

신제품소개

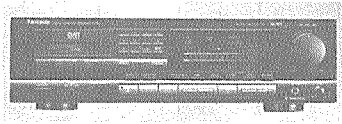
국제규격 DAT 개발

□ (株)金星社

Tel : (02) 787-1114

(株)金星社は 최근 국내 처음으로 국제규격인 SCMS(serial copy management system) 방식의 DAT (모델명 : FG-800) 를 자체 개발하는 데 성공 본격 시판에 들어갔다.

이번에 金星社가 개발한 (FG-800) 은 金星社가 세계 두번째, 국내 최초로 자체 개발한 초정밀 테크 메카니즘을 채용함으로써, 무한 음량과 원음에 가까운 최고 음질을 녹음 재생할 수 있는 차세대 디지털 오디오 기기이다.



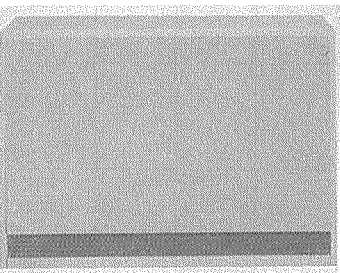
경제적 난방기 팬히터 (SH 200) 개발

□ 金星計電(株)

Tel : (02) 787-1114

전력요금에 썩 밤 11시부터 아침 7 시까지의 심야전기를 열로 변환, 축열재에 저장시킨 후 낮시간에 이용토록 한 축열식 팬히터로, 전기료가 3분의 1로 절약되는 경제적인 난방기이다.

전기를 연료로 사용하기 때문에 연기나 그을음, 공기 오염이 없어 인체에



전혀 해가 없고, 자동온도 조절장치에 의해 불필요한 연료손실이 없다.

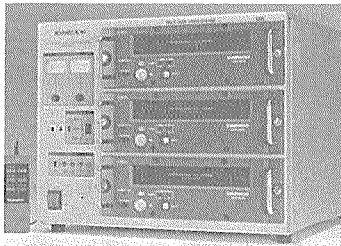
트리플테크 오디오 시스템 개발

□ 大宇電子(株)

Tel : (02) 751-1051/5

'92년 CATV방송 본격실시를 앞두고 대우전자(주)는 3대의 고급 하이파이 VCR을 한 시스템으로 구성, 여러개의 비디오테이프를 동시에 복사, 재생하는 등 CATV방송에 적합한 다양한 기능을 수행할 수 있는 트리플테크 비디오 시스템 (모델명 : DMS-6000) 을 국내 처음으로 개발했다.

테크 착탈식으로 되어있는 이 제품은 A, B, C 3 개의 테크 유니트가 각각 다른 내용의 비디오 테이프를 3개의 다른 TV화면을 통해 동시에 재생되게 할 수도 있고 또 A-B-C-A 순으로 자동 반복재생되게 할 수도 있어 다양한 비디오 프로그램을 여러 채널로 공급하게 되는 CATV방송용으로 적합한 제품이다.



또 각 세트마다 부착된 리모트 연결 단자를 통해 여러대의 세트를 연결, 한 개의 유선 리모콘으로 동시에 작동시킬 수 있는 이 트리플테크 비디오 시스템은 여러대의 단품 VCR을 연결시켜 다량의 비디오테이프를 복사하는 종래의 방식에 비해 설비규모가 약 1/2로 줄어들어 공간 절감효과가 뛰어나며, 되감기(REW) 및 빨리감기(FF) 시간이

4 분이내로 종래 VCR보다 1분 30초 가량을 단축, 짧은 시간에 많은양의 테이프 복사가 가능하다.

위성방송수신전용 안테나

□ 祐一電子通信(株)

Tel : (02) 922-1212/5

정보기기 생산업체인 祐一電子通信(株)은 우리나라에서는 처음으로 위성방송 수신용 평면 안테나를 개발하였다. 지상 TV방송은 송신소를 중심으로 반경 70km 이내에 한정되어 있다.

그러나 지구에서 3 만 6 천km나 떨어져 있는 정지위성으로 부터의 방송파(12 GHz)는 반경 2,000km에서 6,000km까지는 자유로이 변하게 할 수 있다. 현재 일본에서 발사되고 있는 BS파는 북은 사할린으로부터 남쪽은 홍콩, 말레이시아, 인도네시아까지도 보고 있다.

이번 개발된 평면안테나 쇠술처럼된 반사경을 쓰는 것이 아니고 평면판 위에 작은 프린트 안테나를 2천개나 배열하여 한개씩의 지상초단파 안테나같은 소자에서 얻어지는 것을 컨버터에 모아서 지상 UHF TV와 같은 주파수로 기존 TV에 배급한다. 따라서 고효율의 이득을 얻을 수 있을뿐만 아니라 두께가 얇고 가벼워 설치가 용이하고 비, 눈, 바람 등 기상 변화에 영향을 적게 받으며 종래의 전면이 돌출되어 있던 전파 접속 장치가 후면으로 장착되어 있는 것이 특징이다.

