

「2008 年・2009 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：前田 義廣 / 東芝テック株式会社 取締役社長)では、調査統計委員会(委員長：安達 俊雄 / シャープ株式会社 代表取締役副社長)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「2008 年・2009 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。

2007 年実績見込	2兆24億円(前年比 105.8%)
2008 年需要予測	2兆259億円(前年比 101.2%)
2009 年需要予測	2兆441億円(前年比 100.9%)

(概況)

1. 2007 年の見込み

2007 年の事務機械の総出荷金額は、2 兆 24 億円(前年比 105.8%)となる見込みである。その内訳は、国内出荷 6,053 億円(同 104.0%)、海外出荷 1 兆 3,971 億円(同 106.6%)となる見込みである。

2002 年 2 月より始まった景気拡大から 6 年目を迎えた 2007 年の日本経済は、堅調に推移すると見られていたが、年半ばからの円高基調、予想を上回る急激な原油高・資源高、サブプライムローンによる実体経済への懸念、建築基準法の改正による住宅着工の急激な落ち込みなどから、設備投資指数に陰りがでるなど企業業績にも不透明感がでてきており、個人消費動向や雇用動向も下ぶれしてきている。ただ、前述のようなリスク要因はあるものの、新興国などへの輸出が好調に推移するなど、一年を通しては全体として穏やかな成長に落ち着くものと見られる。

一方、世界経済の見通しについては、米国経済はサブプライムローンなどによる個人消費への影響が限定的に見られているが、実体経済への影響に不透明感があることや原油高および鉱工業生産の落ち込みなど景気下降懸念も考えられる。ただ、個人消費・設備投資には底堅いものがあり、成長率は鈍化するものの、急速な減速はないものと見られる。他の経済圏に目を向けると、欧州経済もサブプライムローン問題が成長に陰を落としつつあるが、鉱工業生産指数は高い数値を示し、輸出も好調を維持するなど堅調に推移するものと見られる。中国は引き続き二桁成長を維持し、インドも二桁成長に迫る勢いであり、ロシアなども含めた新興国は引き続き大きな成長が見込まれる。

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 2007 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、国内外とも全体で前年割れとなるものの、フルカラー機が前年比 119.8%と二桁伸長(内訳は、国内同 106.3%、海外同 126.5%)となる見込みである。金額では、アナログ機、モノクロ機の落ち込みが大きいものの、フルカラー機の伸びが寄与し、全体でも同 106.2%(国内同 100.6%、海外同 109.0%)となる見込である。
2. ページプリンタは、台数では国内市場において前年割れとなるが、海外市場においては堅調であることから二桁伸張(前年比 110.5%)となる見込みである。金額では国内が台数の減少と単価ダウンの影響で二桁の下落(同 87.4%)が、海外でも台数が伸びるものの、単価下落が大きく、微増(同 101.0%)に止まる見込みである。
3. データプロジェクタは、国内、海外とも高解像機へのシフトが進むとともに、海外においては台数が大きく伸びる見込みである。国内においては台数が二桁伸長(前年比 110.0%)となる見込みであるものの、価格下落の影響で金額では同 95.4%と前年を割る見込みである。また、海外においても台数の伸び(同 119.8%)が大きいものの、国内同様に価格下落の影響で台数ほどの伸びが期待できない見込みである。
4. 電卓 & パーソナル情報機器は、電卓においては、国内では台数、金額とも微減、海外では台数、金額とも微増となり、全体でほぼ横ばいの見込みである。電子辞書は、国内、海外とも堅調な伸びが見込まれるが、高付加価値機へのシフトにより台数の伸び以上に金額が大きく伸びる見込みである。
携帯情報機器は、台数、金額とも国内では前年比 120%を越える見込みであるが、海外では台数、金額とも大幅な下落となる見込みである。
5. ECR/POS は、国内市場において、リプレイス需要から台数、金額とも大幅な伸張となり、特に金額では高機能機の需要が高まり、前年比 132.4%と見込みである。一方、海外は、台数では前年を上回るが、金額では前年割れの見込みである。

2. 2008～2009 年の予測

1) 概況

2008 年以降の日本経済の動向においては、米国経済の落ち込みによる日本経済への影響、原油高・資源高による物価上昇、円高による企業収益の下落など、リスク要因はあるものの、住宅投資の反動などによるプラス要因、新興国への輸出を背景にした設備投資が引続き堅調なこと、北京五輪など大きなイベントが控えていることなどから、2008 年前半は 2007 年後半の景気下降の影響があるものの、2008 年中盤から 2009 年に向けて堅調に推移する見通しである。

世界経済は、総じて堅調に推移すると見られるが、2008 年までと比べ、それ以降はやや鈍化するものと見られる。米国経済は、原油高による個人消費への影響、サブプライムローン問題による実体経済への影響、それに伴う住宅市場の悪化などにより、2008 年前半は減速感が強まるものと見られる。ただ、米国経済全体ではドル安による輸出が堅調に推移する見通しであるなど、経済全体には底堅さがあり、大きな景気後退となることはない模様である。欧州は、ユーロ高や米国経済の減速に伴い、2007 年までの高い成長率が望めず、2%台の成長となる見通しである。中国は、引き続き高水準の成長が予想されるが、米国経済の鈍化、急激な物価上昇に伴う個人消費の落ち込みや、固定資産形成の鈍化などから伸び率は若干減速するものと見られる。インドなど新興国、ロシアなど資源国は引き続き高い成長を維持する見

通しである。

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が引き続き好調に推移するものの、他の機器がほぼ横ばいとなることから、2008 年が 5,950 億円(前年比 98.3%)、2009 年が 5,982 億円(同 100.5%)とほぼ横ばいで推移すると予測した。

また、海外出荷金額は、国内同様に、複写機・複合機のフルカラー機の好調に支えられて、2008 年が 1 兆 4,309 億円(前年比 102.4%)、2009 年が 1 兆 4,458 億円(同 101.0%)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、2008 年が 2 兆 259 億円(前年比 101.2%)、2009 年が 2 兆 441 億円(同 100.9%)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の持続により、台数、金額とも前年比 10%前後の伸び率を予測した。その結果、フルカラー機の台数比率は、2008 年 57%、2009 年 61%と着実に増加する見通しである。一方、モノクロデジタル機は、台数、金額とも前年比 10%前後の下落を予測した。その結果、複写機・複合機全体では、台数は横ばい、金額は微増となる見通しである。

海外においては、国内に比してカラー化比率は低いものの、欧米を中心にフルカラー機が引き続き伸びるものと予測した(台数カラー化比率、2008 年 27%、2009 年 30%)。

また、モノクロデジタル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、金額とも微増傾向が続くものと予測した。

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、カラー機は普及が一段落したこと、台数は横ばい、金額は単価下落の影響で減少すると予測した。

海外においては、モノクロ機では高速機へのシフトにより、台数は微増、金額は横ばいと予測した。また、カラー機はA4機を中心に台数が好調に推移すると予測したが、金額では単価下落の影響で微減と予測した。

③ データプロジェクタ

国内においては、企業需要を中心に小型・軽量・高解像度の需要が高まり、全体では台数が伸びるものの、金額では減少すると予測した。

海外においては、欧州では普及が一巡し、伸びは鈍化するものの、米国では教育用が伸びること、また東欧諸国、中国、インドでの成長が寄与し、全体では台数、金額ともほぼ横ばいと予測した。

④ 電卓 & パーソナル情報機器

● 電卓

国内においては、計算機能以外のコンテンツを含むものが主流となるが、微減傾向が続くものと予測し

た。

海外においては、微増ながら台数の伸びが続くものの、単価下落により金額はほぼ横ばいと予測した。

● 電子辞書

国内においては、「マルチメディア機能の搭載」と「コンテンツの益々の充実」により堅調に台数、金額が伸張しており、2009年には台数で300万台、金額で500億円市場になると予測した。

海外においては、まだ規模は小さいものの、高機能機を軸に台数、金額とも高い伸びを予測した。

● 携帯情報機器(PDA+電子手帳)

国内においては、台数、金額とも堅調な伸びを予測したが、海外においては引き続き大幅な減少と予測した。

⑤ ECR(金銭登録機)／POS

国内においては、2008年は2007年の高い伸びに比して、台数、金額とも大幅に減少するものの、その後は流通業の再編等の需要から横ばいに推移するものと予測した。

海外においては、ECRの安定した需要、またアジア各国のPOSへのシフトなどから台数、金額ともほぼ横ばいで推移すると予測した。

⑥ デジタル印刷機

省エネ対応、ネットワーク対応などの高機能機の需要が増えるものの、全体としては横ばいと予測した。

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2008年が67億円(前年比107.7%)、2009年が70億円(同104.9%)、タイムレコーダは2008年が38億円(同100.0%)、2009年も38億円(同100%)、シュレッダは2008年が59億円(同82.4%)、2009年が58億円(同98.3%)と予測した。

金 額

(百万円、%)

品 目			2004年	前年比	2005年	前年比	2006年	前年比	2007年 見込	前年比	2008年 予測	前年比	2009年 予測	前年比	
複写機・ 複合機	アナログ	国内	3,965	71.2	2,609	65.8	1,503	57.6	959	63.8	600	62.6	400	66.7	
		輸出	2,534	56.2	652	25.7	49	7.5	0	0.0	0	－	0	－	
		三国間	17,066	67.0	10,877	63.7	4,932	45.3	2,810	57.0	1,600	56.9	1,000	62.5	
		海外	19,600	65.4	11,529	58.8	4,981	43.2	2,810	56.4	1,600	56.9	1,000	62.5	
		合計	23,565	66.3	14,138	60.0	6,484	45.9	3,769	58.1	2,200	58.4	1,400	63.6	
	モノクロ デジタル	国内	174,550	94.4	152,634	87.4	123,869	81.2	108,566	87.6	96,400	88.8	86,900	90.1	
		輸出	135,548	106.9	75,058	55.4	70,285	93.6	74,232	105.6	68,300	92.0	64,100	93.9	
		三国間	280,147	103.5	329,488	117.6	326,948	99.2	319,730	97.8	310,900	97.2	301,900	97.1	
		海外	415,695	104.6	404,546	97.3	397,233	98.2	393,962	99.2	379,200	96.3	366,000	96.5	
		合計	590,245	101.4	557,180	94.4	521,102	93.5	502,528	96.4	475,600	94.6	452,900	95.2	
	フルカラー	国内	167,622	132.9	193,296	115.3	214,168	110.8	232,087	108.4	261,200	112.5	278,100	106.5	
		輸出	97,602	148.6	110,408	113.1	89,652	81.2	76,512	85.3	69,800	91.2	65,700	94.1	
		三国間	59,634	161.7	94,470	158.4	179,829	190.4	258,853	143.9	308,300	119.1	346,600	112.4	
		海外	157,236	143.0	204,878	130.3	269,481	131.5	335,365	124.4	378,100	112.7	412,300	109.0	
		合計	324,858	137.6	398,174	122.6	483,649	121.5	567,452	117.3	639,300	112.7	690,400	108.0	
	合 計	国内	346,137	109.3	348,539	100.7	339,540	97.4	341,612	100.6	358,200	104.9	365,400	102.0	
		輸出	235,684	115.4	186,118	79.0	159,986	86.0	150,744	94.2	138,100	91.6	129,800	94.0	
三国間		356,847	107.1	434,835	121.9	511,709	117.7	581,393	113.6	620,800	106.8	649,500	104.6		
海外		592,531	110.3	620,953	104.8	671,695	108.2	732,137	109.0	758,900	103.7	779,300	102.7		
	合計	938,668	109.9	969,492	103.3	1,011,235	104.3	1,073,749	106.2	1,117,100	104.0	1,144,700	102.5		
ページプリンタ		国内	71,343	93.2	71,239	99.9	63,470	89.1	55,450	87.4	52,200	94.1	47,890	91.7	
		海外	301,839	104.2	319,214	105.8	334,797	104.9	338,050	101.0	338,150	100.0	326,480	96.5	
		合計	373,182	101.9	390,453	104.6	398,267	102.0	393,500	98.8	390,350	99.2	374,370	95.9	
データプロジェクタ		国内	26,804	92.9	25,809	96.3	20,243	78.4	19,305	95.4	18,355	95.1	17,835	97.2	
		海外	242,010	101.1	218,854	90.4	236,978	108.3	259,555	109.5	266,809	102.8	272,856	102.3	
		合計	268,814	100.2	244,663	91.0	257,221	105.1	278,860	108.4	285,164	102.3	290,691	101.9	
電卓 & パーソナル情報機器	電 卓	国内	9,435	89.6	8,464	89.7	8,374	98.9	7,950	94.9	7,530	94.7	7,210	95.8	
		海外	35,098	93.9	34,742	99.0	36,331	104.6	37,250	102.5	37,300	100.1	37,300	100.0	
		合計	44,533	93.0	43,206	97.0	44,705	103.5	45,200	101.1	44,830	99.2	44,510	99.3	
	電子辞書	国内	33,416	126.3	34,183	102.3	37,395	109.4	46,384	124.0	48,180	103.9	50,000	103.8	
		海外	1,225	272.2	1,377	112.4	1,457	105.8	2,154	147.8	2,390	111.0	2,630	110.0	
		合計	34,641	128.7	35,560	102.7	38,852	109.3	48,538	124.9	50,570	104.2	52,630	104.1	
	携帯情報機器 (PDA + 電子手帳)	国内	22,208	98.0	20,586	92.7	20,690	100.5	24,860	120.2	26,600	107.0	27,600	103.8	
		海外	2,740	62.3	2,178	79.5	876	40.2	460	52.5	320	69.6	220	68.8	
		合計	24,948	92.2	22,764	91.2	21,566	94.7	25,320	117.4	26,920	106.3	27,820	103.3	
	電卓 & パーソナル情報機器		国内	65,059	109.1	63,233	97.2	66,459	105.1	79,194	119.2	82,310	103.9	84,810	103.0
			海外	39,063	92.6	38,297	98.0	38,664	101.0	39,864	103.1	40,010	100.4	40,150	100.3
			合計	104,122	102.2	101,530	97.5	105,123	103.5	119,058	113.3	122,320	102.7	124,960	102.2
ECR / POS (金銭登録機)		国内	55,659	105.9	70,003	125.8	63,336	90.5	83,830	132.4	59,100	70.5	57,400	97.1	
		海外	22,726	113.5	24,654	108.5	24,227	98.3	23,600	97.4	22,800	96.6	22,700	99.6	
		合計	78,385	108.0	94,657	120.8	87,563	92.5	107,430	122.7	81,900	76.2	80,100	97.8	
デジタル印刷機		国内	14,147	97.5	13,689	96.8	13,039	95.3	12,700	97.4	12,720	100.2	12,730	100.1	
電子黒板		国内	3,065	118.5	2,855	93.1	3,164	110.8	3,370	106.5	3,550	105.3	3,730	105.1	
		海外	2,103	129.3	2,376	113.0	2,779	117.0	2,850	102.6	3,150	110.5	3,300	104.8	
		合計	5,168	122.7	5,231	101.2	5,943	113.6	6,220	104.7	6,700	107.7	7,030	104.9	
タイムレコーダ		国内	3,053	96.6	3,030	99.2	2,836	93.6	2,700	95.2	2,700	100.0	2,700	100.0	
		海外	1,020	100.7	986	96.7	955	96.9	1,050	109.9	1,050	100.0	1,050	100.0	
		合計	4,073	97.6	4,016	98.6	3,791	94.4	3,750	98.9	3,750	100.0	3,750	100.0	
シュレツダ		国内	6,993	125.5	13,903	198.8	9,819	70.6	7,100	72.3	5,850	82.4	5,750	98.3	
総 合 計		国内	592,260	105.7	612,300	103.4	581,906	95.0	605,261	104.0	594,985	98.3	598,245	100.5	
		海外	1,201,292	106.2	1,225,334	102.0	1,310,095	106.9	1,397,106	106.6	1,430,869	102.4	1,445,836	101.0	
		合計	1,793,552	106.0	1,837,634	102.5	1,892,001	103.0	2,002,367	105.8	2,025,854	101.2	2,044,081	100.9	

* 海外：輸出 + 三国間、合計：国内 + 海外

* 複写機・複合機の三国間は、2003年から実施。

台 数

(台、%)

品 目			2004年	前年比	2005年	前年比	2006年	前年比	2007年 見込	前年比	2008年 予測	前年比	2009年 予測	前年比
複写機・ 複合機	アナログ (台)	国内	68,838	79.6	59,904	87.0	45,775	76.4	34,288	74.9	22,200	64.7	15,300	68.9
		輸出	22,208	69.6	6,275	28.3	702	11.2	0	0.0	0	－	0	－
		三国間	517,590	83.5	364,984	70.5	252,353	69.1	145,294	57.6	90,600	62.4	63,600	70.2
		海外	539,798	82.8	371,259	68.8	253,055	68.2	145,294	57.4	90,600	62.4	63,600	70.2
		合計	608,636	82.4	431,163	70.8	298,830	69.3	179,582	60.1	112,800	62.8	78,900	69.9
	モノクロ デジタル (台)	国内	442,750	103.2	397,129	89.7	312,705	78.7	273,944	87.6	247,300	90.3	229,700	92.9
		輸出	253,180	112.4	136,288	53.8	122,477	89.9	135,150	110.3	120,100	88.9	110,900	92.3
		三国間	2,079,926	121.4	2,276,076	109.4	2,343,319	103.0	2,244,562	95.8	2,259,700	100.7	2,250,500	99.6
		海外	2,333,106	120.3	2,412,364	103.4	2,465,796	102.2	2,379,712	96.5	2,379,800	100.0	2,361,400	99.2
		合計	2,775,856	107.1	2,809,493	101.2	2,778,501	98.9	2,653,656	95.5	2,627,100	99.0	2,591,100	98.6
	フルカラー (台)	国内	216,303	56.6	251,503	116.3	306,276	121.8	325,718	106.3	358,800	110.2	382,200	106.5
		輸出	149,274	167.7	180,189	120.7	141,173	78.3	117,494	83.2	102,500	87.2	89,000	86.8
		三国間	124,366	12.4	209,860	168.7	473,466	225.6	660,310	139.5	832,900	126.1	1,004,800	120.6
		海外	273,640	25.0	390,049	142.5	614,639	157.6	777,804	126.5	935,400	120.3	1,093,800	116.9
		合計	489,943	33.2	641,552	130.9	920,915	143.5	1,103,522	119.8	1,294,200	117.3	1,476,000	114.0
	合 計	国内	727,891	116.1	708,536	97.3	664,756	93.8	633,950	95.4	628,300	99.1	627,200	99.8
		輸出	424,662	212.4	322,752	76.0	264,352	81.9	252,644	95.6	222,600	88.1	199,900	89.8
		三国間	2,721,882	82.0	2,850,920	104.7	3,069,138	107.7	3,050,166	99.4	3,183,200	104.4	3,318,900	104.3
		海外	3,146,544	89.4	3,173,672	100.9	3,333,490	105.0	3,302,810	99.1	3,405,800	103.1	3,518,800	103.3
		合計	3,874,435	93.4	3,882,208	100.2	3,998,246	103.0	3,936,760	98.5	4,034,100	102.5	4,146,000	102.8
ページプリンタ (台)		合計	15,210,663	63.0	17,370,739	114.2	18,857,366	108.6	20,841,300	110.5	22,898,400	109.9	24,157,600	105.5
データプロジェクタ (台)		国内	149,588	81.0	162,191	108.4	150,654	92.9	165,660	110.0	174,770	105.5	184,670	105.7
		海外	1,965,261	50.8	2,108,812	107.3	2,527,599	119.9	3,026,980	119.8	3,402,020	112.4	3,870,760	113.8
		合計	2,114,849	52.1	2,271,003	107.4	2,678,253	117.9	3,192,640	119.2	3,576,790	112.0	4,055,430	113.4
電卓 & パーソナル情報機器 (千台)	電 卓	国内	8,108	93.5	7,706	95.0	7,707	100.0	7,405	96.1	7,120	96.2	6,840	96.1
		海外	59,333	102.7	61,336	103.4	62,084	101.2	62,110	100.0	62,400	100.5	62,700	100.5
		合計	67,441	101.5	69,042	102.4	69,791	101.1	69,515	99.6	69,520	100.0	69,540	100.0
	電子辞書	国内	2,384	116.9	2,383	100.0	2,513	105.5	2,823	112.3	2,920	103.4	3,000	102.7
		海外	141	293.8	175	124.1	160	91.4	171	106.9	190	111.1	210	110.5
		合計	2,525	120.9	2,558	101.3	2,673	104.5	2,994	112.0	3,110	103.9	3,210	103.2
	携帯情報機器 (PDA + 電子手帳)	国内	705	93.6	643	91.2	418	65.0	520	124.4	580	111.5	630	108.6
		海外	700	43.5	573	81.9	291	50.8	182	62.5	138	75.8	95	68.8
		合計	1,405	59.5	1,216	86.5	709	58.3	702	99.0	718	102.3	725	101.0
	電卓 & パーソナル情報機器 (千台)	国内	11,197	97.7	10,732	95.8	10,638	99.1	10,748	101.0	10,620	98.8	10,470	98.6
		海外	60,174	101.2	62,084	103.2	62,535	100.7	62,463	99.9	62,728	100.4	63,005	100.4
		合計	71,371	100.7	72,816	102.0	73,173	100.5	73,211	100.1	73,348	100.2	73,475	100.2
ECR / POS (金銭登録機) (台)		国内	306,819	107.6	340,059	110.8	306,423	90.1	351,000	114.5	295,000	84.0	295,000	100.0
		海外	896,150	120.7	940,682	105.0	880,056	93.6	917,000	104.2	924,000	100.8	932,000	100.9
		合計	1,202,969	117.0	1,280,741	106.5	1,186,479	92.6	1,268,000	106.9	1,219,000	96.1	1,227,000	100.7
デジタル印刷機 (台)		国内	38,992	107.1	37,928	97.3	36,692	96.7	36,300	98.9	36,350	100.1	36,400	100.1
電子黒板 (台)		国内	33,638	114.4	31,421	93.4	33,701	107.3	34,500	102.4	36,000	104.3	38,000	105.6
		海外	30,759	134.1	33,653	109.4	36,337	108.0	38,000	104.6	40,000	105.3	42,000	105.0
		合計	64,397	123.0	65,074	101.1	70,038	107.6	72,500	103.5	76,000	104.8	80,000	105.3
タイムレコーダ (台)		国内	125,860	101.4	129,496	102.9	125,854	97.2	121,000	96.1	122,000	100.8	123,000	100.8
		海外	67,726	102.3	66,097	97.6	66,020	99.9	67,000	101.5	66,000	98.5	66,000	100.0
		合計	193,586	101.7	195,593	101.0	191,874	98.1	188,000	98.0	188,000	100.0	189,000	100.5
シュレツダ (台)		国内	36,230	134.3	76,856	212.1	55,206	71.8	36,600	66.3	30,100	82.2	29,700	98.7