

目次

1. 工作機械統計・産業動向

- ◆米国工作機械受注統計(1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1~11月) ... 2
- ◆韓国工作機械主要統計(2013年12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(1月) 6
- ◆米国: PMI 53.2%(2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(2月) 7
- ◆独機械業界受注、12月は6%減に 7
- ◆独工作機械生産高が過去最高に、日本は
円安などの影響で35%減少 7
- ◆独機械輸出、昨年は0.3%減に 8
- ◆機械市場で中国が台頭、売上でダントツ
1位に 8

3. 工作機械関連企業動向

- ◆Hardinge社、2013年第4四半期の純売上高が
1億310万ドル 8

4. その他

- ◆ユーザー関連トピックス 9

5. 日工会外需状況(2月) 15

1. 工作機械統計・産業動向

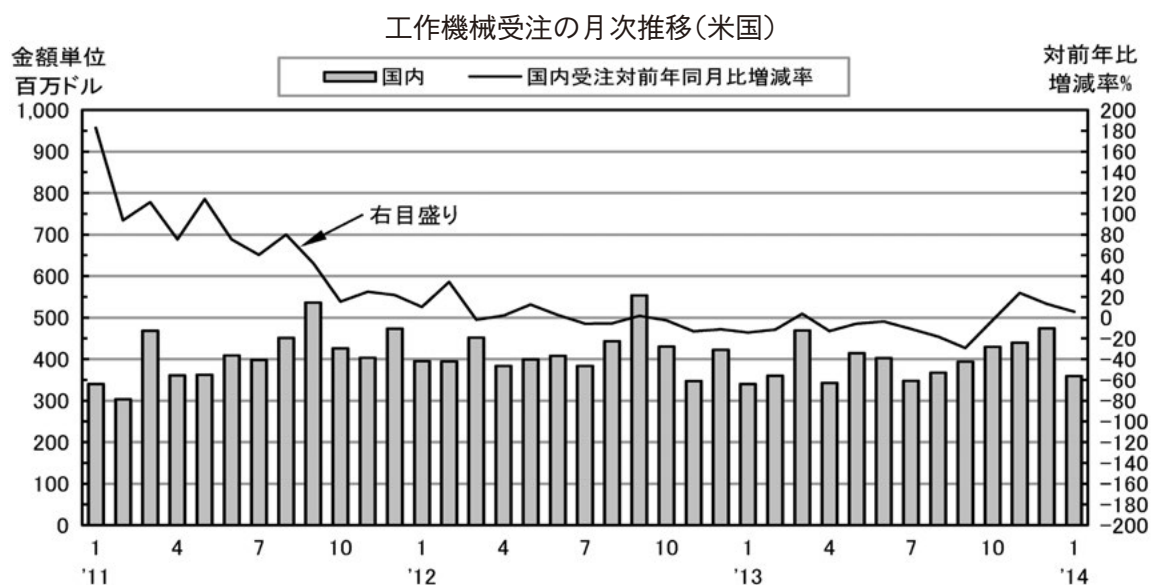
◆米国工作機械受注統計(1月)

AMT(米国製造技術工業協会)発表の受注統計(US-MTO)によると、2014年1月の米国切削型工作機械受注は、3億5,897万ドルで前月比24.2%減、前年同月比5.7%増となった。

AMTのWoods専務理事は「月次受注は、12月比減少となったが、1月受注は通常、穏やかな傾向にあり、今年は異常な寒波の影響もある。住宅関連市場の改善や短期設備投資指数の好調など、製造業全般に関するニュースは依然として良好である。2014年及び2015年の製造技術産業受注は依然として楽観的な見通しを持っている。特に今年はIMTSの開催年である。」と述べた。(USMTO レポート 3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
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	2,598	473,616
2013年累計	26,429	4,778,773
2014年1月	1,830	358,967
2014年累計	1,830	358,967



◆米国工作機械受注統計(地域別)

(単位：百万ドル)

地 域 別	2014年1月 (P)	2013年12月	前月比 (%)	前年同月	前年同月比 (%)	2014年累計 (P)	2013年累計 (R)	前年同期比 (%)
全 米								
切 削 型	358.97	473.62	-24.2	339.73	5.7	358.97	339.73	5.7
成 形 型	6.09	14.73	-58.7	20.58	-70.4	6.09	20.58	-70.4
計	365.06	488.34	-25.2	360.31	1.3	365.06	360.31	1.3
北 東 部								
切 削 型	52.07	62.61	-16.8	48.28	7.9	52.07	48.28	7.9
成 形 型	D	2.85	D	D	-3.4	D	D	-3.4
計	D	65.47	D	D	7.8	D	D	7.8
南 東 部								
切 削 型	36.16	41.99	-13.9	30.65	18.0	36.16	30.65	18.0
成 形 型	1.20	3.47	-65.4	3.65	-67.1	1.20	3.65	-67.1
計	37.36	45.46	-17.8	34.30	8.9	37.36	34.30	8.9
北 中 東 部								
切 削 型	90.08	131.82	-31.7	88.66	1.6	90.08	88.66	1.6
成 形 型	2.76	5.30	-47.8	13.96	-80.2	2.76	13.96	-80.2
計	92.84	137.12	-32.3	102.62	-9.5	92.84	102.62	-9.5
北 中 西 部								
切 削 型	54.61	96.99	-43.7	66.55	-18.0	54.61	66.55	-18.0
成 形 型	1.11	D	D	1.59	-30.2	1.11	1.59	-30.2
計	55.71	D	D	68.14	-18.2	55.71	68.14	-18.2
南 中 部								
切 削 型	51.46	73.14	-29.6	67.71	-24.0	51.46	67.71	-24.0
成 形 型	0.11	D	D	D	D	0.11	D	D
計	51.57	D	D	D	D	51.57	D	D
西 部								
切 削 型	74.59	67.06	11.2	37.88	96.9	74.59	37.88	96.9
成 形 型	D	D	72.0	D	-38.9	D	D	-38.9
計	D	D	11.5	D	93.7	D	D	93.7

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1～11月)

台湾工作機械機種別輸出入統計(2013年1～11月)

(単位：千USドル)

機 種 名	輸 出			輸 入		
	2013.1-11	2012.1-11	前年比(%)	2013.1-11	2012.1-11	前年比(%)
放電加工機	143,713	164,008	-12.4	184,933	166,001	11.4
マシニングセンタ	1,022,924	1,305,537	-21.6	65,662	75,245	-12.7
旋盤	706,224	882,581	-20.0	81,022	94,902	-14.6
ボール盤・フライス盤・中ぐり盤	347,910	357,714	-2.7	24,683	18,281	35.0
研削盤	210,634	375,798	-44.0	84,340	86,257	-2.2
歯切り盤・歯車機械	183,601	196,323	-6.5	45,058	60,262	-25.2
切 削 型 合 計	2,615,006	3,281,961	-20.3	485,698	500,948	-3.0

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1～11月)

(単位：千USドル)

輸 出					輸 入				
順位	国 別	2013.1-11	2012.1-11	前年比(%)	順位	国 別	2013.1-11	2012.1-11	前年比(%)
1	中国・香港	1,031,556	1,322,971	-22.0	1	日 本	297,130	349,005	-14.9
2	米 国	369,713	493,148	-25.0	2	ド イ ツ	67,582	55,380	22.0
3	タ イ	207,091	247,585	-16.4	3	中国+香港	64,065	62,601	2.3
4	ト ル コ	161,467	192,737	-16.2	4	ス イ ス	36,598	39,379	-7.1
5	ド イ ツ	108,213	119,438	-9.4	5	米 国	32,799	19,806	65.6
6	インドネシア	98,145	110,914	-11.5	6	イ タ リ ア	25,547	6,271	307.4
7	韓 国	89,231	80,047	11.5	7	韓 国	14,472	22,607	-36.0
8	マレーシア	82,570	102,337	-19.3	8	タ イ	13,275	9,474	40.1
9	ロ シ ア	81,290	75,995	7.0	9	シンガポール	7,091	6,542	8.4
10	オ ラ ン ダ	80,608	87,090	-7.4	10	英 国	5,768	3,087	86.8
	そ の 他	921,455	1,079,810	-14.7		そ の 他	27,386	22,526	21.6
	合 計	3,231,339	3,912,072	-17.4		合 計	591,713	596,678	-0.8

出所：海関進出口統計月報

◆韓国工作機械主要統計(2013年12月)

○業種別受注(2013.1～12) 韓国工作機械受注(2013年12月) (単位：百万ウォン)

需 要 業 種	2013.11	2013.12	前月比(%)	2012.1～12	2013.1～12	前年同期比(%)
鉄鋼・非鉄金属	10,658	10,586	-0.7	153,895	127,220	-17.3
金属製品	12,871	12,352	-4.0	182,915	161,796	-11.5
一般機械	27,149	30,791	13.4	287,037	322,606	12.4
電気機械	12,842	17,811	38.7	140,876	210,398	49.3
自動車	38,341	54,190	41.3	623,613	592,036	-5.1
造船・輸送用機械	10,946	8,346	-23.8	81,860	104,775	28.0
精密機械	2,082	3,638	74.7	39,674	43,771	10.3
その他製造業	8,289	5,388	-35.0	132,684	90,180	-32.0
官公需・学校	1,805	1,750	-3.0	15,572	14,330	-8.0
商社・代理店	8,797	9,284	5.5	66,404	97,042	46.1
その他	1,798	181	-89.9	3,603	4,090	13.5
内 需 合 計	135,578	154,317	13.8	1,728,133	1,768,244	2.3
外 需	121,295	122,972	1.4	1,775,924	1,930,236	8.7
受 注 累 計	256,873	277,289	7.9	3,504,057	3,698,480	5.5

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(2013.1～12) (単位：百万ウォン)

機 種	2013.11	2013.12	前月比(%)	2012.1～12	2013.1～12	前年同期比(%)
N C 小 合 計	224,470	246,571	9.8	2,851,576	3,128,831	9.7
NC旋盤	81,222	86,608	6.6	1,126,171	1,117,773	-0.7
マシニングセンタ	103,158	119,555	15.9	1,294,275	1,379,769	6.6
NCフライス盤	1,202	670	-44.3	14,935	13,508	-9.6
NC専用機	19,700	18,400	-6.6	182,555	403,776	121.2
NC中ぐり盤	4,996	8,575	71.6	84,877	69,527	-18.1
NCその他の工作機械	14,192	12,763	-10.1	148,763	144,478	-2.9
非 N C 小 合 計	9,943	11,026	10.9	168,976	138,422	-18.1
旋盤	1,948	1,829	-6.1	32,447	26,269	-19.0
フライス盤	3,731	4,234	13.5	44,034	43,864	-0.4
ボール盤	101	109	7.9	2,521	1,366	-45.8
研削盤	3,392	3,606	6.3	50,265	45,109	-10.3
専用機	338	954	182.2	28,640	14,727	-48.6
金 属 切 削 型	234,413	257,597	20.7	3,020,552	3,267,253	-8.4
金 属 成 形 型	22,460	19,692	-12.3	483,505	431,227	-10.8
総 合 計	256,873	277,289	7.9	3,504,057	3,698,480	5.5

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(2013.1～12) 韓国工作機械生産&出荷統計(2013年12月) (単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.11	2013.12	前月比(%)	2012.1～12	2013.1～12	前年同期比(%)
N C 小 合 計	230,822	157,877	-31.6	2,971,004	2,636,881	-11.2
NC旋盤	98,882	77,970	-21.1	1,301,531	1,186,144	-8.9
マシニングセンタ	79,622	65,050	-18.3	1,091,388	994,581	-8.9
NCフライス盤	116	180	55.2	14,740	8,144	-44.7
NC専用機	34,200	—	—	277,182	254,658	-8.1
NC中ぐり盤	6,564	2,858	-56.5	130,234	82,578	-36.6
NCその他	11,438	11,819	3.3	155,929	110,776	-29.0
非 N C 小 合 計	10,471	10,039	-4.1	124,851	115,303	-7.6
旋盤	3,409	2,668	-21.7	30,768	36,279	17.9
フライス盤	5,260	4,508	-14.3	51,167	51,085	-0.2
ボール盤	266	613	130.5	4,355	3,579	-17.8
研削盤	1,176	1,246	6.0	29,432	17,439	-40.7
専用機	338	954	182.2	6,449	5,275	-18.2
その他	22	50	127.3	2,680	1,646	-38.6
金 属 切 削 型 合 計	241,293	167,916	-35.7	3,095,855	2,752,184	-18.8
金 属 成 形 型 合 計	32,083	52,498	63.6	393,600	359,650	-8.6
総 合 計	273,376	220,414	-19.4	3,489,455	3,111,834	-10.8

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

○出荷(2013.1～12) (単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.11	2013.12	前月比(%)	2012.1～12	2013.1～12	前年同期比(%)
N C 小 合 計	254,521	233,252	-8.4	3,325,832	2,895,529	-12.9
NC旋盤	109,785	124,239	13.2	1,280,281	1,325,588	3.5
マシニングセンタ	79,381	80,466	1.4	1,367,559	1,015,598	-25.7
NCフライス盤	116	219	88.8	16,166	8,718	-46.1
NC専用機	44,714	—	—	382,542	323,237	-15.5
NC中ぐり盤	9,813	6,056	-38.3	134,766	78,210	-42.0
NCその他	10,712	22,272	107.9	144,518	144,178	-0.2
非 N C 小 合 計	9,436	10,132	7.4	153,551	121,017	-21.2
旋盤	2,404	3,614	50.3	45,924	35,207	-23.3
フライス盤	3,885	2,900	-25.4	46,010	38,472	-16.4
ボール盤	406	339	-16.5	6,311	4,768	-24.4
研削盤	2,133	3,082	44.5	35,230	25,767	-26.9
専用機	7	—	—	5,355	7,203	34.5
その他	601	197	-67.2	14,721	9,600	-34.8
金 属 切 削 型	263,957	243,384	-7.8	3,479,383	3,016,546	-13.3
金 属 成 形 型	30,112	84,015	179.0	484,843	452,273	-6.7
総 合 計	294,069	327,399	11.3	3,964,226	3,468,819	-12.5

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(2013.1～12) 韓国工作機械輸出統計(2013年12月) (単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.11	2013.12	前月比(%)	2012.1～12	2013.1～12	前年同期比(%)
N C 小 合 計	118,873	105,944	-10.9	1,633,271	1,417,764	-13.2
NC旋盤	49,795	54,517	9.5	772,010	691,778	-10.4
マシニングセンタ	46,630	32,339	-30.6	606,232	525,156	-13.4
NCフライス盤	1,125	2,927	160.2	16,959	17,589	3.7
NC専用機	8,446	1,088	-87.1	18,765	20,864	11.2
NC中ぐり盤	4,510	6,132	36.0	82,884	60,481	-27.0
NCその他	8,369	8,943	6.9	136,421	101,895	-25.3
非 N C 小 合 計	12,467	14,253	14.3	175,327	124,171	-29.2
旋盤	1,144	814	-28.8	16,128	9,854	-38.9
フライス盤	998	527	-47.2	14,256	8,084	-43.3
ボール盤	881	1,079	22.5	11,060	7,781	-29.6
研削盤	3,377	4,536	34.3	33,713	27,280	-19.1
専用機	27	280	429.3	187	1,084	478.7
その他	6,042	7,016	16.1	99,984	70,087	-29.9
金 属 成 形 型 合 計	55,144	57,197	3.7	742,147	674,182	-9.2
金 属 切 削 型 合 計	131,340	120,197	3.4	1,808,598	1,541,935	-42.4
総 合 計	186,485	177,395	-4.9	2,550,745	2,216,118	-13.1

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(2013.1～12)

(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	547,539	365,177	49,776	336,802	456,975	137,037	45,243
NC旋盤	140,202	67,455	23,074	218,578	294,314	98,103	29,951
マシニングセンタ	270,135	219,954	18,217	96,873	135,852	34,127	10,401
NCフライス盤	7,680	3,091	8	4	6,364	3,290	0
NC専用機	16,275	14,631	428	0	3,954	0	0
NC中ぐり盤	35,535	25,666	5,671	11,807	8,651	939	1,123
NCその他	77,712	34,382	2,380	9,541	7,838	579	3,768
非 N C 小 合 計	89,972	43,911	4,832	6,893	11,164	1,630	489
旋盤	7,014	3,722	45	1,277	402	1	118
フライス盤	4,585	1,181	146	441	2,196	242	10
ボール盤	6,494	1,641	705	92	395	0	0
研削盤	24,381	13,556	1,336	569	1,339	285	55
中ぐり盤	616	561	0	0	211	211	0
その他	46,884	23,250	2,601	4,514	6,621	891	306
金 属 成 形 型 合 計	443,555	175,817	81,031	111,506	51,147	5,595	15,642
金 属 切 削 型 合 計	637,511	409,088	54,608	343,695	468,139	141,817	45,732
総 合 計	1,081,067	584,906	135,639	455,201	519,286	144,262	61,374

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12月)

○機種別輸入(2013.1～12)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2013.11	2013.12	前月比(%)	2012.1～12	2013.1～12	前年同期比(%)
N C 小 合 計	59,212	65,924	11.3	965,421	895,784	-7.2
NC旋盤	6,165	5,456	-11.5	104,981	97,595	-7.0
マシニングセンタ	17,526	15,856	-9.5	247,578	249,616	0.8
NCフライス盤	5,090	4,130	-18.9	28,866	43,611	51.1
NC専用機	0	0	—	15,346	177	-99.0
NC中ぐり盤	2,627	3,869	47.3	26,403	30,307	14.8
NCその他	27,803	20,544	-26.1	542,247	474,477	-12.5
非 N C 小 合 計	18,889	19,373	2.6	220,059	219,860	-0.1
旋盤	2,975	2,715	-8.7	31,984	30,128	-5.8
フライス盤	2,165	1,743	-19.5	16,981	17,993	6.0
ボール盤	1,305	635	-51.3	11,982	13,460	12.3
研削盤	2,114	2,586	22.3	37,693	30,065	-20.2
中ぐり盤	20	0	-100.0	382	1,033	170.4
その他	10,311	11,695	13.4	121,037	127,183	5.1
金 属 成 形 型 合 計	15,246	18,064	18.5	306,973	270,623	-11.8
金 属 切 削 型 合 計	78,101	85,297	9.2	1,185,480	1,115,644	-5.9
総 合 計	93,347	103,361	10.7	1,492,452	1,386,267	-7.1

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(2013.1～12)

(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	545,995	400,824	50,655	32,743	311,525	193,955	13,389
NC旋盤	81,861	70,611	2,255	3,295	12,368	10,028	1,442
マシニングセンタ	172,311	136,623	29,101	11,265	65,753	40,511	0
NCフライス盤	16,554	14,770	325	2,416	24,641	21,391	1,765
NC研削盤	146	146	0	0	2	2	0
NC中ぐり盤	23,117	21,399	36	113	7,067	4,723	1,347
NCその他	252,006	157,275	18,939	15,655	201,695	117,299	8,835
非 N C 小 合 計	156,677	111,489	22,384	8,052	54,579	21,694	6,039
旋盤	23,564	15,444	4,680	525	6,039	2,669	2,077
フライス盤	8,941	7,797	378	807	8,241	4,933	759
ボール盤	12,111	7,597	2,141	104	1,242	250	306
研削盤	26,748	19,372	2,298	1,027	2,287	796	70
中ぐり盤	674	548	52	311	48	19	18
その他	84,639	60,733	12,835	5,278	36,723	13,028	2,809
金 属 成 形 型 合 計	127,610	86,362	16,139	18,758	123,297	59,635	16,759
金 属 切 削 型 合 計	702,672	512,313	73,039	40,795	366,104	215,649	19,428
総 合 計	830,282	598,676	89,178	59,553	489,401	275,284	36,187

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(1月)

2014年1月の設備稼働率（速報値）は、全製造業で78.5%、耐久財製造業で76.0%、機械製造業で80.8%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－0.8、機械製造業では＋0.3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－0.2ポイントであった。

米国製造業の設備稼働率月次推移



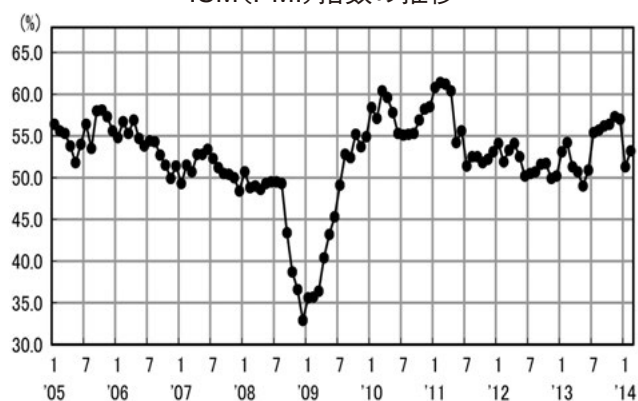
(FRB Statistical Release G.17/2月14日付)

◆米国：PMI 53.2%(2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2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53.2%で、前月の51.3%から1.9ポイント増加した。新規受注は、1月の51.2%から3.3ポイント増加し、54.5%であった。生産は、前月の54.8%から6.6ポイント減少して、48.2%であった。原材料在庫は、8.5ポイント増加して52.5%であった。

回答者からのコメントでは、1月のビジネスでの逆風が、2月に影響を与えていると述べているものがあつた。一方では、将来の需給増を見通した楽観的な見方も見られた。」

ISM(PMI)指数の推移



なお、2月の製造業の景況感について、対象18業種中、次の14業種が「企業活動を拡大した」と回答している。繊維製品、木工製品、機械、印刷・同関連サービス、プラスチック・ゴム製品、非金属鉱物、輸送機械、紙製品、食料&飲料&たばこ、電化製品・家電製品、金属製品、家具・関連製品、鉄鋼・非鉄鋼、化学製品。

ISMが発表した2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 2月指数	2014年 1月指数	備 考
ISM 指数 (PMI)	53.2	51.3	前月比1.9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	48.2	54.8	前月比6.6ポイント減少。 拡大の基準は、51.1以上である。
新 規 受 注	54.5	51.2	前月比3.3ポイント増加。 拡大の基準は52.1である。 11業種が増加を報告した。
受 注 残 高 (季節調整なし)	52.0	48.0	前月比4.0ポイント増加。 受注残は増加傾向。
サプライヤー納期	58.5	54.3	前月比4.2ポイント増加。 長期化の基準は、50以上。 9業種が長期化を報告した。
在 庫	52.5	44.0	前月比8.5ポイント増加。 拡大の基準42.8ポイント を上回った。8業種が在庫 増を報告した。
雇 用	52.3	52.3	前月比±0.0ポイント。10 業種が増加を報告した。
仕 入 れ 価 格	60.0	60.5	前月比0.5ポイント減少。 13業種が増加を報告した。
輸 出 受 注	53.5	54.5	前月比1.0ポイント減少。 15ヶ月連続、減少傾向。 8業種が増加を報告。
原 材 料 輸 入	53.5	53.5	前月比±0.0ポイント。13 か月連続、増加傾向。

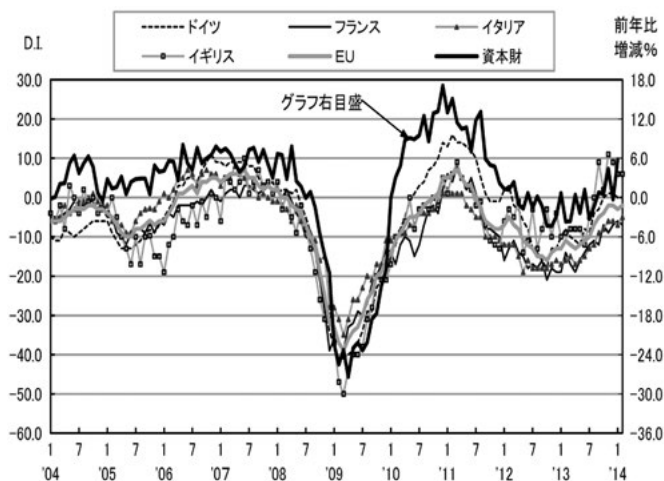
(ISM Manufacturing Report on Business 2014年3月3日付)

◆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(2月)

欧州委員会の発表した2014年2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±0ポイント、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±0ポイントであった。

一方、ユーロ圏の資本財生産については、2014年1月は前年同月比で5.8%増となった。なお、2014年2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、12月は6%減に

ドイツ機械工業連盟 (VDMA) が4日発表した独業界の2013年12月の新規受注高は前年同月比で実質6%減となり、2カ月ぶりに落ち込んだ。国内とユーロ加盟国が不振で全体が強く押し下げられた格好。VDMAのエコノミストによると、クリスマスの関係で12月の決算を早めに締めたり、営業を停止する企業が多かったことが影響した可能性もあるという。

国内受注は10%減少、国外も同4%落ち込んだ。

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、10～12月期は前年同期比で実質3%減だった。国内が4%、国外が2%の幅でそ

れぞれ落ち込んでいる。

2013年通期の受注高は前期比2%減。国内と国外がともに2%後退した。世界経済の先行き不透明感を受けて設備投資を見合わせる企業が多かったことが響いた。

独業界の13年生産高は前年比1%減の約1,950億ユーロとなり、4年ぶりに後退した (昨年12月時点の予測)。今年は3%増加する見通し。

(Press Release (2400) 2014年2月4日付)

◆独工作機械生産高が過去最高に、日本は円安などの影響で35%減少

独工作機械工業会 (VDW) が6日発表した工作機械の2013年国内生産高 (部品・付属品と設置・修理・保守サービスを含む) は前年比2%増の145億ユーロ (暫定値。以下、13年の数値はすべて暫定値) となり、08年に記録した過去最高 (142億ユーロ) を上回った。新規受注高は6%減の141億8,000万ユーロに後退したものの、年初の受注残が8カ月を超えていたことが大きく、工場稼働率は92.8%に達した。

生産高の伸び率が最も大きかったのは成形機で、14%増の31億2,000万ユーロに拡大した。主要顧客の自動車産業で大型プロジェクトが多かったことがプラスに働いた。切断機は1%減の79億4,000万ユーロ、部品・付属品は1%減の23億4,000万ユーロ、設置・修理・保守点検は4%増の11億ユーロだった。

国内市場 (国内生産－輸出＋輸入。設置・修理・保守点検を除く) は5%増の7,130万ユーロに拡大した。一方、輸出 (設置・修理・保守点検を除く) は4%減の91億7,000万ユーロに後退。中国向け輸出が11%減の21億ユーロに縮小したことが響いた。

独工作機械メーカーの国外生産高は21%増の20億3,000万ユーロと大幅に伸びた。主要市場で現地生産する企業が増えていることが背景にあり、国外生産の規模は05年 (11億ユーロ) の2倍弱に拡大している。

部品・付属品と設置・修理・保守点検を除いた国内生産高は3%増の111億ユーロとなり、日本（35%減の92億ユーロ）を抜いて世界2位に上昇した。1位は中国（12%減の129億ユーロ）。日本の減少率（35%）の半分は円安の影響を受けたものという。

部品・付属品と設置・修理・保守点検を除いたドイツの輸出高は3%減の79億ユーロに縮小したものの、長年のライバルである日本が35%減の67億ユーロと大幅に縮小したため、4年ぶりに世界1位に返り咲いた。世界輸出市場に占めるシェアは23.7%に上る。

14年については世界の経済成長率が2.9%に達し、工作機械の需要が5%増加すると予想。国内生産高が昨年の145億ユーロから4%増の151億ユーロに拡大するとの見通しを示した。

（Press Release(2401) 2014年2月6日付）

◆独機械輸出、昨年は0.3%減に

ドイツ機械工業連盟（VDMA）が24日発表した同国の2013年の機械輸出高は前年比0.3%減の1,490億ユーロと小幅な後退にとどまった。VDMAのエコノミストは、世界経済の状況を踏まえると立派な成果だとしている。

輸出は欧州連合（EU）向けが2.1%増加、米国向けも0.9%拡大した。トルコと韓国向けは大きく伸びており、両国は輸出先ランキングでそれぞれ11位、13位に浮上した。一方、中国向けは3.8%減少。他のBRICs諸国向けも前年実績を下回った。

輸出先のシェアではEUが40.8%で最も多く、これに中国（11%）、米国（9.5%）が続いた。

13年第4四半期の輸出高は前年同期比で1.9%増加した。米国向けが9.4%拡大、EU向けも6.6%伸びた。

第4四半期の輸入高は0.7%減少したが、EUからは1.7%増加。ユーロ加盟国からも1.1%拡大した。輸入全体に占めるEUの割合は61.6%、ユーロ圏は同38.3%だった。

（Press Release(2408) 2014年2月24日付）

◆機械市場で中国が台頭、売上でダントツ1位に

世界の機械製造市場で中国が急速に存在感を高めている。ドイツ機械工業連盟（VDMA）が18日発表した業界動向によると、中国機械メーカーの世界売上高（設置・保守などのサービス除く）は2008年の2,710億ユーロから2012年には2.5倍の6,780億ユーロに拡大し、2位の米国（3,300億ユーロ）、3位の日本（2,660億ユーロ）を大きく引き離して世界トップに躍り出た。世界の輸出高に占める中国メーカーのシェアは11.1%で、ドイツ（15.9%）、米国（11.9%）に次ぐ3位にランクした。

各国のメーカーが世界シェアトップを獲得している分野をみると、中国メーカーでは金銭機械・貴重品保管庫（41.7%）、縫製・衣料品関連機械（24.6%）、エレベーター・エスカレーター（21.7%）、一般空調技術（21.3%）など7分野となっている。これに対しドイツメーカーは洗浄機械（28.6%）、計測機械（27.4%）、印刷・製紙技術（26.4%）、油圧技術（24.9%）など16分野にわたる。日本メーカーは半導体・フラットパネル製造関連機械（36.1%）、産業ロボット（35.5%）、エンジン・システム機械（26.2%）、工作機械（23.8%）など5分野、米メーカーは炭鉱機械（27.5%）、発電機（21%）など4分野だった。

中国メーカーは日本やドイツ、米国などに比べ技術力が劣るものの、その差は急速に縮まりつつある。VDMAのラインホルト・フェストゲ会長は、「中国政府は第12次5年計画で“ハイエンド設備産業の発展・促進”を重点分野の一つに掲げており、中国が独機械産業の手ごわい競合になる可能性を真剣に受け止める必要がある」と述べ、注意を促した。（Sueddeutsche Zeitung(2407) 2014年2月19日付）

3. 工作機械関連企業動向

◆Hardinge社、2013年第4四半期の純売上高が1億310万ドル

2月13日：先進的な金属切削ソリューションと

アクセサリを提供する世界有数の企業Hardinge社は、2013年第4四半期（2013年10～12月）と2013年度通年（2013年1月～2013年12月）の会計報告を発表した。本年度の決算には、2012年12月20日に買収したUsach Technologies社、および2013年5月9日の買収以降のForkardt事業を含むほか、2013年12月に事業停止として処分したForkardt Swiss事業の分離が調整されている。

2013年第4四半期（2013年10～12月）の純売上高は、前年同期の9,060万ドルから前年同月比で14%増加して1億310万ドルとなった。そのうち2,980万ドルが買収による売上増である。前期の2013年第3四半期（2013年7～9月）と比べると、Usach社の在庫からの大量出荷に支えられて、前期比で29%増、2,330万ドルも増加した。

2013年第4四半期の純利益は、非通例項目による影響を受けて610万ドルとなり、希薄株1株当たりでは\$0.50となった。非一般会計原則による純利益は840万ドルで、希薄株1株当たりでは\$0.68となった。ここでは、買収関連費の100万ドル（希薄株1株当たり\$0.08）、現金以外の減損費620万ドル（希薄株1株当たり\$0.51）、およびForkardt Swiss事業の活動と売却に関連した利益500万ドル（希薄株1株当たり\$0.41）を除く。前年同期の純利益は780万ドルで、希薄株1株当たりでは\$0.66となった。ここには、評価引当金の減税による恩恵270万ドル（希薄株1株当たり\$0.23）、および買収関連費の30万ドル（希薄株1株当たり\$0.02）が含まれている。2013年第4四半期の調整済み純利益は、前年同期よりも310万ドル、希薄株1株当たりにして\$0.22増加した。

地域別の四半期売上高
(単位：千ドル)

地 域	四 半 期					
	2013年10-12月		2012年10-12月		2013年7-9月	
	\$	地域別 シェア	\$	前 年 同期比	\$	前期比
北 米	36,473	35%	24,030	52%	22,020	66%
ヨーロッパ	28,867	28%	34,878	(17)%	26,980	7%
ア ジ ア	37,762	37%	31,652	19%	30,784	23%
合 計	103,102		90,560	14%	79,784	29%

〈2013年第4四半期の考察〉

Hardinge社の連結売上高は、地理的な要因や業界によって四半期ごとに変動し、受注やプロジェクトのタイミングや規模に大きく左右される。同社は、そういった四半期ごとの変動が必ずしも大きな事業動向を示すものだとは考えていない。2013年第4四半期は、前年同期と比べると、買収の結果として北米とアジアにおける売上高が伸びており、本業の売上高の低迷を相殺した。ヨーロッパにおける減少は景気停滞によるもので、今後は改善していくと考えられる。ヨーロッパでも、買収による売上高増が本業の落込みを相殺するのに役立った。前期の2013年第3四半期（2013年7～9月）と比べると、在庫の売却を堅実に実行したことで全ての地域で売上高が増加した。

Hardinge社の社長兼CEOのリチャード・L・シモンズ氏は述べる。「北米とアジアの需要が堅調であることから、2014年は安定した成長を見込んでいます。また、ヨーロッパでも改善の兆しがあるほか、Forkardt製品による売上増効果を丸1年受けることができます。第1四半期は、中国が旧正月に入るため、昨年と同様に販売の出足は弱いでしょう。2013年第4四半期に在庫出荷が大いに進んだ結果、今年度の在庫は少なくなっています。それにもかかわらず、マクロ的な経済要因と顧客からの反応は、今年度の明るい先行きを期待させるものです。我が社の財務状態は、堅固で柔軟なものであり、本業の成長を補完するためにさらに戦略的な買収を続けていく計画です。」

(<http://ir.hardinge.com/releasedetail.cfm?ReleaseID=825489>)

4. その他

◆ユーザー関連トピックス

塙アンドリッツ、ポーランドで回収ボイラー受注

オーストリアの紙パルプ製造装置・金属加工機械大手アンドリッツは、南アフリカの製紙大手モ

ンディのポーランド子会社モンディ・シフィエチェに高エネルギー回収ボイラーを供給すると発表した。1980年代に同社に供給した回収ボイラーを交換する。

アンドリッツの高エネルギー回収ボイラーは業界最高水準の電力/熱比率を誇り、従来型のボイラーと比べ高圧・高温で稼働できるのが特徴。定格容量は2,300tds/d。2016年の稼働開始を予定している。

また、アンドリッツの子会社で、水力発電所向けの電機設備、サービス、自動化ソリューションを提供するアンドリッツ・ハイドロは、カザフスタン国営電力会社サムルーク・エナジー傘下のシャルダリンスカヤ水力発電所からカプランタービン4基の更新を受注した。タービン更新により、同水力発電所では各水車の電力出力が26メガワット（MW）から31.5MWへと拡大される。アンドリッツ・ハイドロは今回、発電機や新たな制御装置の供給、及び同水力発電の所における補助システムの最新化も受注しており、受注総額は7,500万ユーロにのぼる。

（Press Release (2397) 2014年1月21日付）

独KSB、従業員250人削減へ

ポンプ・バルブ製造大手の独KSB（フランケンタール）が国内の従業員およそ5,300人のうち250人を削減する計画だ。『フランクフルター・アルゲマイネ』紙が報じたもので、コストを削減し収益力の強化を図る。

同社が1月30日発表した2013年12月通期の売上高は前期比0.7%減の22億5,290万ユーロに後退した。世界的な景気減速に伴う需要減とユーロ高が影響。新規受注高も0.7%減の22億4,070万ユーロに落ち込んだ。税引き前は前期実績の1億3,280万ユーロを大幅に下回り、売上高利益率も低下したという。

14年12月期は売上高が緩やかに増加し、利益も拡大に転じるとみている。景気回復を受けてポン

プとバルブの需要が世界的に増えると予想しているため。ただ、発電所・排水施設向けの大型ポンプについては受注から納入までの期間が長いため、同分野の売上が増加に転じるのは15年になる見通しという。

（Frankfurter Allgemeine Zeitung (2398) 2014年1月31日付）

Vestas Wind Systemsが黒字転換、11年半ば以来

風力発電設備の世界最大手メーカーであるデンマークのVestasが3日発表した2013年10～12月期（第4四半期）の最終損益は2億1,800万ユーロの黒字となり、前年同期の赤字（6億1,800万ユーロ）から大幅に改善した。黒字計上は11年半ば以来。コスト削減プログラムと債務の圧縮が奏功した。同社は財務のさらなる安定に向け融資の借り換えに成功しており、今後は新株の発行にも踏み切る予定だ。

13年12月通期の最終損益は8,200万ユーロの赤字となったものの、赤字幅は前期（9億6,300万ユーロ）の10分の1以下に縮小した。同社は経営立て直しに向けて工場の売却・閉鎖や従業員の削減に着手。固定費は11年に比べ4億8,400万ユーロ低下した。

12月通期の売上高は前期比16%減の60億8,400万ユーロに後退したものの、経営陣が提示していた予想（55億ユーロ）を大きく上回った。営業利益（EBIT、特別項目を除く）は251%増の2億1,100万ユーロで、売上高営業利益率は3.5%に上った。

14年12月期は売上高で最低60億ユーロ、売上高営業利益率で同5%を見込む。

（Handelsblatt (2399) 2014年2月4日付）

ABB、非中核事業を売却か

スイスの重電大手ABBが非中核事業を売却するとの観測が浮上している。事業放出で計10億ドルを確保する考えで、すでにBank of AmericaやCredit

Suisseなどの金融機関に売却先の模索を依頼したという。ロイター通信が消息筋の情報として報じた。売却リストには2年前に買収した米部品メーカー Thomas & Bett (取引金額39億ドル)の一部事業と、昨年10億ドルで買収した米ソーラーインバーターメーカー Power Oneが含まれているもようだ。(Handelsblatt(2402) 2014年2月7日付)

BMW、メキシコに新工場を計画

独高級車メーカーのBMWはメキシコに新工場を建設することを決定したもようだ。車体製造設備を備えた一貫体制の工場になる見通しという。現在、メキシコ政府の代表と4カ所の候補地について協議しており、建設地の決定までにまだ数カ月はかかるという。独業界紙『オートモビルボッヘ』が同社筋から得た情報として伝えた。新工場では「3シリーズ」のような中級モデルを生産する見通しと報じている。

BMWは米スパータンバーク工場の生産能力の拡大についても検討しているという。同工場では、SUVシリーズの「X3」「X5」「X6」に加え、今夏から「X4」の量産も開始する。『オートモビルボッヘ』紙によると、SUVモデルの販売好調を受けて、BMWは中期的に「X2」「X7」も同工場で生産する可能性を検討しているという。

(Automobilwoche(2403) 2014年2月10日付)

Kuka、2013年は増収増益に

産業用ロボット・機械大手の独Kuka (アウグスブルク)は12日、2013年の売上高が前年比2.0%増の17億7,500万ユーロに拡大したと発表した。世界的にロボット・設備自動化の需要が増加していることが追い風となっており、ロボット、システム両部門で増収を確保した。本業のもうけを示す営業利益(EBIT)は9.7%増の1億2,000万ユーロ。新規受注高は0.4%減の18億8,200万ユーロで、好調だった前年とほぼ同水準を保った。

ロボット部門の売上高は7億5,400万ユーロ(1.5

%増)、EBITは7,700万ユーロ(3.9%減)、新規受注高は7億9,400万ユーロ(1.2%減)だった。12月末時点の受注残は2億8,100万ユーロで、1年前の水準を12.9%上回った。

システム部門(溶接機械、自動車・航空宇宙・ソーラー産業向け生産設備など)の売上高は10億4,600万ユーロ(2.0%増)、新規受注高は11億1200万ユーロ(0.3%減)、EBITは6,100万ユーロ(27.5%増)。受注残は7.3%増の7億1,400万ユーロだった。(Press Release(2404) 2014年2月12日付)

ボッシュとマーレの合併、中国子会社を設立

独自動車部品大手のロバート・ボッシュとマーレが折半出資で設立したターボチャージャーの合併会社ボッシュ・マーレ・ターボ・システムズ(BMTS)は13日、上海に子会社(出資比率100%)を設立したと発表した。上海にあるマーレの拠点内に新工場を建設している。中国市場向けにガソリンエンジン用のターボチャージャーを生産する計画で、2014年第4四半期に量産を開始する予定。生産能力は年100万基を超えるもよう。

新工場では、気筒容量1.0～1.5リットルのガソリンエンジン向けのターボチャージャーを生産する。すでに3件の受注を獲得しているという。オーストリアのザンクト・ミヒャエルにある旗艦工場と同レベルの高精度な生産設備を導入するほか、従業員約100人がザンクト・ミヒャエル工場やドイツの工場で訓練を受けることになっている。

また、サービスにも注力し、品質保証、販売、シミュレーション、設計、アプリケーション、検証の各チームが顧客の要望に対応する。さらに、エンジン試験ベンチや実験設備を備えた研究開発センターも併設する。

(Press Release(2405) 2014年2月13日付)

J・コントロールズ、レーザー加工技術の開発プロジェクトに参加

米自動車部品大手のジョンソン・コントロール

ズは18日、欧州連合（EU）のレーザー技術に関する研究開発プロジェクト「LASHARE」に参加すると発表した。金属板のロール成形技術の開発に取り組む。

スペインの技術センター AIMEN およびレーザー機器メーカー MONOCROM と協力し、後部座席の構造物に使用する鋼鉄板のロール成形技術を開発する。材料費の削減や軽量化、鋼鉄の成形技術の向上を目的とし、ドイツのヒルヘンバッハにあるジョンソン・コントロールズの工場で試験生産を行う。

「LASHARE」プロジェクトにはレーザー技術に関する6つ研究機関および約30社が参加しており、ドイツのフラウンホーファー・レーザー技術研究所（ILT）が幹事を務める。同プロジェクトでは、レーザー技術分野の研究開発を促進すると同時に、欧州で同分野に携わる企業や研究機関のネットワークを構築することを目的としている。

（Press Release (2406) 2014年2月18日付）

ロッキード・マーティン社、アラバマ州の最新鋭工場に新型クルーズミサイル施設を併設

2月27日：ロッキード・マーティン社は、アラバマ州トロイにあるパイク郡工場敷地内に長距離攻撃システム（Long Range Strike Systems）巡航ミサイルを生産する別館を併設することを計画している。空対地共同スタンドオフミサイル（Joint Air-to-Surface Standoff Missile : JASSM）を生産している既存の9万2千平方フィートの工場に、6万2千平方フィートの別館が併設されることになる。この工場では、長距離対艦ミサイル（Long Range Anti-Ship Missile : LRASM）の開発計画のために実験ミサイルも生産していた。この別館は、2015年第1四半期に建設が完了する予定である。今回の拡大計画は、ロッキード社の巡航ミサイルへの需要増大に応えるものである。メリーランド州ベセスダに本社を持つロッキード社は、世界の安全保障と航空宇宙に携わっており、世界で11万5千

人の従業員を持ち、おもに先進テクノロジーシステム・製品・サービスの研究、設計、開発、製造、統合および維持を行っている。同社の2013年の純売上高は454億ドルであった。

(<http://www.prnewswire.com/news-releases/lockheed-martin-breaks-ground-on-new-cruise-missile-annex-at-award-winning-facility-in-alabama-247548381.html>)

ボーイング社、ワシントン州エベレットに新777X機の複合材主翼センター

2月18日：ボーイング社は、同社のワシントン州エベレット工場敷地を、新しい777X機計画の複合材主翼センターの建設地として選んだことを発表した。「新しい複合材主翼センターをエベレットに置くことは、全ての関係者にメリットがあります。」ボーイング社の社長兼CEO レイ・コナー氏は述べる。「これにより、同社の工員が最先端の複合材テクノロジーを身につけることができるとともに、同社がすでにエベレットに持っているインフラと物流システムを活用することができるのです。今回の決定によって我が社の競争力は強化され、長期的な成長が期待できるでしょう。」ボーイング社がエベレットを777X機の最終組立て基地として選ぶのに先立って、2014年初めには国際機械工・航空宇宙産業労働者組合（International Association of Machinists & Aerospace Workers : IAM）751地区が、8年間の契約延長を承認している。契約延長の一部として同社は、777X機の複合材主翼の部品製作および組立てをピュージェット湾地域で行うことに合意している。ボーイング社は、いくつかの選択肢を検討した結果、エベレットが同社の製作と組立てニーズに最も応えることができると判断した。新しい施設はおよそ100万平方フィートにおよび、建設は今年後半から開始される予定である。複合材主翼の組立ても、同社のエベレット工場敷地内で行われる予定であり、正確な場所が決まるのは数ヶ月先である。777X機は、乗客に人気が高く市場で主流の現777機をもとにして、競合機よりも

経済性を提供し、より広い市場をカバーすることができる。2020年に初号機の納入を目指している。
(<http://boeing.mediaroom.com/2014-02-18-Boeing-to-Locate-New-777X-Composite-Wing-Center-in-Everett-Wash>)

GM社、パルマの新プレス工場に1,400万ドル投資

3月4日：ゼネラル・モーターズ（GM）社は、オハイオ州北東部のパルマ金属センター（Parma Metal Center）に1,400万ドルを投資して、金型の試作品からいずれは通常の部品まで生産できる進行性プレス機を設置することを計画している。運転開始は、2014年終わりから2015年初め頃の予定である。新しいプレス機は、パルマ工場の製品の品質と生産性を高め、北米の多くの顧客を支援することができる。GM社パルマ金属センターは、北米のなかでも同社最高の金属スタンピングと組立て拠点のひとつとなる。GM社は2009年以来、230万平方フィートの同センターの改良とアップグレードのために、約1億2,000万ドルを投資してきた。パルマ金属センターは、北米の13のGM社組立工場やその他の顧客に製品を納入しており、昨年は6,700万個の部品を供給した。

パルマ金属センターへ最近行われた大きな投資としては、その他に、次世代シボレー Cruze の生産を助けるためにオハイオ州ローズタウン複合施設へ2,000万ドルの投資、同じセルで複数の自動車部品を生産できるロボットプラットフォーム『マルチフレックス組立セル（multi-flex assembly cell）』を導入するための2,500万ドルの投資、様々なプレス設備をアップグレードするための2,000万ドルの投資などがある。パルマ金属センターでは、日産1,000トン以上の鋼鉄を加工し、北米製GM車の大半を生産するGM工場を含めて約40の顧客に製品を提供している。パルマ金属センターは、1,400以上の金型を作っており、年間最高1億の部品を生産することができる。2013年がGM社にとって同社史上最も意欲的で成功した新車発表となった

のは、パルマ金属センターがそれを最先端で支えたことが一因である。1948年に開設された同センターは、現在1,400人の時給払従業員を雇用している。パルマ金属センターの製造工程には、大中小の移送プレスライン、高速進行性プレス機、一定の長さに切断できる世界有数のせん断ライン、北米GM社最大の自立式マルチセル抵抗金属溶接組立てなどがある。

(<http://media.gm.com/media/us/en/gm/news.detail.html/content/Pages/news/us/en/2014/mar/0304-parma.html>)

中国のGeely Holdings Group、グリーン戦略の一環としてミズーリ州のEVメーカーを買収

3月3日：ミズーリ州ヘーゼルウッドに本社を置く新興の電気自動車メーカー Emerald Automotive社は、中国を本拠地とするGeely Holdings Groupが数百万ドルをかけて低炭素のグリーン自動車を開発するイニシアティブの一環として買収された。Geely Holdings Groupは、Geely Auto、Volvo Cars、London Taxi Companyなどのブランドを所有しており、持続可能で排出量の少ない自動車を世界市場に向けて開発するために、今後5年間にわたり少なくとも2億ドルを投資することを計画している。Emerald Automotive社の買収は、この戦略の一環である。Emerald Automotive社の経営陣は、ヘーゼルウッドで新しいグリーンテクノロジーが開発されるのを監督することになっている。

(<http://www.areadevelopment.com/newsItems/3-3-2014/geely-holdings-acquires-emerald-automotive-hazelwood-missouri892332.shtml>)

自動車部品メーカー2社、インディアナ州に拡大計画

2月20日：自動車部品メーカーのEcho Automotive社およびEmerson Power Transmission社は、それぞれインディアナ州のアンダーソンとバルパライズで研究開発活動を拡大することを計画している。アリゾナ州スコッツデールに本社を持つEcho

Automotive社は、自動車向けにボルトオン・プラグインのハイブリッドシステムEcho Driveを開発、製造しているが、今回、インディアナ州アンダーソンのFlagship Accelerator Building内の4万平方フィートの面積をリースし、360万ドルを投じて流通と研究開発のための基地を作る計画である。このプロジェクトでは、新しい自動車リフト、保温槽、動力計テスト施設などを設置し、2015年までに新たに最高10人の雇用を生み出すことができる予定である。

ケンタッキー州フローレンスに本社を持つEmerson Power Transmission社は、ベアリングと動力伝達コンポーネントを製造しているが、今回187万ドルを投じてインディアナ州バルパライゾに2万平方フィートのエンジニアリングの研究開発研究所を作る計画である。同社は、バルパライゾに既に15万8,000平方フィートの施設を運転しているほか、インディアナ州モンティチェロにも施設を持ち、今回のプロジェクトでは2014年に新たに最高7人の雇用を生み出す予定である。

(<http://www.areadevelopment.com/newsitems/2-20-2014/two-indiana-manufacturers-expand-operations-189123.shtml>)

Stratasys社、2013年第4四半期と2013年度通年の財政報告を発表

3月3日：Stratasys社とObjet社の合併の相乗効果の実現にくわえ、3次元印刷と積層造型ソリューション市場の急速な拡大に促進され、Stratasys社は、2013年第4四半期を通して全ての製品ラインに対する需要が増大した。

機械設備と消耗品の2013年第4四半期の売上高は、Maker Bot製品による売上増加分をのぞき、それぞれ見積み前年同期比で38%増と33%増となった。また、非一般会計原則の収入（Maker Bot社分をのぞく）は、見積み前年同期比で36%増加した。Maker Bot製品は、第4四半期の売上げに2,490

万ドルという大きな貢献をしており、その低価格で高い機能性を持つ卓上型3次元印刷機は、急速に成長する卓上型機のなかで飛躍的に売上げを伸ばし続けている。同社の非一般会計原則の利益は、2013年第4四半期に過去最高額を記録し、利鞘の大きい製品の売上が好調だったおかげで、非一般会計原則の見積み粗利益率は、前年同期の57.8%から60.2%に改善された。また、非一般会計原則の見積み営業利益率も、前年同期の19.1%から20.2%に伸びた。

「我が社の2013年第4四半期の業績は、Stratasys社とObjet社の合併による相乗効果が実現したことで、3次元印刷と積層造型ソリューションへの需要が世界的に急速に増大していることを反映しています。」Stratasys社のCEOデイビッド・レイス氏は述べる。「Maker Bot製品の目覚ましい貢献にくわえ、複数の製品ラインにわたって需要が増大していることから、本業が著しく成長しています。さらに、製品がうまく混成されているために利鞘が大きくなり、今期の記録的な利益につながりました。我々は、第4四半期および2013年通年の業績に非常に満足しています。

「2014年に入ってさらに急速な成長を続ける業界のなかで、Stratasys社は良い位置についています。」Stratasys社のCEOデイビッド・レイス氏は述べる。「我が社の業界有数の製品とサービスへの需要は高まるばかりで、我が社は今大きな契機を迎えています。先ごろ発表した新製品と販売網イニシアティブは、3次元印刷機へのアクセスを大いに高め、我が社の製品の利用を拡大してくれるでしょう。また、多くの社内プロジェクトは、我が社が市場の主導者として長期的に成長するうえで役立つでしょう。我が社は、成長を促進するためにさらに買収の機会を追求していきます。」

(<http://investors.stratasys.com/releasedetail.cfm?ReleaseID=829474>)

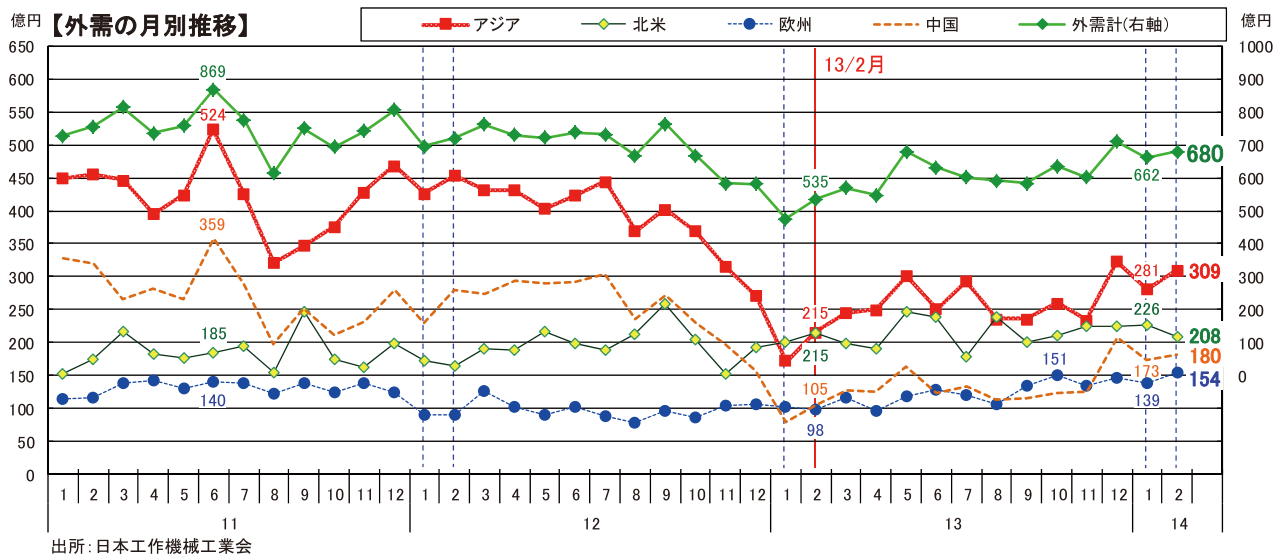
5. 日工会外需状況(2月)

外需【2月分】

679.8億円（前月比+2.6% 前年同月比+27.0%）

外需総額

- ・前月比は2カ月ぶり増加 前年同月比は4カ月連続増加
- ・前月に続き、アジアでスポット受注が見られ、650億円超を維持
- ・主要3極では、北米のみ減少



外需【2月分】

主要3極別受注

①アジア

- ・アジア計は、2カ月ぶりの300億円超
前年同月比は3カ月連続増加
- ・中国はスポット受注もあり、3カ月連続の150億円超、前年同月比も3カ月連続増加
- ・その他のアジア(インド、ASEAN等)は、4カ月ぶりの80億円超で、前年同月比は3カ月連続増加

②欧州

- ・欧州計は、4カ月ぶりの150億円超で、前年同月比も10カ月連続増加と回復が継続
- ・ドイツは、5カ月連続の40億円超で、前年同月比も10カ月連続増加
- ・イギリス、イタリアは共に2008年9月以来、65カ月ぶりの20億円超

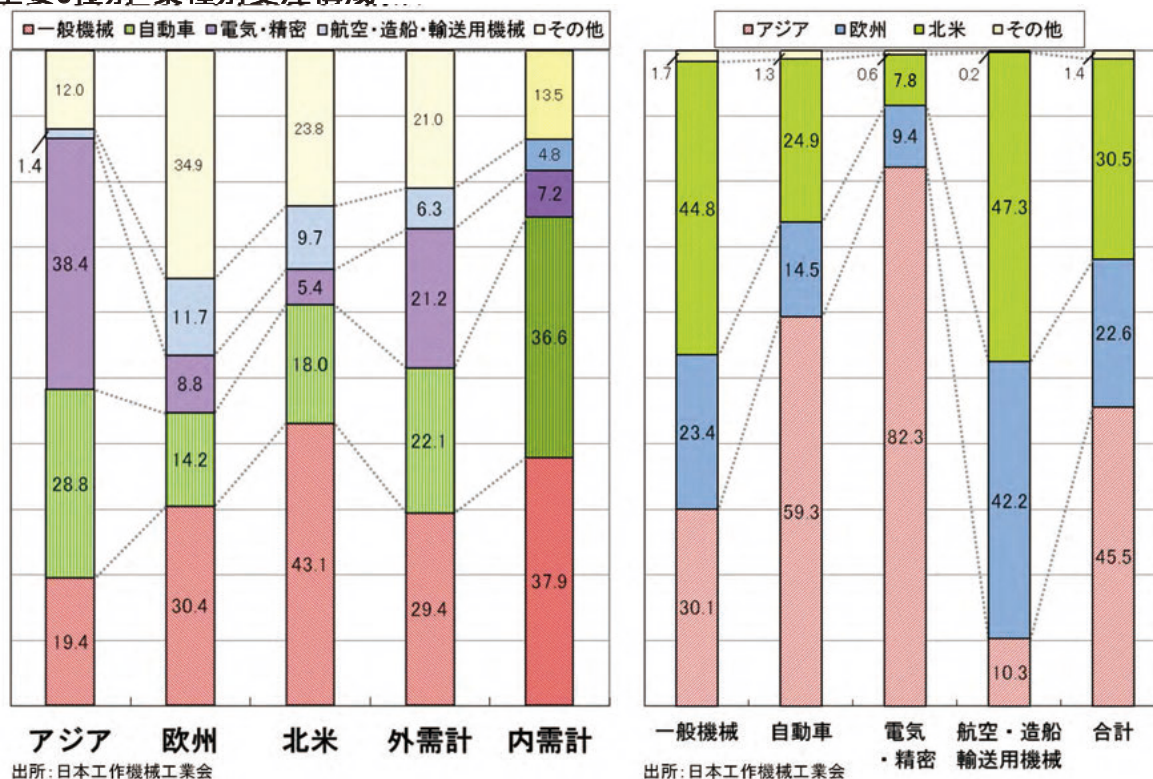
③北米

- ・北米計は5カ月ぶりに前月比減少したが、受注額は5カ月連続の200億円超と好調を維持

国・地域	受注額 (億円)	前月比 (%)	前年同月比 (%)
アジア	309.4	+10.2 2カ月ぶり増加	+44.1 3カ月連続増加
東アジア	228.4	+7.0 2カ月ぶり増加	+66.5 3カ月連続増加
中国	180.4	+4.3 2カ月ぶり増加	+71.9 3カ月連続増加
その他のアジア	81.0	+20.5 2カ月ぶり増加	+4.5 3カ月連続増加
タイ	38.5	+15.8 2カ月ぶり増加	+10.1 3カ月連続増加
インド	13.7	△21.5 2カ月ぶり減少	+97.8 3カ月連続増加
欧州	153.7	+10.9 2カ月ぶり増加	+57.4 10カ月連続増加
ドイツ	46.9	+11.2 2カ月連続増加	+92.3 10カ月連続増加
北米	207.6	△8.3 5カ月ぶり減少	△3.3 5カ月ぶり減少
アメリカ	193.1	+13.8 2カ月ぶり増加	△3.9 2カ月連続減少

外需【2月分】

主要3極別・業種別受注構成



外需 地域別構成の推移

2月は、アジア、欧州の占める割合が1月より拡大

