

## 平成 14 年 事務機械の需要予測について

調査統計委員会(委員長: 前野 重喜 / カシオ計算機株式会社 専務取締役)は、「平成14年の事務機械の需要予測」をまとめましたので、概要を発表致します。

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 平成13年実績見込 | 1兆5,851億円(前年比 94.3%)  |
| 平成14年需要予測 | 1兆5,959億円(前年比 100.7%) |

### ( 概 要 )

#### 1. 平成 13 年の見込み

工業会の事務機械の出荷金額は、国内が6,676億円(前年比93.2%)と2年連続のマイナスになる見込みである。輸出は、9,175億円(同95.1%)と3年ぶりにマイナスに転じ、結果、総出荷(国内+輸出)金額は1兆5,851億円(同94.3%)と前年よりさらにマイナス幅の拡大が見込まれる。

平成13年の国内経済は、前年まで比較的好調であったIT関連産業が不振となり、国内経済の全般に不況色が強まっている。また、国内生産の中国への移転が加速し、産業の空洞化が進み、雇用・所得環境が悪化、個人消費が低迷している。輸出においても米国経済の景気悪化などで輸出が減少し、一段と厳しくなっている。

米国経済は、ITバブルの崩壊により景気の後退が始まり、同時多発テロ事件の影響で後退色がさらに強まっている。欧州経済は、比較的好調に推移したものの、世界経済の低迷、とりわけ米国経済の減速の影響で景気が鈍化している。アジア経済は、米国のテロ事件やアフガニスタン攻撃などの影響で成長率が鈍化してきたが、中国は世界の工場として国内生産が活性化し、国内需要も比較的堅調で高い経済成長率を維持している。

当工業会の予測対象品目については、主要商品である複写機／複合機のうち、デジタル機の国内出荷は比較的好調でネットワーク機器としての需要があり、金額では前年比6.0%の伸びが見込まれるものの、フルカラー機がコンビニ需要の一段落やカラープリンタのオフィスへの導入拡大などの影響で20.4%のマイナスが見込まれる。また、輸出は海外生産のシフトや世界的な景気の低迷で、前年比16.4%のマイナスが見込まれる。

ページプリンタは国内ではカラー機のニーズが高まったものの、モノクロ機の単価下落で2.6%のマイナスが見込まれる。

データプロジェクタは国内ではプレゼンテーション用の利用が浸透し、文教市場での需要拡大と相俟って32.3%と高い伸びが見込まれる。

携帯情報機器は潜在需要が高く、出荷金額で3.1%の伸びが見込まれる。

マイクロフィルムシステムは電子化が進む中で保存形態のツールとして再認識され、出荷金額では4.5%の伸びが見込まれる。

## 2. 平成 14 年の予測

### 1) 概況

国内経済は、依然としてデフレスパイラル（物価下落と景気後退の悪循環）の危機にあり、マイナス成長が続く厳しい状況が予測される。事務機械産業においては市場環境は厳しいものの、オフィスにおけるネットワーク化、デジタル化およびカラー化などが進展・拡大し、国内出荷金額は 6,816 億円（前年比 102.1%）と、若干回復すると予測した。

一方、海外の経済環境については、米国景気の回復が遅れると予想され、さらに中国を中心に生産拠点の海外へのシフトが影響し、輸出金額は前年比横這いの 9,143 億円（同 99.7%）と予測した。

この結果、総出荷金額は 1 兆 5,959 億円（同 100.7%）とほぼ前年並みと予測した。

### 2) 品目別予測

#### ①複写機／複合機

国内は、オフィス環境のデジタル化、ネットワーク化が加速し、デジタル機はソリューション販売の浸透でドキュメント入力／出力機器としての需要が伸びると予測される。フルカラー機は複合化の方向に進み、また、価格の低下に伴い白黒兼用機としての利用も進み、台数で 105.0%と予測される。デジタル化率はフルカラー機を含め、台数で前年の 5.7 ポイント増の 82.2%、金額で前年の 2.6 ポイント増の 94.6%になると予測される。

輸出は、デジタル機やカラー機へのニーズが高まるものの、国内生産から海外生産へのシフトが進展することと米国経済の低迷などで、台数、金額ともマイナスが予測される。

この結果、総出荷（ジアゾを除く）は台数で 1,326 千台（前年比 93.2%）、金額で 5,760 億円（同 96.5%）と予測した。

#### ②ページプリンタ

国内は、モノクロ機のスピードアップと低価格化がさらに進み、低速機（10PPM 以下）需要が中速機（11～20 PPM 以下）に移行し、台数で微減、金額で単価下落により減少することが予測される。一方、カラー機はオフィスにおけるカラー化のニーズがさらに高まり、印刷スピードの向上と低価格化により大幅の伸びが予測される。

輸出は、国内同様にモノクロ機は低速機需要の大半が中速機に移行し、台数で低速機の需要減を上位モデルがカバーして前年並み、金額は単価下落により微減が予測される。カラー機は低価格化によりモノクロ機代替やカラー機の買い替え需要が期待される。

この結果、総出荷は台数で 11,138 千台（前年比 101.3%）、金額で 4,382 億円（同 101.6%）と予測した。

#### ③データプロジェクタ

国内は、法人向けの需要が減速するものの、ミレニアムプロジェクトによる文教市場への導入拡大により大幅な伸びが予測される。解像度別ではXGA化が進み、需要を大きく伸ばすと予測される。

輸出は、欧州におけるSOHO市場およびホーム市場の伸びが期待され、また、アジア市場は文教市場への導入や中国市場への需要拡大が期待できる。一方、米国市場は景気の低迷が予想されるため大き

な伸びは期待できない。

この結果、総出荷は台数で 1,200 千台(前年比 116.8%)、金額で 2,992 億円(同 107.6%)と予測した。

#### ④電卓 & パーソナル情報機器

##### ● 電卓

国内は、生活に便利なツールである電子辞書の伸びが期待でき、また、一般電卓は成熟商品のため底固い需要が予測される。

輸出は、一般電卓が大きな変化もなく安定した需要が続き、EUにおける実貨幣流通開始によるユーロ換算機能付き電卓の需要拡大が期待されるものの、海外メーカーとの競合激化により単価下落傾向が継続すると予測される。

この結果、総出荷は台数で 73,200 千台(前年比 96.0%)、金額で 678 億円(同 96.7%)と予測した。

##### ● 電子手帳

国内および輸出とも携帯情報機器が普及、発展していることにより、市場では厳しい状況が継続すると予測されるが、個人の情報管理に限定したパソコンデータリンク機能の強化など、機能を絞った低価格機による需要が期待される。

この結果、総出荷は台数で 2,130 千台(前年比 91.8%)、金額で 56 億円(同 87.5%)と予測した。

##### ● 携帯情報機器

国内は、モバイルの言葉とともに世の中の関心が高まり、端末を手がけるメーカーも増加し、市場の活性化により大幅な市場拡大が予測される。手軽に扱える入門機種の増加や機能を絞った製品の登場により単価の下落傾向が継続するものと予測される。法人向け需要も企業内のネットワークシステムにフィットさせることや、ランニングコスト(通話料)の低下が進むことで、需要の伸びが期待される。

輸出は、モバイルワーカーの増加、データ取扱量およびコミュニケーションの増大により携帯情報機器へのニーズは依然として高く、先進地域からその他の地域への需要が拡大するものと予測される。

この結果、総出荷は 1,880 千台(前年比 122.9%)、金額で 777 億円(同 118.7%)と予測した。

電卓 & パーソナル情報機器としての総出荷は台数で 77,210 千台(同 96.4%)、金額で 1,511 億円(同 106.4%)と予測した。

#### ⑤ ECR/POS(金銭登録機)

国内は、一部既存業種の業態変化、ライフスタイルに合わせた店舗形態におけるPOSの新規需要があるものの、大半の需要はリプレイスにとどまると予測される。また、POSの活用が「商品・販売情報管理」から「顧客情報管理」へと拡大しつつあり、新たな情報化投資が期待される。

輸出は、EUのユーロ通貨本格流通に伴う買い替え需要の継続が期待されるものの、北米を中心に引き続き厳しい状況が継続し、また、海外生産への移行が進むため、台数、金額とも前年比マイナスが予測される。

この結果、総出荷は台数で 534 千台(前年比 98.3%)、金額で 656 億円(同 98.0%)と予測した。

#### ⑥ デジタル印刷機

パソコンとの連動による需要拡大が予測され、また、民間市場だけでなく文教市場もA3機の需要がさらに拡大するものと予測される。

この結果、国内出荷は台数で 45 千台（前年比 103.4%）、金額で 181 億円（同 105.3%）と予測した。

#### ⑦ デジタルイメージングシステム

文書の保存目的に加え、デジタル複写機、OCRおよびパソコンとの連携による総合ドキュメント管理機能を有するシステムとしての新たな市場の創出と拡大が期待される。

この結果、国内出荷金額はソフトを含め 51 億円（前年比 112.3%）と予測した。

#### ⑧ 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 60 億円（前年比 110.0%）、電子黒板で 57 億円（同 101.9%）、タイムレコーダで 50 億円（同 95.6%）、シュレッダで 58 億円（同 87.7%）およびその他事務機械（日本語ワードプロセッサ、オフセット機、タイプライタなど）で 193 億円（同 80.4%）と予測した。

---

# 事務機械の国内・輸出実績及び予測

単位(金額:百万円、前年比:%)

| 品 目                           |         |           | 平成12年   | 前年比       | 平成13年見込 | 前年比       | 平成14年予測 | 前年比   |
|-------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-------|
| 複写機                           | 複写機／複合機 | 国内        | 307,868 | 108.0     | 297,000 | 96.5      | 298,000 | 100.3 |
|                               |         | 輸出        | 359,032 | 95.1      | 300,000 | 83.6      | 278,000 | 92.7  |
|                               |         | 合計        | 666,900 | 100.6     | 597,000 | 89.5      | 576,000 | 96.5  |
|                               | シアゾ     | 国内        | 1,614   | 83.2      | 1,200   | 74.3      | 900     | 75.0  |
|                               | 複写機合計   | 国内        | 309,482 | 107.8     | 298,200 | 96.4      | 298,900 | 100.2 |
| 輸出                            |         | 359,032   | 95.1    | 300,000   | 83.6    | 278,000   | 92.7    |       |
| 合計                            |         | 668,514   | 100.6   | 598,200   | 89.5    | 576,900   | 96.4    |       |
| ページプリンタ                       |         | 国内        | 127,038 | 99.3      | 123,752 | 97.4      | 120,248 | 97.2  |
|                               | 輸出      | 311,675   | 97.8    | 307,650   | 98.7    | 317,966   | 103.4   |       |
|                               | 合計      | 438,713   | 98.2    | 431,402   | 98.3    | 438,214   | 101.6   |       |
| データプロジェクタ                     | 国内      | 30,743    | 138.0   | 40,675    | 132.3   | 48,325    | 118.8   |       |
|                               | 輸出      | 219,377   | 129.4   | 237,383   | 108.2   | 250,873   | 105.7   |       |
|                               | 合計      | 250,120   | 130.4   | 278,058   | 111.2   | 299,198   | 107.6   |       |
| 電卓 & パーソナル情報機器                | 国内      | 89,089    | 131.6   | 88,920    | 99.8    | 101,470   | 114.1   |       |
|                               | 輸出      | 56,527    | 98.9    | 53,040    | 93.8    | 49,600    | 93.5    |       |
|                               | 合計      | 145,616   | 116.6   | 141,960   | 97.5    | 151,070   | 106.4   |       |
| ECR／POS<br>(金銭登録機)            | 国内      | 55,585    | 63.8    | 52,350    | 94.2    | 52,400    | 100.1   |       |
|                               | 輸出      | 12,497    | 81.7    | 14,570    | 116.6   | 13,200    | 90.6    |       |
|                               | 合計      | 68,082    | 66.5    | 66,920    | 98.3    | 65,600    | 98.0    |       |
| デジタル印刷機                       | 国内      | 17,943    | 89.1    | 17,200    | 95.9    | 18,115    | 105.3   |       |
| デジタルイメージング<br>システム            | システム    | 4,630     | 72.5    | 2,560     | 55.3    | 2,820     | 110.2   |       |
|                               | ソフト     | 2,879     | 180.4   | 1,959     | 68.0    | 2,253     | 115.0   |       |
|                               | 国内      | 7,509     | 94.0    | 4,519     | 60.2    | 5,073     | 112.3   |       |
| マイクロフィルムシステム                  | 国内      | 5,184     | 115.1   | 5,419     | 104.5   | 5,960     | 110.0   |       |
| 電子黒板                          | 国内      | 3,720     | 132.5   | 3,458     | 93.0    | 3,500     | 101.2   |       |
|                               | 輸出      | 2,386     | 102.8   | 2,173     | 91.1    | 2,240     | 103.1   |       |
|                               | 合計      | 6,106     | 119.1   | 5,631     | 92.2    | 5,740     | 101.9   |       |
| タイムレコーダ                       | 国内      | 4,641     | 98.6    | 4,039     | 87.0    | 3,850     | 95.3    |       |
|                               | 輸出      | 1,485     | 111.6   | 1,199     | 80.7    | 1,160     | 96.7    |       |
|                               | 合計      | 6,126     | 101.5   | 5,238     | 85.5    | 5,010     | 95.6    |       |
| シュレッダ                         | 国内      | 7,522     | 106.4   | 6,555     | 87.1    | 5,750     | 87.7    |       |
| その他事務機械<br>(オフセット印刷機、タイプライタ等) | 国内      | 58,216    | 59.0    | 22,500    | 38.6    | 18,000    | 80.0    |       |
|                               | 輸出      | 1,842     | 61.2    | 1,500     | 81.4    | 1,300     | 86.7    |       |
|                               | 合計      | 60,058    | 59.1    | 24,000    | 40.0    | 19,300    | 80.4    |       |
| 総 合 計                         | 国内      | 716,672   | 97.1    | 667,587   | 93.2    | 681,591   | 102.1   |       |
|                               | 輸出      | 964,821   | 102.1   | 917,515   | 95.1    | 914,339   | 99.7    |       |
|                               | 合計      | 1,681,493 | 99.9    | 1,585,102 | 94.3    | 1,595,930 | 100.7   |       |

この統計数値は、単位以下四捨五入を行っておりますので、合計と一致しない場合があります。