

「2006～2007 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：桜井 正光 / 株式会社 リコー 代表取締役社長)では、調査統計委員会(委員長：牛山 和昭 / 東芝テック株式会社 常務執行役員 画像情報通信カンパニー社長)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「2006～2007 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。

2005 年実績見込 1兆8,415億円(前年比 102.7%)

2006 年需要予測 1兆8,895億円(前年比 102.6%)

2007 年需要予測 1兆9,482億円(前年比 103.1%)

(概 況)

1. 2005 年の見込み

2005 年の事務機械の総出荷金額は 1 兆 8,415 億円(前年比 102.7%)となる見込みである。その内訳は、国内出荷 6,309 億円(同 106.5%)、海外出荷 1 兆 2,106 億円(同 100.8%)である。

2005 年の日本経済は、実質GDPプラス成長が持続的に続いたが、世の中全体に実感を伴うまでには至らず、やや加速感に欠ける緩やかなものであった。しかしながら、好調な企業業績を背景にした堅調な個人消費や設備投資、さらには順調な輸出の伸びなどを見ると、景気は足腰のしっかりしたものになってきている。さらにまた、「景気の踊り場」を脱出したとの見方もされてきている。

一方、海外の経済環境に目を転ずると、米国経済は、実質GDPが年率3%以上の成長を 10 四半期連続で遂げるなど順調に推移し、企業部門の強さが設備投資、雇用、所得および個人消費を支えており、総じて米国経済は拡大基調にあると予想される。ユーロ圏経済は、前半では外需の悪化、消費の伸び悩みなどから低迷したが、後半からはドイツやイタリアの輸出・生産、およびフランスの個人消費などが好調な動きを見せている。今後、ユーロ安で輸出競争力がますます向上していくに伴い、企業業績が一段と回復し、緩やかながら景気は拡大基調にあると予想される。英国経済は、引き続き内需不振により低迷を続けている。アジア・中国経済は、世界各国の旺盛なハイテク需要から活発な経済活動を展開し、高い成長を維持している。特に中国は、輸出環境の好転や投資の拡大から前半並みの高い伸びを示している。

当産業協会の予測対象品目における 2005 年の見込みは、次の通りである。

- i. 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 102.5%、金額で同 104.3%となる見込である。これは、台数で前年比 129.2%、金額で同 123.6%が見込まれるフルカラー機の好調な出荷による所が大きい。

- ii. ページプリンタは、台数で前年比 118.2%と高い伸びを示すものの、単価の下落傾向は止まらず、金額で同 106.0%となる見込である。
- iii. データプロジェクタは、台数で前年比 107.5%と伸びを見込むが、単価の急激な下落から金額で同 89.0%となる見込である。
- iv. ECR/POS と電子黒板は、それぞれ、前年比 110.9%、同 109.7%の伸びとなる見込みである。また、シュレッダは、年初から施行されている個人情報保護法の影響により、台数、金額とも前年比2倍以上の驚異的な伸びを示している。
- v. 電卓 & パーソナル情報機器、デジタル印刷機、およびタイムレコーダは、台数、金額ともほぼ横ばいとなる見込みである。

2. 2006～2007 年の予測

1) 概況

国内経済は、引き続き緩やかな拡大傾向を示していくと思われるものの、個人消費は、定率減税の半減／廃止などもあり慎重な消費行動が予想され、また、設備投資も外需の動向に大きく左右され、急激な伸びは期待しにくいと思われる。総体的には、2005 年末からの緩やかな回復基調は 2006 年前半まで継続すると考えられ、後半から予想される量的金融緩和の解除・利上げなどの金融政策の変更や 2006 年末からやや鈍ってくると見られる海外景気の動向により、2007 年においては景気の伸び率は鈍化するものの、プラス成長は継続すると予測される。

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し、2006 年が 6,410 億円(前年比 101.6%)、2007 年が 6,571 億円(同 102.5%)の堅調な伸びを示すと予測した。

また、海外の経済環境を見ると、米国経済は、エネルギー価格の高騰やインフレ警戒からの利上げなどにより、個人消費に陰りの出ることが予想され、成長率は鈍化するものの、景気の拡大基調は継続すると予測される。ユーロ圏経済は、堅調な輸出の拡大や内需の底堅さから緩やかな景気の回復軌道を描くものと予測される。また、英国経済は、利下げによる家計部門の回復や周辺国の好景気の影響などにより、内需が持ち直すと予測される。中国・アジア経済は、引き続き、力強い拡大傾向を示すものと予測される。

このような状況において、事務機械の海外出荷金額は、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 2006 年が 1 兆 2,486 億円(前年比 103.1%)、2007 年が 1 兆 2,911 億円(同 103.4%)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、2006 年が 1 兆 8,895 億円(同 102.6%)、2007 年が 1 兆 9,482 億円(同 103.1%)と予測し、2兆円の規模が目前となった。

2) 品目別予測

① 複写機・複合機

国内は、オフィスにおけるカラー化ニーズが引続き高まり、フルカラー機については、台数、金額とも2ケタ以上の高い伸びを予測した。一方、白黒デジタル機は、一部がフルカラー機に置き換えられるため、台数、金額とも減少を予測した。

海外においても同様の傾向が見られ、フルカラー機は台数、金額とも 20%近く伸び、規模は拡大するものと予測した。一方、白黒デジタル機は、台数では増加するものの、単価の下落の影響を受け、金額で

は微減すると予測した。

アナログ機は、白黒デジタル機およびフルカラー機への置き換えが進行し、国内・海外とも総出荷に占める割合は年々減少し、2007 年は台数で 6.2%、金額で 0.6%になると予測した。

その結果、総出荷は 2006 年が 4,170 千台(前年比 105.0%)、1 兆 320 億円(同 105.4%)、2007 年が 4,347 千台(同 104.2%)、1 兆 915 億円(同 105.8%)と予測した。

② ページプリンタ

海外出荷が牽引し、総出荷台数は 2006 年、2007 年とも 2 ケタの増加が続くものの、単価の下落から総出荷金額は横ばいに推移するものと予測した。また、カラー化は一層進展し、ページプリンタ全体に占めるカラー機の出荷比率は、2007 年は、台数で 18.8%、金額で 37.5%と予測した。

その結果、総出荷は 2006 年が 19,923 千台(前年比 110.8%)、3,987 億円(同 100.8%)、2007 年が 22,327 千台(同 112.1%)、3,927(同 98.5%)と予測した。

③ データプロジェクタ

従来は、SVGA機(解像度 800×600)が一定の比率を保っていたが、昨今のXGA機(解像度 1024×768)の低価格化と高解像化が進み、今後は、より一層XGA機の比率が上がるものと見られる。その影響や競争激化による単価の下落により、総出荷台数は 2006 年、2007 年とも 2 ケタの増加となるが、総出荷金額は横ばいとなると予測した。

その結果、総出荷は 2006 年が 2,623 千台(前年比 115.3%)、2,385 億円(同 99.7%)、2007 年が 3,017 千台(同 115.0%)、2,466 億円(同 103.4%)と予測した。

④ 電卓 & パーソナル情報機器

● 電卓

国内需要は飽和状態にあり出荷台数は漸減し、海外出荷台数は漸増するが、金額では低価格商品が中心のため前年を下回ると予測した。

その結果、総出荷は 2006 年が 70,905 千台(前年比 101.7%)、393 億円(同 93.6%)、2007 年が 71,900 千台(同 101.4%)、370 億円(同 94.1%)と予測した。

● 電子辞書

国内は、各層のニーズに対応した多彩な商品群が各社から発売され、堅調な需要が期待できる。また、海外は、台湾、中国、韓国を中心に電子辞書の利便性が認識され始め、急激に伸長すると予測した。

その結果、総出荷は 2006 年が 2,844 千台(前年比 107.3%)、400 億円(同 108.6%)、2007 年が 3,015 千台(同 106.0%)、428 億円(同 107.0%)と予測した。

● 携帯情報機器(PDA+電子手帳)

国内は、個人需要の一部が携帯電話の需要にシフトしていくと見られるため、高機能化が進むと予測した。一方、法人需要については各業界向け専用機種として安定した需要があり、全体に占める割合も増加すると予測した。海外需要は、低価格な電子手帳タイプが大半を占めるため、総出荷は台数、金額とも漸減すると予測した。

その結果、総出荷は、2006 年が 1,090 千台(前年比 89.5%)、211 億円(同 92.4%)、2007 年が 960 千台(同 88.1%)、192 億円(同 90.9%)と予測した。

⑤ ECR／POS（金銭登録機）

西暦 2000 年問題で導入された機器のリプレイスによる需要拡大が期待される。一方、国内、海外とも I T 機器の価格の下落の影響を受け、単価の下落が継続すると予測した。

その結果、総出荷は、2006 年が 1,276 千台(前年比 103.2%)、867 億円(同 99.7%)、2007 年が、1,304 千台(同 102.2%)、838 億円(同 96.7%)と予測した。

⑥ デジタル印刷機

ネットワーク対応型や複合機能付き商品の増加、およびエコマーク取得による省エネルギー対応機種
の需要が拡大すると予測した。

その結果、総出荷は、2006 年が 39 千台(前年比 101.8%)、143 億円(同 102.1%)、2007 年が 40 千台(同 102.6%)、148 億円(同 103.5%)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 2006 年が 61 億円(同 107.9%)、2007 年が 69 億円(同 111.9%)、タイムレコーダは 2006 年が 41 億円(同 102.4%)、2007 年が 42 億円(同 102.9%)、シュレ
ッダは 2006 年が 87 億円(同 57.7%)、2007 年が 87 億円(同 100.0%)と予測した。

金 額

(百万円、%)

品 目			2002年	前年比	2003年	前年比	2004年	前年比	2005年 見込	前年比	2006年 予測	前年比	2007年 予測	前年比
複写機・ 複合機	アナログ	国内	8,464	57.2	5,569	65.8	3,965	71.2	3,019	76.1	1,965	65.1	1,080	55.0
		輸出	9,544	34.2	4,508	47.2	2,534	56.2	1,086	42.9	681	62.7	279	41.0
		三国間	—	-	25,480	-	17,066	67.0	12,555	73.6	8,555	68.1	5,552	64.9
		海外	—	-	29,988	-	19,600	65.4	13,641	69.6	9,236	67.7	5,831	63.1
		合計	—	-	35,557	-	23,565	66.3	16,660	70.7	11,201	67.2	6,911	61.7
	白 黒 デジタル	国内	191,755	89.1	184,859	96.4	174,550	94.4	165,130	94.6	149,276	90.4	136,257	91.3
		輸出	149,628	81.4	126,741	84.7	135,548	106.9	78,828	58.2	61,386	77.9	49,368	80.4
		三国間	—	-	270,739	-	280,147	103.5	317,305	113.3	329,471	103.8	338,530	102.7
		海外	—	-	397,480	-	415,695	104.6	396,133	95.3	390,857	98.7	387,898	99.2
		合計	—	-	582,339	-	590,245	101.4	561,263	95.1	540,133	96.2	524,155	97.0
	フルカラー	国内	96,748	163.3	126,161	130.4	167,622	132.9	199,431	119.0	232,416	116.5	265,612	114.3
		輸出	70,897	111.3	73,045	103.0	97,602	133.6	111,191	113.9	126,537	113.8	142,368	112.5
		三国間	—	-	36,887	-	59,634	161.7	90,928	152.5	121,687	133.8	152,458	125.3
		海外	—	-	109,932	-	157,236	143.0	202,119	128.5	248,224	122.8	294,826	118.8
		合計	—	-	236,093	-	324,858	137.6	401,550	123.6	480,640	119.7	560,438	116.6
	合 計	国内	296,967	102.7	316,589	106.6	346,137	109.3	367,580	106.2	383,657	104.4	402,949	105.0
		輸出	230,069	83.6	204,294	88.8	235,684	115.4	191,105	81.1	188,604	98.7	192,015	101.8
三国間		—	-	333,106	-	356,847	107.1	420,788	117.9	459,713	109.3	496,540	108.0	
海外		230,069	-	537,400	-	592,531	110.3	611,893	103.3	648,317	106.0	688,555	106.2	
合計	527,036	-	853,989	-	938,668	109.9	979,473	104.3	1,031,974	105.4	1,091,504	105.8		
ページプリンタ		国内	100,990	83.5	76,565	75.8	71,343	93.2	71,496	100.2	68,800	96.2	65,368	95.0
		海外	293,267	96.3	289,659	98.8	301,839	104.2	324,048	107.4	329,942	101.8	327,326	99.2
		合計	394,257	92.7	366,224	92.9	373,182	101.9	395,544	106.0	398,742	100.8	392,694	98.5
データプロジェクタ		国内	34,125	87.9	28,850	84.5	26,804	92.9	28,053	104.7	30,108	107.3	31,817	105.7
		海外	246,319	104.7	239,405	97.2	242,010	101.1	211,074	87.2	208,388	98.7	214,784	103.1
		合計	280,444	102.4	268,255	95.7	268,814	100.2	239,127	89.0	238,496	99.7	246,601	103.4
電卓 & パーソナル情報機器	電 卓	国内	10,716	88.8	10,532	98.3	9,435	89.6	8,505	90.1	7,825	92.0	7,250	92.7
		海外	42,245	97.0	37,359	88.4	35,098	93.9	33,520	95.5	31,490	93.9	29,760	94.5
		合計	52,961	95.2	47,891	90.4	44,533	93.0	42,025	94.4	39,315	93.6	37,010	94.1
	電子辞書	国内	18,113	114.7	27,149	149.9	33,416	123.1	35,280	105.6	38,280	108.5	40,960	107.0
		海外	7	31.8	450	6428.6	1,225	272.2	1,580	129.0	1,750	110.8	1,875	107.1
		合計	18,120	114.6	27,599	152.3	34,641	125.5	36,860	106.4	40,030	108.6	42,835	107.0
	携帯情報機器 (PDA + 電子手帳)	国内	24,767	73.1	22,842	92.2	22,208	97.2	20,610	92.8	19,250	93.4	17,640	91.6
		海外	7,327	66.8	2,881	39.3	2,740	95.1	2,180	79.6	1,810	83.0	1,510	83.4
		合計	32,094	71.5	25,723	80.1	24,948	97.0	22,790	91.4	21,060	92.4	19,150	90.9
	電卓 & パーソナル情報機器	国内	53,596	86.8	60,523	112.9	65,059	107.5	64,395	99.0	65,355	101.5	65,850	100.8
		海外	49,579	90.9	40,690	82.1	39,063	96.0	37,280	95.4	35,050	94.0	33,145	94.6
		合計	103,175	88.7	101,213	98.1	104,122	102.9	101,675	97.6	100,405	98.8	98,995	98.6
ECR / POS (金銭登録機)		国内	59,407	108.5	52,567	88.5	55,659	105.9	64,000	115.0	63,600	99.4	60,700	95.4
		海外	—	-	20,021	-	22,726	113.5	22,950	101.0	23,100	100.7	23,100	100.0
		合計	—	-	72,588	-	78,385	108.0	86,950	110.9	86,700	99.7	83,800	96.7
デジタル印刷機		国内	15,212	90.4	14,516	95.4	14,147	97.5	14,000	99.0	14,300	102.1	14,800	103.5
電子黒板		国内	2,244	68.2	2,586	115.2	3,065	118.5	3,270	106.7	3,320	101.5	3,650	109.9
		海外	1,391	73.6	1,627	117.0	2,103	129.3	2,400	114.1	2,800	116.7	3,200	114.3
		合計	3,635	70.2	4,213	115.9	5,168	122.7	5,670	109.7	6,120	107.9	6,850	111.9
タイムレコーダ		国内	3,369	86.5	3,162	93.9	3,053	96.6	3,015	98.8	3,110	103.2	3,230	103.9
		海外	1,044	87.9	1,013	97.0	1,020	100.7	1,000	98.0	1,000	100.0	1,000	100.0
		合計	4,413	86.8	4,175	94.6	4,073	97.6	4,015	98.6	4,110	102.4	4,230	102.9
シュレツダ		国内	5,644	87.6	5,572	98.7	6,993	125.5	15,068	215.5	8,700	57.7	8,700	100.0
総 合 計		国内	571,554	95.0	560,930	98.1	592,260	105.6	630,877	106.5	640,950	101.6	657,064	102.5
		海外	821,669	94.2	1,129,815	137.5	1,201,292	106.3	1,210,645	100.8	1,248,597	103.1	1,291,110	103.4
		合計	1,393,223	94.2	1,690,745	121.4	1,793,552	106.1	1,841,522	102.7	1,889,547	102.6	1,948,174	103.1

* 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・本、%)

品 目			2002年	前年比	2003年	前年比	2004年	前年比	2005年 見込	前年比	2006年 予測	前年比	2007年 予測	前年比
複写機・ 複合機	アナログ (台)	国内	111,140	83.4	86,525	77.9	68,838	79.6	63,303	92.0	45,211	71.4	28,645	63.4
		輸出	52,665	30.3	31,917	60.6	22,208	69.6	7,605	34.2	5,250	69.0	3,006	57.3
		三国間	—	-	619,773	-	517,590	83.5	425,541	82.2	320,250	75.3	239,319	74.7
		海外	—	-	651,690	-	539,798	82.8	433,146	80.2	325,500	75.1	242,325	74.4
		合計	—	-	738,215	-	608,636	82.4	496,449	81.6	370,711	74.7	270,970	73.1
	白 黒 デジタル (台)	国内	442,617	95.1	428,968	96.9	442,750	103.2	426,880	96.4	395,006	92.5	367,932	93.1
		輸出	298,712	67.2	225,318	75.4	253,180	112.4	150,816	59.6	122,747	81.4	102,288	83.3
		三国間	—	-	1,713,550	-	2,079,926	121.4	2,262,598	108.8	2,472,217	109.3	2,618,197	105.9
		海外	—	-	1,938,868	-	2,333,106	120.3	2,413,414	103.4	2,594,964	107.5	2,720,485	104.8
		合計	—	-	2,367,836	-	2,775,856	117.2	2,840,294	102.3	2,989,970	105.3	3,088,417	103.3
	フルカラー (台)	国内	107,431	175.5	161,275	150.1	216,303	134.1	254,593	117.7	308,370	121.1	372,457	120.8
		輸出	85,317	129.0	100,279	117.5	149,274	148.9	182,357	122.2	220,380	120.9	253,936	115.2
		三国間	—	-	86,682	-	124,366	143.5	196,007	157.6	280,144	142.9	360,772	128.8
		海外	—	-	186,961	-	273,640	146.4	378,364	138.3	500,524	132.3	614,708	122.8
		合計	—	-	348,236	-	489,943	140.7	632,957	129.2	808,894	127.8	987,165	122.0
	合 計	国内	661,188	100.2	676,768	102.4	727,891	107.6	744,776	102.3	748,587	100.5	769,034	102.7
		輸出	436,694	63.8	357,514	81.9	424,662	118.8	340,778	80.2	348,377	102.2	359,230	103.1
		三国間	—	-	2,420,005	-	2,721,882	112.5	2,884,146	106.0	3,072,611	106.5	3,218,288	104.7
		海外	—	-	2,777,519	-	3,146,544	113.3	3,224,924	102.5	3,420,988	106.1	3,577,518	104.6
		合計	—	-	3,454,287	-	3,874,435	112.2	3,969,700	102.5	4,169,575	105.0	4,346,552	104.2
ページプリンタ (台)		合計	11,067,295	101.1	12,391,811	112.0	15,210,663	122.7	17,984,200	118.2	19,923,200	110.8	22,326,800	112.1
データプロジェクタ (台)		国内	125,472	109.5	142,719	113.7	149,588	104.8	176,738	118.1	209,948	118.8	248,147	118.2
		海外	1,179,797	132.1	1,540,764	130.6	1,965,261	127.6	2,097,444	106.7	2,413,067	115.0	2,768,697	114.7
		合計	1,305,269	129.6	1,683,483	129.0	2,114,849	125.6	2,274,182	107.5	2,623,015	115.3	3,016,844	115.0
電卓 & パーソナル情報機器 (千台)	電 卓	国内	8,921	93.5	8,669	97.2	8,108	93.5	7,638	94.2	7,295	95.5	7,030	96.4
		海外	62,454	92.3	57,787	92.5	59,333	102.7	62,060	104.6	63,610	102.5	64,870	102.0
		合計	71,375	92.5	66,456	93.1	67,441	101.5	69,698	103.3	70,905	101.7	71,900	101.4
	電子辞書	国内	1,907	88.2	2,107	110.5	2,384	113.1	2,455	103.0	2,610	106.3	2,745	105.2
		海外	2	18.2	47	2350.0	141	300.0	196	139.0	234	119.4	270	115.4
		合計	1,909	87.8	2,154	112.8	2,525	117.2	2,651	105.0	2,844	107.3	3,015	106.0
	携帯情報機器 (PDA + 電子手帳)	国内	828	76.9	744	89.9	705	94.8	644	91.3	600	93.2	550	91.7
		海外	1,431	58.2	730	51.0	700	95.9	574	82.0	490	85.4	410	83.7
		合計	2,259	63.9	1,474	65.3	1,405	95.3	1,218	86.7	1,090	89.5	960	88.1
	電卓 & パーソナル情報機器 (千台)	国内	11,656	91.2	11,520	98.8	11,197	97.2	10,737	95.9	10,505	97.8	10,325	98.3
		海外	63,887	91.1	58,564	91.7	60,174	102.7	62,830	104.4	64,334	102.4	65,550	101.9
		合計	75,543	91.1	70,084	92.8	71,371	101.8	73,567	103.1	74,839	101.7	75,875	101.4
ECR / POS (金銭登録機) (台)		国内	274,487	106.9	285,275	103.9	306,819	107.6	309,000	100.7	320,000	103.6	320,000	100.0
		海外	—	-	742,651	-	896,150	120.7	928,000	103.6	956,000	103.0	984,000	102.9
		合計	—	-	1,027,926	-	1,202,969	117.0	1,237,000	102.8	1,276,000	103.2	1,304,000	102.2
デジタル印刷機 (台)		国内	40,620	96.0	40,830	100.5	38,992	95.5	38,300	98.2	39,000	101.8	40,000	102.6
電子黒板 (台)	国内	26,137	77.6	29,399	112.5	33,638	114.4	34,500	102.6	35,000	101.4	38,500	110.0	
	海外	20,473	70.4	22,944	112.1	30,759	134.1	35,000	113.8	39,000	111.4	43,000	110.3	
	合計	46,610	74.2	52,343	112.3	64,397	123.0	69,500	107.9	74,000	106.5	81,500	110.1	
タイムレコーダ (台)		国内	127,135	91.9	124,089	97.6	125,860	101.4	130,000	103.3	135,000	103.8	140,000	103.7
		海外	59,682	92.2	66,212	110.9	67,726	102.3	66,000	97.5	66,000	100.0	66,000	100.0
		合計	186,817	92.0	190,301	101.9	193,586	101.7	196,000	101.2	201,000	102.6	206,000	102.5
シュレツダ (台)		国内	24,957	83.7	26,981	108.1	36,230	134.3	78,000	215.3	45,000	57.7	45,000	100.0