

# 日, 今年의 電子工業 生産額 前年比 15~20% 増加 予想

오디오의 回復, VTR, OA 關聯機器의 신장이 이어짐으로써 電子機器, 電子部品の 生産이 급피치로 늘어날 것을 보임에 따라 가을 이후도 강한 추이를 보일 것으로 전망되며 금년의 日本 電子工業 전체의 生産額은 12兆円대를 넘을 것이 확실하다. 따라서, 13兆円에 육박할 가능성도 보인다. 日本 電子機械工業會가 작년 말에 예측한 83년의 전자공업의 생산전망은 11兆8,000億円(前年實績比 8.7% 増加)으로서 한자리 대의 伸張率을 내다 보았다. 그러나, 同工業會가 通産省 통계를 갖고 집계한 금년 上半期の 累計 生産額은 전년 同期比 11.5%가 늘어남 5兆7,000億円이었다. 그것도 6月만을 본다면 前年 同月比 19.1%가 늘어나 신장이 매우 높으며 7月の 速報値에서도 主力製品, 부품은 나란히 高水準의 生産실적을 보이고 있으며 電子部品 業界의 受注動向(生産은 가을에서 부터 年末分)으로부터 추정하여 보면 금년의 電子工業 生産額은 前年比 15~20% 増加로 수정할 필요가 있다.

그러나 日本의 電子工業은 작년의 世界 同時 不況의 영향을 강하게 받아 國內外市場의 過剩 在庫를 해소하기 위하여 各메이커가 일제히 生産調整을 실시하였으므로 生産실적면에서 저조한 스타트를 하였다. 前年 同月に 比하여 生産額은 1月이 1.2% 増加, 2月도 7.1% 増加에 그쳤다.

□ 6月은 19% 増加

여하튼 2月 中旬 이후 電子部品 메이커의 受注 向上이 이루어짐과 함께 機器메이커의 生産에서도 확실한 회복의 조짐이 나타나 3月に 11.9% 増加를 기록하는 등 伸張이 계속되었으며 6月에는 19.1% 増加로서 20%台까지 접근 하였다. 이 결과 1~6月の 累計에서도 前年 同期比 11.5% 増加로 두자리 신장을 보였다. 품목별로 보면 電算機, 通信機를 중심으로 한 産業用機器가 2兆1,139億円(前年 同期比 15.4% 増加) 다음으로 電子部品이 1兆9,077億円(同 12.9% 増加)으로 數量의 신장과 함께 金額面에서도 반영되어 家庭用 機器가 1兆7,157億円(同 5.6% 増加)으로 최하위를 차지하였다.

□ 3部門이 함께 4兆円台

여기에서 주목되는 것은 機器 需要가 生産에 직접 영향을 미쳐 電子部品이 호조인 것이다. 6月 1個月間을 본다면 電子部品の 伸張은 전년 同月比 22.0% 増加를 기록하여 生産액이 産業用機器와 家庭用을 상회하였다. 電子部品이 月額으로서 4月이래 3個月間 연속 수위를 차지하고 있음에 따라 年間으로서도 産業用 機器와 함께 사상 처음으로 정상으로 솟아 오를 가능성이 있다. 또한 금년은 3部門에서 年間 生産額이 4兆円台에 이를 것으로 예상된다.

□ VTR 도 記録更新

하반기에 들어서도 8月末에 발표된 通産省의 7月 速報値는 수량베이스에서 VTR의 生産台數가 166万台(前年 同月比 34.0% 増加)로서 과거 최고를 기록한 것을 위시하여 IC 關係도 各타이프에서 40% 전후가 늘어 났으며 電算機 關聯의 外部記憶 裝置, 入出力裝置가 金額 베이스에서 各各 40.4% 増加, 50.7% 増加로 여전히 높은 신장을 계속하고 있음을 보여 주고 있다.

□ 大幅的인 增收益 基調에

업계 소식통은 금년의 生産額 피크는 9月부

터 10월로 보고 있는 전망이 강하며 OA 關聯機器의 동향에 따라서 11월 또는 12월이 될 가능성도 있다. 또한 이러한 電子工業의 호조는 당연히 關聯電機·電子部品 메이커의 업적에도 플러스로 작용할 것으로 예상되며 전년도의 微增收 大幅減益으로부터 大幅的인 增收增益 基調로 전환을 보여 주고 있다.

## 日 아이와, 아답터 方式 베타 하이파이 發表

日本의 아이와는 지난 8월 27日 처음으로 덱크와 앰프內藏 아답터의 세퍼레터 타이프로 된 베타方式의 하이파이 비디오 베타 하이파이「AVIMAX(아피막스)」를 발표하였다. 이것은 TV 튜너 內藏 비디오 덱크 AV-5M(19萬8千円) 앰프內藏 베타 하이파이 아답터 SV-5M(6萬円)으로 구성되어 그것에 미니 스피커 시스템 SC-V10(2個 1萬8千円)으로 준비되었다. 판매는 오는 9월 16日이며 AV 關聯商品도 각종으로 갖추고 있다. AVIMAX는 손으로 들고 다닐 수 있는 TV와 오디오機器와 조합하여 사

용할 수 있도록 하는 것을 설계의 기본으로 하여 개발한 것으로 同社의 橫幅 33센티미터의 미니 콤포넌트와 합쳐진 사이즈로서 방에서 다른 방으로 移動 可能한 타이프로 되어있다. AV-5M는 튜너 內藏으로 録畫·再生機能과 베타 하이파이 아답터 SV-5M를 접속할 수 있는 기능을 가진 것이다. 여기에 스피디하게 顯出할 수 있는 멀티 튜너기구와 倍速으로 읽어낼 수 있는 기구도 갖추고 있다. 스로, 스틸, 크린으로 연결, 映像·音聲인서트 기능 등도 갖추고 있다.

비디오 카메라와 組合되면 포터블機가 된다. SV-5M은 베타 하이파이의 엔코더/데코더, 音聲多重데코더, 거기에 스테레오 앰프를 內藏하고 있는 것이기 때문에 스피커를 접속할 수 있어 베타 하이파이는 처음부터 비디오와 TV의 음성을 하이파이 퓌으로 즐길 수 있다.

최대 録畫時間은  $\beta$  III로서 300分,  $\beta$  II로서 200分, 테이프速度 모드는  $\beta$  I, II, III으로 I은 再生用의 것이다. 電源은 3電源으로서 AC 100V, 50~60Hz(付屬 AC백) DC-12V(DC 배터리 백) 12V 카 배터리(카 아답터 DC-10 使用)이며 크기는 AV-5M가 幅 330×높이 97×깊이 303밀리미터이며 SV-5M은 幅 330×높이 52×깊이 303밀리미터이고 무게는 AV-5M이 約 6.2kg, SV-5M은 3.8kg이다.

