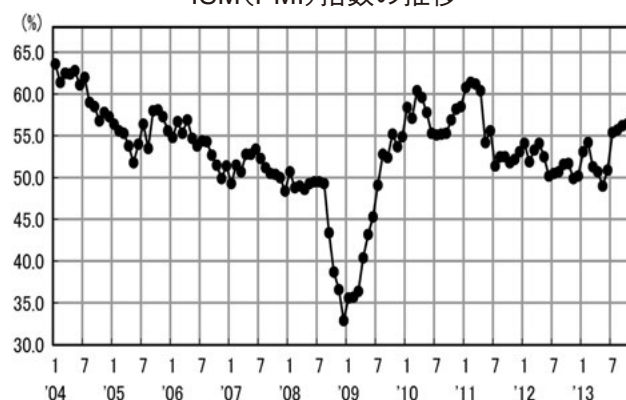
(FRB Statistical Release G.17/12月16日付)

◆米国：PMI 57.3%（11月）

米サプライ・マネジメント協会（ISM）の購買管理指数（PMI：製造業350社以上のアンケート調査に基づく月次景況指数）の11月の調査結果について、ISMは次のようにコメントしている。「PMIは57.3%で、前月の56.4%から0.9ポイント増加した。PMIは、6月以降徐々に増加し、11月の指数は、2013年最高値となった。11月の新規受注は、3ポイント増加し、63.6%、生産指数は、2ポイント増加し、62.8%であった。雇用は、前月の53.2%から3.3ポイント増加し、56.5%であった。雇用は、56.8%を記録した2012年4月以来の最高額であった。11月は前月比で18業種のうち15業種で増加を報告し、2013年下半期の成長は継続している。」

なお、11月の製造業の景況感について、対象18

ISM(PMI)指数の推移



業種中、次の15業種が「企業活動を拡大した」と回答している。プラスチック&ゴム製品、繊維製品、家具類、鉄鋼&非鉄金属、食料&飲料&たばこ、紙製品、印刷・同関連サービス、石油・石炭製品、雑貨、電気機器・家電製品・部品、輸送機械、化学製品、コンピューター・電気製品、非金属鉱産物、金属製品。

ISMが発表した11月の主要個別指数の前月比変動傾向は以下の通り。

項 目	2013年 11月指数	2013年 10月指数	備 考
ISM 指数 (PMI)	57.3	56.4	前月比0.9ポイント増加。PMIが50%を超えると製造業の拡大を示唆。
生 産	62.8	60.8	前月比2ポイント増加。拡大の基準は、51.2以上である。
新 規 受 注	63.6	60.6	前月比3ポイント増加。拡大の基準は52.2である。12業種が増加を報告した。
受 注 残 高 (季節調整なし)	54.0	51.5	前月比2.5ポイント増加。2ヶ月連続受注残は増加傾向。
サプライヤー納期	53.2	54.7	前月比1.5ポイント減少。長期化の基準は、50以上。4業種が長期化を報告した。
在 庫	50.5	52.5	前月比2ポイント減少。拡大の基準42.7ポイントを上回った。10業種が在庫増を報告した。
雇 用	56.5	53.2	前月比3.3ポイント増加。11業種が増加を報告した。
仕 入 れ 価 格	52.5	55.5	前月比3.0ポイント減少。7業種が増加を報告した。
輸 出 受 注	59.5	57.0	前月比2.5ポイント増加。12ヶ月連続、増加傾向。9業種が増加を報告。
原 材 料 輸 入	55.0	55.5	前月比0.5ポイント減少。12か月連続、50%以上。

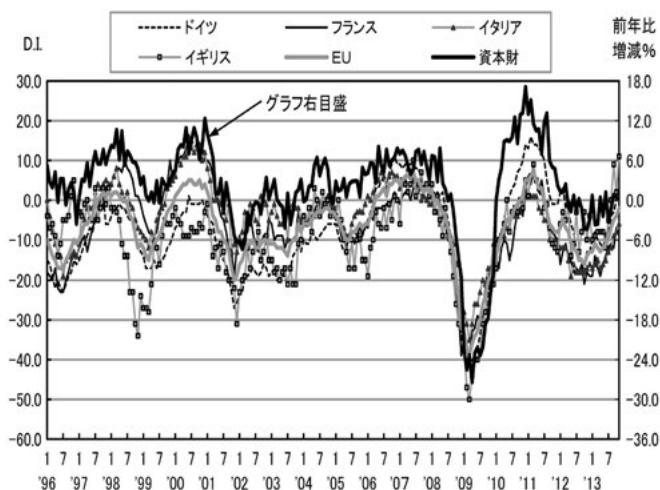
(ISM Manufacturing Report on Business 2013年12月2日付)

◆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(11月)

欧州委員会が発表した2013年11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2ポイント増であった。国別では、ドイツが1ポイント増、フランスが1ポイント減、イタリアが2ポイント増で、イギリスは9ポイント増であった。

一方、ユーロ圏の資本財生産については、2013年10月は前年同月比で0.5%増となった。なお、2013年11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)

◆独機械輸出、第3四半期は減少幅0.6%に縮小

ドイツ機械工業連盟 (VDMA) が25日発表した独業界の2013年第3四半期の輸出高は前年同期比0.6%減の369億ユーロで、減少幅は第1四半期と第2四半期の各5.8%、3.2%を下回った。全体の約40%を占める欧州連合 (EU) 向けが2.9%増と拡大に転じたことが大きい。VDMAのエコノミストは市場の回復傾向が来年も続くとの見方を示した。

伸び率が特に大きかった主要輸出先国は韓国、サウジアラビア、メキシコ、南アフリカ、日本で、増加幅は2ケタ台ないし10%弱に達したという。

1～9月期の輸出高は前年同期比1.5%減の1,115億ユーロだった。最大の輸出先である中国向けが

3.8%減の123億8,960万ユーロに後退。2位市場の米国向けも1.9%減の103億8,540万ユーロに落ち込んだ。ロシア (2.9%減の59億2,590万ユーロ)、インド (14.7%減の20億5,710万ユーロ)、ブラジル (10.2%減の20億490万ユーロ) 向けも減少しており、BRICs向けはすべて縮小した。一方、韓国向けは13.9%増の24億8,560万ユーロと好調で、トルコ向けも8.7%増の29億7,780万ユーロに拡大した。
(Press Release (2371) 2013年11月25日付)

◆9月機械業界受注、前年の反動で実質6%減に

ドイツ機械工業連盟 (VDMA) が10月30日発表した独業界の2013年9月の新規受注高は前年同月比で実質6%減少した。国内受注は21%増加したものの、国外が16%落ち込んで足を強く引っ張った。

VDMAのエコノミストは国外受注が大きく減少したことについて、比較対象の12年9月はユーロ圏外から大型受注が大量に入ったため、今年9月はその反動が出たとの見方を示した。国内の大幅な受注増については◇大型設備の受注が多かった◇企業の実設備投資が活発化してきた——を挙げた。

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、7～9月は前年同期比で実質1%減少した。国外が7%減少したことが影響。国内は11%増加した。

(Press Release (2361) 2013年10月30日付)

◆独機械業界が輸出信用保険を批判、審査時間の長さなどを問題視

独機械業界が政府の輸出信用保険業務を代行するヘルメス貿易保険を批判している。ドイツ機械工業連盟 (VDMA) のラインホルト・フェストグ新会長は10月28日の就任式で、「ヘルメスは大規模輸出向け保証に力をいれ、中小企業に対する支援がおろそかになってきている」と指摘。また審査に時間がかかり過ぎているとして、手続きの迅速化を求めた。4日付『フランクフルター・アルゲマイネ』紙などが報じた。

中小・中堅企業が大半を占める機械業界にとって、ヘルメスによる輸出保証は極めて重要だ。ラオスやガーナ、中国といった新興・途上国に製品を輸出する場合、期日までに代金を回収できないリスクが高く、輸出保証を得られないことはビジネスチャンスを失うことに等しい。

VDMAによると、ヘルメスによる輸出保険審査期間は6～8週間に上っており、フェストゲ会長は「結果が出る頃には外国の競合に受注を奪われている可能性もある」と苛立ちを表明した。保険引き受けに前向きかどうかも見極めにくく、ヘルメスとの取引をあきらめる業者も少なくないという。

ヘルメスの関係者はこれに対し、以前に比べ審査時間が長くなっていることは認めたものの、原因は競合の貿易保険会社が一部市場向けの保険業務から撤退したことで申請件数が急増したためと事情を説明。また、中小企業向け支援から背を向けているという批判に対しては「引き受け案件の4分の3は中小企業向け、6割は保証限度額500万ユーロ以下の小口案件」と述べて反論した。

(Frankfurter Allgemeine Zeitung (2363) 2013年11月4日付)

3. 工作機械関連企業動向

◆GF AgieCharmilles 社、GF Machining Solutions へ社名変更

12月5日：GF AgieCharmilles 社は、2014年1月1日からGF Machining Solutionsへ社名を変更する。この社名変更は同社によると、Georg Fischer AG (GF) 社が3つの部門を持つ一体の企業だということを強調するものだという。同社は、フライス加工、EDM、レーザーテクスチャリング、スピンドル、ツーリング、オートメーション、顧客サービスなど、多様なポートフォリオを提供している。新社名は、同社が単なる工作機械のサプライヤーではなく、それを超えた存在へ進化していることを

反映するものだという。「GF AgieCharmilles という名前を聞くと、EDMテクノロジーの分野における我が社の主導的地位をすぐに思い浮かべるでしょう。」GF Machining Solutions Americasの社長Glynn Fletcher氏は述べる。「EDMは、我が社にとって極めて重要な部分ではありますが、我が社は、もっと広範囲の製品と幅広いサービスを提供するところまで成長しました。今回の社名変更は、我が社のお客様が既にご存知のこと、つまり、我が社がお客様の活動のあらゆる面に世界クラスの包括的なソリューションを提供できるということを、さらに広い市場へ知ってもらうことが目的です。」社名が変更しても、顧客との間の既存の契約内容には影響せず、同社が持つ法人組織の名前もそのまま同じである。

(<http://www.moldmakingtechnology.com/news/gf-agie-charmilles-changing-to-gf-machining-solutions>)

◆Gleason 社、IMS Koepfer Cutting Tools GMBH を買収

11月29日：Gleason社は、ドイツのアイゼンバッハのIMS KOEPFER Cutting Tools GmbHを、IMS Gear GmbH and KOEPFER Verzahnungsmaschinen GmbHから買収する正式契約書に署名したことを発表した。IMS KOEPFER Cutting Tools社は、高品質の歯切り工具にくわえ、それに関連した製品とサービスを提供している。同社は現在約70人の従業員を抱えており、Gleason Cutting Tools GmbHと社名を変えても、現在の経営陣のままで、現在のアイゼンバッハの場所で活動を続ける予定である。IMS KOEPFER Cutting Tools社は、中国の太倉（タイソウ）に小さな子会社を持っており、これも今回の買収に含まれる。取引は、ドイツでの合併管理の清算が問題なく完了することを前提としているが、年末までに完了すると予想される。今回の買収について、Gleason社のCEO兼社長であるJohn J. Perrotti氏は述べている。「IMS KOEPFER Cutting Tools社は、歯切り工具のテクノロジー、品質、納

入リードタイムにおいて業界有数の企業だと考えられています。彼等のヨーロッパ市場における地位と、カーバイトホブの設計や製造における強みは、医療、自動車、歯車注文生産工場といった地域や世界のお客様に向けて我々の製品を拡大していく機会をもたらすでしょう。また、我々の幅広い世界販売力とマーケティング力を使って、彼等の製品の売上げをさらに拡大することができるでしょう。」

Gleason社は、世界の顧客に総合的な歯車ソリューションを提供することに尽力している。Gleason社は、歯車の生産機械とその関連機器の開発、製造、販売における業界有数の企業である。同社の製品は、自動車、トラック、航空機、農業、採鉱、風力、建設、動力工具、海洋といった産業界の顧客にくわえ、様々な工業機器市場に関連サービスを提供する多様な顧客層に利用されている。Gleason社は、ニューヨーク州ロチェスター、イリノイ州ロックフォード、オハイオ州デイトン、ドイツのミュンヘンとルートウィヒスブルク、スイスのスチューデン、インドのバンガロール、中国の蘇州、日本の新潟市に製造拠点をもち、北南米、ヨーロッパ、アジア太平洋地域に多くの販売とサービス事務所を持っている。

(<http://www.gleason.com/en/news/237/gleason-to-acquire-ims-koepfer-cutting-tools-gmbh>)

◆Körber Schleifring社、United Grindingに社名変更

11月8日：世界に研削盤テクノロジーを提供するKörber Schleifring社と、その北米部門であるUnited Grinding Technologies社は、このたび新グループ名UNITED GRINDING Group – Körber Solutionsのもとで一体化し、テクノロジー、サービス、規模における世界市場での地位を拡大することを計画している。新グループは、8つの個々の企業ブランドが合併したものであり、包括的な研削ソリューションを総合的に提供できる業界最大の単

体ソースと考えられる。UNITED GRINDINGの傘のもとで、MÄGERLE、BLOHM、JUNG、STUDER、SCHAUDT、MIKROSA、WALTER、EWAGの8社が協力して、世界の顧客に最先端のCNC切削盤テクノロジーと優れた技能を提供し、それぞれに競争力と成長を約束する。同グループは、革新的な円筒研削、側面研削、表面研削、切削工具研削、侵食加工、レーザー加工といった幅広い分野で、60以上の製品やサービスと地域サポートを顧客に提供する。

(<http://www.sme.org/MEMagazine/Article.aspx?id=78803&taxid=1421>)

◆Methods社、南カリフォルニアでの活動を拡大

11月5日：Methods Machine Tools社は、このたびSteve Raucci氏を統括マネージャーとして加えて、南カリフォルニアにおける存在感を高めて活動を拡大することを目指している。同社は、現在カリフォルニア州アナハイムに新しいテクノロジーセンターの開設を進めている。新しい南カリフォルニア・テクノロジー・センター（Southern California Technology Center）の広さは、約12,000平方フィートで、同州ブエナパークにあった同社のテクノロジーセンターに変わることになる。この拡大計画を支えるために、新たに販売とサービスの人員が増強されることになる。新テクノロジーセンターは、広いショールームや研修室を備え、Methods社の機械を実際に操作するための環境が完備される予定である。同センターには、最新の工作機械とオートメーションテクノロジーにくわえて、熟練技術者が配備されることになっている。

(<http://www.productionmachining.com/news/methods-expands-operations-in-southern-california>)

◆FlowInternational社、2014会計年度第2四半期の決算報告

12月4日：切削と洗浄用途にウォータージェット機を開発製造する世界有数企業Flow International

社は、2013年10月31日で終わる2014会計年度第2四半期の決算を報告した。Flow International社の2014年第2四半期の収益は6,630万ドルで、いっぽう前年同期の収益は6,700万ドルであった。2014年第2四半期の純利益は210万ドルで1株当たり\$0.04、いっぽう前年同期の純利益も210万ドルで1株当たり\$0.04であった。また、2014年第2四半期の調整済EBITDA（金利・税金・償却前利益）は610万ドルで売上高の9.2%となり、いっぽう前年同期の調整済EBITDAは600万ドルで売上高の8.9%であった。社長兼CEOのCharley Brown氏は述べる。「今期の総収益と利益が、前年同期の水準を維持したことを喜ばしく思っています。」

《2014会計年度第2四半期の業務報告》

- 大幅な特別設定を必要としないシステムの売上や、設置済みシステムへの部品やサービスの売上を含む標準部門の2014会計年度第2四半期の売上高は5,780万ドルで、前年同期の6,320万ドルから540万ドル減少した。
- 特別な注文設定や先進機能を必要とする複雑な航空宇宙システムやアプリケーションシステムの売上を含む先進部門の2014会計年度第2四半期の売上高は850万ドルで、いっぽう前年同期は380万ドルであった。先進部門の受注残高は2013年10月31日現在で1,480万ドルであり、今後2〜4四半期の間に実現される予定である。2014会計年度第2四半期の売上総利益率は売上高の38.8%で、いっぽう前年同期は37.9%であった。
- 2014会計年度第2四半期の総営業経費は2,170万ドルで、いっぽう前年同期は2,150万ドルであった。

(<http://www.flowwaterjet.com/en/whats-new/press-releases/press/2nd-Qtr-2014-results.aspx>)

4. その他

◆ユーザー関連トピックス

GE Aviation社、ノースカロライナ州に複合材料工場を建設

11月20日：GE Aviation社は、1億2,500万ドルを投じて、ボーイング、エアバス、その他の飛行機に使われるジェットエンジン向け複合材を作るために、先端複合材料工場の建設に着手した。17万平方フィートの工場は、ノースカロライナ州アシュビルの同社の既存の機械加工工場に隣接して現在建設中であるが、セラミックマトリックス複合材料（CMC）からエンジンコンポーネントを大量に生産する世界初の工場になる。同工場で作られるセラミックマトリックス複合材コンポーネントは高圧タービンシュラウド（側板）であり、GE社のLEAPジェットエンジンに組み込まれることになる。セラミックマトリックス複合材料（CMC）は、炭化ケイ素セラミックファイバーとセラミック樹脂からできており、独自のコーティング法で製造される。GE Aviation社は、同社の次世代航空エンジンの差別化を図る上でCMCが大きな要因になると考えている。超軽量のCMC材は、高圧タービンの極端な高温環境下でも耐えられる。CMCは、軽量性に加えて耐久性を向上させるため、燃料費とメンテナンス費の節約に通じる。アシュビル工場で作る高圧タービンシュラウドは、フランスのSafran社とGE社の合併企業であるCFM インターナショナル社が開発したGE；社の人気製品LEAPジェットエンジンに装備されることになる。これは、CMCを商業用途に利用する初めての例となる。

LEAPエンジンは、2016年から実際の運行に利用されることになっており、エアバスのA320 neo、ボーイングの737MAX、および中国のCommercial Aircraft社のC919に搭載される予定である。LEAPエンジン1基にCMCタービンシュラウドは18枚必要となり、アシュビル工場では長期にわたってCMCの生産が続くと考えられる。CFM インターナ

ショナル社は、既に5,200基以上のLEAPエンジンを予約している。2013年ドバイ航空ショー（Dubai Air Show）においてCFM インターナショナル社は、定価130億ドル以上に相当する450基のLEAPエンジンの注文書に署名した。アシュビル工場は、GE Aviation社が2017年までに1億9,500万ドルを投資してノースカロライナ州内の業務を拡大していく計画の一環である。

(<http://www.charlestonbusiness.com/news/49590-ge-aviation-building-composites-plant-in-n-c>)

Raytheon社、ミシシッピ州のレーダー工場を拡大し150人以上の高度技術者を雇用

11月11日：Raytheon社は、ミシシッピ州フォレストの製造工場を2万平方フィート以上拡大して、150人以上の新しい人材を雇用することを計画している。現在34万平方フィートの広さで既にミシシッピ州で最大規模であるこの防衛製造工場の生産能力は、さらに拡大することになる。新しい役職は、段階的に増やされる予定である。今年フォレスト工場は、戦闘ジェット機レーダーの生産率を10倍に高め、2012年の期日納入率100%を達成した。同社はまた、業界で初めて500台以上のActive Electronically Scanned Array（AESA：能動電子走査配列）航空機レーダーを納入するという快挙を成し遂げた。Raytheon社は、実際の戦闘で実証されたAESAを戦術航空機向けに製造する唯一のメーカーである。フォレスト工場では、戦闘ジェット機レーダーに加えて空中防衛レーダーも作っており、米国空軍のために57基生産している。Raytheon社の2012年の売上高は240億ドル、世界の従業員数が68,000人で、防衛や警備、民間市場に特化した革新的なテクノロジーを世界に提供する大企業である。同社は91年の革新性の歴史を持ち、センサー、効果、指令、制御、通信、情報システムといった分野で、最先端の電子機器、任務システム統合、および幅広い任務サポートサービスを提供している。Raytheon社は、マサチューセ

ッツ州ウォルサムに本社を置いている。

(<http://investor.raytheon.com/phoenix.zhtml?c=84193&p=irol-newsArticle&id=1874850>)

ロッキード社、工場を閉鎖統合

11月14日：連邦予算の削減によって航空宇宙と防衛メーカーのロッキード・マーティン社が受けた影響は大きく、同社は米国の製造工場のいくつかを閉鎖統合し、従業員を4,000人削減しつつある。同社はこれによって、運転の効率性を向上させ、製品とサービスを求めやすい価格にすることを目指しているという。ロッキード社は、今回の動きは米国政府の防衛支出が減少を続けることに対応するものだと言っている。3月1日から実施された強制的削減政策は、すべての連邦軍事（8%）と国内プログラム（5%）を一律に削減するというもので、ロッキード社のような軍事請負事業者に甚大な影響を与えた。しかしロッキード社によると、今回の運転縮小は、生産力と将来の労働力を考えた上での戦略であり、引き続き価格の低下を図る計画の一環だという。今回の運転削減は、同社の5つの事業部門のうち4部門に影響を与えるが、もっとも注目されているF-35 Lightning IIステルス戦闘ジェット機の生産計画には影響しないという。(http://americanmachinist.com/news/lockheed-closing-consolidating-plants)

フォード社、1億5,000万ドルを投じてニューヨーク州のスタンピング工場の生産力を増強

11月21日：フォード社は、ニューヨーク州バッファローのスタンピング工場に1億5,000万ドルを投じて約350人の新しい雇用を創出することを計画している。1950年に開設されたバッファローのスタンピング工場には、現在およそ650人の従業員がいる。ここでは、フォード社のF-250、F-350、Flex、Edge、Focus、Econolineのほか、LincolnのMKXとMKT向けに、ドア、クォーターパネル、フード、フェンダー、その他の打抜き加工部品を

生産している。同社によると、今回の投資は、フード、ドア、フェンダーなど25以上の新しい部分組立てや、500以上の新しいダイス、新しいブラケット加工ラインに加えて、将来の生産計画をサポートするための機器のアップグレードやリファビッシュ（修理再生）に向けられるという。さらにバッファロースタンピング工場では、生産能力を増強するためにプレス加工に3シフト制を加える予定である。フォード社は、米国の生産開発と製造活動に160億ドルを投資する計画を進めており、そのうち62億ドルが特定の工場に対する投資である。

(<http://www.areadevelopment.com/newsItems/11-21-2013/ford-stamping-plant-buffalo-new-york892343.shtml>)

Solar City 社、Tesla 社の蓄電池で太陽発電を支援

12月5日：太陽光パネル設置サービスを提供するSolarCity社は、夜間や曇りの日には太陽エネルギーを使えないという太陽発電の根本的な欠点への取り組みを開始した。その解決法とは、大型の蓄電池パックを利用することであり、これによって電力料金を低く抑えけるとともに、緊急時の補助電源としての役割も果たすことができる。この蓄電池を提供するのは電気自動車メーカーのTesla Motors社で、同社のCEO Elon Musk氏はSolarCity社の会長も務めている。この蓄電池は、電力料金の計算方法の容易さから、まず企業顧客に提供される予定である。カリフォルニア州では家庭に対しても試験的なプログラムを行っているが、家庭用の電力料金の計算方法は多様で難しいことや蓄電池が高価なことから、家庭用途として効果を生むまでには数年かかる可能性がある。

(<http://www.manufacturing.net/news/2013/12/solarcity-to-back-up-solar-with-tesla-batteries>)

中国Cherry社、ブラジルエンジン工場に1.3億ドル投資

中国自動車メーカーCherry社は、ブラジルの

Jacaeri（サンパウロ）自動車組み立て工場近くにエンジン工場を建設予定で、サプライヤーパークも建設中である。Cherryブラジルの副社長Luis Curi氏は、エンジン工場は、自動車組み立て工場のそばのサプライヤーパーク内ではないが、近くに設置する。これはロジステックとマンパワーを考慮した結果であるという。

投資額は、ACTECO パワートレイン部門により1億3千万ドル、そして4億ドルの追加投資が自動車工場に行われる。2014年操業開始予定である。製造予定のエンジンは、1.0リッターと1.5リッターのフレックス燃料エンジンで、1.0リッターエンジンは、Magneti Marellitoと共同開発し、ターボチャージと軌道停止に特徴がある。2015年にブラジルで生産される。1.5リッターエンジンは、Delphiの2統系燃料で、2014年7月に生産開始される予定である。

(Chinese Business News 2013年12月11日付)

ロシア・カザフ自動車合弁工場が着工、4億米ドル投資

ロシアとカザフスタンの自動車合弁工場アジア・アフト・カザフスタンの建設が始まった。カザフスタン東部のオスケメン郊外で4億米ドルをかけて溶接・塗装・組立設備を建設する。2017年に完工する予定だ。

合弁会社はアジア・アフト・カザフスタんにロシア自動車最大手のアフトワズと、非鉱物資源産業を支援するカザフ国営投資会社SECエルティスが出資する形で設立された。

出資比率はアジア・アフトが50%プラス1株、アフトワズが25%プラス1株、SECエルティスが25%マイナス2株となっている。

新工場の年産能力は12万台で、当初7年間で合計50万台を出荷する。半分以上がシベリア、ロシア極東地域、中央アジア、コーカサス地域へ輸出される見通しだ。

カザフスタンの自動車市場は力強い成長を示している。昨年の売上総額は20億米ドルとなり、金

融危機前の消費ブーム時を超える史上最高を記録した。今年に入っても好調で、現地調査会社のコンセプト（Qncepto）によると、今年上半期の販売台数は前年同期比78.4%増の6万2,875台、第3四半期は84%増の4万6,900台に拡大している。

ただし、業界団体AKABによれば、国産車のシェアは約2割に過ぎない。カザフスタンで人気のアフトワズが合弁パートナーとなることで、その比率の増加が期待されている。

(Business News Europe (2367) 2013年11月11日付)

いすゞ「Dマックス」、トルコ現地生産へ

トルコのアナドル財閥といすゞなどの合弁会社であるアナドルいすゞは14日、ピックアップトラック「Dマックス」の現地生産に向けていすゞ自動車と基本合意書を交わした。

来年4月から北西部コジャエリ県のチャユルオヴァ工場で年間3,000台程度を生産する計画だ。製品は国内市場に出荷する。

アナドルいすゞは1985年の創立。アナドル(53.55%)、いすゞ(16.99%)、伊藤忠(12.75%)が出資し、バスや小型商用車を生産している。

(トルコ投資庁(2368) 2013年11月15日付)

タカタ、ハンガリーに新工場

自動車用安全システムメーカー・タカタがハンガリーに進出する。同社は15日、同国北部のミシュコルツに欧州自動車メーカー向けにエアバッグおよびエアバッグ部品を生産する新工場を設置すると発表した。投資額は6,830万ユーロで、2014年10月に操業開始の予定。雇用規模は1,000人を見込む。同社によると、日本企業による対ハンガリー投資としては最大規模だ。

ハンガリーに工場設置を決めたのは、教育水準の高い人材が獲得しやすいため。また、ミシュコルツには独自動車部品大手ボッシュが工場を持つほか、ハンガリー北部最大の大学で工学系に強いミシュコルツ大学がある。タカタのシュテファン・

シュトッカー最高執行責任者(COO)は15日の記者会見で、同大学との長期的な協力関係構築にも意欲を示した。

(Press Release (2369) 2013年11月15日付)

独Arburg、射出成型部品を3Dプリントで新技術開発

射出成型機械メーカー Arburg (バーデン・ビュルテンベルク州ロスブルク) は、3D-CAD データをもとに機能部品を直接造形できる新たな3D プリンターを開発した。「FreeFormer」と名付けられた同システムは、熔融した樹脂から霧状の滴を作りだし積層造形していくもので、吹き付けるノズルを固定するかわりに、基板(キャリアー)を移動させて積層することがポイント。通常なら射出成形で作られる、自由度の高い複雑な形状の部品を金型なしで作れるようになる。

FreeFormerでは、ペレットと呼ばれる粒状の樹脂原料を供給し、加熱したシリンダー内で熔融させてシリンダー前部のノズルまで送りだすところまでは射出成形と基本的に変わらない。革新的なのは霧状の滴を作りだすノズルの技術だ。高速応答可能なピエゾ式インジェクターを用いてノズルを高速で開閉させ、熔融させた樹脂を噴霧する(特許取得済み)。また、積層する基板を取り付けたアームは3軸(オプションで5軸)で前後上下に移動できるため、従来ならひっくり返して積層する必要があった複雑な形状でもそのまま作り出すことができ、後処理なしで完成部品が製造できる。

Arburgは、同製品を今年の国際プラスチック+ゴム専門見本市「K2013」(10月開催)で初公開したほか、金型成形技術関連国際見本市「ユーロモールド」(12月3~6日、フランクフルト)でも紹介する。

(Frankfurter Allgemeine Zeitung、maschinenmarkt.ch (2013年11月8日)(2372) 2013年11月25日付)

Thyssenkrupp、電解設備で伊社と合弁

鉄鋼系複合企業の独Thyssenkruppは5日、プラ

ント建設子会社 ThyssenKrupp Industrial Solutions がイタリアの電気化学技術企業 De Nora と合弁会社 ThyssenKrupp Uhde Chlorine Engineers を設立することで合意したと発表した。需要拡大が見込める電解設備分野で事業を強化する。ThyssenKrupp Industrial Solutions は過半数を出資し、経営権を掌握する予定だ。取引の成立には両社の監査役会と独禁当局の承認が必要。

新会社は独ドルトムントが本社所在地となり、岡山、東京、上海、ミラノ、フューストンに事業拠点を置く。売上高は1億ユーロのケタ台の半ばを見込む。ThyssenKrupp Industrial Solutions と De Nora は事業分野と地域面で補完性が高いという。

(Press Release (2364) 2013年11月5日付)

エレベーター大手シンドラ、スロバキア工場を拡張

スイスのエレベーター製造大手シンドラはスロバキア工場を拡張する。現地紙『ホスポダー・スケー・ノビニ』によると、ブラチスラバ近郊のドゥナイスカー・ストレダにある工場に2,900万ユーロを投資し、従業員も260人増員する。

シンドラはスロバキア政府から税優遇措置のほか、追加雇用する従業員1人あたり3万2,000ユーロの補助金を受けることが決まっている。ドゥナイスカー・ストレダの失業率は12%にのぼっており、シンドラによる投資は雇用改善に寄与するものとして歓迎されている。

(OstWirtschaftsReport (2365) 2013年11月5日付)

日清紡、独コンティネンタルと中国に合弁設立へ

日清紡ホールディングスは11月6日、独自自動車

部品大手コンティネンタルの中国子会社と電子制御ブレーキシステム (EBS) の主要部品であるバルブブロックを製造・販売する合弁会社を中国に設立することで合意したと発表した。両社は協力して中国市場における乗用車の生産台数の増加とEBSの普及拡大に対応する。新合弁会社は2013年12月に設立し、2015年1月に事業を開始する予定。

日清紡ホールディングスの発表によると、中国の乗用車生産は2020年までに2012年比 (約1,500万台) で80%超増加する見通し。また、EBSの普及率は2012年の70%台半ばから80%超に拡大すると見込まれている。

コンティネンタルはこのような中国市場の需要拡大に迅速に対応し、市場シェアを拡大するため、日清紡ホールディングスとEBSの主要部品であるバルブブロックの合弁会社を設立し、安定した部品供給を確保する。また、日清紡ホールディングスはこれまで日本と上海の工場からコンティネンタルにバルブブロックを供給してきた実績があり、合弁会社の設立により当該事業をさらに強化する。

また、日清紡ホールディングスとコンティネンタルは2000年に自動車用アンチブロックブレーキシステム (ABS) の製造・販売合弁会社を設立し、協力関係を築いてきた。

新合弁会社の出資比率は日清紡ホールディングスが70.0%、コンティネンタルの中国子会社である大陸汽車投資 (上海) 有限公司 (コンティネンタル・オートモーティブ・ホールディング) が30.0%となる予定。

(Press Release (2366) 2013年11月6日付)

◆お知らせ

この度、中国国際貿易促進委員会より、来年5月に中国江蘇省で開催されます2014中国国際輸入製品博覧会の広報依頼が参りましたので、お知らせ致します。



CHINA IMPORT EXPO,
KUNSHAN 2014
2014中国(昆山)ブランド産品輸入交易会

SECTOR FOR METAL WORKING AND AUTOMATION

金属加工とオートメーション展示エリア

2014年5月14-17日

中国・江蘇・昆山

花橋国際ビジネスシティ博覧センター

主催側

中華人民共和國商務部
中国国際貿易促進委員会
(中国国際商会)
江蘇省人民政府

展示範囲

金属加工：旋盤、フライス盤、中ぐり盤、ドリル、磨き、ギア加工等の工作機械；鋸盤、スロッター、ブローチ盤、平削り盤類；組み合わせ工作機械；加工センター類；特殊加工機械類；成形機；機能部品；デジタル制御システム；研磨剤・シャープナー、超硬合金と塗り切削具付き金型；切削具、量計、治具と関連製品；デザイン、技術、管理及びサービスソフトウェア（3Dプリントが含まれる）；情報、問い合わせサービス等。

連絡先

中国（昆山）ブランド品輸入見本市事務所
担当者：曹勤 ファックス：0086-25-52856751
メールボックス：caojin@jsccpit.gov.cn

☎ 0086-25-52856438
www.importexpo.org

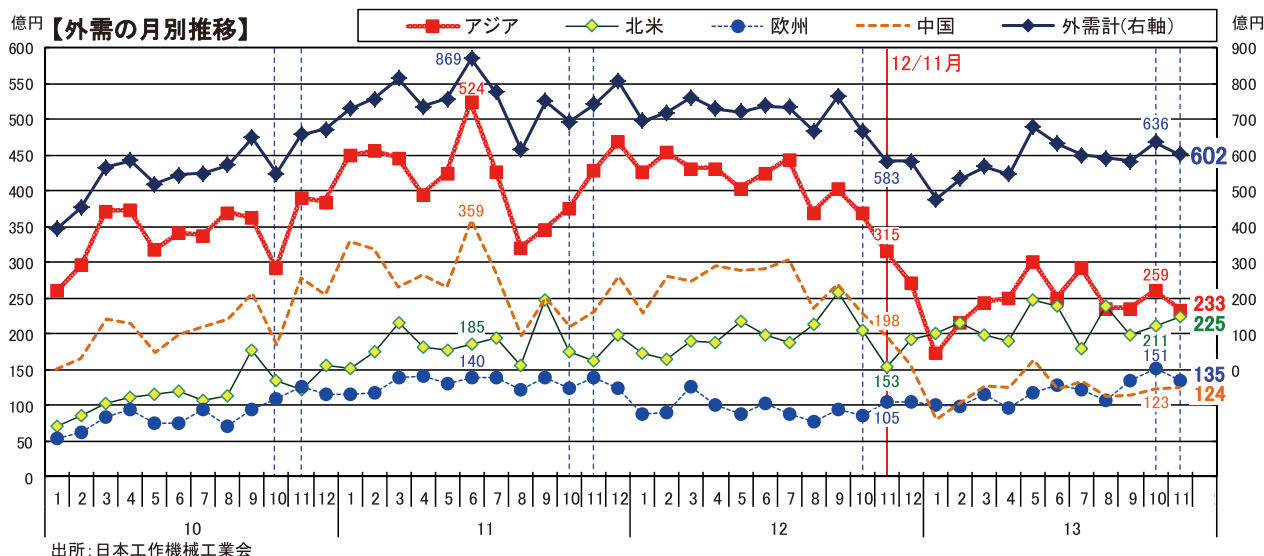
5. 日工会外需状況(11月)

外需【11月分】

601.6億円（前月比△5.4% 前年同月比+3.2%）

外需総額

- ・前月比は2カ月ぶりの減少だが、2カ月連続の600億円超
- ・前年同月比は14カ月ぶりに増加へ転じる
- ・主要3極は北米のみ前月比増加だが、全体的に横ばい圏内の動きが継続



外需【11月分】

主要3極別受注

①アジア

- ・アジア計は、2カ月ぶりの250億円割れ
前年同月比の減少幅は2カ月連続で3割を下回る
- ・中国は微増ながら、3カ月連続前月比増加
- ・その他のアジア(インド、ASEAN等)は、
前月比ではタイの反動減、前年同月比では「その他」地域の反動減があり、ともに減少

②欧州

- ・欧州計は、前月から減少したものの、
3カ月連続の130億円超で、前年同月比も
7カ月連続増加と回復傾向が継続
- ・ドイツも、2カ月連続の40億円超
前年同月比は7カ月連続増加で、欧州の
回復をけん引

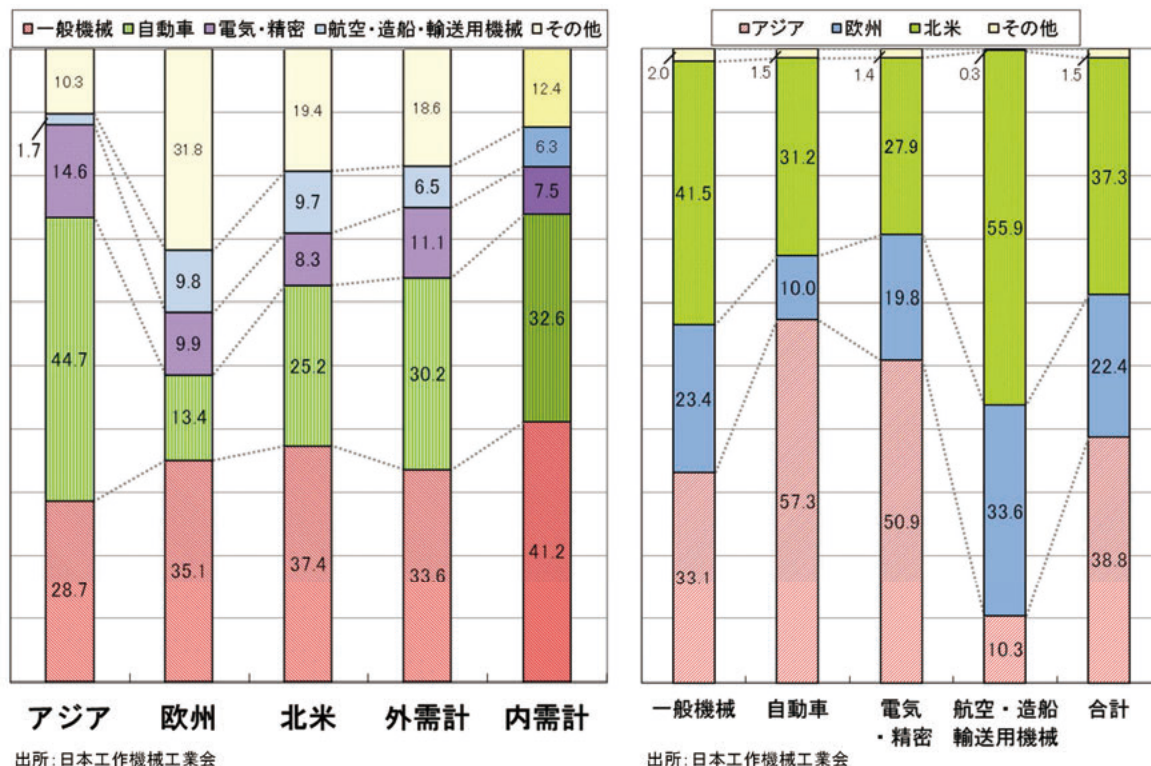
③北米

- ・北米計は前月比、前年同月比とも2カ月連続
増加で、2カ月連続の200億円超と堅調
- ・うちアメリカは3カ月ぶりに前月比増加した
ほか、メキシコでも堅調な推移

国・地域	受注額 (億円)	前月比 (%)	前年同月比 (%)
アジア	233.2	△10.1 3カ月ぶり減少	△26.0 14カ月連続減少
東アジア	163.0	△2.0 2カ月ぶり減少	△28.0 13カ月連続減少
中国	124.5	+1.0 3カ月連続増加	△37.1 13カ月連続減少
その他のアジア	70.1	△24.5 3カ月ぶり減少	△20.9 2カ月ぶり減少
タイ	26.1	△46.4 3カ月ぶり減少	△26.3 2カ月ぶり減少
インド	18.1	+71.7 2カ月ぶり増加	△2.8 3カ月ぶり減少
欧州	134.7	△10.7 3カ月ぶり減少	+28.2 7カ月連続増加
ドイツ	45.6	△8.4 3カ月ぶり減少	+63.0 7カ月連続増加
北米	224.6	+6.5 2カ月連続増加	+46.8 2カ月連続増加
アメリカ	187.8	+5.6 3カ月ぶり増加	+41.5 2カ月連続増加

外需【11月分】

主要3極別・業種別受注構成



外需 地域別構成の推移

11月は、10月から北米の占める割合が増加。中国は4カ月ぶりの2割超

