

## 디스플레이 모니터 5만대 輸出계약

□三星電管工業(株)□

브라운 튜브 전문 업체인 三星電管(代表理事: 崔塘)은 미국의 3大 컴퓨터 터미널 메이커의 하나인 리어 시글러社와 디스플레이 모니터 5만대(약 3백만弗)의 수출 계약을 체결했다. 동사는 제니스(美) 히타찌(日) 등 유명 메이커와의 경합에서 최종 낙찰을 따냈고, 동사의 崔社長과 지난 6월 10일 우리나라에 온 리어 시글러社의 윌리엄 A 테리社長 사이에 수출 계약에 서명을 하고 7월부터 선적키로 했다. 한편, 三星電管은 이번 수출을 계기로 컬러용 디스플레이 모니터 개발 등, 컴퓨터 주변 機器의 적극적인 개발을 위해 両社의 기술협력 체제를 강화하기로 합의를 보았다.

## Slimline Component 品評会 盛況

□瑞音電子工業(株)□

音響機器 메이커인 瑞音電子(代表理事: 엄익정)는 6월 3일 코리아나 호텔에서 관계 인사 다수가 참석한 가운데 自社의 신개발 제품인 Slimline Component (KL-5000시리즈) 品評会를 성황리에 마쳤다.

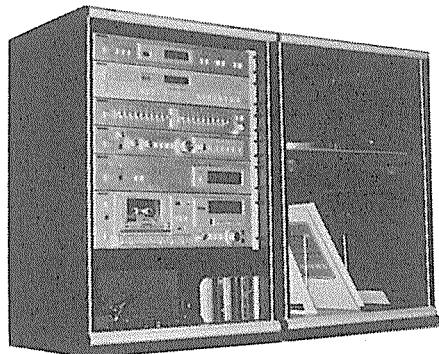
이날 선보인 KL-5000시리즈는 총 1억 4000만 원의 자금이 투입되어 개발한 제품인데, 슬림라인을 채택한 6단 콤포넌트로 메인 앰프와 프리 앰프를 분리한 고급형이다. 이 밖에 카세트 테크에는 자동選曲장치(8곡까지 가능)가 부착되었고, 電源과 투너, 카세트, 턴 테이블 등 시스템을 리모트 콘트롤로 작동할 수 있게 했다. 이 시스템의 또 다른 특징은 정전시 배터리로 작동하는 시계와 파워 입력에 대한 감소 조절 기능을 내장하고 있으며, 적외선 필터와 PCM방식을 이용하여 이중 誤動作 방지 기능을 갖추고 있다.

\* 이 「業界小식」란은 업계 여러분을 위하여 언제든지 개방되어 있습니다. 주요 행사, 신제품 개발, 주소·전화·대표자 변경 등 무엇이든지 투고해 주시면 즉시 게재해 드리겠습니다.

(問議電話: 本振興會 発刊課 778-0913/8)

른 특징은 정전시 배터리로 작동하는 시계와 파워 입력에 대한 감소 조절 기능을 내장하고 있으며, 적외선 필터와 PCM방식을 이용하여 이중 誤動作 방지 기능을 갖추고 있다.

이 제품은 미국의 ESS社에 연간 1만대를 수출하기로 약속이 되어 있어서 앞으로 수출 전망이 밝다고 하며, 금년 7월부터 본격적인 양산에 들어갈 예정으로 있다고 한다.



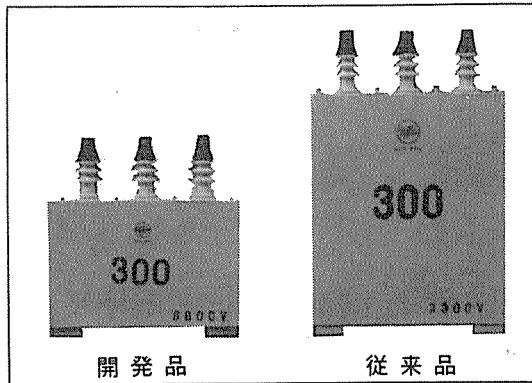
## 小型 輕量 進相用 콘덴서 開發

□삼화콘덴서工業(株)□

20여년간 콘덴서만을 전문적으로 개발, 생산해온 三和콘덴서(代表理事: 鄭泰洙)는 독자적인 技術로 電力用 콘덴서의 내부 誘電体를 전면 Plastic film 化한 新製品의 개발에 성공, 量產에 들어갔다.

동제품은 高壓進相用 콘덴서인 TAF-N型 및 低壓進相用 콘덴서인 YKBC(GKS)形인데, 高壓用인 TAF-N形은 종래에는 誘電体로써 콘덴서 簿紙와

플라스틱 필름을 복합, 사용하였으나 동제품은 완전 플라스틱만을 사용하게 됨으로써 小型·軽量化는 물론 電氣의인 特성을 크게 향상시킨 것이다.



低圧用인 YKB(GKS)形은 誘電体로써 종래에 사용해 오던 MP(Metallized Paper)를 MF(Metallized film)으로 변경시킴으로써 小型·軽量化 및 소비전력의 대폭적인 節減을 이루하게 되었다.

동제품의 특징을 간단히 살펴보면 다음과 같다.  
(高圧進相用 콘덴서)

- 소비전력 : 콘덴서 자체 손실이 약 60% 低減되어 電力 손실은 0.5Watt/KVA·3 절감
- 체적 및 중량이 전보다 30% 小型·軽量化
- 종래의 용량 300KVA가 500KVA로 大容量화
- 사용 주위 온도 40°C가 50°C로 확대

〈低圧進相用 콘덴서〉

- 콘덴서 자체 손실이 약 40% 低減으로 電力 손실은 3 Watt/KVA로 절감
- 체적, 용량이 종래보다 약 50% 小型·軽量化
- 단위용량이 500MF에서 900MF로 大型화
- 콘덴서 내부에 壓力 fuse를 사용하여, 내부 고장 시 자동적으로 電源이 차단.

## 크로스바式 交換機 阿·中東에 輸出

□大韓通信工業(株)□

교환機 전문 수출업체인 大韓通信(代表理事: 李庚熙)은 나이지리아 420回線, 수단 150回線 등 크로스바式 교환기의 시험 수출에 성공했다. 동사는 이를 계기로 阿·中東에 본격적인 수출을 위해 朴成奎 전무를 단장으로 하여 리비아, 네팔, 수단 등을 순회하는 파견 상담을 벌이고 지난 9일 귀국하였다. 금년의 수출 목표는 5,000回線.

大韓通信의 크로스바式 교환기는, 인간의 두뇌에 해당하는 마커에 의해 모든 시스템이 공동제어 되는 교환 방식이며, 전자교환기와 연결 사용이 쉽다. 또한 MFC 신호 방식을 채택, 전화 교환기와 연동시 동작속도가 빨라지는 특징을 갖고 있다. 설치 면적은 200대의 교환기를 설치할 때 소요면적이 12m<sup>2</sup>이며 교환기의 수명은 40년으로 장고 있다.

## 최신형 工作機械등 도입 社勢 확장

□豊國工業(株)□

프레스金型 전문 메이커인 豊國工業(代表理事: 崔珍植)에서는 최신형 美国產 공작기계와 측정기기, 절삭공구 및 열처리 시설을 도입하여 공장을 대폭 확장했다. 동사의 생산품목은, Transfer die, Progressive die, Draw dia, Combination die, 등으로 다양하며, 신속 정확한 金型 제작으로 서비스 하겠다고 한다.

○공장: 경기도 부천시 역곡동 24-7 (영동포기 제공업공단 내)

전화: 612-6805

신제품 개발로

세계시장 개척하자