

# 신제품소개

한국전자신문

## 비디오 CD TV

◇ 금성사  
TEL : 728-3028

금성사가 5억원의 연구개발비를 들여 개발한 이 제품은 TV 본체에 비디오CD 데크 메커니즘이 결합된 차세대 A/V 복합 제품이다.

〈GNR-2550G〉는 일반 TV 기능은 물론 직경 12cm의 비디오 CD 디스크를 재생. 첨단 디지털 화면과 고음질 입체 음향을 제공하는 첨단 제품이다.

또한 이 제품은 원적외선 방출 기능, 미세 증저음 재생 기능 등 고객의 욕구를 충족시키는 다양한 기능을 갖추고 있다.



## 4비트 마이컴

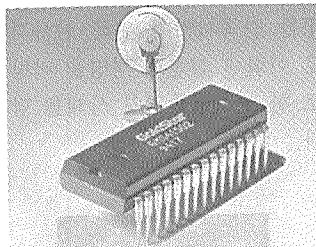
◇ 금성일렉트론(주)  
TEL : 787-1114

금성일렉트론이 이번에 개발한 4비트 마이컴은 전기밥솥·전자레인지·청소기 등의 가전제품을 제어하는 핵심부품이다.

이 제품은 LED 문자표시 기능, 경고음 발생 기능, 비교측정기(comparator) 기능, 타이머 기능, 저소비 전력 등 다양한 기능과 특징을 갖추고 있다.

또한 이 제품은 동작명령 수행

시간이 0.95us/4.19MHz로 작동의 고속화를 이룰 수 있다.



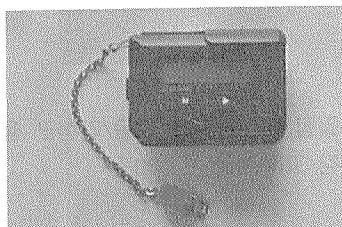
## 멜로디형 무선휴대폰

◇ 금성정보통신(주)  
TEL : 828-4481

금성정보통신이 선보인 (메이트)는 기존의 무선휴대폰과는 달리 '봄이 오는 길'·'송어'·'애니로니'·'소나무'·'라라의 테마' 등과 같은 아름다운 멜로디를 중요 전화번호에 입력시켜 각각의 멜로디로 호출자를 식별할 수 있는 프론트뷰 방식의 제품이다.

28개 메시지 총 560자를 기억 할 수 있는 이 제품은 65mm×45mm×14mm의 크기로 매우 작고, 전전지를 포함한 무게가 50g으로 휴대가 간편하다.

또한 이 제품은 LCD 표시판이 라운드형과 박스형 두 가지로 설계됐으며, 각 형태에 따라 3종의 색상이 갖춰져 개성을 중시하는 소비자들의 선택 폭이 한층 넓어졌다.

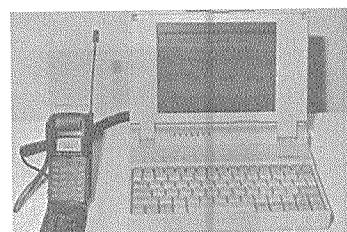


## 전파측정용 단말기

◇ 금성통신(주)  
TEL : 707-4078

금성통신의 이 단말기는 국내 기술로 개발된 세계 최초의 제품이며 새로이 도입되는 CT-2, CDMA 디지털 이동통신, PCS 시스템 등에 적용될 전망이다.

KMT-600 셀스타는 일반 휴대형 전화기(GC-600 셀스타)에 전파 측정용 소프트웨어를 내장해 수신 감도, 위치등록 실행, 호출 신호 수신, 통화채널 전환, 통화 중단 원인 등의 데이터가 휴대폰의 액정 화면에 나타나도록 설계 됐다.



## “불기” 기능 청소기

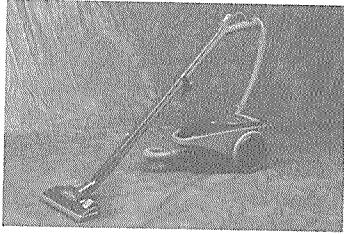
◇ 대우전자(주)  
TEL : 360-7178

대우전자(대표 배순훈)가 개발, 동 제품에 적용된 MCS 저소음 설계방식은 대우전자 고유기술로 국내 및 미국에서 특허를 획득한데 이어 국내 청소기 사상 처음으로 KT(신기술) 마크를 획득한 혁신적인 소음 저감기술이다.

이 제품은 또 본체 집진부 내부에 압력 센서를 채용하여 사용횟수가 많고 종이필터에 먼지가 누적되더라도 흡입력이 저하되지 않고 항상 최고의 흡입성능을 발휘하게 한 자동조절(Auto Con-

# 신제품소개

trol) 방식을 채용했으며, 370w의 강력한 흡입력으로 좁은 틈새나 용단 깊숙한 미세한 먼지까지 깨끗하게 처리할 수 있다.



## 『공기방울 세탁기 Z』

◇ 대우전자(주)

TEL : 360-8001

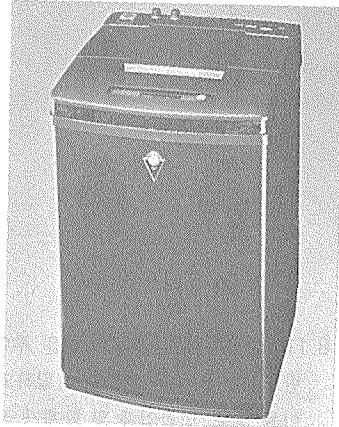
컬러 색상을 적용한 9.2kg급(검정색)에는 블랙사파이어의 빛나는 화려함을 사용자가 느낄 수 있도록 디자인을 채택. 뛰어난 인테리어 감각을 지닌 깊은 주부층을 위한 신세대 세탁기로써 신혼분위기를 한층 더 돋보이게 한 것이 특징이다.

또 기존 세탁기의 회백색 일변도에서 과감히 탈피, 검정색 외에도 회백색, 진자주색, 진녹색 등으로 컬러를 다양화함으로써 구매자의 선택 폭을 한층 더 넓혔으며 인체 공학적 설계로 세탁기의 높이도 세탁물의 수납이 용이하도록 설계, 사용상의 편리성을 대폭 향상시켰다.

또한 9.2kg급 세탁기에는 소음원인 모터를 특수 플라스틱으로 감싸 소음과 진동을 최소화하도록 설계되어 있으며 이외에도 세탁기의 일부 부품과 재질을 재활용 가능한 것으로 폐기시 재활용 여부를 정확히 알 수 있도록 하기 위해 부품마다 재질명이 따로 표시되어 있어 수질 재오염을 최대

한 줄인 환경보호 설계방식을 적용시켰다.

적으로 설계되어 있는 것이 큰 특징이다.



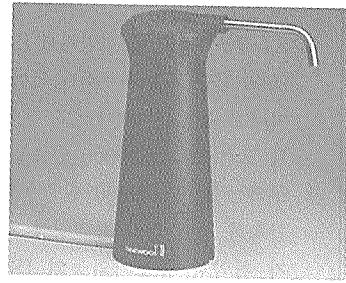
## 가정용 정수기

◇ 대우전자(주)

TEL : 360-8001

대우전자는 가정용 정수기에 기존의 MF 필터대신 UF 필터를 채용. 초미세공의 구멍으로 세균이나 곰팡이, 이물질 등의 초미립자를 깨끗이 걸러 인체에 유익한 미네랄을 보존하는 동시에 깨끗하고 맛있는 물을 만들어주는 제품을 내놓아 본격 판매에 나서기로 했다.

또 이 제품은 정수기에 수도꼭지 연결용 어댑터를 채용하여 공구 없이도 단시간 내에 간단히 설치할 수 있는 수도직결형(모델명 : V-1)과 일반 가정의 식탁위에 놓고 사용할 수 있는 거치형(모델명 : JC-207) 등 두 모델을 시판하게 되는데 특히 세련된 디자인과 콤팩트한 설계로 어디에나 어울릴뿐 아니라 정수능력이 4,000L가 넘어 요리나 음료는 물론 야채, 쌀 등을 셋을 때에도 넉넉하게 사용할 수 있어 매우 경제



## 타이머

◇ (주)오토닉스

TEL : 051) 529-4433

동 제품은 16개의 시간 Range와 4개의 동작모드를 1대에 집약했으며 0.05sec~100hour까지 광범위한 제어시간에 대응할 수 있다.

간단한 조작으로 시간설정, 시간 Range의 설정내용 직독 가능하며 시간 Range 선택방법을 Digital화하여 선택오차를 Zero화 시킬 수 있다.

또한 식별 가능한 동작표시 등이 있으므로 동작확인이 용이하다. AC24, 48V, 110, 220V 50/60Hz DC12, 24, 48, 100V의 폭 넓은 전원전압에 대응 할 수 있는 게 특징이다.

