

I. '85上半期 日本의 電子製品 輸出現況  
II. 電子部品 工業의 앞으로 需給展望

III. 最近 台灣 電子工業 動向報告

### I. '85上半期 日本의 電子製品 輸出現況

- 日本電子製品 輸出 85上半期 14%증가 -

日本電子機械工業會가 發表한 '85년 1월~6월까지 上半期 電子工業의 輸出實績은 前年同期比 14.3% 증가된 4兆5千5百57億円(約195億弗)으로 두자리 成長을 기록하였다.

그러나 VTR 輸出減少, 半導體를 중심으로한 電子部品の 輸出 不振으로, 5, 6月の 輸出은 前年同月比 한자리 신장에 머물렀다.

電子部品の 輸出은 年間으로 前年보다 낮아질 可能性도 보이고 있다. 또한 下半期는 中共用의 컬러 TV 輸出이 불투명하여 不安要素로 남아 있다. 今年 上半期를 部門別로 보면 가정용 전자기기가 前年同期化 19.3% 증가의 1兆7,053億円 産業用電子機器가 20.5% 증가한 1兆3,158億円 電子部品이 4.7% 증가의 1兆5,347億円으로 모두 好調를 보이고 있다.

한편 月別 實績을 보면 5月の 총수출금액은 前年同月比 6.5% 신장으로 한자리 숫자에 머물렀는데 이것은 '83년 4월 이후 2년 1개월만의 처음이다. 또한 여기에 이어서 6월에도 2.0% 증가에 머물러 急減速하고 있다.

이처럼 5, 6月の 輸出이 저조한 것은 電子部品の 輸出이 前年同月 實績을 밑돌고 있기 때문이다. 5月은 6%감소, 6月은 13.8%까지 감소하고 있는데 品目別로는 半導體, 集積回路, 電子管등 能動部品の 6월 실적은 24.7%나 前年同期比 감소하고 있다.

또한 一般 電子部品の 輸出도 5.5% 줄었다. 이처럼 電子部品の 輸出이 前年同月 實績을 하회한 것은 78년 1월 이후 처음 맞는 것이다.

가정용 전자기기 가운데에서는 VTR이 5,6月 2個月

연속 마이너스 成長이었다.

컬러TV는 中共用이 急增하여 1~6月 累計로서 66.3% 前年比 늘어났다. 다만 中共用은 下半期 輸出이 不安한 점이 많다. 음성기기에서는 CD플레이어가 329億円で 前年同期比 260% 신장으로 단연 돋보이고 있다. 산업용 전자기기에서는 1~6月 累計가운데 通信機器(前年同期比 28.5%증가), 電子應用裝置(同16.5%증가), 電氣計測器(同27.2%증가), 사무용기기((同12.5%증가)로 전품목이 두자리 成長이 되었다.

그러나 事務用機器의 6月 輸出은 前年同月比 13.1% 減少, 電子應用裝置는 同4.7% 증가에 머물렀다.

### II. 電子部品工業의 앞으로 需給展望

不況은 언제쯤 걷히게 될까?

- 日本電子部品業體의 景氣 展望 -

編輯者

현재의 깊어가는 不況은 業界의 減量經營을 불가피하게 불러왔고 이에따라 操業, 減縮, 過多在載, 減員등 모두가 아픔을 이겨내기에 어려움을 겪고 있다.

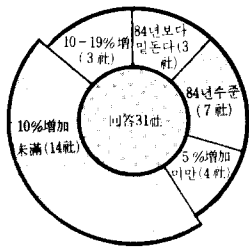
따라서 언제쯤 不況의 길고긴 터널을 빠져나가 바닥으로 떨어진 景氣가 고개를 들고 서서히 伸張勢로 바뀔까 하는 것이 무척 궁금한 일이다.

이에 따라 日本電波新聞(8/9)은 主要31社의 設備 調査를 통해 앞으로의 電子部品 需給動向을 展望하고 있어 이 資料를 번역 紹介하오니 會員社 業務에 參考바라기 本格的 回復은 내년봄 이후로 보고 있는 業體가 많다는 事實은 兩國電子工業 구조와 수준차가 있어 우리나라에는 약간의 時差를 두고 影響을 미칠 것으로 보이나 조금더 不況克服에 최선을 다한다면 正常的인 伸張을 맞게 될 것이다.

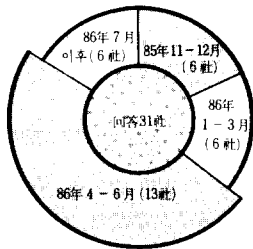
먼저 日本의 機構部品과 回路部品, 機能部品등은 生産額에서 보면 今年에 前年比 한자리 신장에 그칠 것으로 보고 있으며 部品需要의 본격적인 회복시기는 내년봄까지 길어질 것으로 展望하고 있다.

이것은 日本國內 뿐만 아니라 海外의 셋트메이커의 生産調整이 예상외로 長期化할 것으로 보고 있는데 있다. 또한 需要回復의 키를 쥐고 있는 市場으로는 비디오, 퍼스컴, 輸出을 들고 있는 것이 압도적으로 많았다.

▲今年的 一般電子部品の 伸張率豫想 ('84年比)



▲部品需要의 回復時期에 관하여



□ 45%가 10%증가 미만

問 1. 85년에 있어서 일반 電子部品の 生産額 伸張率 豫상은

일반전자부품의 생산실적(금액)은 과거 2년을 보면 83년에 前年比 18.0%증가, 84년에 同24.4% 증가로 높은 伸張率을 기록하였다. 그러나 이러한 높은 生産베이스를 배경으로 今年은 年初부터 매우 저조한 수요 동향을 보이고 있다. 설문조사에 따르면 가장 回答이 集中된 것은 10%증가 미만으로 31個社中 11個社로 전체의 45.2%이다. 다음으로 많은 것은 84년 水準으로 보고 있는 것이 7個社, 5%증가 미만인 4個社로 소위 한자리 伸張을 예상하고 있는 企業이 전체의 60% 가까이 되었다.

□ 回復時期은 來年봄 이후

問 2. 部品需要의 回復時期은

85년 10월까지의 早期回復을 豫想하고 있는 企業은 없으며 가장 많은 것이 86년 4~6 월로서 31個社中 13個社로 전체의 41.9%를 占하였다.

이후 順으로 需要回復時期을 내다보고 있다.

□ 過半數가 90~99%

問 3. 現在(7月)의 受注水準(金額베이스)은

이것은 1年前에 比한 受注高를 묻는 것인데(84년 7월=100) 실제로 90~99%가 31個社中 16個社(51.6%)로서 過半數를 넘었다. 2위가 101-109%로서 7個社(22.7%) 3위가 步상이며 나머지 90%미만이 3個社 110~119%가 2個社로 나타났는데 작년 7월은 모든 메이커가 과거의 受注實績이 파-크에 달한 시기이기 때문에 이러한 結果가 나타나고 있는데 극단적으로 나빠지고 있는 것은 아닌 것 같다.

□ 8個社가 비디오에 달려있다고 보고 있다.

問 4. 需要回復의 關鍵이 되고 있는 市場은

1位는 비디오 22點이고 2位는 퍼스컴 20點이며 그 다음이 輸出이 늘어야 된다고 보고있다.

問 5. 賣出을 늘린다면 가장 중요한 項目은

- 1位=新製品 開發 27點
- 2位=新規市場의 開拓 22點
- 3位=營業力의 強化 17點
- 4位=低コスト製品 販賣 10點
- 5位=輸出強化 4點

따라서 新製品 開發을 第1位로 보고 있는 企業이 31個社中 23個社를 헤아린다는 것은 各社가 賣出증가의 關鍵을 製品力 강화에 注重하고 있음을 나타낸 것이다.

參考: 回答 메이커 (50音順)

알프스電氣, SMK, 에르나, SMC, 캐논電子, 興亞電工, 山洋電氣, 三協精機, 指月電機, 禪榮, 다무라製作所, 太陽誘電, 田淵電機, TDK, 帝國通信, 東北金屬, 東光, 日本航空電子, 日本CMK, 日本콘덴서工業, 日本EMB, 히로세電機, 富士電氣化學, 星電器製造, 松下電子部品, 松尾電機, 마부치 모-터, 미쓰미電機, 村田製作所, 山本製作所, 룬

### Ⅲ. 最近 台灣 電子工業 動向報告

1. 日本 旭硝子の 台灣投資決定

○最近 日本의 최대 硝子會社인 旭硝子가 台灣에 5,500萬弗(美貨)를 投資하여 CTV브라운관용 유리 生産을 決定하였다고 함. 현재까지는 化란의 필립스社만이 台灣에서 브라운관을 生産하였는데 그것도 後面만

을 生産하고 面盤은 건량 輸入에 依存하여 왔는데 台灣은 컬러브라운관 生産이 年 200萬個, 黑白 터미널용 브라운관이 300萬個인데 黑白 브라운관이 조만간 모두 컬러로 바뀔것으로 보아 있어 앞으로 同製品 需要가 急増할 것으로 보고 投資를 決行한 것으로 思料됨.

2. 台灣 선풍기 차카나다 輸出 急増

○85年 上半期中 台灣의 캐나다 선풍기 輸出이 好調를 보였는데 캐나다 市場의 輸入 가운데 第1位로 浮上하였으며 82年 6.7% 伸張, 84年 21.5%伸張, 今年 上半期에 約 32萬台를 輸出하였음.

3. 85年 6月末 현재 台灣의 外換 保有高 186億弗

4. 今年 下半年期 經濟成長率 7.54%로 設定

5. 外換 및 外換貯蓄利率을 各 銀行이 自律 決定

○중진까지는 外換 및 外換貯蓄利率을 銀行組合에서 決定, 各 銀行의 이율이 一律의으로 같았는데 今年 8月 7日자로 各 銀行으로 하여금 自律的으로 設定하여 銀行 運營의 自由化를 期하였음.

○來년에 綜合所得稅制 大幅 改編 豫定

○주요골자는 最高, 最低 上限稅率을 引下내지 引上하여 低所得者는 물론 高所得者에게도 減稅혜택 부여

1) 最高 稅率 基準 現행 NT弗 400萬을 300萬元으로 引下

2) 免稅 基準線을 現행 75,000元에서 100,000 元으로 提高됨.

3) 扶養가족 감면 기준액을 現행 24,000元에서 30,000元으로 提高.

4) 物價指數가 5%이상 변동시 減免稅額을 調整

7. 輸入品目 決定權을 銀行에 大幅 移讓

○현재 台灣 商品 分類 項目 26,000餘 項目의 輸入品中

1) 銀行에 委任된 項目 15,867個

2) 推薦 免除 項目 8,418個로

전체 輸入項目 가운데 93.09%가 總進의 貿易局에서 결재하던 것을 銀行에 移讓하였으며 1,803個 項目만이 貿易局에서 계속 관장.

8. 行政院 經濟建設委가 主要國 情勢 比較 研究 發表

○今年 上半期 台灣과 主要國의 情勢 比較 研究報告書에 따르면 台灣, 韓國, 美, 日, 西獨, 星港등 6個國中 台灣의 경제성장율이 가장 높고 失業率이 가장 낮은 것으로 나타났으며 都賣物價 指數가 낮아 不景氣 가운데에서도 가장 좋은 경제지표를 보여주고 있으며 貿易黑字 또한 日, 西獨보다 많고 外貨 保有高는 우리 나라에 비해 約 10倍 높다.

1) 經濟成長率: 台灣: 6.2%, 韓國: 4.1%  
星港: 2.7%, 美, 日 0.5%이하  
西獨: 3.9%

2) 物 價: 台灣: 2.2% 下落(前年同期比)  
其他國: 0.2~0.3% 下落( " )

3) 失 業 率: 台灣: 2.5%, 韓國: 3.5%  
日本: 2.6%, 美國: 7.3%  
西獨: 9.4%

4) 輸 出: 台灣, 美國만이 多力 成長(日本 전자 제품 14.3% 伸張) 其他國 모두 마이 너스 成長(星港 전자 제품 4% 減少)

5) 貿易 黑字: 台灣輸出 비중의 32%이고 日本 22%  
西獨 12%이고 其他國 赤字

6) 外換 保有: 台灣: 186億弗, 韓國: 19億弗  
美國: 247億弗, 日本: 274億弗

— 자료제공 —

한국전자공업협동조합

◆ 用 語 解 說 ◆

**EAROM (Electrically Alterable Read Only Memory) device**

매우 느린 기억 사이클과 아주 빠른 판독 사이클을 가지는 특수한 임의 접근 기억/판독 기억 장치. 일반적으로 ROM으로 사용되어 배열에 기록함으로써 프로그램한다. 내용은 전기적으로 지워질 수 있으며, EAROM들은 여러가지 고유의 단점을 가지고 있다. 우선 마스크된 MOS ROM과 비교해서 가격이 매우 비싸다. EAROM은 가격이 높아도 다시 프로그램 할 수 있기 때문에 사용되기는 하지만, 큰 규모의 기억 용량을 요구하는 응용에서는 가격 때문에 문제가 된다. EAROM이 가지는 두번째 문제는 테스트에 있다. 하나의 데이터 패턴을 EAROM에 기억시키는데 긴 시간이 소요됨으로써 다수의 데이터 패턴을 테스트할 때 판독/기록 RAM에서는 30초 내지 1분 걸리는 것이 EAROM에서는 20~30분까지 걸린다. 또 하나의 단점은 비교적 속도가 느리다는 것이다. 즉, 340nsec 정도의 접근 시간을 가진 EAROM은 현재 바이폴라 PROM에서 수행되는 고속도 응용 문제는 사용할 수 없다.