

## 「2007～2008 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 専務取締役)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「2007～2008 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。

2006 年実績見込 1 兆 8,886 億円(前年比 103.0%)

2007 年需要予測 1 兆 9,334 億円(前年比 102.4%)

2008 年需要予測 1 兆 9,464 億円(前年比 100.7%)

### ( 概 況 )

#### 1. 2006 年の見込み

2006 年の事務機械の総出荷金額は、1 兆 8,886 億円(前年比 103.0%)となる見込みである。その内訳は、国内出荷 5,826 億円(同 95.8%)、海外出荷 1 兆 3,060 億円(同 106.6%)となる見込みである。

2006 年の日本経済は、年後半に個人消費が横ばいに推移するなど、若干の弱さが見られるものの、内外の需要増に伴う旺盛な設備投資、海外経済の拡大に伴う好調な輸出に牽引され、企業業績は好調を維持し、収益が高水準で推移する中、戦後最長の景気拡大期間である「いざなぎ景気」を超え、緩やかではあるものの引き続き景気の伸びが続いている。

一方、世界経済の見通しについては、米国経済は個人消費、設備投資の伸びは高水準となる一方で、景気を牽引してきた住宅投資の減少等から減速感が出てきているものの、5年連続で3%を超える安定した成長となる見通しである。他の経済圏に目を向けると、中国経済は4年連続で10%を上回る高い成長を続け、欧州経済も世界経済の回復を背景に輸出・設備投資が拡大してきている。

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 2006 年の見込みは、次の通りである。

1. 複写機・複合機は、国内・海外を合わせた総出荷が、台数で前年比 102.2%、金額で同 103.2%となる見込みである。これは、フルカラー機の出荷が、台数で同 141.9%、金額で同 119.4%と好調に推移するところが大きい。
2. ページプリンタは、台数で前年比 110.0%と昨年に引き続き二桁成長はするものの、単価の下落傾向もあり、金額では同 105.2%となる見込みである。
3. データプロジェクタは、台数で前年比 115.9%と大変高い伸びを見込むとともに、単価も下げどまり、金額で前年を上回る同 102.2%となる見込みである。

4. 電卓 & パーソナル情報機器は、機器によりバラつきがあるものの、台数では前年比 101.2%、金額では携帯情報機器が伸び、同 107.4%と伸長する見込みである。また、デジタル印刷機は、台数、金額ともほぼ横ばい、電子黒板は、金額で同 116.2%と大きな伸びとなる見込みである。
5. ECR/POS は、金額で前年比 96.3%と前年を割り、タイムレコーダは、台数、金額とも前年を若干下回る見込みである。また、シュレッダは、前年の個人情報保護法施行による需要増の反動により、台数、金額とも前年の半分強に落ち込む見込みである。

## 2. 2007～2008 年の予測

### 1) 概況

2007 年以降の日本経済の動向においても、企業業績の好調は続き、企業収益が賃金上昇に繋がり、個人消費を刺激するとの見方から引き続き緩やかに成長すると見られる。経済協力開発機構(OECD)も、日本経済を企業の設備投資と個人消費を軸に底堅い成長を続けていると分析しており、実質成長率は 2006 年からは若干減速するものの 2007 年、2008 年ともに 2%程度の景気拡大が続くと見ている。

世界経済は、前年に比べてやや鈍化するものの 3%程度の成長が見込まれており、引き続き安定的な景気拡大が続くと見られる。米国経済は、住宅市場の減速などの影響を織り込み 3%弱の成長と見られており、中国経済は、輸出の鈍化などを反映し 10%弱と 2006 年に比べ若干下回ると見られる。また、欧州は、堅調な成長を持続すると見られる。

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、2007 年が 5,889 億円(前年比 101.1%)、2008 年が 5,908 億円(同 100.3%)と全体では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、2007 年が 1 兆 3,445 億円(前年比 102.9%)、2008 年が 1 兆 3,557 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、2007 年が 1 兆 9,334 億円(前年比 102.4%)、2008 年が 1 兆 9,464 億円(同 100.7%)と予測し、2兆円の規模に迫る見通しである。

### 2) 品目別予測

#### ① 複写機・複合機

国内は、堅調なカラー化ニーズが持続、フルカラー機が着実に台数を伸ばし、カラー比率 54%に達する一方で、モノクロデジタル機が低調で、市場全体として台数は前年に比べ若干減少すると予測した。

海外においては、モノクロデジタル機は微減となるものの、フルカラー機の大きな伸び(カラー比率 23%)に支えられ、台数・金額とも成長すると予測した。

その結果、総出荷は 2007 年が 4,103 千台(前年比 103.4%)、1 兆 354 億円(同 103.5%)、2008 年が 4,263 千台(同 103.9%)、1 兆 620 億円(同 102.6%)と予測した。

#### ② ページプリンタ

国内においては、カラー化の流れにより、台数、金額ともに減少するが底堅い需要に支えられ、また、モノクロ機からカラー機へのシフトにより、台数、金額とも伸長すると予測した。

海外においては、需要の大半を占める低速機は減少傾向となるが、高速機の増加に支えられ、全体としては伸長し、また、カラー機の台数は順調に伸長すると予測した。

その結果、総出荷は 2007 年が 20,362 千台（前年比 106.6%）、4,138 億円（同 100.7%）、2008 年が 21,160 千台（同 103.9%）、3,988 億円（同 96.4%）と予測した。

### ③ データプロジェクタ

国内においては、企業需要は小型・軽量・高解像度の先進的商品が伸長するが、教育用途においては、高輝度かつ色再現性の良い商品が好まれるものの、台数伸長はあまり期待できないと予測した。

海外においては、北米、アジア等では日本同様 XGA 機への需要が強く、また南米では SVGA 機の需要増加により 2008 年においても一定規模の市場が期待できる。欧州では、ロシア・東欧諸国等においては引き続き高い伸びを予測した。

その結果、総出荷は 2007 年が 2,977 千台（前年比 113.1%）、2,495 億円（同 99.8%）、2008 年度が 3,300 千台（同 110.8%）、2,486 億円（同 99.7%）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、電卓全体の需要低下の中で進化電卓による新規需要の掘り起こしにより、微減にとどまると予測した。

海外においては、これまでの緩やかな伸長傾向が今後も続き、台数は 2007 年、2008 年ともに微増と予測した。

その結果、総出荷は 2007 年が 70,613 千台（前年比 100.8%）、454 億円（同 101.4%）、2008 年が 71,127 千台（同 100.7%）、459 億円（同 101.2%）と予測した。

#### ● 電子辞書

国内においては、ハードの高機能化と魅力あるコンテンツの充実による次世代電子辞書の創出により、2008 年には再び上昇基調に転じる予測した。

海外においては、2006 年の前同割れは一過性と考えられ、台数は 2007 年、2008 年とも前年を大きく上回る成長路線が続くと予測した。

その結果、総出荷は 2007 年が 2,527 千台（前年比 96.8%）、383 億円（同 100.2%）、2008 年が 2,562 千台（同 101.4%）、394 億円（同 103.0%）と予測した。

#### ● 携帯情報機器(PDA+電子手帳)

国内においては、通話機能付きPDA（スマートフォン）が発売され、法人をはじめビジネスマンの需要を喚起し、年率2割以上の上昇基調へと転ずると予測した。

海外においては、通信機能を持たない電子手帳が主体で、さらに下降基調が続くと予測した。

その結果、総出荷は 2007 年が 798 千台（前年比 112.2%）、272 億円（同 125.7%）、2008 年が 878 千台（同 110.0%）、298 億円（同 109.6%）と予測した。

### ⑤ ECR/POS（金銭登録機）

国内においては、西暦 2000 年問題のリプレイス需要、デマンドチェーンマネジメントの普及により堅調に推移するものと予測した。

海外においては、国内同様西暦 2000 年問題のリプレイス並びにアジア地域への ECR の普及が進展し、堅調に推移すると予測した。

その結果、総出荷は 2007 年が 1,290 千台（前年比 102.4%）、916 億円（同 100.4%）、2008 年が 1,309 千台（同 101.5%）、889 億円（同 97.1%）と予測した。

#### ⑥ デジタル印刷機

省エネルギー対応機器並びにネットワーク対応型機器など高機能機が堅調に推移すると予測した。

その結果、国内出荷は 2007 年が 38.5 千台（前年比 101.3%）、139 億円（同 101.3%）、2008 年が 39 千台（同 101.3%）、141 億円（同 101.3%）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 2007 年が 67 億円（前年比 109.4%）、2008 年が 71 億円（同 106.8%）、タイムレコーダは 2007 年が 38.9 億円（同 101.3%）、2008 年は 39.4 億円（同 101.3%）、シュレッダは 2007 年が 78 億円（同 102.0%）、2008 年が 79 億円（同 100.9%）と予測した。

# 金 額

(百万円、%)

品 目			2003年	前年比	2004年	前年比	2005年	前年比	2006年 見込	前年比	2007年 予測	前年比	2008年 予測	前年比	
複写機・ 複合機	アナログ	国内	5,569	65.8	3,965	71.2	2,609	65.8	1,577	60.4	985	62.5	574	58.3	
		輸出	4,508	47.2	2,534	56.2	652	25.7	52	8.0	8	15.4	3	37.5	
		三国間	25,480	-	17,066	67.0	10,877	63.7	5,007	46.0	2,745	54.8	1,490	54.3	
		海外	29,988	-	19,600	65.4	11,529	58.8	5,059	43.9	2,753	54.4	1,493	54.2	
		合計	35,557	-	23,565	66.3	14,138	60.0	6,636	46.9	3,738	56.3	2,067	55.3	
	モノクロ デジタル	国内	184,859	96.4	174,550	94.4	152,634	87.4	124,114	81.3	104,264	84.0	84,963	81.5	
		輸出	126,741	84.7	135,548	106.9	75,058	55.4	71,192	94.8	57,515	80.8	46,662	81.1	
		三国間	270,739	-	280,147	103.5	329,488	117.6	323,353	98.1	328,903	101.7	329,430	100.2	
		海外	397,480	-	415,695	104.6	404,546	97.3	394,545	97.5	386,418	97.9	376,092	97.3	
	フルカラー	合計	582,339	-	590,245	101.4	557,180	94.4	518,659	93.1	490,682	94.6	461,055	94.0	
		国内	126,161	130.4	167,622	132.9	193,296	115.3	209,410	108.3	234,104	111.8	258,594	110.5	
		輸出	73,045	103.0	97,602	133.6	110,408	113.1	88,103	79.8	78,190	88.7	64,065	81.9	
		三国間	36,887	-	59,634	161.7	94,470	158.4	177,772	188.2	228,675	128.6	276,183	120.8	
		海外	109,932	-	157,236	143.0	204,878	130.3	265,875	129.8	306,865	115.4	340,248	110.9	
	合 計	合計	236,093	-	324,858	137.6	398,174	122.6	475,285	119.4	540,969	113.8	598,842	110.7	
		国内	316,589	106.6	346,137	109.3	348,539	100.7	335,101	96.1	339,353	101.3	344,131	101.4	
		輸出	204,294	88.8	235,684	115.4	186,118	79.0	159,347	85.6	135,713	85.2	110,730	81.6	
三国間		333,106	-	356,847	107.1	434,835	121.9	506,132	116.4	560,323	110.7	607,103	108.3		
	海外	537,400	-	592,531	110.3	620,953	104.8	665,479	107.2	696,036	104.6	717,833	103.1		
	合計	853,989	-	938,668	109.9	969,492	103.3	1,000,580	103.2	1,035,389	103.5	1,061,964	102.6		
ページプリンタ		国内	76,565	75.8	71,343	93.2	71,239	99.9	68,140	95.6	65,499	96.1	62,145	94.9	
		海外	289,659	98.8	301,839	104.2	319,214	105.8	342,794	107.4	348,277	101.6	336,628	96.7	
		合計	366,224	92.9	373,182	101.9	390,453	104.6	410,934	105.2	413,776	100.7	398,773	96.4	
データプロジェクタ		国内	28,850	84.5	26,804	92.9	25,809	96.3	20,718	80.3	18,536	89.5	17,560	94.7	
		海外	239,405	97.2	242,010	101.1	218,854	90.4	229,274	104.8	230,939	100.7	231,072	100.1	
		合計	268,255	95.7	268,814	100.2	244,663	91.0	249,992	102.2	249,475	99.8	248,632	99.7	
電卓 & パーソナル情報機器	電 卓	国内	10,532	98.3	9,435	89.6	8,464	89.7	8,468	100.0	8,205	96.9	7,976	97.2	
		海外	37,359	88.4	35,098	93.9	34,742	99.0	36,297	104.5	37,168	102.4	37,948	102.1	
		合計	47,891	90.4	44,533	93.0	43,206	97.0	44,765	103.6	45,373	101.4	45,924	101.2	
	電子辞書	国内	26,457	146.1	33,416	126.3	34,183	102.3	36,705	107.4	36,705	100.0	37,806	103.0	
		海外	450	6428.6	1,225	272.2	1,377	112.4	1,502	109.1	1,592	106.0	1,640	103.0	
		合計	26,907	148.5	34,641	128.7	35,560	102.7	38,207	107.4	38,297	100.2	39,446	103.0	
	携帯情報機器 (PDA + 電子手帳)	国内	22,663	91.5	22,208	98.0	16,445	74.0	20,790	126.4	26,760	128.7	29,520	110.3	
		海外	4,398	60.0	2,740	62.3	2,178	79.5	875	40.2	472	53.9	313	66.3	
		合計	27,061	84.3	24,948	92.2	18,623	74.6	21,665	116.3	27,232	125.7	29,833	109.6	
	電卓 & パーソナル情報機器		国内	59,652	111.3	65,059	109.1	59,092	90.8	65,963	111.6	71,670	108.7	75,302	105.1
			海外	42,207	85.1	39,063	92.6	38,297	98.0	38,674	101.0	39,232	101.4	39,901	101.7
			合計	101,859	98.7	104,122	102.2	97,389	93.5	104,637	107.4	110,902	106.0	115,203	103.9
ECR / POS (金銭登録機)		国内	52,567	88.5	55,659	105.9	70,003	125.8	65,100	93.0	65,600	100.8	62,900	95.9	
		海外	20,021	-	22,726	113.5	24,654	108.5	26,100	105.9	26,000	99.6	26,000	100.0	
		合計	72,588	-	78,385	108.0	94,657	120.8	91,200	96.3	91,600	100.4	88,900	97.1	
デジタル印刷機		国内	14,516	95.4	14,147	97.5	13,689	96.8	13,710	100.2	13,890	101.3	14,070	101.3	
電子黒板		国内	2,586	115.2	3,065	118.5	2,855	93.1	3,300	115.6	3,600	109.1	3,800	105.6	
		海外	1,627	117.0	2,103	129.3	2,376	113.0	2,780	117.0	3,050	109.7	3,300	108.2	
		合計	4,213	115.9	5,168	122.7	5,231	101.2	6,080	116.2	6,650	109.4	7,100	106.8	
タイムレコーダ		国内	3,162	93.9	3,053	96.6	3,030	99.2	2,900	95.7	2,950	101.7	3,000	101.7	
		海外	1,013	97.0	1,020	100.7	986	96.7	940	95.3	940	100.0	940	100.0	
		合計	4,175	94.6	4,073	97.6	4,016	98.6	3,840	95.6	3,890	101.3	3,940	101.3	
シュレツダ		国内	5,572	98.7	6,993	125.5	13,903	198.8	7,640	55.0	7,790	102.0	7,860	100.9	
総 合 計		国内	560,059	98.1	592,260	105.7	608,159	102.7	582,572	95.8	588,888	101.1	590,768	100.3	
		海外	1,131,332	137.5	1,201,292	106.2	1,225,334	102.0	1,306,041	106.6	1,344,474	102.9	1,355,674	100.8	
		合計	1,691,391	121.4	1,793,552	106.0	1,833,493	102.2	1,888,613	103.0	1,933,362	102.4	1,946,442	100.7	

\* 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			2003年	前年比	2004年	前年比	2005年	前年比	2006年 見込	前年比	2007年 予測	前年比	2008年 予測	前年比
複写機・ 複合機	アナログ (台)	国内	86,525	77.9	68,838	79.6	59,904	87.0	47,713	79.6	34,926	73.2	21,825	62.5
		輸出	31,917	60.6	22,208	69.6	6,275	28.3	728	11.6	178	24.5	84	47.2
		三国間	619,773	-	517,590	83.5	364,984	70.5	256,428	70.3	157,699	61.5	98,703	62.6
		海外	651,690	-	539,798	82.8	371,259	68.8	257,156	69.3	157,877	61.4	98,787	62.6
		合計	738,215	-	608,636	82.4	431,163	70.8	304,869	70.7	192,803	63.2	120,612	62.6
	モノクロ デジタル (台)	国内	428,968	96.9	442,750	103.2	397,129	89.7	312,571	78.7	262,287	83.9	221,748	84.5
		輸出	225,318	75.4	253,180	112.4	136,288	53.8	125,942	92.4	107,354	85.2	91,197	84.9
		三国間	1,713,550	-	2,079,926	121.4	2,276,076	109.4	2,315,085	101.7	2,407,081	104.0	2,476,252	102.9
		海外	1,938,868	-	2,333,106	120.3	2,412,364	103.4	2,441,027	101.2	2,514,435	103.0	2,567,449	102.1
		合計	2,367,836	-	2,775,856	117.2	2,809,493	101.2	2,753,598	98.0	2,776,722	100.8	2,789,197	100.4
	フルカラー (台)	国内	161,275	150.1	216,303	134.1	251,503	116.3	303,137	120.5	353,580	116.6	400,335	113.2
		輸出	100,279	117.5	149,274	148.9	180,189	120.7	138,433	76.8	121,219	87.6	97,131	80.1
		三国間	86,682	-	124,366	143.5	209,860	168.7	469,010	223.5	658,760	140.5	855,454	129.9
		海外	186,961	-	273,640	146.4	390,049	142.5	607,443	155.7	779,979	128.4	952,585	122.1
		合計	348,236	-	489,943	140.7	641,552	130.9	910,580	141.9	1,133,559	124.5	1,352,920	119.4
	合 計	国内	676,768	102.4	727,891	107.6	708,536	97.3	663,421	93.6	650,793	98.1	643,908	98.9
		輸出	357,514	81.9	424,662	118.8	322,752	76.0	265,103	82.1	228,751	86.3	188,412	82.4
		三国間	2,420,005	-	2,721,882	112.5	2,850,920	104.7	3,040,523	106.7	3,223,540	106.0	3,430,409	106.4
		海外	2,777,519	-	3,146,544	113.3	3,173,672	100.9	3,305,626	104.2	3,452,291	104.4	3,618,821	104.8
		合計	3,454,287	-	3,874,435	112.2	3,882,208	100.2	3,969,047	102.2	4,103,084	103.4	4,262,729	103.9
ページプリンタ (台)		合計	12,391,811	112.0	15,210,663	122.7	17,370,739	114.2	19,105,000	110.0	20,362,000	106.6	21,160,000	103.9
データプロジェクタ (台)		国内	142,719	113.7	149,588	104.8	162,191	108.4	154,274	95.1	160,295	103.9	170,730	106.5
		海外	1,540,764	130.6	1,965,261	127.6	2,108,812	107.3	2,478,248	117.5	2,817,099	113.7	3,129,681	111.1
		合計	1,683,483	129.0	2,114,849	125.6	2,271,003	107.4	2,632,522	115.9	2,977,394	113.1	3,300,411	110.8
電卓 & パーソナル情報機器 (千台)	電 卓	国内	8,669	97.2	8,108	93.5	7,706	95.0	7,727	100.3	7,511	97.2	7,331	97.6
		海外	57,787	92.5	59,333	102.7	61,336	103.4	62,292	101.6	63,102	101.3	63,796	101.1
		合計	66,456	93.1	67,441	101.5	69,042	102.4	70,019	101.4	70,613	100.8	71,127	100.7
	電子辞書	国内	2,040	107.0	2,384	116.9	2,383	100.0	2,442	102.5	2,344	96.0	2,368	101.0
		海外	48	2400.0	141	293.8	175	124.1	168	96.0	183	108.9	194	106.0
		合計	2,088	109.4	2,525	120.9	2,558	101.3	2,610	102.0	2,527	96.8	2,562	101.4
	携帯情報機器 (PDA + 電子手帳)	国内	753	90.9	705	93.6	299	42.4	420	140.5	600	142.9	720	120.0
		海外	1,608	112.4	700	43.5	573	81.9	291	50.8	198	68.0	158	79.8
		合計	2,361	104.5	1,405	59.5	872	62.1	711	81.5	798	112.2	878	110.0
	ハ-ソナル情報機器 (千台)	国内	11,462	98.3	11,197	97.7	10,388	92.8	10,589	101.9	10,455	98.7	10,419	99.7
		海外	59,443	93.0	60,174	101.2	62,084	103.2	62,751	101.1	63,483	101.2	64,148	101.0
		合計	70,905	93.9	71,371	100.7	72,472	101.5	73,340	101.2	73,938	100.8	74,567	100.9
ECR / POS (金銭登録機) (台)		国内	285,275	103.9	306,819	107.6	340,059	110.8	326,000	95.9	337,000	103.4	337,000	100.0
		海外	742,651	-	896,150	120.7	940,682	105.0	934,000	99.3	953,000	102.0	972,000	102.0
		合計	1,027,926	-	1,202,969	117.0	1,280,741	106.5	1,260,000	98.4	1,290,000	102.4	1,309,000	101.5
デジタル印刷機 (台)		国内	40,830	100.5	38,992	95.5	37,929	97.3	38,000	100.2	38,500	101.3	39,000	101.3
電子黒板 (台)		国内	29,399	112.5	33,638	114.4	31,421	93.4	34,500	109.8	37,500	108.7	39,500	105.3
		海外	22,944	112.1	30,759	134.1	33,653	109.4	38,000	112.9	41,000	107.9	44,000	107.3
		合計	52,343	112.3	64,397	123.0	65,074	101.1	72,500	111.4	78,500	108.3	83,500	106.4
タイムレコーダ (台)		国内	124,089	97.6	125,860	101.4	129,496	102.9	128,000	98.8	130,000	101.6	133,000	102.3
		海外	66,212	110.9	67,726	102.3	66,097	97.6	65,000	98.3	65,000	100.0	65,000	100.0
		合計	190,301	101.9	193,586	101.7	195,593	101.0	193,000	98.7	195,000	101.0	198,000	101.5
シュレツダ (台)		国内	26,981	108.1	36,230	134.3	76,856	212.1	44,570	58.0	45,900	103.0	46,800	102.0