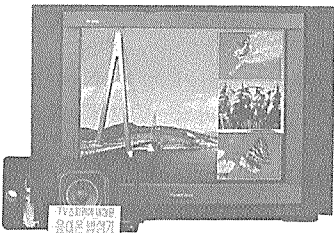


# 신제품소개

## 음이온TV

◇ (주)금성사  
TEL : 728-3029

사람이 마시면 혈액 정화, 세포 신진대사 촉진, 저항력 증가 등에 도움을 주는 음이온(O<sub>2</sub>)을 만들어내는 음이온 발생기가 TV본체에 부착돼 있다. 발생된 음이온은 강한 음압을 가진 중저음 스피커를 통해 TV밖으로 방출됨으로써 실내 공기가 항상 쾌적하게 유지된다. 또 내부 방열판에 특수 원적외선 방사물질질을 입혀 TV를 켜면 원적외선이 외부로 방출되도록 설계, 몸의 활동력 증진을 돕는다. 이 제품은 3화면 PIP(화면 속 화면) 기능을 채택, 주화면을 시청하면서도 그 내부의 작은 화면으로 4개 방송 동시 시청이 가능하다.



## 커피자판기(GVK-3512 CH)

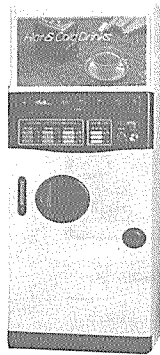
◇ 금성산전(주)  
TEL : 728-3885

동자판기는 일반커피 3종, 고급 냉동커피 3종, 맛과 양을 달리한 특수커피 3종, 우리카 3종 등 총 12종류의 다양한 커피와 차를 즐길 수 있다.

원료통 내부에攪拌장치가 설치돼 원료가 굳지 않고 나오는 양이 일정하다. 또 작동 시간과 음료 온도를 요일별·시간별로 조

절할 수 있는 절전형이다.

세척밸브 채용으로 자판기 내부 어느 곳이든 손쉽게 청소할 수 있다. 노즐히터가 갖춰져 습기 제거, 세균 번식 방지는 물론 물이 얼어 배출구가 막히는 현상이 없다.



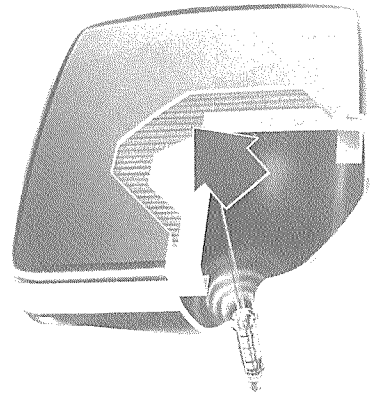
## Anti-Xray 칼라TV

◇ 대우전자(주)  
TEL : 360-8001

대우전자(대표 裴洵勳)는 대우전자와 오리온전기가 총 20억원을 들여 2년간의 공동 연구끝에 개발에 성공한 이 AX 칼라TV는 브라운관의 표면 및 내부에 X선 등 유해 전자파를 흡수하는 특성을 지닌 물질인 산화철(Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), 이산화아연(ZnO<sub>2</sub>) 등을 도료하여 유해 전자파 반사를 50% 이상 감소, 안전성을 크게 높였다는 것이다.

특히 탈모, 각결막염, 백내장, 망각염 등을 유발하는 대표적인 유해전자파인 X선의 단위시간당 방사량을 기준 0.024mR(milli Rentgen)에서 0.011mR 이하로 떨어뜨렸으며 감마선, 자외선, 적외선 등 시각장애 등을 일으키는 기타 유해전자파도 대부분 흡수되는 것으로 나타났다.

대우전자는 또 이 제품에 불에 타지않고 녹는 성질을 가진 難燃性 수지 캐비넷과 고전압(36.8 Kv, 1.7mA)이 흐를 경우 TV기능이 자동 차단되는 안전 고압회로 및 자외선의 과다한 방출을 막아주는 화이트 피크(White Peak) 보정회로 등을 채용하여 안전도와 시력보호 기능을 대폭 강화했다고 밝혔다.



## 잉크젯 프린터(스타일러스 300H)

◇ (주)삼보컴퓨터  
TEL : 515-1161

삼보컴퓨터(대표 李正植)는 최근 40만원대의 보급형 잉크젯 프린터인 「스타일러스 300H」를 발표하고 시판에 나섰다.

지난해 초 50만원대의 「스타일러스 800H」를 발표해 호응을 얻었던 삼보는 날로 증가되고 있는 개인용 프린터의 판매를 강화하기 위해 이번 제품을 발표한 것으로 알려졌다.

스타일러스 300H는 360dpi의 해상도와 열전사 방식을 채택하여 低가격화를 실현했으며, 윈도우즈 환경에 대한 대응으로 윈도우즈 전용 프린터 드라이버와 함께 아래아한글, AutoCAD 등의

## 신제품소개

기본 드라이버도 함께 제공할 예정이다.

300H는 또 기존 스타일러스시리즈와 마찬가지로 래스터 그래픽 기능을 탑재하여 그래픽 처리 속도를 극대화시켰으며, 국문 서체로는 샘플체와 고어기능을 추가했다. 여기에다 24KB의 인풋 버퍼를 채용하고 있는 것이 특징이다.



### 저가 고성능 워크스테이션

◇ 삼성HP(주)  
TEL : 769-0114

삼성HP가 종래 1,000만원에 달하던 가격을 400만원대로 낮춘 워크스테이션을 포함, HP 9000 700시리즈 2개 모델(모델명 716/60, 712/80i)을 발표했다.

최근 개발한 PA-RISC 7100LC 칩을 사용한 이들 워크스테이션은 고도로 집적된 그래픽성과 우수한 부동소수점 연산성을 지니고 있어 낮은 가격에 멀티미디어 기능을 제공하는 한편 MPEG 비디오코딩 기능이 CPU 자체에 내장되어 있기 때문에 별도의 하드웨어 없이 소프트웨어로 MPEG 디지털 비디오를 오디오와 함께 시청할 수 있다.

또 기존 워크스테이션에서 보편적으로 사용되던 17인치와 19인치 모니터 외에도 11.8인치 평판형 디스플레이를 제공, 작은 공

간에서도 워크스테이션을 사용할 수 있다.

주요기능을 살펴보면 그동안 유닉스를 사용하는 워크스테이션으로서 불편을 야기했던 '셋다운 프로세서'를 '소프트 파워 다운' 기능을 이용, PC도스와 같이 아무때나 전원을 끌 수 있게 함으로써 부팅시 걸리는 시간을 1분 이내로 줄였다.



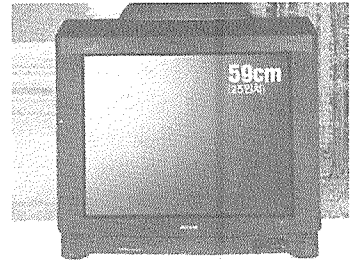
### 바이온 TV

◇ 아남전자(주)  
TEL : 032) 524-1321/6

아남전자는 기존의 브라운관 대비 화질을 36% 혁신한 블랙브라운관, 인체에 유익한 음이온을 다량 공급해 실내의 공기를 맑게 하는 음이온 기능 및 바이오 세라믹 물질을 이용하여 인체에 유익한 원적외선을 방출케 하는 바이오 기능을 내장한 25인치 건강 TV '바이온 TV' (모델명 CK-2540BI)를 1월 25일 개발 완료하여 2월 초부터 전국 대리점을 통해 시판한다.

당사가 개발한 '바이온 TV'는 칼라TV 본체 내에 음이온 발생기를 탑재하여 TV 전원을 연결하는 순간 TV FBT의 수평필스에서 발생하는 직류마이너스 고전압(16kV~30kV)으로 공기의 음이온화를 인위적으로 유도, 공기중 양이온이 음이온화되는 현

상에서 발생하는 풍압차를 이용해 음이온을 외부로 확산시켜 실내의 공기를 맑고 신선하게 유지시켜 주도록 설계되어 있다.



### 베사로컬 VGA

◇ 효성물산(주)  
TEL : 771-1100

효성물산(대표 元武鉉)이 최근 ET4000 W32i칩을 내장한 베사로컬비스 VGA 카드 「트루스피드(Truespeed) W32i」를 시판했다.

투터맥스社가 발표한 이 제품은 「트루스피드 W32i」의 후속모델로 2MB까지 확장할 수 있다. DRAM은 45ns이고 페이지 인터리브(page interleave) 아키텍처를 채용하고 있다. 2MB에서 1,024×768 해상도는 64K 쉐더까지, 1,280×1,024 해상도는 256 쉐더까지 지원되며 BiLB-ITS, Date Transfers, Text Scrolling 등의 그래픽 가속기능이 있다. 윈도우즈 3.0이상, 오토카드, GEM, 로터스1-2-3/심포니 등 소프트웨어 애플리케이션용 드라이버가 제공된다.

