

「平成17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: 佐藤 達夫 / 東芝テック株式会社 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なっていますが、このたび平成17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。

平成 16 年実績見込	1兆8,103億円(前年比 106.9%)
平成 17 年需要予測	1兆9,699億円(前年比 108.8%)

(概 要)

1. 平成 16 年の見込み

平成 16 年の事務機械の総出荷金額は 1 兆 8,103 億円(前年比 106.9%)となる見込みである。事務機械全体の国内・海外出荷別で見ると、国内が 6,024 億円(同 106.8%)となり、海外出荷が 1 兆 2,080 億円(同 106.9%)となる見込である。

平成 16 年の国内経済は、甚大な自然災害の多い年であったが、前半は、前年に引き続き回復基調にあった。米国及び中国を中心としたアジア諸国の景気拡大を背景に輸出が好調に推移するとともに、設備投資及び個人消費も増加基調を維持するなど景気回復基調を維持してきた。しかし、後半においてはその流れに翳りが出始めた。

グローバル経済に視点を移すと、米国経済については順調な推移を見せている。個人消費の成長に減速は見られるが、設備投資の増加等により企業業績が堅調に推移している。欧州経済についてはドイツやフランスに伸び悩みは見られるが、全体としては緩やかな回復が続いている。アジア経済についてはマクロ調整政策をとりはじめた中国に緩やかな減速傾向が見られるものの、引き続き高い成長を維持し、中国以外の国々においてもタイやインド等が引き続き高い成長を維持している。

当産業協会の予測対象品目における平成 16 年の見込みは、次の通りである。

- ①複写機／複合機についてはフルカラー機が国内・海外出荷とも非常に好調であったため、国内・海外を合わせた出荷全体は、台数・金額とも前年を 10%超える見込である。
- ②ページプリンタについては、台数ベースでは前年比 124.1%となるものの、金額ベースでは同 103.8%となると見込みで、単価の下落傾向が続いている。
- ③データプロジェクタについては、台数ベースでは前年比 128.1%と好調に推移するものの、金額ベースでは同 102.1%と台数程の伸びは見込めない。
- ④電卓&パーソナル情報機器、ECR/POS、マイクロフィルムシステム、電子黒板、タイムレコーダ及びシュレツダについては前年を上回り、好調に推移する見込である。

2. 平成 17 年の予測

1) 概況

国内経済は、前年をピークに徐々に回復の足取りを弱め、緩やかな調整局面に入る可能性が高い。日本経済の体質改善は進んではいるが限定的であり、海外景気の減速、原油価格の高騰及び円高懸念など先行き不透明な要因が存在し、予断を許さない状況にあると思われる。

このような経済環境の中で、事務機械においてはカラー化及びネットワーク化がさらに加速することにより、平成 17 年の国内出荷金額は前年を上回る 6,458 億円(前年比 107.2%)と予測した。

海外の経済は、米国については年前半にかけて成長が一服し、その後、景気の拡大傾向が予測されるが、所謂双子の赤字に対する同国の経済政策如何によっては景気動向が変化するものと思われる。欧州についても緩やかな景気拡大が継続してきたが、伸び悩む可能性がある。アジアについても拡大傾向を継続してきたが、海外景気の減速により伸びが鈍化するものと予測される。

このような状況において、平成 17 年の事務機械の海外出荷金額は、国内同様にカラー化の加速により、前年を上回る 1 兆 3,240 億円(同 109.6%)と予測した。

その結果、総出荷金額は 1 兆 9,699 億円(同 108.8%)となり、前年を上回ると予測した。

2) 品目別予測

① 複写機／複合機

国内は、オフィス環境のカラー化及びネットワーク化の進展により、好調に推移するものと予測した。特にフルカラー機は、カラー化ニーズの高まりにより、台数ベースでは前年比 128.3%、金額ベースでも同 126.3%と大幅に伸び、複写機／複合機全体に占める割合が台数ベースでは 37%に達し、金額ベースでは5割を超えるものと予測した。

海外は、輸出・三国間貿易とも好調に推移し、金額・台数ベースとも前年を上回り、特にフルカラー機へのシフトが顕著に表れ、台数ベースでは同 138.2%、金額ベースでは同 132.5%の伸びを予測した。

その結果、総出荷は台数で 4,224 千台(前年比 109.5%)、金額で 1 兆 244 億円(同 109.1%)と予測した。

② ページプリンタ

国内は、モノクロ機については、カラー機へのシフトや高速機への台数集約化により台数ベースでは減少し、また、単価の下落傾向が続くことにより金額ベースでも台数を上回る減少が予測される。その一方、カラー化の進展が継続し、ページプリンタに占めるカラー機の比率は、台数ベースでは 28%までの拡大が見込まれる。

海外は、中国を中心に発展が見込まれる地域でのモノクロ機のエントリーモデルの成長が期待できる。カラー機については、価格の下落と製品ラインナップの拡充により、モノクロ機からのシフトが更に進み、ページプリンタに占めるカラー機の比率は台数ベースでは 16%まで拡大することが見込まれる。

その結果、総出荷は台数で 17,520 千台(前年比 114.0%)、金額で 4,134 億円(同 108.8%)と予測した。

③ データプロジェクタ

国内は、SVGA 機の低価格化による大型量販店での販売や、中小企業と SOHO 向けの顕著な需要及びプレゼン以外の用途にも使用されるなど、需要の広がりが見られる。

その結果、台数では前年比 119.0%、金額では同 113.5%と予測した。

海外は、米国ではほぼ横ばいが予測されるが、欧州は低価格機を中心に政府・教育関連での需要の拡大が見込まれる。また、中国での伸長、他のアジア地域での教育・政府機関の需要も見込まれる。

その結果、総出荷は台数では 2,686 千台（前年比 124.6%）、金額で 3,094 億円（同 113.0%）と予測した。

④電卓 & パーソナル情報機器

● 電卓(電子辞書を除く)

国内、海外とも、需要の低下傾向が継続するものと予測される。

その結果、総出荷は台数で 67,365 千台（前年比 100.3%）、金額では 411 億円（同 93.6%）と予測した。

● 電子辞書

国内は、多様な機能を持った機種がラインナップ化され、需要の拡大が見込まれる。海外も今後の拡大が期待される。

その結果、総出荷は台数では 2,970 千台（前年比 115.0%）、金額では 434 億円（同 119.0%）と予測した。

● 携帯情報機器(PDA+電子手帳)

国内は、低価格化と高機能化に2極分化する中で、通信機能を持ったタイプに安定した需要が見込まれる。

海外は、米国での無線 LAN の環境が急速に整備され、PDA の新たな用途が期待される。

その結果、総出荷は台数で 1,430 千台（前年比 98.6%）、金額で 250 億円（同 98.6%）と予測した。

⑤ECR/POS(金銭登録機)

国内は、POS のリプレイス需要が堅調に推移するものの、大きな伸びにはつながらず、前年並みが予測される。金額では単価の下落が続き、減少が予測される。

海外は、欧米を中心に情報化投資による堅調な需要の伸びが期待される。

その結果、総出荷は台数で 1,230 千台（前年比 105.7%）、金額で 781 億円（同 100.7%）と予測した。

⑥デジタル印刷機

ネットワーク対応型を中心に堅調に推移し、民間市場、文教市場ともに A3 機の需要が引き続き拡大するものと予測される。

その結果、総出荷は台数で 41 千台（前年比 100.2%）、金額で 144 億円（同 101.2%）と予測した。

⑦その他の品目

上記以外の品目別出荷金額は、マイクロフィルムシステムで 33 億円（前年比 103.1%）、電子黒板で 54 億円（同 108.0%）、タイムレコーダが 44 億円（同 101.9%）及びシュレッダが 77 億円（同 105.7%）と予測した。

*(注)

「電卓 & パーソナル情報機器」については、電卓分野が従来は電子辞書を含んでいたが、今回から別々

に単独となり、また、従来は単独であった電子手帳を今回から携帯情報機器の中に組み入れ、データについてはそれぞれ遡って算出した。

金 額

(百万円、%)

品 目			12年	前年比	13年	前年比	14年	前年比	15年	前年比	16年見込	前年比	17年予測	前年比
複写機 / 複合機	アナログ	国内	26,421	64.6	14,808	56.0	8,464	57.2	5,569	65.8	4,153	74.6	2,924	70.4
		輸出	50,627	58.8	27,896	55.1	9,544	34.2	4,508	47.2	2,729	60.5	1,744	63.9
		三国間	—	-	—	-	—	-	25,480	-	18,952	74.4	15,266	80.6
		海外出荷	—	-	—	-	—	-	29,988	-	21,681	72.3	17,010	78.5
		合計	—	-	—	-	—	-	35,557	-	25,834	72.7	19,934	77.2
	デジタル	国内	212,345	112.3	215,249	101.4	191,755	89.1	184,859	96.4	179,471	97.1	168,712	94.0
		輸出	232,413	107.0	183,720	79.0	149,628	81.4	126,741	84.7	128,047	101.0	117,697	91.9
		三国間	—	-	—	-	—	-	270,739	-	281,998	104.2	299,206	106.1
		海外出荷	—	-	—	-	—	-	397,480	-	410,045	103.2	416,903	101.7
		合計	—	-	—	-	—	-	582,339	-	589,516	101.2	585,615	99.3
	フルカラー	国内	69,102	125.4	59,235	85.7	96,748	163.3	126,161	130.4	165,444	131.1	208,935	126.3
		輸出	75,992	102.1	63,718	83.8	70,897	111.3	73,045	103.0	95,351	130.5	120,369	126.2
		三国間	—	-	—	-	—	-	36,887	-	63,082	171.0	89,543	141.9
		海外出荷	—	-	—	-	—	-	109,932	-	158,433	144.1	209,912	132.5
		合計	—	-	—	-	—	-	236,093	-	323,877	137.2	418,847	129.3
	合 計	国内	307,868	108.0	289,292	94.0	296,967	102.7	316,589	106.6	349,068	110.3	380,571	109.0
		輸出	359,032	95.1	275,334	76.7	230,069	83.6	204,294	88.8	226,127	110.7	239,810	106.1
		三国間	—	-	—	-	—	-	333,106	-	364,032	109.3	404,015	111.0
		海外出荷	—	-	—	-	—	-	537,400	-	590,159	109.8	643,825	109.1
	合計	—	-	—	-	—	-	853,989	-	939,227	110.0	1,024,396	109.1	
ページプリンタ		国内	127,038	99.3	120,908	95.2	100,990	83.5	76,565	75.8	72,330	94.5	74,504	103.0
		輸出	311,675	97.8	304,412	97.7	293,267	96.3	289,659	98.8	307,743	106.2	338,931	110.1
		合計	438,713	98.2	425,320	96.9	394,257	92.7	366,224	92.9	380,073	103.8	413,435	108.8
データプロジェクタ		国内	30,742	138.0	38,815	126.3	34,125	87.9	28,850	84.5	27,738	96.1	31,483	113.5
		輸出	219,377	129.4	235,156	107.2	246,319	104.7	239,405	97.2	246,128	102.8	277,911	112.9
		合計	250,119	130.4	273,971	109.5	280,444	102.4	268,255	95.7	273,866	102.1	309,394	113.0
電卓 & パーソナル情報機器	電 卓 (電子辞書除く)	国内	14,145	72.7	12,073	85.4	10,716	88.8	10,532	98.3	9,294	88.2	8,225	88.5
		輸出	43,333	95.0	43,542	100.5	42,245	97.0	37,359	88.4	34,580	92.6	32,850	95.0
		合計	57,478	88.4	55,615	96.8	52,961	95.2	47,891	90.4	43,874	91.6	41,075	93.6
	電子辞書	国内	16,011	167.2	15,794	98.6	18,113	114.7	27,149	149.9	35,342	130.2	42,100	119.1
		輸出	10	-	22	220.0	7	31.8	450	6428.6	1,083	240.7	1,260	116.3
		合計	16,021	167.3	15,816	98.7	18,120	114.6	27,599	152.3	36,425	132.0	43,360	119.0
	携帯情報機器 (PDA + 電子手帳)	国内	53,380	123.4	33,887	63.5	24,767	73.1	22,842	92.2	22,615	99.0	22,300	98.6
		輸出	13,185	85.3	10,973	83.2	7,327	66.8	2,881	39.3	2,740	95.1	2,700	98.5
		合計	66,565	113.4	44,860	67.4	32,094	71.5	25,723	80.1	25,355	98.6	25,000	98.6
	電卓 & パーソナル情報機器	国内	83,536	113.8	61,754	73.9	53,596	86.8	60,523	112.9	67,251	111.1	72,625	108.0
		輸出	56,528	98.9	54,537	96.5	49,579	90.9	40,690	82.1	38,403	94.4	36,810	95.9
		合計	140,064	107.3	116,291	83.0	103,175	88.7	101,213	98.1	105,654	104.4	109,435	103.6
ECR / POS		国内	55,585	63.8	54,754	98.5	59,407	108.5	52,567	88.5	55,270	105.1	55,000	99.5
		輸出	—	-	—	-	—	-	20,021	-	22,320	111.5	23,100	103.5
		合計	—	-	—	-	—	-	72,588	-	77,590	106.9	78,100	100.7
デジタル印刷機		国内	17,943	89.1	16,835	93.8	15,212	90.4	14,516	95.4	14,174	97.6	14,350	101.2
マイクロフィルムシステム		国内	5,184	115.1	4,704	90.7	5,160	109.7	3,126	60.6	3,200	102.4	3,300	103.1
電子黒板		国内	3,720	132.5	3,291	88.5	2,244	68.2	2,586	115.2	2,900	112.1	3,100	106.9
		輸出	2,386	102.8	1,890	79.2	1,391	73.6	1,627	117.0	2,100	129.1	2,300	109.5
		合計	6,106	119.1	5,181	84.9	3,635	70.2	4,213	115.9	5,000	118.7	5,400	108.0
タイムレコーダ		国内	4,641	98.6	3,896	83.9	3,369	86.5	3,162	93.9	3,200	101.2	3,250	101.6
		輸出	1,485	111.6	1,188	80.0	1,044	87.9	1,013	97.0	1,100	108.6	1,130	102.7
		合計	6,126	101.5	5,084	83.0	4,413	86.8	4,175	94.6	4,300	103.0	4,380	101.9
シュレツダ		国内	7,522	106.4	6,445	85.7	5,644	87.6	5,572	98.7	7,246	130.0	7,660	105.7
総 合 計		国内	643,779	101.3	600,694	93.3	576,714	96.0	564,056	97.8	602,377	106.8	645,843	107.2
		輸出	950,483	102.6	872,517	91.8	821,669	94.2	796,709	97.0	843,921	105.9	919,992	109.0
		三国間	—	-	—	-	—	-	333,106	-	364,032	109.3	404,015	111.0
		海外出荷	—	-	—	-	—	-	1,129,815	-	1,207,953	106.9	1,324,007	109.6
		合計	1,594,262	102.1	1,473,211	92.4	1,398,383	94.9	1,693,871	121.1	1,810,330	106.9	1,969,850	108.8

* 海外出荷: 輸出 + 三国間、合計: 国内 + 海外出荷

* 平成15年「国内 + 輸出」: 1,360,765百万円(前年比97.3%)

台 数

(台・本、%)

品 目			1 2 年	前年比	1 3 年	前年比	1 4 年	前年比	15年	前年比	16年見込	前年比	17年予測	前年比
複写機 / 複合機	アナログ	国内	191,215	82.1	133,254	69.7	111,140	83.4	86,525	77.9	69,971	80.9	53,800	76.9
		輸出	262,061	70.1	173,813	66.3	52,665	30.3	31,917	60.6	23,869	74.8	16,100	67.5
		三国間	—	-	—	-	—	-	619,773	-	590,161	95.2	541,900	91.8
		海外出荷	—	-	—	-	—	-	651,690	-	614,030	94.2	558,000	90.9
		合計	—	-	—	-	—	-	738,215	-	684,001	92.7	611,800	89.4
	デジタル	国内	469,479	109.3	465,593	99.2	442,617	95.1	428,968	96.9	433,175	101.0	417,600	96.4
		輸出	642,747	109.4	444,399	69.1	298,712	67.2	225,318	75.4	216,633	96.1	201,500	93.0
		三国間	—	-	—	-	—	-	1,713,550	-	2,033,916	118.7	2,339,900	115.0
		海外出荷	—	-	—	-	—	-	1,938,868	-	2,250,549	116.1	2,541,400	112.9
		合計	—	-	—	-	—	-	2,367,836	-	2,683,724	113.3	2,959,000	110.3
	フルカラー	国内	73,297	107.0	61,221	83.5	107,431	175.5	161,275	150.1	215,214	133.4	276,100	128.3
		輸出	73,876	112.5	66,154	89.5	85,317	129.0	100,279	117.5	142,659	142.3	190,600	133.6
		三国間	—	-	—	-	—	-	86,682	-	130,158	150.2	186,400	143.2
		海外出荷	—	-	—	-	—	-	186,961	-	272,817	145.9	377,000	138.2
		合計	—	-	—	-	—	-	348,236	-	488,031	140.1	653,100	133.8
	合 計	国内	733,991	100.4	660,068	89.9	661,188	100.2	676,768	102.4	718,360	106.1	747,500	104.1
		輸出	978,684	95.3	684,366	69.9	436,694	63.8	357,514	81.9	383,161	107.2	408,200	106.5
		三国間	—	-	—	-	—	-	2,420,005	-	2,754,235	113.8	3,068,200	111.4
		海外出荷	—	-	—	-	—	-	2,777,519	-	3,137,396	113.0	3,476,400	110.8
		合計	—	-	—	-	—	-	3,454,287	-	3,855,756	111.6	4,223,900	109.5
ページプリンタ (台)		合計	10,656,632	105.8	10,949,656	102.7	11,067,295	101.1	12,391,811	112.0	15,373,800	124.1	17,519,800	114.0
データプロジェクタ (台)		国内	70,764	147.7	114,554	161.9	125,472	109.5	142,719	113.7	157,525	110.4	187,500	119.0
		輸出	762,554	156.7	892,837	117.1	1,179,797	132.1	1,540,764	130.6	1,998,612	129.7	2,498,300	125.0
		合計	833,318	155.9	1,007,391	120.9	1,305,269	129.6	1,683,483	129.0	2,156,137	128.1	2,685,800	124.6
電卓 & パーソナル情報機器	電 卓 (電子辞書除く) (千台)	国内	11,359	90.3	9,544	84.0	8,921	93.5	8,669	97.2	8,017	92.5	7,615	95.0
		輸出	62,758	100.7	67,650	107.8	62,454	92.3	57,787	92.5	59,160	102.4	59,750	101.0
		合計	74,117	99.0	77,194	104.2	71,375	92.5	66,456	93.1	67,177	101.1	67,365	100.3
	電子辞書 (千台)	国内	2,655	170.1	2,163	81.5	1,907	88.2	2,107	110.5	2,458	116.7	2,820	114.7
		輸出	4	-	11	275.0	2	18.2	47	2350.0	124	263.8	150	121.0
		合計	2,659	170.4	2,174	81.8	1,909	87.8	2,154	112.8	2,582	119.9	2,970	115.0
	携帯情報機器 (PDA + 電子手帳) (千台)	国内	1,403	188.6	1,077	76.8	828	76.9	744	89.9	750	100.8	750	100.0
		輸出	2,880	87.2	2,458	85.3	1,431	58.2	730	51.0	700	95.9	680	97.1
		合計	4,283	105.8	3,535	82.5	2,259	63.9	1,474	65.3	1,450	98.4	1,430	98.6
	(千台)	国内	15,417	103.6	12,784	82.9	11,656	91.2	11,520	98.8	11,225	97.4	11,185	99.6
		輸出	65,642	101.5	70,119	106.8	63,887	91.1	58,564	91.7	59,984	102.4	60,580	101.0
		合計	81,059	101.9	82,903	102.3	75,543	91.1	70,084	92.8	71,209	101.6	71,765	100.8
ECR / POS (台)		国内	254,579	82.7	256,718	100.8	274,487	106.9	285,275	103.9	325,000	113.9	325,000	100.0
		輸出	—	-	—	-	—	-	742,651	-	838,500	112.9	905,000	107.9
		合計	—	-	—	-	—	-	1,027,926	-	1,163,500	113.2	1,230,000	105.7
デジタル印刷機 (台)		国内	46,499	97.7	42,316	91.0	40,620	96.0	40,830	100.5	40,900	100.2	41,000	100.2
マイクロフィルムシステム (台)		国内	9,868	97.9	8,572	86.9	6,564	76.6	5,568	84.8	6,300	113.1	6,500	103.2
電子黒板 (台)	国内	36,415	134.4	33,686	92.5	26,137	77.6	29,399	112.5	32,000	108.8	34,000	106.3	
	輸出	36,239	110.6	29,089	80.3	20,473	70.4	22,944	112.1	32,000	139.5	33,000	103.1	
	合計	72,654	121.4	62,775	86.4	46,610	74.2	52,343	112.3	64,000	122.3	67,000	104.7	
タイムレコーダ (台)	国内	155,553	104.6	138,367	89.0	127,135	91.9	124,089	97.6	128,000	103.2	130,000	101.6	
	輸出	80,561	124.2	64,755	80.4	59,682	92.2	66,212	110.9	73,000	110.3	75,000	102.7	
	合計	236,114	110.6	203,122	86.0	186,817	92.0	190,301	101.9	201,000	105.6	205,000	102.0	
シュレツダ (台)		国内	37,426	75.0	29,822	79.7	24,957	83.7	26,981	108.1	35,000	129.7	37,000	105.7