

신제품소개

한국형 신세대 냉장고

◇ (주)금성사
TEL : 787-3357

금성사는 냉장실이 위에, 서랍식 냉동실이 아래에 위치한 한국형 신세대 냉장고 3모델(모델명 : GR45-3DH, GR50-3DH, GR50-3DN)을 개발, 시판에 나섰다.

이번에 선보인 한국형 신세대 냉장고는 인체공학적으로 설계된 점이 특징인데, 사용 빈도가 높은 냉장실을 사용자의 눈높이에 맞게 상단으로 올려 허리를 굽히지 않고도 식품이나 그릇을 수납할 수 있다.

또 야채를 신선하게 보관하는 싱싱실과 김치실은 인출식 선반 구조가 채택됐는데, 냉장실 하단에 설치돼 사용감이 안정됐다.

금성사는 기존 냉장고의 냉동실이 공간을 효율적으로 사용하는 데 어려움이 많을 뿐 아니라 식품을 보관하거나 꺼낼 때 불편했던 점을 감안, 신세대 냉장고에는 냉동실 상부에 별도로 서랍식 급속 냉동실과 제빙실을 마련해 공간의 효율성을 높였으며, 레일 부착형 서랍식 구조를 채용해 편리성을 높였다.



냉장고의 신시대를 여는 이 제품은 야채 및 과일실에 음료수 보관용 공간이 따로 마련돼 공간을 최대한 활용할 수 있다.

범용 IGBT인버터

◇ 금성계전(주)
TEL : 728-1260

금성계전은 최근 고기능 범용 IGBT인버터(모델명 : SV-IS)를 개발, 시판에 들어갔다.

금성계전이 4년 동안 총 15억 원의 연구개발비를 투입해 자체 기술로 개발한 고기능 범용 IGBT인버터는 2.2~7.5KW 급으로 조작성의 편리성을 최대로 도모한 제품이다.

특히 이 제품은 저속에서도 높은 토크를 발휘, 부드럽고 강력한 운전이 가능해 기존의 인버터로는 적용하기 어려운 빌딩공조설비, 엘리베이터, 크레인, 시험기기 등에도 적용할 수 있는 장점을 갖췄다.

또한 정밀하고 안정된 속도제어가 가능하며 금속음을 제거, 저소음화를 실현한 점이 특징이다.

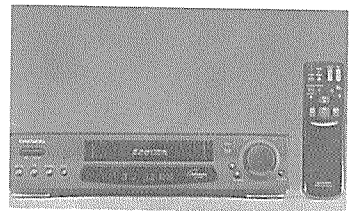


원터치 초간편 VCR

◇ 대우전자(주)
TEL : 360-8001

대우전자 원터치 초간편 VCR-(모델명 : DV-G892)은 기존 [초간편 버튼→시작시간 버튼→초간편 버튼]의 3단계로 진행되는 초간편 예약과정을 버튼 하나로 끝낼 수 있게 1단계로 줄여 주부들도 수험생의 TV 과외학습 프로그램 등을 손쉽게 예약할 수 있도록 예약방식을 최대한 간편화시킨 것이 가장 큰 특징이다.

VCR 헤드드럼에 '다이아몬드상 카본필름(Diamond-Like Carbon Film)'을 코팅함으로써 헤드드럼의 내마모성을 25배 이상 높이고 마찰계수를 획기적으로 줄여 윤활성을 30% 이상 개선함으로써 헤드드럼의 수명을 거의 반영구적으로 늘렸을 뿐 아니라 이물질이 달라붙는 것을 방지할 수 있으며 테이프 보호 효과도 훨씬 뛰어나 VCR의 초기 화질을 거의 변함없이 지속적으로 선명하게 유지할 수 있다는 것이다.



통화시간 표시 기능 무선전화기 시판

◇ 대우전자(주)
TEL : 360-8001

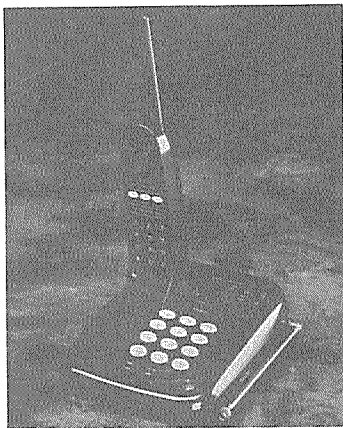
이 제품(ACP-2600)은 사용시간을 본체 다이얼이 1분단위로

신제품소개

깜빡여 알려주기 때문에 통화시간을 알수 있어 국제전화나 시외통화시 전화요금을 절약할 수 있게 한 것이 가장 큰 특징이다.

또한 휴대 장치를 들면 즉시 자동으로 초고속 통화가능 상태가 되게 하고 통화후 대기 스위치를 누를 필요없이 자동으로 통화 꺼짐 상태가 되게 하였으며 광다이얼을 채용하여 어두운 곳에서도 잘 보일수 있게 하였고 전화기 기능 사용시 표시 램프창에 모든 작동상태를 알 수 있게 표시하는 등 편리성을 대폭 강화 하였다.

이밖에 스피커폰을 채용하여 휴대장치를 들지않고 대화식으로 통화가 가능하며 내선통화(인터컴)를 하는 동안에 외부에서 전화가 걸려오면 착신램프 및 벨소리가 들리어 외부와 통화할 수 있게 하였고, 15채널 주파수공용방식(MCA : Multi Channel Access) 기능 및 1백만개의 비밀번호, 잠음제거 회로 등을 내장하여 혼선과 잡음 및 전화 도용을 방지하는 등 품질을 고급화 시켰다.



컴팩트 청소기

◇ 대우전자(주)
TEL : 360-8001

이 제품은 저소음강력 모터와 밀폐구조설계로 흡입력은 3.5kg의 수박도 거뜰히 들어 올릴 정도의 350W에 달해 기존 대형 청소기와 차이가 없으면서도, 몸체 길이 353mm, 무게 4.2kg로 일반적으로 흡입력 350W급의 청소기 평균 길이 450mm, 무게 6kg에 비해 길이는 20% 이상, 무게는 30% 이상 작고 가볍게 만들어 청소기 사용자의 대부분인 주부들이 힘들지 않게 사용할 수 있도록 한 것이 가장 큰 특징이다.

또 일반적으로 청소기 크기가 작을 경우 소음을 낮추는데 한계가 있으나 이 제품은 모터 뒷부분에 병거지 모양의 고무캡을 씌워 유로를 길게 하는 등의 최적 저소음 설계 구조를 도입, 소음을 일반사무실에 대화하는 수준인 60dB로 낮췄다.



로타리엔코더

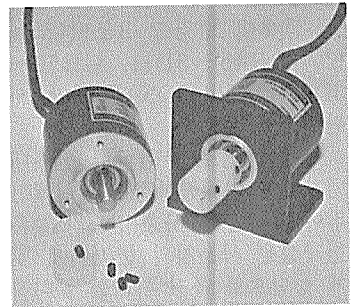
◇ (주)오토닉스
TEL : 529-4433

이 제품은 $\phi 50\text{mm}$ 축형 로타리엔코더(Incremental Type)로써 DC 5~28V의 넓은 전원전압범위와 진동, 충격에 강한 메탈슬리트를 채택하였다.

Totem Pole 출력방식이며, 축의 관성모멘트가 작다. 각도, 위치, 회전수, 속도, 가속도, 거리검출에 용이하여 공작기계, 성형기계, 포장기계 등 일반 산업용 기

계에 다용도로 사용이 가능한 고신뢰성 제품이다.

무엇보다 경제적인 가격으로 소비자 여러분의 기호를 충족시켜 드릴 수 있다.



포토센서

◇ (주)오토닉스
TEL : 051) 529-4433

C자 형태의 포토센서로 광축조정이 불필요하며 고속 응답(1mS)형이다.

전원 역접속에 의한 Light ON/Dark ON 선택이 가능하며 출력단락 과전류 보호회로와 전원 역접속 보호회로가 내장되어 있다.

다이캐스팅의 견고한 구조로 되어있어 안심하고 사용할 수 있다.

검출거리는 30mm(BU-30시리즈), 50mm(BU-50시리즈) 2가지 Type이 있다.

