

「2009 年・2010 年事務機械需要予測」の発表

社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会(会長：町田 勝彦 / シャープ株式会社 代表取締役会長 兼 CEO)では、調査統計委員会(委員長：齊藤 潔 / 富士ゼロックス株式会社 常務執行役員)を設置して、事務機械の各種統計調査事業を行っていますが、このたび「2009 年・2010 年の事務機械の需要予測」がまとまりましたので発表致します。

なお、この予測は、当協会の自主統計および経済産業省機械統計月報・財務省貿易月表をベースに予測致しました。

2008 年見込	1 兆 8,871 億円(前年比 95.5%)
2009 年予測	1 兆 7,566 億円(前年比 93.1%)
2010 年予測	1 兆 7,578 億円(前年比 100.1%)

(概 況)

1. 2008 年の見込み

2008 年の事務機械の総出荷金額は、1 兆 8,871 億円(前年比 95.5%)となる見込みである。その内訳は、国内出荷が 5,525 億円(同 94.9%)、海外出荷が 1 兆 3,346 億円(同 95.8%)となる見込みである。

日本経済は、実質 GDP 成長率が 2001 年の IT バブル崩壊以来の 2 期連続(4-6 月期・7-9 月期)マイナス成長になったことで、景気後退が明らかになった。とりわけ、民間設備投資は前期比-1.7%の大幅減を示し、アメリカ発の金融危機拡大に伴う世界経済の減速で、業績への先行き不安が強まり、企業の投資意欲が冷え込んでいることが浮き彫りになったといえる。雇用情勢も悪化しており、景気回復への道筋が見えない状況にある。

一方、世界経済の見通しについては、米国経済は 7-9 月期の実質 GDP 成長率がマイナスに転じた。個人消費が 1980 年 4-6 月期以来の下落率である前期比-3.1%を記録したことに加え、民間設備投資も需要の不透明感や金融危機の影響で同-1.0%となったことが大きい。

他の経済圏に目を向けると、欧州委員会は 11 月、ユーロ圏景気が後退局面に入ったとの判定を下しており、欧州中央銀行が 1 ヶ月の間に 1%もの利下げを行ったことから、厳しい経済状況にあることが窺われる。アジア経済も減速感を強めており、過去数年のような成長は期待できない見通しである。

このような経済情勢下において、当産業協会の予測対象品目における 2008 年の見込みは、次の通りである。

1. 複写機・複合機は、台数では、海外市場が好調で前年比 104.0%の成長(内訳は、国内同 97.3%、海外同 105.3%)となる見込みである。金額では、フルカラー機の伸びをアナログ機、

モノクロ機の減少分が相殺し、全体では同 98.9% (国内同 103.5%、海外同 96.7%) となる見込みである。

2. ページプリンタは、台数では、カラー機は微減ながらモノクロ機が大幅に減少し、全体では二桁の下落 (前年比 89.5%) となる見込みである。金額では、カラー機は増分が期待できるものの、単価下落とモノクロ機の台数減により、二年連続の下落 (同 90.6%) となる見込みである。
3. データプロジェクターは、台数では、国内は微増ながら海外で台数が大きく伸び、三年連続の二桁成長 (前年比 117.4%) となる見込みである。金額では、国内外ともに価格下落の影響で前年割れ (同 98.8%) に転じる見込みである。
4. 電卓・電子辞書は、電卓においては、国内では台数・金額とも減少基調が続き、海外では台数増、金額減となる見込みである。電子辞書は、国内では需要が一巡し、台数・金額ともに前年割れに転じ、海外は、現地企業製品の普及などで、台数・金額ともに大幅に落ち込む見込みである。
5. ECR/POS は、国内では、消費低迷による流通業不振で、台数・金額ともに大幅に減少する見込みである。一方、海外は、新興国の需要も取り込み、台数・金額ともに成長が見込まれる。
6. デジタル印刷機は、台数は横ばいで金額は微増、電子黒板、タイムレコーダは国内外ともに台数・金額が減少する見込みである。また、シュレッダは台数・金額とも減少する見込みである。

2. 2009～2010 年の予測

1) 概況

日本経済は、外需への依存度が高いことから、世界不況の長期化と連動し、景気回復時期も後送りになる公算が大きい。政府の景気刺激策が打たれても、個人消費が牽引役となることは期待しづらく、今後 1-2 年は厳しい状況が続くものと思われる。

世界経済は、2008 年の同時不況からの脱却が焦点となるが、11 月、国際通貨基金 (IMF) は 2009 年に戦後初めて日米欧の成長率がそろってマイナスになるとの見通しを発表した。世界各国は財政・金融政策による景気下支えに動いているが、信用収縮と実体経済の悪化が連鎖的に起きることで、世界経済がさらに減速するリスクも浮上している。

米国経済は、政権交代による期待感が高いものの、政策効果が顕在化するのは 2009 年後半以降と見られる。ユーロ圏 15 ヶ国の実質 GDP 成長率が 2 期連続 (4-6 月期・7-9 月期) でマイナスになったのは、1999 年の通貨統合以降初めてであり、景気回復には一定の期間を要するものと思われる。経済協力開発機構 (OECD) は、高成長を保ってきた中国など新興国の経済成長が、日米欧など先進国経済の減速を受け鈍化すると予測している。ロシア、中国の 2009 年の実質経済成長率をそれぞれ 2.3%、8.0% と見込んでおり、少なくとも 2009 年半ばまでは厳しい状況が続くと見ている。

このような経済環境の中、事務機械の国内出荷金額は、複写機・複合機のフルカラー機で微増が見込まれるものの、他の機器は概ね横ばい、あるいは減少傾向にあり、2009 年が 5,302 億円 (前年比 96.0%)、

2010 年が 5,219 億円(同 98.4%)と予測した。

また、海外出荷金額は、2009 年は、ほぼ全ての機器で減少基調となり、1 兆 2,263 億円(前年比 91.9%)、2010 年は 1 兆 2,359 億円(同 100.8%)と予測した。

この結果、向こう 2 年間の事務機械の総出荷金額は、2009 年が 1 兆 7,566 億円(前年比 93.1%)、2010 年が 1 兆 7,578 億円(同 100.1%)と予測した。

2) 品目別予測

① 複写機・複合機

国内においては、堅調なカラー化ニーズに支えられ、フルカラー機は台数・金額とも堅調に推移するが、モノクロ機は景気低迷の影響を受け、とりわけ中小企業での需要が伸びず、台数・金額とも前年比 10% 強の下落を予測した。その結果、複写機・複合機全体では、台数は若干の減少、金額は微減で推移する見通しである。

海外においては、今後も欧米を中心にフルカラー機が台数を伸ばすが、金額では、ほぼ横ばいになると予測した。モノクロ機は欧米では減少傾向となるものの、BRICs など新興国での伸びが期待される。その結果、複写機・複合機全体としては台数は微増、金額は微減と予測した。

② ページプリンタ

国内においては、カラー機や MFP へのシフトなどにより、モノクロ機は台数・金額とも減少傾向にある。一方、カラー機は需要が一巡したことから、台数は横ばい、金額は大幅な単価下落の影響で減少すると予測した。

海外においては、景気低迷の影響はあるものの、モノクロ機は、台数は微減、金額は単価下落により減少すると予測した。カラー機は、台数は 2010 年から回復基調に転じるものの、金額では単価下落により減少傾向が続くと予測した。

③ データプロジェクタ

国内においては、小型・軽量・高解像度の需要が強いものの、台数は頭打ちとなり、金額では減少すると予測した。

海外においては、欧米では景気低迷の影響を受け需要が伸びないものの、中東や東欧諸国では低価格モデルを中心に台数の伸びが期待できる。金額は 2009 年が減少するものの、2010 年には回復すると予測した。

④ 電卓・電子辞書

● 電卓

国内においては、台数・金額ともに微減傾向が続くものと予測した。

海外においては、既存市場での落ち込みと新興市場での伸長の構造が続き、台数・金額ともに微減から横ばいと予測した。

● 電子辞書

国内においては、台数・金額ともに 2009 年は前年並み、2010 年は新たなラインアップが寄与し微増と予

測した。

海外においては、まだ市場は小さいものの、新興市場での需要を見込み 2010 年には増加すると予測した。

⑤ ECR(金銭登録機)／POS

国内においては、2009 年は流通業の不振で減少傾向が続くが、2010 年には流通業の再編等により台数は回復、金額は単価下落の影響で微減と予測した。

海外においては、先進国では代替需要が滞るも、新興国での新規需要が期待され、台数・金額ともに 2010 年には回復すると予測した。

⑥ デジタル印刷機

省資源、省エネルギー対応機への移行が進み、台数は横ばい、金額は微増と予測した。

⑦ その他の品目

上記以外の品目の出荷金額については、電子黒板は 2009 年が 58 億円(前年比 102.1%)、2010 年が 59 億円(同 100.9%)、タイムレコーダは 2009 年が 29 億円(同 94.2%)、2010 年も 29 億円(同 97.6%)、シュレッダは 2009 年が 90 億円(同 90.9%)、2010 年が 87 億円(同 96.7%)と予測した。

金 額

(百万円、%)

品 目			2005年	前年比	2006年	前年比	2007年	前年比	2008年 見込	前年比	2009年 予測	前年比	2010年 予測	前年比
複写機・ 複合機	モノクロ複 写機・複合 機	国内	155,243	87.0	125,372	80.8	108,176	86.3	96,806	89.5	85,500	88.3	76,600	89.6
		輸出	75,710	54.8	70,334	92.9	71,526	101.7	47,520	66.4	38,800	81.6	32,500	83.8
		三国間	340,365	114.5	331,880	97.5	321,548	96.9	314,515	97.8	306,900	97.6	299,600	97.6
		海外	416,075	95.6	402,214	96.7	393,074	97.7	362,035	92.1	345,700	95.5	332,100	96.1
		合計	571,318	93.1	527,586	92.3	501,250	95.0	458,841	91.5	431,200	94.0	408,700	94.8
	フルーカ ラー複写 機・複合機	国内	193,296	115.3	211,370	109.4	232,487	110.0	255,926	110.1	258,700	101.1	264,500	102.2
		輸出	110,408	113.1	89,652	81.2	74,766	83.4	55,220	73.9	42,700	77.3	34,000	79.6
		三国間	94,470	158.4	179,829	190.4	255,045	141.8	281,529	110.4	292,400	103.9	306,200	104.7
		海外	204,878	130.3	269,481	131.5	329,811	122.4	336,749	102.1	335,100	99.5	340,200	101.5
		合計	398,174	122.6	480,851	120.8	562,298	116.9	592,675	105.4	593,800	100.2	604,700	101.8
	合 計	国内	348,539	100.7	336,742	96.6	340,663	101.2	352,732	103.5	344,200	97.6	341,100	99.1
		輸出	186,118	79.0	159,986	86.0	146,292	91.4	102,740	70.2	81,500	79.3	66,500	81.6
		三国間	434,835	121.9	511,709	117.7	576,593	112.7	596,044	103.4	599,300	100.5	605,800	101.1
		海外	620,953	104.8	671,695	108.2	722,885	107.6	698,784	96.7	680,800	97.4	672,300	98.8
		合計	969,492	103.3	1,008,437	104.0	1,063,548	105.5	1,051,516	98.9	1,025,000	97.5	1,013,400	98.9
ページプリンタ	国内	71,239	99.9	63,470	89.1	58,202	91.7	50,199	86.2	42,444	84.6	38,752	91.3	
	海外	319,214	105.8	334,797	104.9	339,448	101.4	310,037	91.3	288,250	93.0	273,551	94.9	
	合計	390,453	104.6	398,267	102.0	397,650	99.8	360,236	90.6	330,694	91.8	312,303	94.4	
データプロジェクター	国内	25,809	96.3	20,243	78.4	17,902	88.4	18,023	100.7	15,409	85.5	13,869	90.0	
	海外	218,854	90.4	236,978	108.3	260,485	109.9	257,080	98.7	190,917	74.3	223,408	117.0	
	合計	244,663	91.0	257,221	105.1	278,387	108.2	275,103	98.8	206,326	75.0	237,277	115.0	
電卓 & 電子辞書	電 卓	国内	8,464	89.7	8,374	98.9	7,823	93.4	7,294	93.2	7,130	97.8	6,937	97.3
		海外	34,742	99.0	36,331	104.6	39,188	107.9	37,485	95.7	36,273	96.8	36,406	100.4
		合計	43,206	97.0	44,705	103.5	47,011	105.2	44,779	95.3	43,403	96.9	43,343	99.9
	電子辞書	国内	34,183	102.3	37,395	109.4	46,324	123.9	43,945	94.9	43,765	99.6	44,692	102.1
		海外	1,377	112.4	1,457	105.8	2,048	140.6	1,319	64.4	1,306	99.0	1,373	105.1
		合計	35,560	102.7	38,852	109.3	48,372	124.5	45,264	93.6	45,071	99.6	46,065	102.2
	合 計	国内	42,647	99.5	45,769	107.3	54,147	118.3	51,239	94.6	50,895	99.3	51,629	101.4
		海外	36,119	99.4	37,788	104.6	41,236	109.1	38,804	94.1	37,579	96.8	37,779	100.5
		合計	78,766	99.5	83,557	106.1	95,383	114.2	90,043	94.4	88,474	98.3	89,408	101.1
	ECR／POS (金銭登録機)	国内	70,003	125.8	63,336	90.5	80,757	127.5	51,800	64.1	49,600	95.8	49,000	98.8
海外		24,654	108.5	24,227	98.3	24,895	102.8	26,300	105.6	25,100	95.4	25,200	100.4	
合計		94,657	120.8	87,563	92.5	105,652	120.7	78,100	73.9	74,700	95.6	74,200	99.3	
デジタル印刷機	国内	13,688	96.8	13,039	95.3	13,140	100.8	13,400	102.0	13,600	101.5	13,800	101.5	
電子黒板	国内	2,855	93.1	3,164	110.8	3,271	103.4	2,820	86.2	2,830	100.4	2,850	100.7	
	海外	2,376	113.0	2,779	117.0	2,974	107.0	2,890	97.2	3,000	103.8	3,030	101.0	
	合計	5,231	101.2	5,943	113.6	6,245	105.1	5,710	91.4	5,830	102.1	5,880	100.9	
タイムレコーダ	国内	3,030	99.2	2,836	93.6	2,616	92.2	2,370	90.6	2,250	94.9	2,190	97.3	
	海外	986	96.7	955	96.9	1,036	108.5	750	72.4	690	92.0	680	98.6	
	合計	4,016	98.6	3,791	94.4	3,652	96.3	3,120	85.4	2,940	94.2	2,870	97.6	
シュレツダ	国内	—	—	—	—	11,532	—	9,900	85.8	9,000	90.9	8,700	96.7	
総 合 計	国内	577,810	102.6	548,599	94.9	582,230	106.1	552,483	94.9	530,228	96.0	521,890	98.4	
	海外	1,223,156	102.1	1,309,219	107.0	1,392,959	106.4	1,334,645	95.8	1,226,336	91.9	1,235,948	100.8	
	合計	1,800,966	102.3	1,857,818	103.2	1,975,189	106.3	1,887,128	95.5	1,756,564	93.1	1,757,838	100.1	

* 海外：輸出＋三国間、合計：国内＋海外

* シュレツダ：メンバー会社の増加により、2007年から分類を変更した。

台 数

(台、%)

品 目			2005年	前年比	2006年	前年比	2007年	前年比	2008年 見込	前年比	2009年 予測	前年比	2010年 予測	前年比	
複写機・ 複合機	モノクロ複 写機・複合 機	国内	457,033	89.3	358,480	78.4	305,527	85.2	265,097	86.8	233,300	88.0	209,600	89.8	
		輸出	142,563	51.8	123,179	86.4	127,242	103.3	96,587	75.9	75,200	77.9	61,300	81.5	
		三国間	2,641,060	101.7	2,595,672	98.3	2,373,191	91.4	2,478,153	104.4	2,484,200	100.2	2,517,300	101.3	
		海外	2,783,623	96.9	2,718,851	97.7	2,500,433	92.0	2,574,740	103.0	2,559,400	99.4	2,578,600	100.8	
		合計	3,240,656	95.8	3,077,331	95.0	2,805,960	91.2	2,839,837	101.2	2,792,700	98.3	2,788,200	99.8	
	フルーカ ラー複写 機・複合機	国内	251,503	116.3	306,276	121.8	326,370	106.6	349,624	107.1	353,500	101.1	356,600	100.9	
		輸出	180,189	120.7	141,173	78.3	115,008	81.5	75,918	66.0	57,300	75.5	46,000	80.3	
		三国間	209,860	168.7	473,466	225.6	655,318	138.4	792,391	120.9	880,600	111.1	954,200	108.4	
		海外	390,049	142.5	614,639	157.6	770,326	125.3	868,309	112.7	937,900	108.0	1,000,200	106.6	
		合計	641,552	130.9	920,915	143.5	1,096,696	119.1	1,217,933	111.1	1,291,400	106.0	1,356,800	105.1	
	合 計	国内	708,536	97.3	664,756	93.8	631,897	95.1	614,721	97.3	586,800	95.5	566,200	96.5	
		輸出	322,752	76.0	264,352	81.9	242,250	91.6	172,505	71.2	132,500	76.8	107,300	81.0	
		三国間	2,850,920	104.7	3,069,138	107.7	3,028,509	98.7	3,270,544	108.0	3,364,800	102.9	3,471,500	103.2	
		海外	3,173,672	100.9	3,333,490	105.0	3,270,759	98.1	3,443,049	105.3	3,497,300	101.6	3,578,800	102.3	
		合計	3,882,208	100.2	3,998,246	103.0	3,902,656	97.6	4,057,770	104.0	4,084,100	100.6	4,145,000	101.5	
ページプリンタ（台）		合計	17,370,739	114.2	18,857,366	108.6	21,071,056	111.7	18,848,700	89.5	18,125,000	96.2	18,420,000	101.6	
データプロジェクター （台）		国内	162,191	108.4	150,654	92.9	155,504	103.2	157,192	101.1	149,332	95.0	149,332	100.0	
		海外	2,108,812	107.3	2,527,599	119.9	3,040,683	120.3	3,594,638	118.2	3,790,090	105.4	4,381,003	115.6	
		合計	2,271,003	107.4	2,678,253	117.9	3,196,187	119.3	3,751,830	117.4	3,939,422	105.0	4,530,335	115.0	
電卓 電子辞書 電卓&電子辞書 合 計 （千台）	電 卓	国内	7,706	95.0	7,707	100.0	7,322	95.0	6,820	93.1	6,674	97.9	6,520	97.7	
		海外	61,336	103.4	62,084	101.2	63,517	102.3	66,884	105.3	66,429	99.3	66,779	100.5	
		合計	69,042	102.4	69,791	101.1	70,839	101.5	73,704	104.0	73,103	99.2	73,299	100.3	
	電子辞書	国内	2,383	100.0	2,513	105.5	2,806	111.7	2,638	94.0	2,637	100.0	2,703	102.5	
		海外	175	124.1	160	91.4	166	103.8	134	80.7	134	100.0	142	106.0	
		合計	2,558	101.3	2,673	104.5	2,972	111.2	2,772	93.3	2,771	100.0	2,845	102.7	
	電卓&電子辞書 合 計 （千台）	国内	10,089	96.2	10,220	101.3	10,128	99.1	9,458	93.4	9,311	98.4	9,223	99.1	
		海外	61,511	103.4	62,244	101.2	63,683	102.3	67,018	105.2	66,563	99.3	66,921	100.5	
		合計	71,600	102.3	72,464	101.2	73,811	101.9	76,476	103.6	75,874	99.2	76,144	100.4	
	ECR／POS （金銭登録機） （台）		国内	340,059	110.8	306,423	90.1	345,793	112.8	260,000	75.2	253,000	97.3	257,000	101.6
			海外	940,682	105.0	880,056	93.6	952,290	108.2	998,000	104.8	971,000	97.3	972,000	100.1
			合計	1,280,741	106.5	1,186,479	92.6	1,298,083	109.4	1,258,000	96.9	1,224,000	97.3	1,229,000	100.4
デジタル印刷機（台）		国内	37,928	97.3	36,692	96.7	35,749	97.4	36,000	100.7	36,000	100.0	36,000	100.0	
電子黒板 （台）		国内	31,421	93.4	33,701	107.3	33,275	98.7	29,000	87.2	29,300	101.0	30,000	102.4	
		海外	33,653	109.4	36,337	108.0	37,266	102.6	37,000	99.3	39,000	105.4	40,000	102.6	
		合計	65,074	101.1	70,038	107.6	70,541	100.7	66,000	93.6	68,300	103.5	70,000	102.5	
タイムレコーダ（台）		国内	129,496	102.9	125,854	97.2	119,439	94.9	109,550	91.7	106,450	97.2	106,000	99.6	
		海外	66,097	97.6	66,020	99.9	65,133	98.7	51,770	79.5	49,000	94.6	48,500	99.0	
		合計	195,593	101.0	191,874	98.1	184,572	96.2	161,320	87.4	155,450	96.4	154,500	99.4	
シュレッダ（台）		国内	—	—	—	—	424,830	—	393,000	92.5	375,000	95.4	378,000	100.8	