

#### 目次

1. 工作機械統計・産業動向	
◆米国工作機械受注統計(7月)	1
◆米国工作機械受注統計(地域別)	2
◆米国工作機械貿易統計(2012年6月)	2
2. 主要国・地域経済動向	
◆米国:PMI 49.6%(8月)	5
◆米国:製造業設備稼働率は若干減少(7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(8月)	6
◆中国経済-中国の社会融資規模年平均 22.9%伸びる-過去10年間	7
3. その他	
◆ユーザー関連トピックス	7
4. 工会外需状況(8月)	16

## 1. 工作機械統計・産業動向

### ◆米国工作機械受注統計(7月)

AMT(米国製造技術工業協会)及びAMTDA(米国工作機械販売協会)発表の受注統計(USMTO)によると、2012年7月の米国切削型工作機械受注は、3億7,432万ドルで前月比10.0%減、前年同月比5.9%減となった。

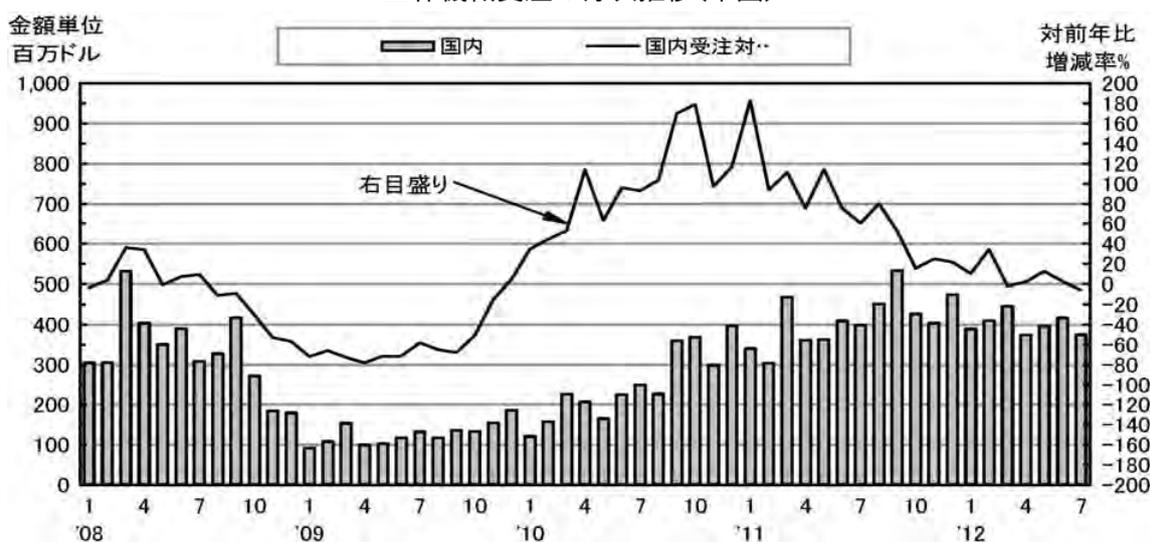
AMTのWoods専務理事は「7～8月の受注が減速するのは通例通りである。この減速は、製造業者が、製造技術の買い物リストを手シカゴに向かう、IMTS(国際製造技術見本市)の前の夏であることを、公表するものである。今年のIMTSは、9万人の事前登録者がおり、展示会の後、受注が活発に戻ることを期待している。」と述べた。

(USMTOレポート 9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
2011年1月	1,832	340,598
2月	1,671	303,125
3月	2,435	468,199
4月	1,941	363,198
5月	2,011	362,342
6月	1,990	408,410
7月	1,878	397,636
8月	2,096	450,735
9月	2,699	536,604
10月	2,190	425,802
11月	2,129	402,940
12月	2,436	473,377
2011年累計	25,308	4,932,966
2012年1月	1,833	388,737
2月	2,047	409,175
3月	2,301	445,498
4月	2,067	373,541
5月	2,019	394,965
6月	2,036	415,875
7月	1,849	374,323
2012年累計	14,152	2,802,114

### 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		2012年7月(P)	2012年6月	前月比(%)	前年同月	前年同月比(%)	2012年累計(P)	2011年累計(R)	前年同期比(%)
全米	切削型	374.32	415.87	-10.0	397.64	-5.9	2,802.11	2,643.38	6.0
	成型型	75.37	44.44	69.6	104.69	-28.0	330.12	328.93	0.4
	計	449.69	460.31	-2.3	502.33	-10.5	3,132.23	2,972.31	5.4
北東部	切削型	61.98	52.60	17.8	54.01	14.8	403.35	402.07	0.3
	成型型	2.03	10.63	-80.9	4.63	-56.2	38.11	33.64	13.3
	計	64.01	63.23	1.2	58.64	9.2	441.46	435.72	1.3
南部	切削型	58.32	81.37	-28.3	74.30	-21.5	391.70	367.54	6.6
	成型型	5.55	6.22	-10.8	5.64	-1.6	59.19	35.22	68.1
	計	63.87	87.59	-27.1	79.94	-20.1	450.89	402.76	12.0
中西部	切削型	122.75	122.95	-0.2	139.21	-11.8	903.50	910.78	-0.8
	成型型	15.89	12.11	31.2	11.22	41.6	103.16	85.17	21.1
	計	138.64	135.06	2.7	150.43	-7.8	1,006.66	995.95	1.1
中部	切削型	100.65	124.99	-19.5	89.62	12.3	834.50	701.15	19.0
	成型型	12.78	10.13	26.1	16.57	-22.9	71.76	81.74	-12.2
	計	113.43	135.12	-16.1	106.19	6.8	906.26	782.89	15.8
西部	切削型	30.61	33.96	-9.8	40.50	-24.4	269.07	261.83	2.8
	成型型	39.13	5.36	630.3	66.63	-41.3	57.89	93.16	-37.9
	計	69.74	39.31	77.4	107.13	-34.9	326.97	355.00	-7.9

P：暫定値 R：改定値 \*：1000%以上  
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

### ◆米国工作機械貿易統計(2012年6月)

(単位：百万ドル)

		2012年6月	2012年5月	6月/5月(%)	2012年1-6月	2011年1-6月	前年比(%)
合計	輸出	245.0	221.8	10.5	1,262.5	1,305.4	(3.3)
	輸入	472.0	509.4	(7.3)	2,985.5	1,956.9	52.6
	収支	(227.1)	(287.6)	(21.0)	(1,722.9)	(651.5)	164.5
切削型	輸出	168.8	151.0	11.8	830.5	866.6	(4.2)
	輸入	381.0	425.0	(10.3)	2,468.3	1,568.2	57.4
	収支	(212.2)	(274.0)	(22.6)	(1,637.8)	(701.6)	133.4
成型型	輸出	76.1	70.8	7.6	432.1	438.8	(1.5)
	輸入	91.0	84.4	7.9	517.2	388.7	33.0
	収支	(14.9)	(13.6)	9.4	(85.1)	50.1	(269.9)
NC機	輸出	106.2	87.3	21.6	517.7	571.0	(9.3)
	輸入	346.2	366.0	(5.4)	2,170.9	1,360.0	59.6
	収支	(240.0)	(278.7)	(13.9)	(1,653.3)	(789.1)	109.5

(注) ( )はマイナスを表す。 出所：AMT

(AMTReport 2012年8月22日付)

◆韓国工作機械主要統計(2012年7月)

韓国工作機械受注(2012年7月)

○業種別受注(2012.1~7)

(単位：百万ウォン)

需 要 業 種	2012.6	2012.7	前月比(%)	2011.1~7	2012.1~7	前年同期比(%)
鉄鋼・非鉄金属	10,911	10,220	-6.3	136,275	94,745	-30.5
金属製品	14,552	13,864	-4.7	216,693	120,123	-44.6
一般機械	32,454	25,333	-21.9	252,641	186,391	-26.2
電気機械	14,043	11,641	-17.1	156,502	86,195	-44.9
自動車	69,016	38,581	-44.1	585,931	409,959	-30.0
造船・輸送用機械	6,773	7,944	17.3	82,041	56,733	-30.8
精密機械	5,088	7,403	45.5	57,976	27,639	-52.3
その他製造業	10,625	7,980	-24.9	75,116	101,250	34.8
官公需・学校	1,174	1,064	-9.4	11,058	11,059	0.0
商社・代理店	5,421	6,270	15.7	48,935	42,343	-13.5
その他	499	163	-67.3	5,366	2,456	-54.2
内 需 合 計	170,556	130,463	-23.5	1,628,534	1,138,893	-30.1
外 需	170,124	140,062	-17.7	1,255,396	1,145,225	-8.8
受 注 累 計	340,680	270,525	-20.6	2,883,930	2,284,118	-20.8

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(2012.1~7)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2012.6	2012.7	前月比(%)	2011.1~7	2012.1~7	前年同期比(%)
N C 小 合 計	272,628	225,294	-17.4	2,416,059	1,849,360	-23.5
NC旋盤	97,223	93,288	-4.0	1,142,729	764,928	-33.1
マシニングセンタ	129,991	111,704	-14.1	868,558	860,704	-0.9
NCフライス盤	825	903	9.5	24,931	8,585	-65.6
NC専用機	24,970	369	-98.5	177,990	74,738	-58.0
NC中ぐり盤	6,340	5,831	-8.0	117,246	58,675	-50.0
NCその他の工作機械	13,279	13,199	-0.6	84,605	81,730	-3.4
非 N C 小 合 計	14,738	13,219	-10.3	124,597	91,990	-26.2
旋盤	2,796	2,193	-21.6	22,106	17,890	-19.1
フライス盤	4,058	3,065	-24.5	32,573	26,773	-17.8
ボール盤	239	195	-18.4	3,783	1,905	-49.6
研削盤	6,325	5,993	-5.2	54,406	35,744	-34.3
専用機	919	0	-	7,705	2,660	-65.5
金 属 切 削 型	287,366	238,513	-27.7	2,540,656	1,941,350	-49.7
金 属 成 形 型	53,314	32,012	-40.0	343,274	342,768	-0.1
総 合 計	340,680	270,525	-20.6	2,883,930	2,284,118	-20.8

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(2012年7月)

○生産(2012.1~7)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2012.6	2012.7	前月比(%)	2011.1~7	2012.1~7	前年同期比(%)
N C 小 合 計	287,516	291,240	1.3	1,693,124	1,855,931	9.6
NC旋盤	117,182	116,299	-0.8	843,018	818,612	-2.9
マシニングセンタ	116,229	120,341	3.5	507,460	709,845	39.9
NCフライス盤	1,389	753	-45.8	5,876	4,939	-15.9
NC専用機	23,900	30,406	27.2	133,655	145,091	8.6
NC中ぐり盤	14,192	9,655	-32.0	126,245	83,022	-34.2
NCその他	14,624	13,786	-5.7	76,870	94,422	22.8
非 N C 小 合 計	13,848	9,701	-29.9	61,611	81,370	32.1
旋盤	3,563	2,490	-30.1	15,217	19,334	27.1
フライス盤	6,179	4,028	-34.8	21,700	33,962	56.5
ボール盤	335	731	118.2	3,139	2,734	-12.9
研削盤	2,743	2,430	-11.4	12,205	20,366	66.9
専用機	919	-	-	7,705	2,578	-66.5
その他	109	22	-79.8	1,645	2,396	45.7
金 属 切 削 型 合 計	301,364	300,941	-28.6	1,754,735	1,937,301	41.7
金 属 成 形 型 合 計	35,848	41,194	14.9	276,204	215,673	-21.9
総 合 計	337,212	342,135	1.5	2,030,939	2,152,974	6.0

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(2012.1~7)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2012.6	2012.7	前月比(%)	2011.1~7	2012.1~7	前年同期比(%)
N C 小 合 計	307,151	282,176	-8.1	1,760,333	1,983,804	12.7
NC旋盤	109,141	102,915	-5.7	933,995	785,781	-15.9
マシニングセンタ	132,605	116,006	-12.5	477,966	818,561	71.3
NCフライス盤	1,389	792	-43.0	6,009	5,307	-11.7
NC専用機	36,300	37,704	3.9	141,955	209,615	47.7
NC中ぐり盤	12,551	11,080	-11.7	125,122	82,250	-34.3
NCその他	15,165	13,679	-9.8	75,286	82,290	9.3
非 N C 小 合 計	13,399	12,853	-4.1	99,067	96,819	-2.3
旋盤	4,122	4,111	-0.3	29,375	27,203	-7.4
フライス盤	3,830	3,331	-13.0	36,732	28,760	-21.7
ボール盤	622	477	-23.3	2,577	3,329	29.2
研削盤	3,141	2,991	-4.8	15,172	24,008	58.2
専用機	44	485	1,002.3	8,583	2,096	-75.6
その他	1,640	1,458	-11.1	6,628	11,423	72.3
金 属 切 削 型	320,550	295,029	-8.0	1,859,400	2,080,623	11.9
金 属 成 形 型	63,575	33,155	-47.8	278,826	253,222	-9.2
総 合 計	384,125	328,184	-14.6	2,138,226	2,333,845	9.1

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

## 韓国工作機械輸出統計(2012年7月)

○機種別輸出(2012.1~7)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2012.6	2012.7	前月比(%)	2011.1~7	2012.1~7	前年同期比(%)
N C 小 合 計	161,027	129,432	-19.6	738,141	980,092	32.8
NC旋盤	70,955	62,706	-11.6	354,265	452,596	27.8
マシニングセンタ	57,939	46,298	-20.1	245,687	372,682	51.7
NCフライス盤	483	1,030	113.4	3,430	8,199	139.1
NC専用機	10,236	215	-97.9	2,700	15,845	486.8
NC中ぐり盤	8,968	4,095	-54.3	49,668	52,576	5.9
NCその他	12,446	15,088	21.2	82,391	78,194	-5.1
非 N C 小 合 計	14,590	12,799	-12.3	94,930	100,034	5.4
旋盤	1,845	2,430	31.7	17,707	10,726	-39.4
フライス盤	1,740	781	-55.1	8,357	6,611	-20.9
ボール盤	1,640	777	-52.6	4,808	8,523	77.2
研削盤	1,764	2,563	45.3	17,064	21,988	28.9
専用機	8	4	-99.1	177	136	-23.1
その他	7,593	6,244	-17.8	46,817	52,051	11.2
金 属 成 形 型 合 計	90,068	62,729	-30.4	403,748	442,241	9.5
金 属 切 削 型 合 計	175,617	142,231	-31.9	833,071	1,080,126	38.2
総 合 計	265,685	204,960	-22.9	1,236,820	1,522,366	23.1

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(2012.1~7)

(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	426,103	312,789	44,704	265,675	228,314	66,658	30,844
NC旋盤	87,159	52,373	17,389	181,069	148,798	49,784	20,983
マシニングセンタ	238,916	203,257	21,405	65,018	59,517	14,101	6,815
NCフライス盤	3,410	798	518	40	2,862	1,283	0
NC専用機	6,861	4,564	1,274	0	5,734	0	0
NC中ぐり盤	27,053	23,359	2,008	14,217	5,703	865	2,164
NCその他	62,704	28,438	2,110	5,331	5,700	625	926
非 N C 小 合 計	72,319	40,549	5,980	3,663	12,581	981	1,321
旋盤	8,730	5,612	651	678	859	0	0
フライス盤	3,029	834	318	90	2,570	347	606
ボール盤	6,495	682	468	572	794	0	0
研削盤	20,159	16,472	1,011	583	208	183	0
中ぐり盤	18	18	0	0	118	118	0
その他	33,888	16,930	3,531	1,739	8,032	332	715
金 属 成 形 型 合 計	279,862	139,804	45,672	40,136	39,591	3,131	16,721
金 属 切 削 型 合 計	498,422	353,338	50,684	269,338	240,895	69,943	32,165
総 合 計	778,283	493,143	96,356	309,474	280,485	70,770	48,886

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(2012年7月)

○機種別輸入(2012.1~7)

(単位：百万ウォン)

機 種 別	2012.6	2012.7	前月比(%)	2011.1~7	2012.1~7	前年同期比(%)
N C 小 合 計	81,130	94,189	16.1	716,620	606,957	-15.3
NC旋盤	6,582	9,209	39.9	84,675	56,593	-33.2
マシニングセンタ	19,655	37,756	92.1	211,206	162,295	-23.2
NCフライス盤	446	2,798	527.4	22,658	17,110	-24.5
NC専用機	0	0	-	25,570	15,266	-40.0
NC中ぐり盤	5,962	3,446	-42.2	16,305	21,441	31.5
NCその他	48,485	4,361	-91.0	356,207	334,252	-6.2
非 N C 小 合 計	21,055	25,588	21.5	169,509	148,293	-12.5
旋盤	1,598	6,053	278.8	28,910	23,420	-19.0
フライス盤	1,041	677	-35.0	10,245	13,606	32.8
ボール盤	553	776	40.4	4,901	7,514	53.3
研削盤	8,483	1,605	-81.1	27,695	23,395	-15.5
中ぐり盤	38	98	157.9	148	181	22.3
その他	9,342	16,380	75.3	97,611	80,177	-17.9
金属成形型合計	22,311	22,878	2.5	187,024	195,178	4.4
金属切削型合計	102,185	119,777	17.2	886,129	755,250	-14.8
総 合 計	124,496	142,655	14.6	1,073,153	950,428	-11.4

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(2012.1~7)

(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	408,060	302,474	40,729	15,185	182,182	75,514	32,012
NC旋盤	53,095	46,748	2,365	1,258	2,240	1,788	295
マシニングセンタ	110,648	83,689	23,266	8,567	43,080	17,116	17,854
NCフライス盤	11,317	10,289	414	5	5,789	5,559	0
NC研削盤	15,266	15,266	0	0	0	0	0
NC中ぐり盤	12,348	11,538	409	10	9,082	2,249	4,933
NCその他	205,387	134,945	14,276	5,344	121,992	48,802	8,929
非 N C 小 合 計	108,146	79,968	14,601	8,584	31,316	17,843	2,336
旋盤	16,861	9,447	3,887	6	6,554	5,148	466
フライス盤	11,213	10,740	314	412	1,880	1,173	660
ボール盤	7,180	3,665	1,593	33	300	136	22
研削盤	20,378	16,352	1,672	804	2,186	696	51
中ぐり盤	170	170	0	4	6	3	0
その他	52,344	39,595	7,135	7,325	20,390	10,689	1,138
金属成形型合計	129,576	90,174	9,569	8,334	56,028	13,583	22,252
金属切削型合計	516,206	382,442	55,330	23,769	290,328	93,357	111,980
総 合 計	645,782	472,616	64,899	32,103	269,526	106,940	56,600

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

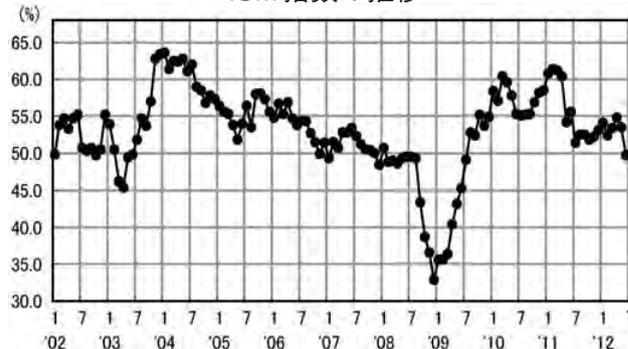
2. 主要国・地域経済動向

◆米国：PMI 49.6%(8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8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49.6%で前月から0.2ポイント減少し、製造部門の活動は3か月連続で縮小した。またこれは、2009年7月以来最低のPMI指数である。新規受注は、47.1%で、前月から0.9ポイント減少し、3か月連

続で縮小を示唆した。生産は、47.2%で前月比4.1ポイント減少し、2009年5月以来初めて縮小した。雇用は51.6%と成長の範囲内にあるが、51%を記

ISM 指数の推移



録した2009年11月以来の低い数字である。原材料の価格指数は、14.5ポイント増加して、54%であった。回答者からのコメントは、受注と需要の減速を反映し、世界経済の不透明への懸念を表すものであった。」

なお、7月の製造業の景況感について、対象18業種中、次の8業種が「企業活動を拡大した」と回答している。印刷・同関連サービス、鉄鋼・非鉄鋼、食品・飲料・たばこ製品、石油・石炭製品、アパレル・皮革製品、紙製品、化学製品、雑貨類。

ISMが発表した7月の主要個別指数の前月比変動傾向は以下の通り。

項目	2012年8月指数	2012年7月指数	備考
ISM指数 (PMI)	49.6	49.8	7月比0.2ポイント減少。PMIが42.6%を超えると経済全体の拡大を示唆する。
生産	47.2	51.3	7月比4.1ポイント減少。2009年5月以来の減少となった。4業種が成長を報告した。
新規受注	47.1	48.0	7月比0.9ポイント減少。2009年4月以来3回連続下回った。拡大の基準は52.3である。4業種が増加を報告した。
受注残高 (季節調整なし)	42.5	43.0	7月比0.5ポイント減少。3業種が増加を報告した。
サプライヤー納期	49.3	48.7	7月比0.6ポイント増加。7か月連続納期は短期化。6業種が長期化を報告した。
在庫	53.0	49.0	前月比4ポイント増加。拡大の基準42.8ポイントを上回った。9業種が在庫増を報告した。
雇用	51.6	52.0	7月比0.4ポイント減少。拡大の基準である50.5ポイントを35か月連続で上回った。9業種が増加を報告した。
仕入れ価格	54.0	39.5	前月比14.5ポイント増加。7業種が上昇を報告した。
輸出受注	47.0	46.5	前月比0.5ポイント増加。拡大の基準である50.0ポイントを3か月連続で下回った。5業種が増加を報告した。
原材料輸入	49.0	50.5	前月比1.5ポイント減少。2011年11月以来初めて縮小した。8業種が増加を報告した。

(ISM Manufacturing Report on Business 2012年9月4日付)

### ◆米国：製造業設備稼働率は若干減少(7月)

2012年6月の設備稼働率(速報値)は、全製造業で77.8%、耐久財製造業で78.6%、機械製造業で85.2%となった。

前月比で見ると、全製造業では0.2ポイント、耐久財製造業では0.5ポイント増加し、一方機械製造業では1.8ポイント減少している。

一方、前年同月比で見ると全製造業では2.8ポイント増加している。

米国製造業の設備稼働率月次推移

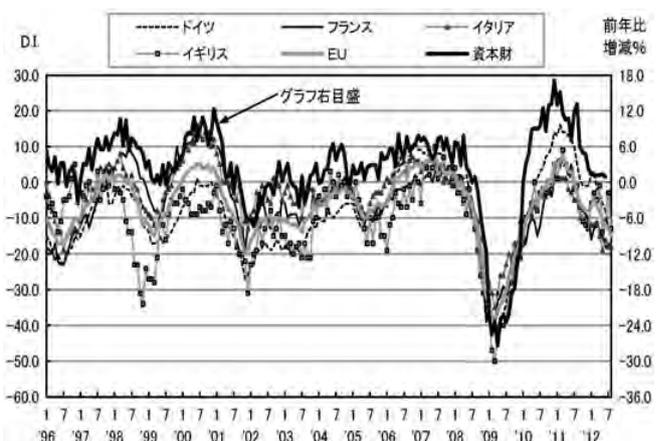


(FRB Statistical Release G.17/8月15日付)

### ◆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(8月)

欧州委員会の発表した2012年7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ポイント後退している。国別では、イギリスは10ポイント、ドイツは1ポイントとそれぞれ後退したが、フランスとイタリアは増減はな

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



かった。

一方、ユーロ圏の資本財生産については、2012年6月は前年同月比で0.9%減となった。なお、2012年7月の数字は未発表である。

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

#### ◆中国経済—中国の社会融資規模年平均22.9%伸びる—過去10年間

中国の社会融資規模は2002年の2兆元（1元＝約12円）から11年は12兆8300億元に拡大し、年平均22.9%増え、同期の人民元貸し出しの伸び率を6.1ポイント上回った。中国人民銀行（中央銀行）調査統計司（局）の責任者が13日、新華社記者の質問に答えた。

(北京9月13日発 新華社)

### 3. その他

#### ◆ユーザー関連トピックス

##### 医療機器の製造工場がイリノイ州に開設

9月4日：クック・メディカル（Cook Medical）社が1,900万ドルをかけてイリノイ州カントンに新設した工場は、地域経済に60人の熟練工の職を提供する予定である。クック社は、2年前にもカントんに2,000万ドルをかけて工場を開設している。「クック社は、50年以上にわたって15億ドル以上を投じて米国各地や海外に工場を建設しており、今では1万人以上を雇用しています。今後も環境が許す限りこの伝統を続けていきたいと望んでいます。」クック・メディカル社の社長ケン・ホーキンス氏は述べている。今回の6万平方フィートの新カントン工場では、クック社が製造する16,000種もの多様な医療機器に使われるポリテトラフルオロエチレン（PTFE）チューブを製造する予定である。このハイテク工場では、カントン地域における労働者の機械やメンテナンスに関する既存の知識が十分に活用されることになる。工員の中には、

かつてカントんで3,000人を雇用していた大手企業インターナショナル・ハーベスター（International Harvester）社の工場で働いていたものもおり、同工場が1983年に閉鎖した時には、この地域の失業率は17%にまで上がった。カントン市がその後継者として新しくクック社の工場を選んだのは、同市がそれにふさわしい熟練労働力を持っていたことに加えて、同市がクック・グループの創設者である故ビル・クック氏の故郷であり、クック氏がこの町の復興を助けたいと望んだためである。同社が2年前に開設した工場では、現在100人以上の熟練労働者が雇用され、血管造影用カテーテルを作っている。

(<http://www.industryweek.com/expansion-management/new-medical-device-manufacturing-plant-opens-illinois>)

##### アウディ社、13億ドルを投じてメキシコに工場建設

9月6日：ドイツの高級自動車メーカーのアウディ社は、メキシコのプエブラに13億ドルを投じて工場を建設する計画であり、これは同社にとって北南米で初めての工場となる。この工場は2016年から操業する予定であり、アウディ Q5SUVの後継車を世界に向けて年間15万台生産することになっている。アウディ Q5SUVの評判はよく、同サイズの車の中で売上げトップを誇っている。メキシコは世界4位の自動車輸出国であり、その競争力のあるインフラと熟練労働者のおかげで、世界不況の中でも魅力ある投資先としての地位を保っている。サンホセのチアパ工場は、アウディ社の生産ネットワークの中で資源の効率性と製造プロセスにおいて最も近代的なものとなると同時に、その運転には最高の品質基準が採用される。フォルクスワーゲン社も最大の工場の1つをプエブラに持っており、Beetle、Nuevo Jetta、Golf Variant、Volkswagen Clasicoを製造しており、年間50万台という生産能力を誇る。メキシコで操業する自動車工場は今年の上半期だけで117万台の自動車を

輸出しており、これは2011年同期に比べて15.1%増加していることがメキシコ自動車産業協会 (Mexican Automotive Industry Association, or AMIA) から報告された。自動車産業はメキシコで最も重要な製造部門であり、世界の大手自動車メーカーが拠点を構え、GM、フォルクスワーゲン、フォード、クライスラー、トヨタの輸出基地となっている。(http://latino.foxnews.com/latino/news/2012/09/06/audi-to-build-13-bn-plant-in-mexico/)

#### オースマン・マニュファクチャリング社、ネブラスカ州レキシントンに製造拠点を拡大

8月29日：オースマン・マニュファクチャリング (Orthman Manufacturing) 社は、大型農業機器、コンベヤーシステム、工業用工作機械を製造しているが、ネブラスカ州レキシントン南東部の28エーカーの敷地に11万5,000平方フィートの最先端の製造施設の建設を開始した。この工場では、100人の従業員を雇用する予定である。オースマン社の社長ジョン・マッコイ氏は、工場拡大に至った理由として、記録的な売上げと農業の力強い見通しに加え、ネブラスカ州およびレキシントン市との協定を上げている。同社によると、農業経済の堅調性と同社が国内で順調に成長を続けていることが、この新工場に投資する地盤であったという。「さらに生産能力を増すことで、いっそう競争力を持って我々の農学ベーステクノロジーを農業界に提供することができます。世界の人々に食料を供給している農業が、その効率性を維持できるようお手伝いします。」マッコイ氏は述べている。この新工場が完成すると、同社はレキシントン北東部にある既存の工場の一部をこの新工場に移転する予定である。オースマン社は引き続きレキシントン北東部の工場を利用するが、同市東部にあるビルは、レキシントン市が産業ビルとして使用するために同市に譲ることで合意している。オースマン社は、雇用を拡大したり新設したりする企業に税制上の優遇措置を提供する『ネブラスカ優位法

(Nebraska Advantage Act)』に参加している。オースマン社は、1,000万ドルの投資と100人の新雇用を必要とする『ティア4 (Tier 4)』要件を満たすことで合意している。オースマン社は、新雇用の要件を満たして総従業員数を300人以上に増やす一方、この新しい工場と生産テクノロジーが徐々に投資要件の方も満たすことになる。

(http://www.areadevelopment.com/newsitems/8-29-2012/orthman-manufacturing-expands-lexington-nebraska-234779.shtml)

#### フォード社、中国東部に新しい工場を着工

8月29日：フォード社は、中国市場に合わせて安価の小型車を開発しているが、競合者のGM社のように別個の安価ブランドを作る予定はない。フォード社の経営陣は、杭州東部の新しい組立工場の起工式に合わせた3日間の中国旅程の間に、この計画について議論を重ねた。7億6,000万ドルをかけて建設する工場は、2015年に開設する予定である。フォード社は、この工場でのどのモデルを製造するか明らかにしていないが、2015年に中国に初登場する新しい小型車8種のどれかであることを明言した。フォード社は現在、中国に50年ぶりという大きな規模で生産拡大を行っており、8月27日には中国南西部の重慶でも6億ドルを投じて建設する工場の起工式を行っている。

(http://www.cbsnews.com/8301-505245\_162-57502295/ford-breaks-ground-on-new-plant-in-eastern-china/)

#### GM社、ロシアに5年間で10億ドルを投資する計画

8月29日：ジェネラル・モーターズ (GM) 社は、世界で最も急速に成長する自動車市場の1つロシアにおいて、自動車と自動車部品の生産を拡大するために今後5年間で10億ドルを投資することを計画している。GM社は、カーニングラード、サンクトペテルブルグ、トリアッティで自動車を生産しており、生産能力を高めるとともに地域の部品調達を進めるために投資していく予定で

ある。ロシアの自動車販売台数は昨年40%増加して250万台となり、信用危機後の販売減少を巻き返すと同時に、ロシア内で生産される外国ブランド車は前年比70%増加して100万台を超えた。この成長は今年になって減速したものの、依然として2ケタ台の成長率を保っている。また、ロシアにおける自動車売上げ台数2位のGM社など外国の自動車メーカーは、さらなる生産拡大を図っている。デトロイトに本社を持つGM社は、破産から抜け出して復活を遂げ、6月にはサンクトペテルブルグの工場拡大に着手した。同工場では、年間の自動車生産台数を23万台にまで倍増することを計画している。このサンクトペテルブルグ工場では、Chevrolet Cruzeセダン、Opel Astraハッチバックを生産しており、今回の拡大によってAstraセダンも生産できるようになる。またGM社は、ロシアのAvtoVaz社との合併事業を通じて、経済車Chevrolet Niva SUVの生産も拡大しようと計画している。Nivaの生産台数を7万台から12万台に拡大し、ロシアにおけるGMブランドの総生産台数を年間35万台にすることを目指している。

(<http://www.reuters.com/article/2012/08/29/us-gm-russia-idUSBRE87S08C20120829>)

#### フォード社、南アフリカに新たな雇用800人を創出

8月24日：フォード社のRangerピックアップトラックへ高い需要が続いているため、南アフリカ・フォード社（Ford Motor Company of Southern Africa）は、シルバートン組立工場とストルアンデールのエンジン工場の生産力増強を目指して、9月3日から新たに800人を雇用することを発表した。今回の拡大計画は、シルバートン組立工場にとって2回目、ストルアンデールのエンジン工場にとっては3回目となる。新しい従業員候補者の研修は今年6月から始まっている。「Rangerピックアップトラックが提供する品質、コスト、能力への顧客の需要はさらに高まっています。」南アフリカ・フォード社の社長兼CEOのジェフ・ネメス氏は述べている。「南アフリカ内外の根強い需要に応えるために、業務をさらに増強すると同時に雇用を創出し、南アフリカ経済を支えています。我々は、業務を転換するために相当な投資を行っています。」

フォード社は昨年、34億ランド（約4億1,700万ドル）を投じた南アフリカの製造工場と組立工場の転換事業が完了したことを発表した。これによって、両工場とも世界クラスの施設へと転換し、アフリカとヨーロッパを中心とした148ヶ国に、新Rangerピックアップトラックを生産して輸出することができるようになった。

([http://media.ford.com/article\\_display.cfm?article\\_id=36983](http://media.ford.com/article_display.cfm?article_id=36983))

#### フォード社、南アフリカに新たな雇用500人を創出

8月23日：デトロイト・マニュファクチャリング・システムズ（Detroit Manufacturing Systems）社は、フォード社に部品を供給するための新しい工場を5月に開設した。同社は、米国最大のアメリカ先住民企業ラッシュ・グループ（Rush Group）と、フランスに本社を持つフォーレシア（Faurecia）社の合併事業である。この工場では、現在Mustangの計器パネルを生産しているが、Lincoln NavigatorとFord ExpeditionのフルサイズSUVに内装部品を提供するために、10月には第2の組立てラインを建設する予定である。2013年には、FordのF-150とFocus、およびLincolnのMKSとMKTへ供給するために、さらに生産ラインを拡充することを計画している。同社は、様々な政府資金源から補助をうけている。ミシガン経済開発社（Michigan Economic Development Corp）は、ミシガン経済成長局（Michigan Economic Growth Authority）税額控除によって同社を支援しており、この控除額は\$4,055,642である。さらにデトロイト経済成長社（Detroit Economic Growth Corp）も、同社のために12年間の固定資産税の軽減を図っており、この軽減額はおよそ420万ドルである。

(<http://www.industryweek.com/strategic-siting/500->

new-manufacturing-jobs-headed-detroit)

## テキサス州のドリルビットメーカー、ロシアに工場を開設

8月20日：テキサス州カールトンに本社を持つバレル・インターナショナル (Varel International) 社は、世界の石油と天然ガス市場にドリルビットを供給する大手独立企業であるが、ロシアのクルガンに多結晶ダイヤモンド (PDC) ドリルビット製造工場を開設したことを8月初めに発表した。この工場は、販売とサービス事業を支援するニューテック・サービス (NewTech Services) 社との合併事業である。バレル社は製造業務の調整を行い、ニューテック・サービス社とともに管理や技術サポートを引き続き提供する。この工場は、ロシア市場だけでなく世界市場にも製品を供給する。バレル社によると、ドリルビットをロシア各地に迅速に配送できる好適地に建設された新工場のおかげで、バレルPDCドリルビットの世界生産量を約20%増加できるという。バレル社は、現在従業員1,000人以上を雇用しており、テキサス州のカールトンとヒューストン、メキシコのマタモロス、フランスのタルブに製造工場を持っている。  
(<http://www.industryweek.com/strategic-siting/texas-drill-bit-maker-sets-shop-russia>)

## ITTエクセリス社、複合材航空構造の設計と製造を行うセンターを開設

8月16日：ITTエクセリス (ITT Exelis) 社は、ユタ州ソルトレークで8月16日に複合材設計製造センターの開設を祝った。この複合材設計製造センターは、商業向けと軍事向けの複合材航空構造に対して、生産力を増加しオートメーション能力を強化することを目的としている。複合材構造は、商業用や軍事用飛行機および無人飛行機の金属構造部品の代替物として認められており、機体メーカーは徐々にその利用を増やしている。複合材構造は、飛行機の重量と燃料消費量を減らし、環境

やフライト中の圧力に対する弾性を増加させることで価値が高い。ITTエクセリス社は、新センターの開設によって、顧客の高まりつつある複合材へのニーズに応えることができる。今回の拡大計画は、航空構造や航空交通管理といった幅広い政府機関や商業的なソリューションに戦略的に投資する一環であり、同社の戦略に沿ったものである。ソルトレーク市で占有面積を25万平方フィート拡大し100人の従業員を昨年雇用したことで、エクセリス社は軍事と商業的顧客の需要に応えるうえで必要なステップを進めたといえよう。エクセリス社は、ユタ州において複合材構造の設計と製造に40年以上の経験を持っている。F-35 Joint Strike Fighterや海兵隊の重量物運搬用ヘリコプターCH-53Kなど軍事用途にパーツを供給するだけでなく、同社は幅広い飛行機や真空タンク向けのエンジンをGE社に提供しており、そのいくつかはボーイング社の7シリーズジェット機に使われている。  
(<http://www.businesswire.com/news/home/20120816005873/en/ITT-Exelis-opens-design-manufacturing-center-composite>)

## ホンダの部品サプライヤー、インディアナ州で拡大計画

8月6日：インディアナ・マルジュン (Indiana MARUJUN) 社は、約2,200万ドルをかけてインディアナ州ウィンチェスターにおける業務を拡大することを計画している。このホンダの部品サプライヤーは、機械の性能を向上させて、2015年までに最高50人の従業員を雇用する予定である。インディアナ・マルジュン社は、1999年にMECインディアナ社の名で、いすゞ社のサプライヤーとして創立された。現在は、ホンダのティア1サプライヤーである。事業内容は、スタンピング、溶接、組立て、塗装や廃水処理などである。今日、マルジュン社はサービス部品とボディー部品をホンダのCRVやCivicのボディー向けに製造している。同社は、ホンダのインディアナ州グリーンズバーグ

工場を含め、北米各地の工場に製品を出荷している。インディアナ経済開発社（Indiana Economic Development Corporation）は、インディアナ・マルジュン社に最高で20万ドルの条件付税額控除と、雇用創出計画に基づいて最高で10万ドルの訓練助成金を提供した。税額控除は実績主義であり、未経験の人材が雇用されるまで同社は奨励金を申請する資格がない。さらに、ウィンチェスター市も固定資産税の軽減を承認している。

(<http://www.insideindianabusiness.com/newsitem.asp?ID=55015>)

### ガリオン社、“既成概念にとらわれない方法”で次世代の機械工を育成

8月27日：ガリオン（Galion）社は、主に自動車、商業、防衛産業向けに精密機械加工パーツを製造している。オハイオ州ガリオンにある創業54年の同社は、スクリーマシニング、冷間成形、CNC事業で知られている。同社は近頃では、将来の精密機械工を見出して訓練するだけでなく熟練従業員をその訓練に関与させるという“既成概念にとらわれない訓練方法”でも知名度を上げている。多くの製造業者と同じように、ガリオン社も資格要件を満たす従業員を見つけることに苦労している。候補者の多くは、薬物スクリーニングテストに合格できない。資格要件のあるものは途中で辞めて、高収入の職を求めて大学へ行ってしまふ。またガリオン社は、最も経験のある従業員の多くが間もなく定年になるという事実にも直面している。「熟練従業員が退職すると、知識や経験は彼らと一緒になくなってしまいます。」ガリオン社人事部のデナ・グラス女史は述べている。「我々は、既存の枠組みにとらわれずに、先頃退職した1人、ディブ・ローランドに機械加工の先生として戻ってもらおうよう頼みました。彼は了承し、独自の訓練プログラムを作ってくれました。彼は我々の事業、我々の製品と機械を知っています。また訓練生が何を知らなくてはならないかも、よく分

かっています。さらに、彼は非常に良い教師です。これまでのところ、完璧な組み合わせといえるでしょう。」「ディブは、4人の新しい機械工を既に訓練しました。彼は、彼らを評価してどんな具合かを我々に教えてくれます。これからさらに6ヵ月から1年、ディブは彼らと一緒に働いていきます。」ガリオン社には他にも定年に近付きつつある機械工がいることを、グラス女史は指摘する。「我々は、彼らに教師として留まってくれるように頼みます。定年退職者との協力関係は非常にうまくいっていますので、このプログラムは続いていくことでしょう。」

(<http://www.productionmachining.com/news/galion-llc-looks-outside-the-box-to-find-the-next-generation-of-machinists>)

### フェデラルモーグル社、パワートレインとアフターサービス市場へ焦点を絞った再編成

9月4日：フェデラルモーグル（Federal-Mogul）社は、事業を2つの部門に分割し、それぞれ部門のトップに取締役会の管理下にあるCEOを置くこととなった。同社は、複数のブランドを持つ組織ゆえに自動車産業とアフターサービス供給網に顧客が分かれるが、この再編によってそれぞれの顧客に焦点を合わせて強化することを目指している。1つ目の部門は、自動車産業、重量機器、および工業市場を対象として、パワートレイン製品に焦点を絞る。もう1つの部門は、自動車コンポーネント市場に対応するものであり、世界の自動車アフターサービス市場向けの製品を扱うことになる。後者は同時に、メーカーに対してブレーキ摩擦板、シャーシ、ワイパーといった自動車コンポーネントも供給する。この再編成は9月1日から効力を発している。「この再編成は、パワートレイン製品を購入する顧客、またアフターサービス市場や自動車コンポーネントを購入する顧客、それぞれ独自のニーズに事業を集中させるというフェデラルモーグル社の取締役会で2012年3月に決定さ

れた方針を実現したものです。」フェデラルモーグル社の副社長であり、同社パワートレイン部門のCEOであるレイナー・ジャックストック氏は述べている。「2つの営業部門は、今後も引き続きフェデラルモーグル社の部であり、FDMLの銘柄記号を使用し続けます。」また、フェデラルモーグル社の副社長であり、同社自動車コンポーネント部門のCEOであるマイケル・ブロデリック氏は次のように述べている。「新しい組織モデルによって、各製品ラインへますます焦点を絞ることができるため、メーカー顧客とアフターサービス市場の顧客のどちらにも利点といえます。また、今後世界のフェデラルモーグルが、最高の製品に対する顧客のニーズに応え、フェデラルモーグルのプレミアムブランドとしての識別化を図るうえでも役立つでしょう。」

フェデラルモーグル社のパワートレイン部は、2011会計年度の売上げが42億ドル、世界に79の製造工場と12のエンジニアリングセンターを持ち、3万2,500人の従業員を抱える。主力製品には、ピストン、ピストンリング、シリンダーライナー、バルブシート、バルブガイド、ベアリング、スパークプラグ、ブッシング、静的ガスケット、運動用シール、熱シールド、システム保護製品などがある。

フェデラルモーグル社の自動車コンポーネントソリューション部は、2011会計年度の売上げが31億ドル、世界に31の製造工場、8のエンジニアリングセンター、20の流通センターを持ち、1万2,500人の従業員を抱えている。その製品ラインは、エンジン、シーリングコンポーネント、ブレーキ摩擦板、ワイパー、ステアリングとサスペンション、オイルと化学薬品などである。また同社のアフターサービス市場向けには、以下のようなブランドがある：Abex、AE、ANCO、Beral、Champion、FP Diesel、Fel-Pro、Ferodo、Glyco、Goetze、MOOG、National、Nüral、Payen、Sealed Power、Speed-Pro、Wagner。

(<http://americanmachinist.com/news/federal-mogul->

[realigns-powertrain-aftermarket-focus](#))

インド：マルチ・スズキ、マネサル工場操業再開－生産ラインは全て正社員に切替え

マルチ・スズキは、去る7月18日にマネサル工場で発生した従業員による暴動発生後、同工場を閉鎖していたが、8月22日、約1ヶ月ぶりに、厳戒態勢の下で工場を再開した。警察の発表では、1200～1500人の警官が配備されたという。

今回の暴動で、従業員逮捕者は114人に上る。マルチ・スズキは暴動に関わったと確認された従業員約500名を解雇した。このため、この解雇は不当であるとして、同社の組合も含め、あちこちの労働組合で抗議の声があがっている。しかし、暴動は犯罪行為であるとして、暴動に関わった者に対しては、厳しい態度で臨む考えだ。

一方、マルチ・スズキは今回の暴動を契機に、直接生産ラインに従事するものは、全て正社員とする方針で、このため、生産ラインに従事していた契約社員を正社員に切り替える作業を開始する。マネサル工場には約3,000人のワーカーがいるが、このうち約1,000人が正社員で、残りが契約社員となっている。一方、グルガオン工場は約6,000人の社員のうち、半数が契約社員である。同社としては、今年9月から来年3月にかけて、約5,000人の契約社員を正社員に切り替える方針という（8月28日付けビジネスライン紙）。ただし、対象となる契約社員の過去の経歴など、十分な精査が求められる。バルガバ会長は、十分な個人調査は、正社員採用の場合にしか行わず、契約社員にまで行っていなかったと不備を認めた。

暴動に関する調査は州政府の特別捜査チームにより進められている。マルチ・スズキの経営陣は、今回の暴動が労使の対立が原因であることを否定している。経営陣は組合との話し合いを重視しており、このため、事実、暴動が起きた時も、バルガバ会長は、組合幹部と懇談の最中であった。このため、極左の毛沢東主義派の可能性も指摘してい

る。いずれにしても、今回の暴動は事前に仕組まれたものとの見解をだしているが、一体誰が、何の目的で仕組んだのか分かっていない。ハリヤナ州政府の調査結果がどう出るか、注目されるところである。

右派共産党系の労働組合（AITUC）のハリヤナ州における影響力拡大は、以前から指摘されているところである。西ベンガルを中心とする東部インドの長期経済停滞で、勢力の拡大を、自動車・自動車部品産業が集積するハリヤナ州をターゲットにしているとされる。マルチ・スズキは2000年のグルガオン工場での労働争議の際に、これを経験している。また、同社のグルガオン工場とマネサル工場の待遇の差も一因とする指摘もある（同ビジネスライン紙）。企業内で問題がくすぶっていると、外部の干渉を受けやすくなる。さらに、今回の事件の発端となった班長（Supervisor）とワーカーの関係にも注意が必要だ。中間管理職は、経営と組合員との間にあって、監督業務が行きすぎると、組合員の不満がたまる原因にもなりかねない。中間管理職の育成は、経営の重要な任務である。

8月28日に開催された同社年次株主総会では、株主側から工場内での諜報（Industrial Intelligence）の強化も必要であるとの指摘があった模様だ（8月29日付けザ・ヒンドゥ紙）。

鈴木修スズキ会長は8月22日より、株主総会出席を兼ねて来印。8月24日、グジャラートのモディ州首相を表敬した。マルチ・スズキのグジャラート州のメヘサナ郡に700エーカーの用地を取得、400億ルピーを投じて、グルガオン、マネサルに続き、第3の工場を建設し、2015年には当初年産25万台で生産を開始する計画である。また、27日には、暴動が起きたマネサル工場も訪問した。工場を訪れた鈴木会長は、暴動が発生したことを詫びると同時に、困難な状況を乗り越えようとしている社員たちの努力を評価した。しかし、同時に労使関係のさらなる改善をする環境づくりについても、指摘を怠らなかった。

## 英GKN、1,200万ポンドを投じて生産能力強化

自動車・航空機部品製造の英GKNは、1,200万ポンドを投じてバーミンガムとテルフォードの両工場の生産能力を増強すると発表した。顧客である完成車メーカーからの需要が拡大していることを受け、自動車部品の供給体制を強化する。

バーミンガム工場は、ジャガーランドローバー、トヨタ、日産、ホンダ、ベントレー、ロータスなど英国に生産拠点を置く自動車メーカーのほか、ルノー、フィアット、ボルボなどにも製品を供給している。テルフォード工場は、新型「レンジローバースポーツ」向けの構造部品を生産するために必要な設備に投資する。

グリーン貿易投資担当相はGKNの投資プロジェクトについて、「英国の自動車・航空部門の競争力を反映するものだ」とコメントした。

（GKN Press Release (2538) 2012年8月10日付）

## 伊CLN、トルコで自動車用ホイール合弁生産へ

イタリアのホイールメーカーCLNが、トルコ同業のジャンツァと組み、エーゲ海沿岸都市のアイディンに合弁工場を建設する。3,600万ユーロを投資、今年8月に着工する。新工場の敷地面積は2万平方メートル、従業員数は400人となる予定で、稼働すれば世界最大規模のスチールホイール生産施設の一つとなる。

CLNとジャンツァは合弁工場を運営するため折半出資で新会社JMWを設立する。JMWは乗用車用スチールホイールを200万個、トラック用スチールホイールを100万個生産、その半数を輸出する予定。新会社は売上高で5,000万ユーロを目指している。

（Bloomberg (2539) 2012年8月13日付）

## ウズベキスタン、農機生産に9,500万米ドル

ウズベキスタンが農業機械の生産に力を入れる。先ごろカリモフ大統領が承認した5カ年計画によると、2016年までに合計64件、総額9,500万米ド

ルのプロジェクトを実施し、国内需要に応える。耕作・蒔種・収穫機のほか、家畜飼育用設備を対象とし、プロジェクト参加企業には5年間の法人税・資産税免除などの税制優遇措置を適用する。

ウズベキスタンの農業機械販売台数は年間1万～1万5,000台で、さらに1,500台前後が輸入されている。ただ、購入に対する融資の不足や、政府による経済・貿易統制で販売が抑止されている側面があり、実際の需要はずっと大きいとみられている。

現地で製品を組立・生産するには政府の承認が不可欠だ。しかし、これをクリアし、部品を現地調達すれば外資が出資する現地企業は強力な支援を受けられる。輸入を抑え、外貨の節約につながるためだ。

国内最大手はタシケント・トラクター工場 (TTZ) で、主に81PSのトラクターとトレーラーを生産する。生産能力はトラクターが1万2,000台、トレーラーが1万3,300台だが、生産規模はそれぞれ2,300台、1,600台にとどまっている。ソ連のトラクター工場としてトラクター3万台、トレーラー3万5,000台を出荷していた往時の栄光は見る影もない。

他の農機メーカー同様、販売の大半は国が助成するリース契約による。出資構成は国が82.8%、従業員が3.5%、その他が13.7%となっている。

政府の5カ年計画でTTZは主要な位置を占める。2014～15年までに4件、総額5,500万ドルのプロジェクトが実施される予定だ。このうち最も規模の大きいのはユニバーサル・トラクター生産で3,400万ドルが振り向けられる。残る2,000万ドルは、ホイールトラクター生産（年1,000台）、庭園整備用の特殊ホイールトラクター生産（600台）、コンバイン生産（300台）の3プロジェクトに充てる。2016年までにトラクターを合計1万8,470台（うち100PS以下が1万3,870台）生産する予定だ。

TTZはこのほか、ミンスク・トラクター工場と綿花農家向けトラクターの分野で提携中。ロシアのアグロマシュ・ホールディングとはフルクロー

ラトラクターの組立プロジェクトを共同推進している。独クヴェルネラントとは積載能力6～8トンのトレーラー生産プロジェクトで協力している。

また、ドイツ系のクラス・セントラル・アジア・インベストメントとは2010年に合弁工場ウズ・クラス・アグロ (UCA) を設けた。コンバイン、ベラーおよび150馬力超のトラクターを生産している。今年は合計650台の農機生産を計画する。来年には部品の現地調達比率が最大50%に拡大する見通し。

(nfa-Nachrichten fuer Aussenhandel (2541) 2012年8月16日付)

## ファクトン、ROIマネージメントと提携

自動車・航空産業向けコスト算定ソフトを手がける独ファクトン (ポツダム) は、産業コンサルティング会社ROIマネージメント・コンサルティング (ミュンヘン) とアライアンス・パートナー契約を締結した。完成品メーカー向け製品開発・設計コスト管理ソリューションの分野で協業し、顧客メーカーのコスト削減・生産効率向上を支援する。ROIが22日、発表した。

ROIの関係者は「現行の原価計算システムでは、開発、設計、製造、流通などの製品ライフサイクルステージ毎に個別のITソリューションが導入されていることが多く、データ相互利用やソフト同士の相性などで往々にして非効率的な運用を余儀なくされている」と指摘。ファクトンとROIは、それぞれのノウハウを持ち寄り、製品ライフサイクル全体のコストを一元管理できる品質の高いソリューションを開発することで競争力を高めたい考えだ。

(ROI Press Releaser (2542) 2012年8月16日付)

## 独シューラー、好調続く

プレス機械世界最大手の独シューラーが21日発表した2011/12年第1～3四半期（11年10月～12年6月）決算の営業利益（EBITベース）は6,760万

ユーロとなり、前年同期比で67.3%増加した。本拠地ドイツとアジアが好調でけん引した。売上高は33.2%増の8億7,780万ユーロ、受注残高は5.5%増の12億420万ユーロにそれぞれ拡大するなど、欧州債務危機による景気悪化の影響はこれまでのところ現れていない。

新規受注高は10億4,630万ユーロで7%減少となったものの、景気回復に伴う投資意欲の高まりで

急増した前年度の反動が出たもので、事前の予想通りとしている。最終利益は2.8倍の3,410万ユーロに拡大、自己資本比率は15.5%から25.9%に大きく改善した。

同社は通期で売上高12億ユーロ、新規受注高13億ユーロを見込む。

(Schuler Press Release (2543) 2012年8月21日付)

#### 4. 日工会外需状況(8月)

##### 外需【8月分】

###### 主要3極別受注

###### ①アジア

- ・アジア計は、10カ月ぶりの400億円割れ
- ・東アジアは、前月比で3カ月ぶりに減少し7カ月ぶりの300億円割れ
- ・中国は、7カ月ぶりの250億円割れ
- ・その他のアジア(インド、ASEAN等)計は、3カ月ぶりの100億円割れ
- タイは、2カ月ぶりの40億円台

###### ②欧州

- ・欧州計は、2カ月連続で前月比減少し、24カ月ぶりの80億円割れ(2010年8月:71.8億円)
- ・低調な推移が継続

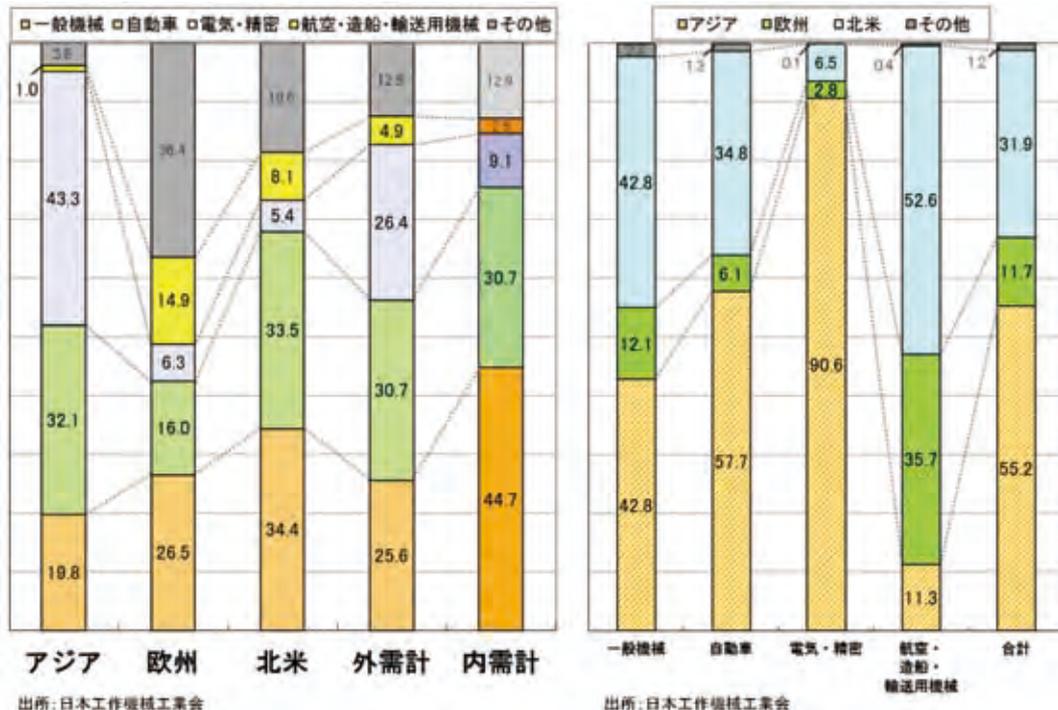
###### ③北米

- ・北米計は、3カ月ぶりの200億円超
- ・メキシコはリーマンショック後の最高額を記録(8月:28.0億円【従来:2012年5月 26.1億円】)
- ・引き続き高水準の受注が継続

国・地域	受注額 (億円)	前月比 (%)	前年同月比 (%)
<b>アジア</b>	<b>369.0</b>	<b>△17.0</b> 3カ月ぶり減少	<b>+15.4</b> 2カ月連続増加
東アジア	274.8	△17.6 3カ月ぶり減少	+19.1 2カ月連続増加
中国	236.4	△22.2 3カ月ぶり減少	+19.5 2カ月連続増加
その他のアジア	94.1	△15.2 3カ月ぶり減少	+5.7 2カ月連続増加
タイ	46.2	+49.2 2カ月ぶり増加	+144.7 2カ月ぶり増加
インド	24.8	△28.4 3カ月ぶり減少	△45.0 2カ月ぶり減少
<b>欧州</b>	<b>78.4</b>	<b>△10.7</b> 2カ月連続減少	<b>△35.9</b> 8カ月連続減少
ドイツ	28.6	△4.1 2カ月連続減少	△42.1 10カ月連続減少
<b>北米</b>	<b>212.9</b>	<b>+13.0</b> 3カ月ぶり増加	<b>+37.6</b> 2カ月ぶり増加
アメリカ	180.1	+9.8 3カ月ぶり増加	+25.6 2カ月ぶり増加

##### 外需【8月分】

###### 主要3極別・業種別受注構成



## 受注外需 地域別構成の推移

2012年8月は、北米の占める割合が3カ月ぶりに3割超

