

目次

1. 工作機械統計・産業動向	
◆米国工作機械受注統計(12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1~10月) ...	2
◆韓国工作機械主要統計(2013年11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(12月) ...	6
◆米国:PMI 51.3%(1月).....	6
◆製造業の熟練技能の検定制度、2013年に 記録的な認定数	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(1月)	7
◆独機械業界受注、11月は7%増に.....	7
◆VDMA主催のベルリン討論会、産業用ロボット と工作機械の統合がテーマに	7
◆VDMA、欧州委のコミュニケ「欧州の製造業 ルネサンスのために」を歓迎	8
3. 工作機械関連企業動向	
◆Hurco社、2013年第4四半期と2013年会計年度 通年の決算報告	8
◆Water-jet Holding社、Flow International社の 買収を完了	9
◆Haas Automation社、部品やサービス、情報を 提供するウェブサイトの立ち上げ	10
4. その他	
◆ユーザー関連トピックス.....	11
5. 日工会外需状況(1月)	15

1. 工作機械統計・産業動向

◆米国工作機械受注統計(12月)

AMT(米国製造技術工業協会)発表の受注統計(USMTO)によると、2013年12月の米国切削型工作機械受注は、4億7,717万ドルで前月比8.6%増、前年同月比13.0%増となった。

AMTのWoods専務理事は「2013年受注の力強い最終月の数値、耐久財消費と設備稼働率、そしてPMIの上昇傾向から、2014年に向けての景気好調を示唆するデータが多く見受けられた。企業の固定資産の平均年数は、22年に達しており、利率は歴史的な低金利となっている。この強力な条件が設備投資を上昇させる環境を整えている。製造業のさらなる成長に大いに期待している。」と述べた。

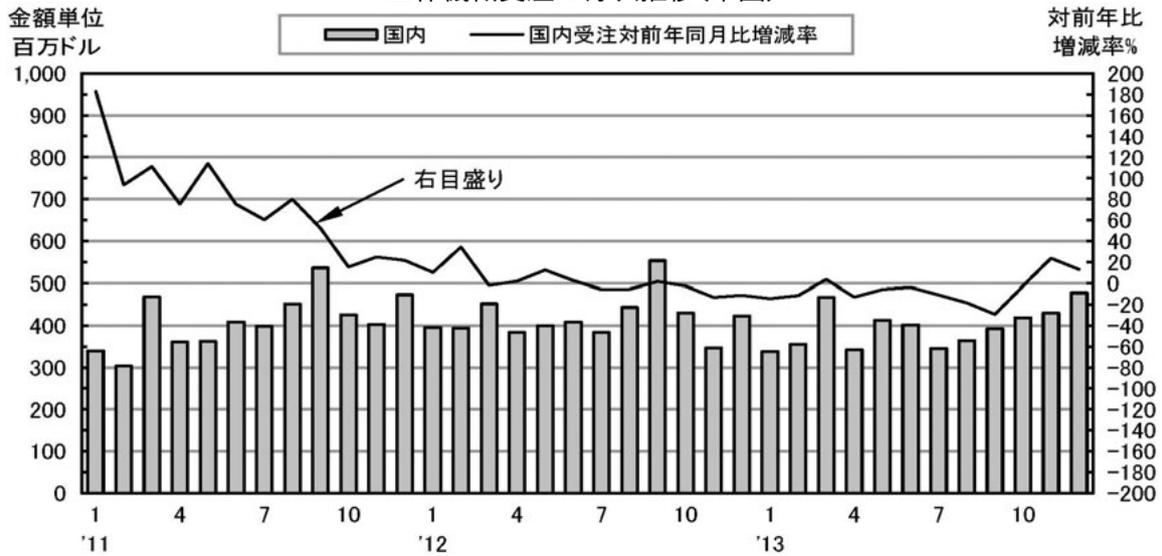
(USMTO レポート 2月10日付)

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	1,954	339,725
2月	2,014	359,701
3月	2,220	469,128
4月	1,924	342,962
5月	2,232	414,180
6月	2,149	402,500
7月	1,982	347,928
8月	2,136	367,130
9月	2,223	393,427
10月	2,624	429,180
11月	2,373	439,296
12月	2,611	477,168
2013年累計	26,442	4,782,325

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12月(P)	2013年11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	477.17	439.30	8.6	422.14	13.0	4,782.33	5,013.40	-4.6
	成形型	14.73	8.25	78.4	17.76	-17.1	157.25	193.49	-18.7
	計	491.89	447.55	9.9	439.90	11.8	4,939.58	5,206.89	-5.1
北東部	切削型	62.61	74.52	-16.0	64.88	-3.5	782.86	751.76	4.1
	成形型	2.85	1.13	151.9	2.23	27.8	25.93	20.75	25.0
	計	65.47	75.65	-13.5	67.11	-2.5	808.79	772.51	4.7
南東部	切削型	41.99	37.64	11.6	51.32	-18.2	432.99	523.35	-17.3
	成形型	3.47	D	D	5.99	-42.1	19.21	19.22	-0.1
	計	45.46	D	D	57.31	-20.7	452.20	542.58	-16.7
北中東部	切削型	133.52	121.32	10.1	94.07	41.9	1,227.56	1,232.65	-0.4
	成形型	5.30	3.40	56.0	6.67	-20.5	59.34	94.44	-37.2
	計	138.82	124.72	11.3	100.74	37.8	1,286.90	1,327.10	-3.0
北中西部	切削型	98.84	73.56	34.4	97.29	1.6	887.83	985.96	-10.0
	成形型	D	D	94.8	2.66	D	36.43	41.87	-13.0
	計	D	D	35.1	99.95	D	924.26	1,027.83	-10.1
南中部	切削型	73.14	65.84	11.1	57.74	26.7	739.13	852.89	-13.3
	成形型	D	0.29	D	D	463.0	9.94	10.35	-3.9
	計	D	66.13	D	D	28.1	749.06	863.23	-13.2
西部	切削型	67.06	66.43	1.0	56.84	18.0	711.96	666.79	6.8
	成形型	D	D	-28.2	D	*	6.41	6.85	-6.4
	計	D	D	0.8	D	18.5	718.37	673.65	6.6

P：暫定値 R：改定値 *：1,000%以上

D：調査参加者数の変更により、成形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1～10月)

台湾工作機械機種別輸出入統計(2013年1～10月)

(単位：千USドル)

機種名	輸 出			輸 入		
	2013.1-10	2012.1-10	前年比(%)	2013.1-10	2012.1-10	前年比(%)
放電加工機	128,430	147,795	-13.1	176,006	151,618	16.1
マシニングセンタ	931,926	1,203,552	-22.6	60,569	71,868	-15.7
旋盤	639,568	802,228	-20.3	74,720	89,324	-16.3
ボール盤・フライス盤・中ぐり盤	320,022	331,323	-3.4	21,098	17,029	23.9
研削盤	194,845	354,998	-45.1	79,881	80,898	-1.3
歯切り盤・歯車機械	168,347	181,486	-7.2	41,916	57,057	-26.5
切削型合計	2,383,138	3,021,382	-21.1	454,190	467,794	-2.9

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1~10月)

(単位：千USドル)

輸 出					輸 入				
順位	国 別	2013.1-10	2012.1-10	前年比(%)	順位	国 別	2013.1-10	2012.1-10	前年比(%)
1	中国・香港	994,104	1,285,437	-22.7	1	日 本	280,280	330,474	-15.2
2	米 国	327,970	442,870	-25.9	2	ド イ ツ	64,110	50,775	26.3
3	タ イ	191,275	226,257	-15.5	3	中国+香港	60,348	59,640	1.2
4	ト ル コ	147,867	178,834	-17.3	4	ス イ ス	31,980	34,867	-8.3
5	ド イ ツ	98,810	110,665	-10.7	5	米 国	29,931	18,401	62.7
6	韓 国	84,091	74,614	12.7	6	イ タ リ ア	24,192	6,227	288.5
7	インドネシア	81,250	101,640	-20.1	7	韓 国	13,544	20,247	-33.1
8	マレーシア	76,491	93,544	-18.2	8	タ イ	13,007	7,996	62.7
9	ロ シ ア	75,834	68,929	10.0	9	シンガポール	7,088	6,512	8.8
10	オランダ	73,157	81,413	-10.1	10	英 国	4,924	2,733	80.2
	そ の 他	786,212	932,280	-15.7		そ の 他	23,407	20,699	13.1
	合 計	2,937,061	3,596,483	-18.3		合 計	552,811	558,571	-1.0

出所：海関進出口統計月報

◆韓国工作機械主要統計(2013年11月)

○業種別受注(2013.1~11) 韓国工作機械受注(2013年11月) (単位：百万ウォン)

需 要 業 種	2013.10	2013.11	前月比(%)	2012.1~11	2013.1~11	前年同期比(%)
鉄鋼・非鉄金属	13,306	10,658	-19.9	140,598	116,634	-17.0
金属製品	13,935	12,871	-7.6	172,080	149,444	-13.2
一般機械	27,292	27,149	-0.5	265,100	291,815	10.1
電気機械	19,215	12,842	-33.2	128,114	192,587	50.3
自動車	36,333	38,341	5.5	600,338	537,846	-10.4
造船・輸送用機械	6,785	10,946	61.3	76,745	96,429	25.6
精密機械	3,792	2,082	-45.1	37,370	40,133	7.4
その他製造業	6,714	8,289	23.5	127,236	84,792	-33.4
官公需・学校	1,304	1,805	38.4	14,664	12,580	-14.2
商社・代理店	5,633	8,797	56.2	62,614	87,758	40.2
その他	178	1,798	910.1	3,353	3,909	16.6
内 需 合 計	134,487	135,578	0.8	1,628,212	1,613,927	-0.9
外 需	136,591	121,295	-11.2	1,665,898	1,807,264	8.5
受 注 累 計	271,078	256,873	-5.2	3,294,110	3,421,191	3.9

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(2013.1~11) (単位：百万ウォン)

機 種	2013.10	2013.11	前月比(%)	2012.1~11	2013.1~11	前年同期比(%)
N C 小 合 計	208,578	224,470	7.6	2,692,557	2,882,260	7.0
NC旋盤	88,446	81,222	-8.2	1,070,857	1,031,165	-3.7
マシニングセンタ	103,560	103,158	-0.4	1,216,297	1,260,214	3.6
NCフライス盤	1,218	1,202	-1.3	11,163	12,838	15.0
NC専用機	819	19,700	-	178,025	385,376	116.5
NC中ぐり盤	5,108	4,996	-2.2	81,242	60,952	-25.0
NCその他の工作機械	9,427	14,192	50.5	134,973	131,715	-2.4
非 N C 小 合 計	19,227	9,943	-48.3	136,030	127,396	-6.3
旋盤	2,136	1,948	-8.8	29,471	24,440	-17.1
フライス盤	3,341	3,731	11.7	41,156	39,630	-3.7
ボール盤	69	101	46.4	2,376	1,257	-47.1
研削盤	4,186	3,392	-19.0	47,600	41,503	-12.8
専用機	8,914	338	-96.2	4,629	13,773	197.5
金 属 切 削 型	227,805	234,413	-40.7	2,828,587	3,009,656	0.7
金 属 成 形 型	43,273	22,460	-48.1	465,523	411,535	-11.6
総 合 計	271,078	256,873	-5.2	3,294,110	3,421,191	3.9

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

韓国工作機械生産&出荷統計(2013年11月)

○生産(2013.1~11)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.10	2013.11	前月比(%)	2012.1~11	2013.1~11	前年同期比(%)
N C 小 合 計	231,077	230,822	-0.1	2,786,574	2,479,004	-11.0
NC旋盤	100,898	98,882	-2.0	1,218,497	1,108,174	-9.1
マシニングセンタ	83,758	79,622	-4.9	1,032,947	929,531	-10.0
NCフライス盤	552	116	-79.0	8,295	7,964	-4.0
NC専用機	29,700	34,200	15.2	261,282	254,658	-2.5
NC中ぐり盤	6,607	6,564	-0.7	121,990	79,720	-34.7
NCその他	9,562	11,438	19.6	143,563	98,957	-31.1
非 N C 小 合 計	11,793	10,471	-11.2	118,525	105,264	-11.2
旋盤	3,828	3,409	-10.9	29,885	33,611	12.5
フライス盤	4,875	5,260	7.9	50,415	46,577	-7.6
ボール盤	-	266	-	3,902	2,966	-24.0
研削盤	1,708	1,176	-31.1	27,096	16,193	-40.2
専用機	1,152	338	-70.7	4,547	4,321	-5.0
その他	230	22	-90.4	2,680	1,596	-40.4
金 属 切 削 型 合 計	242,870	241,293	-11.3	2,905,099	2,584,268	-22.2
金 属 成 形 型 合 計	25,839	32,083	24.2	351,297	307,152	-12.6
総 合 計	268,709	273,376	1.7	3,256,396	2,891,420	-11.2

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(2013.1~11)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.10	2013.11	前月比(%)	2012.1~11	2013.1~11	前年同期比(%)
N C 小 合 計	244,135	254,521	4.3	3,030,032	2,662,277	-12.1
NC旋盤	108,209	109,785	1.5	1,161,991	1,201,349	3.4
マシニングセンタ	83,727	79,381	-5.2	1,256,701	935,132	-25.6
NCフライス盤	552	116	-79.0	8,901	8,499	-4.5
NC専用機	35,600	44,714	25.6	348,942	323,237	-7.4
NC中ぐり盤	5,101	9,813	92.4	122,989	72,154	-41.3
NCその他	10,946	10,712	-2.1	130,508	121,906	-6.6
非 N C 小 合 計	10,228	9,436	-7.7	141,900	110,885	-21.9
旋盤	2,629	2,404	-8.6	42,012	31,593	-24.8
フライス盤	3,270	3,885	18.8	42,129	35,572	-15.6
ボール盤	387	406	4.9	5,806	4,429	-23.7
研削盤	2,056	2,133	3.7	32,779	22,685	-30.8
専用機	145	7	-95.2	5,205	7,203	38.4
その他	1,741	601	-65.5	13,969	9,403	-32.7
金 属 切 削 型	254,363	263,957	3.8	3,171,932	2,773,162	-12.6
金 属 成 形 型	21,233	30,112	41.8	421,870	368,258	-12.7
総 合 計	275,596	294,069	6.7	3,593,802	3,141,420	-12.6

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11月)

○機種別輸出(2013.1~11)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.10	2013.11	前月比(%)	2012.1~11	2013.1~11	前年同期比(%)
N C 小 合 計	116,985	118,873	1.6	1,492,555	1,311,819	-12.1
NC旋盤	51,467	49,795	-3.2	702,726	637,261	-9.3
マシニングセンタ	42,304	46,630	10.2	559,935	492,818	-12.0
NCフライス盤	1,420	1,125	-20.8	13,811	14,662	6.2
NC専用機	9,373	8,446	-9.9	18,765	19,776	5.4
NC中ぐり盤	2,935	4,510	53.6	75,572	54,349	-28.1
NCその他	9,487	8,369	-11.8	121,746	92,952	-23.7
非 N C 小 合 計	10,573	12,467	17.9	159,533	109,918	-31.1
旋盤	955	1,144	19.8	14,796	9,040	-38.9
フライス盤	728	998	37.0	10,011	7,557	-24.5
ボール盤	924	881	-4.6	10,402	6,702	-35.6
研削盤	1,285	3,377	162.8	32,098	22,744	-29.1
専用機	37	27	92.8	145	804	453.4
その他	6,643	6,042	-9.0	92,082	63,071	-31.5
金 属 成 形 型 合 計	45,760	55,144	20.5	650,762	616,985	-5.2
金 属 切 削 型 合 計	127,558	131,340	19.5	1,652,088	1,421,737	-43.2
総 合 計	173,318	186,485	7.6	2,302,850	2,038,723	-11.5

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(2013.1~11)

(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	513,552	344,953	45,583	316,647	412,024	128,813	39,105
NC旋盤	128,790	61,302	21,380	206,118	266,624	93,002	26,293
マシニングセンタ	258,165	211,192	17,571	91,875	122,947	31,156	9,213
NCフライス盤	5,537	2,236	8	4	6,320	3,290	0
NC専用機	16,275	14,631	428	0	2,866	0	0
NC中ぐり盤	33,154	24,554	4,922	9,766	6,941	939	1,123
NCその他	71,630	31,039	1,275	8,884	6,325	426	2,476
非 N C 小 合 計	79,107	38,883	3,906	6,192	10,395	1,597	430
旋盤	6,568	3,720	45	1,248	402	1	118
フライス盤	4,210	1,181	146	321	2,181	242	10
ボール盤	5,788	1,393	575	46	260	0	0
研削盤	20,038	11,442	844	474	1,284	285	0
中ぐり盤	592	537	0	0	211	211	0
その他	41,910	20,608	2,296	4,104	6,057	857	302
金属成形型合計	403,390	162,188	79,031	105,517	46,404	4,140	13,286
金属切削型合計	592,659	383,836	49,489	322,839	422,419	132,685	39,535
総 合 計	996,049	546,023	128,520	428,357	468,823	134,549	52,821

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11月)

○機種別輸入(2013.1~11)

(単位:百万ウォン)

機 種 別	2013.10	2013.11	前月比(%)	2012.1~11	2013.1~11	前年同期比(%)
N C 小 合 計	70,390	59,212	-15.9	899,264	829,860	-7.7
NC旋盤	6,516	6,165	-5.4	100,086	92,139	-7.9
マシニングセンタ	20,820	17,526	-15.8	233,894	233,760	-0.1
NCフライス盤	966	5,090	426.9	27,056	39,481	45.9
NC専用機	0	0	-	15,346	177	-99.0
NC中ぐり盤	4,551	2,627	-42.3	25,455	26,439	3.9
NCその他	37,537	440	-98.8	497,427	437,863	-12.0
非 N C 小 合 計	17,527	18,889	7.8	205,247	200,487	-2.3
旋盤	3,050	2,975	-2.5	30,199	27,412	-9.2
フライス盤	1,878	2,165	15.3	16,200	16,250	0.3
ボール盤	820	1,305	59.1	11,455	12,825	12.0
研削盤	1,295	2,114	63.2	33,046	27,479	-16.8
中ぐり盤	55	20	-63.6	347	1,033	197.7
その他	10,428	10,311	-1.1	113,999	115,487	1.3
金属成形型合計	26,388	15,246	-42.2	281,512	252,559	-10.3
金属切削型合計	87,917	78,101	-11.2	1,104,511	1,030,347	-6.7
総 合 計	114,304	93,347	-18.3	1,386,023	1,282,905	-7.4

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

○輸入国別(2013.1~11)

(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	503,421	368,382	47,151	31,379	289,544	176,837	12,861
NC旋盤	76,406	65,621	2,140	3,295	12,368	10,028	1,442
マシニングセンタ	160,642	127,501	27,178	10,694	62,137	37,869	0
NCフライス盤	14,079	12,416	325	2,412	22,990	19,740	1,765
NC研削盤	146	146	0	0	2	2	0
NC中ぐり盤	19,264	17,677	36	113	7,052	4,723	1,347
NCその他	232,887	145,021	17,473	14,865	184,995	104,475	8,306
非 N C 小 合 計	141,117	99,706	20,820	7,297	51,521	20,123	5,884
旋盤	21,327	13,641	4,617	84	6,002	2,669	2,077
フライス盤	7,335	6,364	205	807	8,105	4,902	718
ボール盤	11,520	7,354	2,044	103	1,198	222	306
研削盤	24,394	17,736	2,089	883	2,198	780	52
中ぐり盤	674	548	52	311	48	19	18
その他	75,867	54,064	11,812	5,109	33,970	11,531	2,714
金属成形型合計	117,238	79,418	14,473	18,132	116,250	55,386	16,175
金属切削型合計	644,538	468,088	67,971	38,676	341,065	196,960	18,745
総 合 計	761,777	547,506	82,444	56,809	457,314	252,346	34,920

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(12月)

2013年12月の設備稼働率（速報値）は、全製造業で77.2%、耐久財製造業で77.4%、機械製造業で80.2%となった。

前月比で見ると、全製造業では+0.3、耐久財製造業では-0.1、機械製造業では-1.7ポイントであった。

一方、前年同月比で見ると全製造業では+0.8ポイントであった。

米国製造業の設備稼働率月次推移



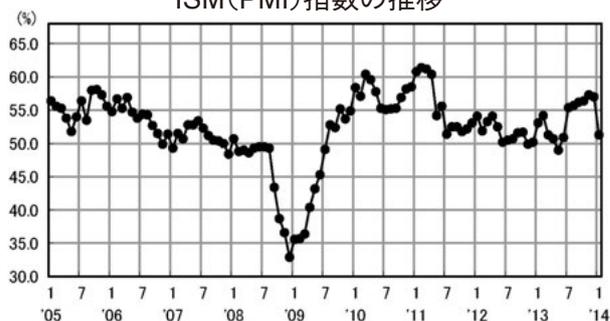
(FRB Statistical Release G.17/1月17日付)

◆米国：PMI 51.3%(1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1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51.3%で、前月の季節修正値56.5%から5.2ポイント減少した。1月の新規受注は、12月の季節修正値64.4%から13.2ポイント減少し、51.2%であった。生産は、前月の61.7%から6.9ポイント減少して、54.8%であった。原材料在庫は、3ポイント減少して44%で、在庫が43%となった2012年12月以来の低い値となった。

回答者からのコメントは、多くが1月のビジネスに与えたネガティブな影響について逆風が吹く状況を述べているのに対し、一部には楽観視し、2014年の初旬に上昇すると述べているものもあった。」

ISM(PMI)指数の推移



なお、1月の製造業の景況感について、対象18業種中、次の11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、鉄鋼&非鉄金属、繊維製品、木工品、印刷・同関連サービス、金属製品、電化製品・家電製品、輸送機械、機械、家具・関連製品、食料&飲料&たばこ。

ISMが発表した1月の主要個別指数の前月比変動傾向は以下の通り。

項目	2014年1月指数	2013年12月指数	備考
ISM指数 (PMI)	51.3	56.5	前月比5.2ポイント減少。PMIが50%を超えると製造業の拡大を示唆。
生産	54.8	61.7	前月比6.9ポイント減少。拡大の基準は、51.1以上である。
新規受注	51.2	64.4	前月比13.2ポイント減少。拡大の基準は52.1である。8業種が増加を報告した。
受注残高 (季節調整なし)	48.0	51.5	前月比3.5ポイント減少。受注残は減少傾向。
サプライヤー納期	54.3	53.7	前月比0.6ポイント増加。長期化の基準は、50以上。10業種が長期化を報告した。
在庫	44.0	47.0	前月比3ポイント減少。拡大の基準42.8ポイントを上回った。5業種が在庫増を報告した。
雇用	52.3	55.8	前月比3.5ポイント減少。10業種が増加を報告した。
仕入れ価格	60.5	53.5	前月比7.0ポイント増加。12業種が増加を報告した。
輸出受注	54.5	55.0	前月比0.5ポイント減少。14ヶ月連続、増加傾向。8業種が増加を報告。
原材料輸入	53.5	55.0	前月比1.5ポイント減少。9ヶ月連続、50%以上。

(ISM Manufacturing Report on Business 2014年2月3日付)

◆製造業の熟練技能の検定制度、2013年に記録的な認定数

1月16日：全国金属加工技術協会（The National

Institute for Metalworking Skills : NIMS) は、金属加工業界に焦点を絞った基準と労働力の認定機関である。同協会は、製造業の熟練職に必要な新しい高度な資格認定に合格した人々の数が、2013年に記録的な数字に達したことを報告した。同協会は、2013年に業界が認める資格の認定証を13,888件発行したが、これは前年比で58.8%の増加である。NIMSの事務局長Jim Wall氏は述べる。「この大幅な増加は、製造業の雇用者が熟練技能者をますます必要としていること、および製造業で働く人々が業界が認める資格を得ることによって技能の裏付けと労働人口の中での差別化を図ろうとしていることを示しています。」

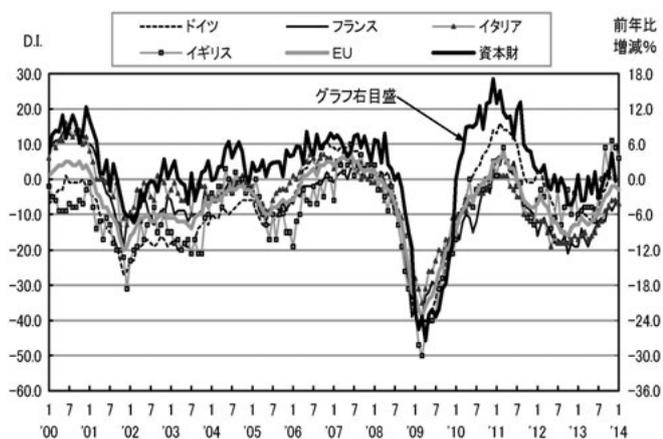
(<http://americanmachinist.com/machining-cutting/worker-certifications-hit-new-high-2013>)

◆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(1月)

欧州委員会の発表した2014年1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ポイントであった。国別では、ドイツが-1ポイント、フランスが1ポイント増、イタリアが-1ポイントで、イギリスは3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12月は前年同月比で0.3%減となった。なお、2014年1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)

◆独機械業界受注、11月は7%増に

ドイツ機械工業連盟 (VDMA) が13日発表した独業界の2013年11月の新規受注高は前年同月比で実質7%増となり、3カ月ぶりに拡大へと転じた。国外受注が12%増加したことが大きい。国内は1%減少した。

特殊要因による統計上のブレが小さい3カ月単位の比較でみると、9～11月は前年同期を实質3%下回った。国内は5%増加したものの、国外が7%減と大きく落ち込んだ。VDMAのエコノミストはこれを踏まえ、国内需要の回復傾向は鮮明になってきたとの見方を示した。国外については「回復の明確な兆候はまだ出ていない」としている。

(Press Release (2389) 2014年1月13日付)

◆VDMA主催のベルリン討論会、産業用ロボットと工作機械の統合がテーマに

工作機械における産業用ロボットの活用に関しては、すでに高いフレキシビリティと投資の安全性が確保されるようになってきている。ドイツ機械設備製造業連盟 (VDMA) が3月27日と28日にベルリンで開催する討論会 (コロキウム) 「ベルリン・ラウンドー工作機械のための新コンセプト」では、今後いかにしてインターフェイスの問題を克服していくか、いかにしてロボットメーカーと工作機械メーカーの統合を推進し競争力を強化するかが主要なテーマとなる。参加者は、講演会やライブ・プレゼンテーションを通じ、ロボットと加工機械を緊密に、かつ生産性を高めるために統合する方法を体験することになる。

KUKA Roboter (アウグスブルク) で工作機械のキーテクノロジー部門を統括するシェーバウアー氏は「生産性に対する要求が高まる中、工作機械メーカーとユーザーにとって、ロボット工学の重要性が増してきている」と強調。「例えば、ギアリングにおいても工作機械の高い精度と産業用ロボットのフレキシビリティと適用範囲の広さという互いの長所を組み合わせることができる」と述

べた。

(Press Release (2395) 2014年1月28日付)

◆VDMA、欧州委のコミュニケ「欧州の製造業ルネサンスのために」を歓迎

欧州委員会はこのほど、EUの製造業が域内総生産（GDP）全体に占める割合を20%以上に引き上げることを目指すコミュニケ「欧州の製造業ルネサンスのために」を採択した。欧州製造業の競争力を継続的に改善していくための諸施策を履行するよう、EU加盟国に協力を要請している。

EUの製造業がGDP全体に占める割合は昨年夏の時点で15.1%と、目標とする20%に比べ、はるかに低い水準にとどまっている。欧州委は目標の達成に向け、エネルギー、原材料、資金へのアクセスと域内市場を改善する必要があると分析。安定的で単純化された、企業と技術革新にフレンドリーな法的枠組みを構築する必要があるとした。

ドイツ機械設備製造業連盟（VDMA）は、欧州委が高度な製造技術を戦略的優先度の高い課題と

位置づけ、製造技術とITの連携強化を打ち出したことは、工作機械業界として特に興味深いとした上で、「Industrie 4.0」の考えが欧州委の政策決定に重要な役割を果たした

と強調。大筋において欧州委の当該コミュニケを歓迎するとした。

(Press Release (2396) 2014年1月29日付)

3. 工作機械関連企業動向

◆Hurco社、2013年第4四半期と2013年会計年度通年の決算報告

1月10日：Hurco Companies, Incは、2013年第4四半期（2013年8～10月）と2013年会計年度（2012年11月～2013年10月）通年の決算報告を発表した。2013年第4四半期のHurco社の純利益は\$1,899,000

で、希薄株1株当たり\$0.29となり、一方、前年同期の純利益は\$4,086,000で、希薄株1株当たりでは\$0.63であった。2013年会計年度通年の純利益は\$8,190,000、希薄株1株当たりで\$1.25となり、一方、2012年会計年度通年の純利益は\$15,638,000、希薄株1株当たりで\$2.40であった。2013年第4四半期の製品・サービス売上高は、\$53,942,000で、前年同期から\$2,125,000、4%のマイナスとなった。このマイナスは、決算報告のために海外の売上高を米ドルに換算する際にユーロが強かったため、2013年第4四半期の1%にあたる\$700,000が縮小されている。2013年会計年度通年の製品・サービス売上高は、\$192,804,000で、2012年会計年度通年から\$10,313,000、5%のマイナスとなった。前年比での為替の影響はほとんどなかった。

以下の表は、2013年第4四半期（2013年8～10月）、2013年会計年度（2012年11月～2013年10月）、2012年会計年度（2011年11月～2012年10月）の、地域別の純製品・サービス売上高を示している（単位は千ドル）。

地域別の純製品・サービス売上高 (単位：千ドル)

地域	第4四半期(8～10月)				会計年度(11月～翌年10月)			
	2013	2012	増減	前年同期比	2013	2012	増減	前年比
北米	\$16,697	\$17,692	\$(995)	-6%	\$60,759	\$60,527	\$232	0%
欧州	\$32,316	\$33,745	(1,429)	-4%	\$114,855	\$119,359	(4,504)	-4%
アジア太平洋	\$4,929	\$4,630	299	6%	\$17,190	\$23,231	(6,041)	-26%
合計	\$53,942	\$56,067	\$(2,125)	-4%	\$192,804	\$203,117	\$(10,313)	-5%

ヨーロッパの売上高には、Hurco社の子会社であるLCM Precision Technologies社が製造した電気機械コンポーネントとアクセサリの売上高が、それぞれ2013年第4四半期に\$1,923,000、2013年会計年度に\$2,446,000含まれている。Hurco社は、LCM社を2013年7月に買収した。LCM社は、イタリアに本社を持ち、そのコンポーネントとアクセサリを、第三者企業のほかHurco社にも供給している。LCM社の製品は、2013年第4四半期のヨーロッパにおける売上高の6%、2013年会計年度通年の2%を占めた。北米の2013年第4四半期の売上高は、好調だった前年同期に比べてわずかにマイナスと

なった。ヨーロッパの2013年第4四半期の売上高は、前年同期に比べてこの地域全体の市場が停滞していたことからマイナスとなった。2013年会計年度の総売上高が前年度に比べてマイナスとなったのは、この時期にヨーロッパとアジアの市場が停滞したことが主な原因であった。

以下の表は、2013年第4四半期（2013年8～10月）、2013年会計年度（2012年11月～2013年10月）、2012年会計年度（2011年11月～2012年10月）の、地域別の純製品・サービス売上高を示している（単位は千ドル）。

地域別の受注額 (単位：千ドル)

地 域	第4四半期(～10月)				会計年度(11月～翌年10月)			
	2013	2012	増 減	前 年 同期比	2013	2012	増 減	前年比
北 米	\$17,723	\$20,398	\$(2,675)	-13%	\$59,799	\$61,644	\$(1,845)	-3%
欧 州	\$30,630	\$20,745	\$2,885	10%	\$120,349	\$115,222	\$5,127	4%
アジア太平洋	\$3,506	\$3,674	(168)	-5%	\$17,718	\$21,271	\$(3,553)	-17%
合 計	\$51,859	\$51,817	\$42	0%	\$197,137	\$198,137	\$(271)	0%

ヨーロッパの受注額には、LCM製品に対する受注が、2013年第4四半期には全体の6%に当たる\$1,951,000、2013年会計年度通年では5%に当たる\$5,719,000が含まれている。2013年第4四半期の北米の受注額がマイナスとなったのは、偶数の年にだけ米国で開催される国際工作機械見本市（International Machine Tool Show）が本年はなかったことが主な原因である。LCM製品に対する受注と為替の影響を除くと、2013年第4四半期のヨーロッパの売上高は、前年同期とほぼ同じであった。2013年会計年度通年で見ると、LCM製品の影響を除けば、全ての地域で売上高が前年比マイナスとなった。受注額のマイナス幅が最大となったのはアジアで、依然として同市場が停滞していたことが原因である。第4四半期と2013会計年度通年の受注額に対する為替の影響は、売上高においてと同様に見られる。Hurco社の2013年第4四半期の粗利益は、売上高の28%に当たる\$15,142,000で、一方、前年同期は、売上高の31%に当たる\$17,220,000であった。2013年会計年度通年の粗利益は、売上高の29%に当たる\$55,056,000で、一

方、2012年会計年度の粗利益は、売上高の31%にあたる\$63,181,000であった。2013年第4四半期と2013年会計年度通年において粗利益がマイナスとなったのは、より大型でより高性能な機械の主要市場であるヨーロッパにおいて価格競争が激化したのと同時に、売上げの減少にも拘らず固定費が膨らんだことが原因である。Hurco社のCEOであるMichael Doar氏は述べる。「ヨーロッパ市場とアジア市場は、2013年会計年度の大きな課題でした。我が社は、高性能機械の大半をヨーロッパで販売しているため、ヨーロッパ市場の停滞はことさら

我が社の業績に影響を与えます。先ごろ我が社は、工作機械向けの回転台と傾斜ヘッドを製造するイタリアのメーカーを買収しました。この事業は、我々の活動にうまく統合

され、彼らが提供する先進テクノロジーは、我が社の事業とお客様の活動に新しい付加価値を生み出すことでしょう。」

(<http://globenewswire.com/news-release/2014/01/10/601665/10063654/en/Hurco-Reports-Fourth-Quarter-and-Full-Year-Results-for-Fiscal-2013.html>)

◆Water-jet Holding社、Flow International社の買収を完了

1月31日：American Industrial Partners（AIP）社の関連企業Water-jet Holdings社は、Flow International社の買収を2014年1月31日に完了した。Flow社（NASDAQ：FLOW）への投資は、2011年12月に成立した7億1,750万ドルの基金American Industrial Partners Capital Fund V, LPから拠出された。合併契約のもとで、Water-jet Holdings社は、Flow社の発行済み普通株式を1株当たり\$4.05で買い取った。買収条件が初めて発表されたのは、2013年9月25日である。2013年12月20日に開かれたFlow社の臨時会議で、株主らから承認を得て、さらに必要な規制機関の承認と慣例的な完了条件を経て、

買収は完了した。Flow社の株式は、1月31日の事業終了とともに取引が停止されることになっている。

ワシントン州セントに本社を持つFlow社は、切削と洗浄用の産業ウォータージェットシステムを開発、製造する世界有数の企業である。Flow社の超高圧ウォーターポンプは、1平方インチ当たり4万ポンド～9万4千ポンド以上という水圧を生み、原料を切削したり、コーティングを除去したり、コーティング用に表面を整えるためのウォータージェットシステムの動力となる。Flow社はこれまで、ウォータージェット切削業界において多くの新しい製品技術を開発しており、そのなかには、研磨ウォータージェット切削技術の導入や、ウォータージェットシステムを利用した合成素材の切削などが含まれる。ウォータージェットによる切削・洗浄は、伝統的な切削技術（レーザー、プラズマ、EDMなど）に代わる代替手段として急速に成長しており、同社は、航空宇宙、自動車、食品加工、電子機器、住宅建設といった様々な最終市場に同技術を提供している。Flow社は、約700人の従業員を抱え、ワシントン州セントとインディアナ州ジェファーソンビルに工場を構えるほか、ヨーロッパ、アジア、南米にも販売事務所を持っている。

American Industrial Partners (AIP)社のEric Baroyan氏は述べる。「AIP社は、Flow社の経営陣と協力して、同社が成長を続けるお手伝いができることを喜ばしく思っています。Flow社の市場有数の製品群、中古製品販売のボリューム、世界的な存在感、幅広い最終市場などが、お客様がウォータージェット切削技術の利用を広げていく機会を提供するでしょう。」Water-jet Holdings社CEOのDavid Savage氏は述べる。「我々は、ウォータージェット切削技術の開発を続けることで、急速に発展を遂げる画期的な切削技術を、さらに産業的に利用できるよう拡大していくことを楽しみにしています。我々の事業にさらに投資を行い、お客様と長期的な関係を築き、市場に優れた製品を送り出すこと

で、幅広い工作機械切削業界におけるウォータージェット切削技術のシェアを広げていくつもりです。」

American Industrial Partners (AIP)社は、中間市場に焦点を絞った未公開株式投資会社であり、北米を拠点として米国内と世界市場に工業製品を提供する企業に対して投資を行う。AIP社は、工業経済に深く根ざした企業で、1989年以来、未公開株式企業への投資活動を行っている。AIP社はこれまで40以上の取引を完了し、現在はベンチャー・キャピタル（自己資本）で11億ドル以上の活動を行っている。AIP社は、年商1億ドルから7億5,000万ドルの企業を対象に、会社分割、自社株買い占め、資本再構成、株式の非公開化といったあらゆる形での投資を行っている。

(<http://www.flowwaterjet.com/en/whats-new/press-releases/press/acquisition-flow.aspx>)

◆Haas Automation社、部品やサービス、情報を提供するウェブサイトの立ち上げ

1月22日：Haas Automation社のCNC機械は、世界中の修理工場や製造工場に導入されているが、これらを支えるのが、同社の60ヶ国以上にわたる170もの工場直販店の配達サービス、現地の委託在庫品、熟練したサービス技術者である。現在、このカリフォルニアに本社を持つ工作機械メーカーは、サービスとスペア部品のネットワークを“バーチャル”に拡大しつつある。ウェブサイトHaasParts.comが開始されてから、Haas社のCNC機械を利用する工場は、オンラインのHaas Resource Centerを通して、インターネットでHaasの部品を購入したり、メンテナンスや修理サービスに連絡したり、成功事例、手引書や参考文献、システム系統図といった情報網にアクセスできるようになった。

(<http://americanmachinist.com/machining-cutting/haas-expands-parts-service-resources-online>)

4. その他

◆ユーザー関連トピックス

BASF、韓国にエンブラの配合工場を建設

独化学大手のBASFは12月16日、韓国のイエサンにエンジニアリングプラスチックの配合工場を建設すると発表した。2014年上半期に着工し、2015年末から操業を開始する予定。

生産能力は当初、3万6,000メートルトンとなる予定。新工場の建設により、韓国におけるエンジニアリングプラスチックの生産能力は2倍以上に拡大するという。アジアでは中国の上海浦東新区にある既存の配合工場の生産能力を拡大する計画をすでに発表しており、これらのプロジェクトが完了すると、アジアにおける生産能力は現在の13万メートルトンから22万5,000メートルトンに拡大する。

新工場はBASFのポリアミド樹脂「ウルトラミッド」およびポリブチレン・テレフタレート（PBT）をベースとした「ウルトラデュアー」の配合工場、韓国の自動車業界や電気・電子業界におけるエンジニアリングプラスチックの需要拡大に対応する。

BASFは韓国では安山工場でも「ウルトラミッド」と「ウルトラデュアー」を生産している。これらの製品は、例えばシート構造やオイルパンモジュール、センサー、エンジンマウント、コネクタなどなどに使用されている。

BASFはアジアではこのほか、12月12日にインドのチェンナイにある排ガス触媒工場を拡張する計画も発表している。年内に着工し、2015年第1四半期から新たな生産ラインを稼働させる予定。生産能力の増強により、排ガス規制の強化を受けて乗用車やトラック、二輪自動車向けの排ガス触媒の需要が高まっていることに対応する。

(BASF Press Release(2385) 2013年12月16日付)

独自動車部品ドクター・シュナイダー、ポーランド工場を拡張

ドイツの自動車部品メーカー、ドクター・シュ

ナイダーがポーランド工場を拡張する。ポーランド情報・外国投資庁（PAIIZ）がこのほど明らかにしたところによると、同社はドイツとチェコに近いカミエンナ・グラ経済特区で新たに2つの建設許可を取得し、最低1億7,650万ズロチを投資する。少なくとも80人の雇用を創出する計画という。

シュナイダーは2006年にカミエンナ・グラ経済特区にあるラドミエシに進出。同工場では自動車部品の組み立て・塗装を行っている。新生産施設ではBMWの5シリーズ、アウディのA4、A5、メルセデス・ベンツのEクラス、フォルクスワーゲンのパサート向けのベンチレーションシステムを主に生産する。工場拡張後の従業員数は1,150人となる予定だ。

今回の投資計画には事務所の拡張と研究開発センターの開設も盛り込まれているようだ。

(Plasticker(2386) 2014年1月7日付)

Aixtron SE、OLED製造装置をManzと共同開発・生産へ

特殊機械メーカーの独Aixtron（ヘアツォーゲンラート）は8日、有機発光ダイオード（OLED）製造装置を同業Manzと共同開発・生産すると発表した。提携によりOLEDの生産コスト引き下げにつながる装置を開発。今後予想される需要の拡大を取り込む意向だ。

Aixtronが持つ有機気相蒸着（OVPD）技術をベースにデモ装置を開発。Manzは大型ガラス基板の洗浄・処理と大型真空装置の開発・製造分野で持つノウハウを持ち寄る。

OLEDは今後、スマートフォンなどのディスプレイ向けを中心に需要が大幅に伸びると予想されている。歩留まりが高く生産コストの低い製造装置を販売すればOLEDの普及拡大に弾みが付き、製造装置の販売増につながると両社はみている。

(Press Release(2387) 2014年1月8日付)

Rolls-Royce Power Systems AG (エンジン)、Tognum から社名変更

大型エンジン大手の独Tognumは9日、社名を同日付でRolls-Royce Power Systems AG (フリードリヒスハーフェン)に変更すると発表した。Tognumは昨年3月に英Rolls-Royceと独Daimlerが折半出資する合弁会社となっており、それを受けた措置。新会社の社名に「Rolls-Royce」のみを用い、「Daimler」の文字を入れなかったことについては「製造業務でのRolls-Royceとの密接なつながりを反映するものだ」と説明している。Rolls-Royceが将来的に過半数資本を掌握するとの観測に対しては「将来のことについては回答できない」(ウルリヒ・ドーレ社長)として、明言を避けた。

Rolls-Royce Power Systemsの主力子会社はTognumの時代からMTU Friedrichshafenだった。これを踏まえ同社は今回の社名変更を機に米子会社の社名をTognum America Inc. からMTU America Incに変更。アジア子会社もTognum Asia Pte LtdからMTU Asia Pte Ltdに改めた。

(Press Release (2388) 2014年1月9日付)

トルコ自動車業界、2年間で26億ドルの投資計画

トルコ投資促進機関によると、同国に拠点を持つ大手自動車メーカーおよび交換部品メーカーは今後2年間で約58億トルコリラ(約26億米ドル)の国内投資を計画している。資金は、生産能力の増強や新モデルの投入、研究開発(R&D)などに充てられる予定。

内訳は自動車メーカーが約32億リラ、交換部品業界が約25億リラで、合計で約9,000人の雇用創出効果が見込まれている(自動車メーカー2,400人、交換部品6,700人)。また、これらの投資計画が実現すると、同国の自動車生産は170万台に拡大すると見込まれている。

トルコ自動車工業会(OSD)によると、2013年の同国の自動車生産は前年比5%増の約113万台に拡大した。トルコにはフォード、フィアット、ト

ヨタ、ホンダ、ルノー、現代自動車などが工場を持つ。

(トルコ投資促進機関プレスリリース(2390) 2014年1月13日付)

SKF、現代自動車からベアリングユニット受注

スウェーデンのベアリング大手SKFはこのほど、韓国の現代自動車から3億7,000万クローナ相当の受注を獲得したと発表した。現代自とその子会社である起亜自動車のモデルにマクファーソンサスペンションベアリングユニット(MSBU)を供給する。

MSBUの供給対象となるモデルは「シード」、「フォルテ」、「ソウル」、「i30」、「ソナタ」、「K5」、「i40」、「グレンジャー」、「K7」、「サンタフェ」、「ソレント」。SKFオートモーティブのステン社長は、「現代自動車とのパートナーシップ拡大を嬉しく思う。我が社のエンジニアリングに関する専門知識は顧客が車両の性能を向上させることをサポートする。今後も現代自とのパートナーシップが拡大を続けることを楽しみにしている」と語った。

SKFは昨年釜山工場MSBUの出荷を開始した。

(Press Release (2391) 2014年1月14日付)

シューラー、同社最大のサーボプレス機が稼働開始

プレス機械世界最大手の独シューラーは16日、樹脂加工・金属成形部品メーカーのクレーマー(ノルトライン・ヴェストファーレン州ヘルツェブロック・クラーホルツ)に納入したサーボプレス機が稼働を開始したと発表した。同設備はシートシエルなどシート構造部品の製造向けで、全長15メートル、高さ11メートル、奥行き8メートル、重量1,000トンと、同社がこれまでに納入したサーボプレス機としては最大の設備となる。

成形テーブルの大きさは長さ8メートル、深さ2.5メートル。部品成型で複数の工程が必要になるため、これだけの長さが必要になるという。クレ

ーマーはこれまで、2基のプレス機を並べて部品を成形していたが、今回のシューラーの設備導入によってすべての工程が1台でこなせるようになった。また、2台のマシンを並べて生産していた時のように機械から機械に部品を移す手間もなくなり、生産効率が大きく改善したという。

(Automobil Industrie (2392) 2014年1月17日付)

スギノマシン、独同業 Zippel 買収

スギノマシンは21日、ドイツの工業用洗浄装置メーカー Zippel を1月1日付で買収したと発表した。欧州事業を強化するとともに、製品の幅を広げる考え。取引金額は公表していない。

Zippel は1968年の創業。工業用洗浄装置に強く、自動車産業向けが売り上げの支柱となっている。従業員数は120人。独南東部のノイトラオピング (レーゲンスブルク近郊) に事業拠点を持つ。Zippel の社名は今後も維持される。

スギノはノイトラオピングを拠点に自社の高圧ポンプと高圧水洗浄機を欧州市場向けに販売していく。Zippel のアルミン・ジッペル社長が地元紙『ミッテルバイエリッシュェ』に明らかにしたところによると、Zippel はスギノの資金支援を受け同拠点を拡張する予定で、従業員も新たに雇い入れる意向だ。

Zippel はグローバルに事業を展開していくためには強力なパートナーが必要と考えて提携先の模索を開始。スギノを選んだ。同社長は、アジア市場に強いスギノと欧州市場に強い Zippel は事業の補完性が高いとみている。

(Press Release (2393) 2014年1月22日付)

独フォルクスワーゲン、ポーランドに新工場＝独紙

独自動車大手のフォルクスワーゲン (VW) がポーランドのポズナニに新工場を建設するもようだ。内部ではすでに決定しており、3月13日の決算報告会見までに監査役会が承認する見通しという。22日付の独日刊紙『フランクフルターアルゲマイネ』がVW筋から得た情報として伝えた。

新工場では小型商用車「クラフター」を生産する。「クラフター」は現在、独同業のダイムラーに生産委託しているが、昨年この協力関係を終了することで合意している。現行の生産委託契約が2016年半ばに終了するため、VWはその後、クラフターを自社生産することになる。クラフターはメルセデス・ベンツ「スプリンター」の姉妹車で、ダイムラーは現在、ドイツのルーヴィヒスフェルデとデュッセルドルフの工場で両モデルを生産している。

『フランクフルターアルゲマイネ』紙によると、トルコも新工場の有力候補地に挙がっていたが、ポズナニではVWが既存工場でデリバリバン「キャディー」や小型商用車「T5」を生産しているほか、VW傘下の商用車大手MANもポズナニ近郊のサディ (Sady) に工場を持つことから、相乗効果が高いと判断したもよう。ただ、ポズナニのVW工場には生産の余力がないことからポズナニ近郊に新工場を建設する計画という。

同紙によると、新工場の建設投資は5億ユーロ以上。生産能力は年約7万台となる見通し。VWのポズナニ工場では現在、従業員約6,800人が年約16万台を生産し、ほとんどを輸出している。また、MAN工場では約1,000人の従業員が都市バスを生産している。

(Frankfurter Allgemeine Zeitung (2394) 2014年1月22日付)

フォード社、ケンタッキー州ルイビルのトラック工場の生産力増強に8,000万ドル投資

1月30日：フォード自動車は、フォードFシリーズ Super Duty ピックアップトラックの需要の高まりに応えるため、ケンタッキー州ルイビルのトラック工場に8,000万ドルを投資する計画である。同工場への投資の内容としては、施設の改修、再ツーリング、市場の需要に応えるための生産力増強などが含まれる。この投資と新しい雇用拡大によって、同工場の生産台数は約55,000台増加して生

産能力は15%アップすると推定される。ケンタッキートラック工場では、Super DutyピックアップトラックのF-250、F-350、F-450、F-550に加えて、フォードのExpeditionとリンカーンのNavigatorを生産している。生産力が増強されることで、同工場のフォードFシリーズSuper Dutyの累計生産台数は2014年に500万台を超える予定である。「お客様のFシリーズに対する要望は非常に高まっており、Fシリーズは37年連続で米国で最も売れているトラックシリーズです。」フォード社社長のJoe Hinrichs氏は述べる。「我々は、ケンタッキー州で100年以上にわたって自動車を製造しており、トラックとSUVの分野で他社をリードすることで、この地域で収益性の高い成長をとげることを誇りに思います。Fシリーズは、ピックアップトラックの分野で依然として支配的な地位を保っており、フォード社と主要な競合他社との差はますます広がっています。」フォード社のトラックグループ販促担当のDoug Scott氏は述べる。「Fシリーズが引き続き市場的な地位を占めていることによって、Blue Oval（フォード社のロゴからとった愛称）はトラック業界を主導するだけでなく、米国民に愛されるトラックメーカーとして成長しました。」
(<http://www.areadevelopment.com/newsItems/1-30-2014/ford-adding-jobs-louisville-kentucky891212.shtml>)

医療機器の生産、2014年に成長

2月1日：1966年以来、米国における医療費は常に上昇を続けており、これまで前年比でマイナスになったことは一度もない。同様に医療機器の工業生産高も、1972年以来ほとんど減少したことがない。前年比でマイナスになった場合も、その減少幅は小さく、ごく短期である。データによると、医療業界の設備稼働率は2009年の不況時でもまったく落ちなかったという。医療機器の生産高は、医療費の変化から約1年遅れる傾向がある。2013年、医療機器の生産高は2006年以来の大きな成長を見せた。2014年に入り、生産高の成長率は比較的緩やかになるものの堅実な成長を見せると考えられる。産業指標も、この業界の強さを裏付ける。医療機器業界は、2011年12月以来、わずか4ヶ月をのぞいて相当な水準の成長率を維持してきた。新規受注高は、2013年に入って伸びが鈍化したとはいえ、2ヶ月をのぞいて常にプラスとなっている。受注残高は、前月比で減少した月が多く、これは、設備投資の重要な指標である設備稼働率が、2014年に入ってわずかに落ち込んでいくことを示唆している。設備稼働率の変化に約1年遅れて、設備投資が起こる。医療業界の設備投資は、2014年も強固に見える一方で、2014年後半もしくは2015年には鈍化していく可能性が高いであろう。
([http://www.moldmakingtechnology.com/articles/medical-and-consumer-products\(3\)](http://www.moldmakingtechnology.com/articles/medical-and-consumer-products(3)))

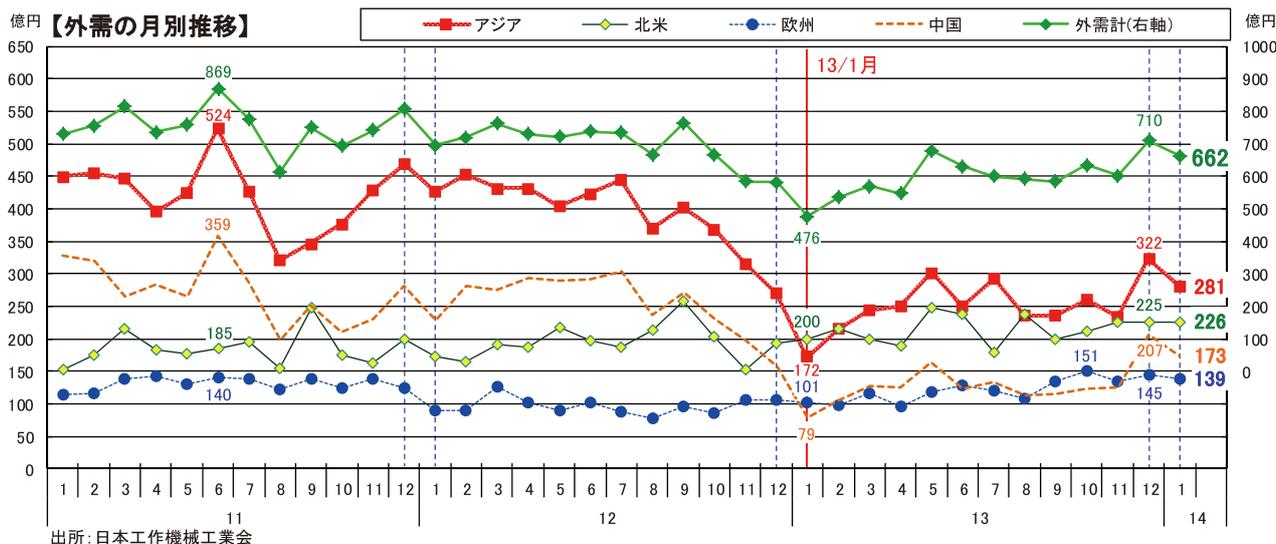
5. 日工会外需状況(1月)

外需【1月分】

662.5億円 (前月比△6.7% 前年同月比+39.1%)

外需総額

- ・前月比は2カ月ぶり減少 前年同月比は3カ月連続増加
- ・季節要因もあり、2カ月ぶりに700億円を下回るも、スポット受注もあり650億円超を維持
- ・主要3極では、アジア、欧州で前月から減少した一方、北米は微増



外需【1月分】

主要3極別受注

①アジア

- ・アジア計は、2カ月ぶりの300億円割れ
前年同月比は2カ月連続増加
- ・中国は2カ月ぶりの200億円割れだが、
スポット受注が見られ、前年同月比2倍強
- ・その他のアジア(インド、ASEAN等)は、
前年同月比2カ月連続増加ながら、
12カ月ぶりの70億円割れ

②欧州

- ・欧州計は、前月比で2カ月ぶり減少だが、
5カ月連続の130億円超で、前年同月比も
9カ月連続増加と回復が継続
- ・ドイツは、3カ月ぶりの前月比増加で、4カ月
連続の40億円超。前年同月比も9カ月連続
増加で、欧州の回復をけん引

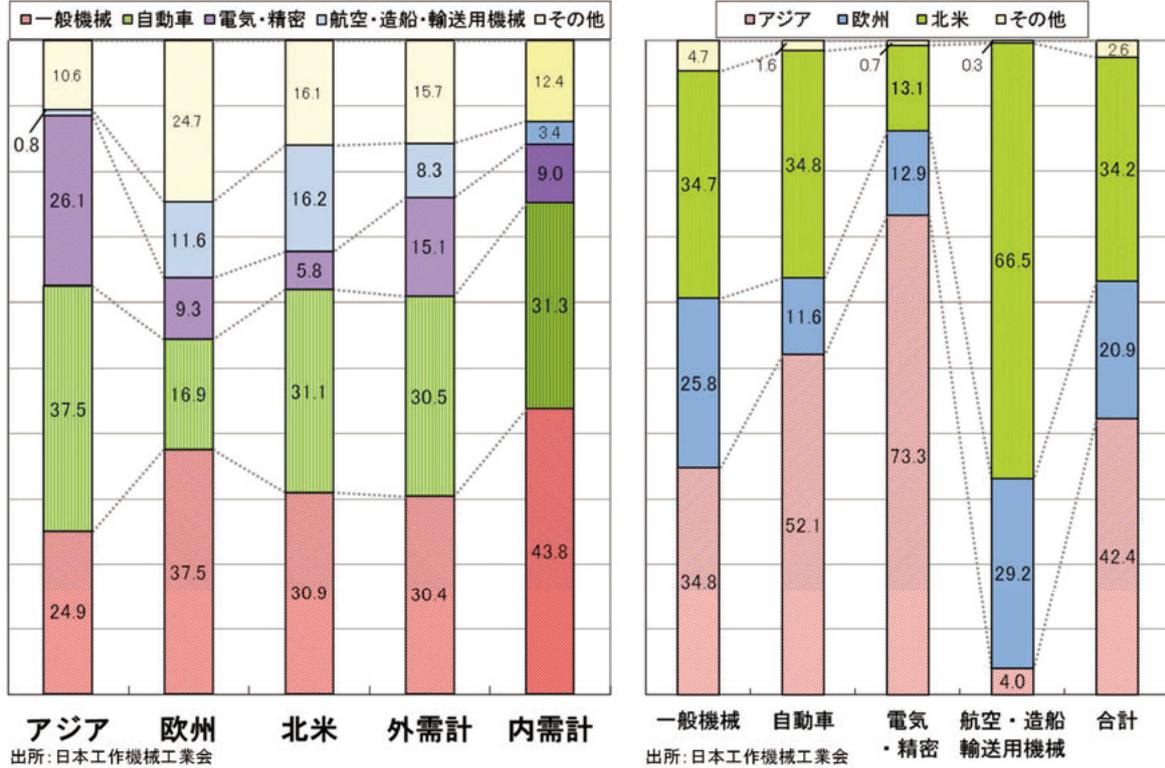
③北米

- ・アメリカでは前月から減少したが、メキシコで
のスポット受注により、北米計は前月比微増
- ・受注額は4カ月連続の200億円超と好調が
持続

国・地域	受注額 (億円)	前月比 (%)	前年同月比 (%)
アジア	280.6	△12.9 2カ月ぶり減少	+63.0 2カ月連続増加
東アジア	213.4	△14.5 2カ月ぶり減少	+76.3 2カ月連続増加
中国	172.9	△16.4 5カ月ぶり減少	+117.6 2カ月連続増加
その他のアジア	67.2	△7.6 2カ月ぶり減少	+31.4 2カ月連続増加
タイ	33.3	△1.3 2カ月ぶり減少	+50.6 2カ月連続増加
インド	17.4	+19.4 2カ月ぶり増加	+117.8 2カ月連続増加
欧州	138.5	△4.6 2カ月ぶり減少	+37.5 9カ月連続増加
ドイツ	42.2	+1.4 3カ月ぶり増加	+83.2 9カ月連続増加
北米	226.3	+0.7 4カ月連続増加	+13.2 4カ月連続増加
アメリカ	169.7	△14.3 3カ月ぶり減少	△3.6 4カ月ぶり減少

外需【1月分】

主要3極別・業種別受注構成



外需 地域別構成の推移

1月は、主要3極の割合が13年計とほぼ同様の構成だが、中国の占める割合は拡大

