

신제품소개

“Clear” 휴대용무전기

◇ 국제전자공업(주)
TEL : 581-3101~6



국제전자공업(대표 : 정일모)은 '94년 한해동안 국내 무전기 시장을 석권했던 “Clear시리즈” 휴대용 무전기를 더욱 보강한 신제품(Model : PD 1000HS)을 개발하여 '94년말 부터 미국에 수출하였으며, 국내에서는 1월말에 형식승인을 받고 2월부터 본격 시판에 들어갔다.

이번에 출시한 PD 1000HS(139 - 174MHz)는 송신출력이 3W에서 4.8W로 높아졌고 2W도 겸용할 수 있게 제작되었으며 외형은 더욱 세련된 디자인으로 탈바꿈했다.

주요기능으로는 장비고유번호 입력기능, Cloning Cable을 이용한 장비간의 주파수 복제기능, 우선채널 SCAN기능, 송신시간 제한기능, 배터리용량 저하시 “Low”표시기능 등이 있다.

크기는 62(W) × 147(H) × 35(D)mm이며 무게는 배터리를 포함해 480g이다.

한편, PD 2000HS(216 - 223 MHz)도 4월부터 출시예정이며, 이들 신제품은 국내시장뿐만 아니라, 이미 많은 주문을 확보한 해외시장에서도 큰 호평을 받을 것으로 예상된다.

시스템 키친식 세탁기 개발

◇ 대우전자(주)
TEL : 360-8001



대우전자(대표 : 배순훈)가 국내최초로 유럽, 미주식 키친시스템(Kitchen System)구조와 동일한 시스템 키친식 공기방울세탁기Z 1개모델을 개발, 본격 시판에 들어갔다.

이 제품(모델명 : DWF-5500)은 현대식 가정 부엌에 적합하도록 싱크대, 오븐렌지, 식기세척기 등과 함께 시스템 키친식으로 설치할수 있도록 외곽 구조를 설계한 것이 큰 특징이다.

또 양복, 실크 세탁도 가능한 공기방울 세탁기Z 방식에 기존에 사용하던 도어오픈스위치(Door Open Switch)와는 달리 도어오픈 센서(Door Open Sensor)를 채용, 탈수시 도어오픈으로 인해 세탁조를 정지시켜주는 브레이크 시스템을 민감하고 정확하게 감지할수 있어 안정성을 대폭 향상시켰다.

이 제품은 또한 그린(Green) 절수코스를 채용하여 일반 세탁시 보다 물 사용량이 35% 절감될 뿐 아니라 세탁력이 크게 향상됨은 물론 세제 사용량을 줄여 수질오염을 방지하는 경제적이고 환경보호 설계방식을 적용시켰다.

이밖에도 조작판을 입식으로 후면에 설치하여 주부들이 세탁시 편리하게 작동할 수 있고 시선의 각도를 자연스럽게 돌수 있도록 설계했으며 란제리, 스타킹, 가디건, 스웨터 등의 섬세한 의류나 다림질을 필요로 하는 구김이 잘가는 의류를 탈수할때 옷감 손상이나 꼬임을 줄이는 섬세 탈수코스도 채용하였다.

돌비 서라운드 프로 로직의 정통AV 시스템

◇ 롯데전자(주)
TEL : 8600-142

롯데전자(주)(대표 : 오용환)는 인방에서도 극장이상의 감동을 느낄수 있는 5채널의 정통AV 시스템(모델명 : 롯데매니아-7700

신제품소개



LD)을 개발하여 시판에 들어갔다.

롯데매니아-7700LD 시스템은 검정색(Black) 일변도의 판넬 칼라에서 탈피하여 롯데전자 특유의 샴페인 골드 칼라의 알루미늄 판넬을 채택하여 제품의 차별화를 기했으며 스피커 또한 기존 디자인과는 차별된 칼라와 디자인을 채택했다.

또한 이시스템은 13가지의 음장제어 프로그램(Hall 1, 2, 3, 4, Jazz, Disco 1, 2, Rock 1, 2, Room, Church, Delay) 내장으로 취향에 맞는 음장을 선택하여 청취할 수 있으며 7종류의 써라운드 모드와 12개의 풍부한 입력단자 채용 및 Svideo 단자를 채용하고 있다.

롯데매니아-7700LD 시스템은 레이저 디스크플레이어가 기본 구성으로 되어 있으며 카세트 데크는 일반데크와 차별된 프론트 로딩 메카니즘 채용과 풀로직 Auto Reverse 더블 데크로써 돌비 B/C잡음 감쇄회로를 채용하고 있고 33Band 스펙트럼 아날

라이저 내장의 그래픽 이퀄라이저를 채용하고 있다.

롯데매니아-7700LD의 스피커 시스템은 국내최초 Diamond Coating(D. L. C)진동판과 Kevra/Carbon Cone Unit를 사용하여, 특수 Coupling Dual Woofer 설계 방식으로 완성하였으며, 저음부에는 10"대형 Woofer를 전·후에 장착하여 Cabinet의 내부압력을 극대화시켜 이를 적절히 이용, 깊고 맑은 저역을 재생시키고 중음부에는 Kevra/Carbon 접합 콘을 사용, 음성대역의 원음재생에 우수한 Unit를 조합시켜 적용하여 고급화 시켰으며 고음 진동판은 Pure Titan에 Dia Coating을 접목시켜 수준높은 음질을 재생하고 있다.

High-End 스피커

◇ 롯데전자(주)

TEL : 8600-142

'95년 3월 국내최초로 Diamond Coating(D. L. C) 진동판과 Kevra/Carbon Cone Unit의 개발

에 성공하여 LS-7700스피커에 채용, 시판에 들어갔다.

LS-7700 스피커는 특수 Coupling Dual Woofer 설계 방식으로 완성되었으며 저음부에는 10"대형 Woofer를 전·후에 장착하여 Cabinet의 내부압력을 극대화시켜 이를 적절히 이용, 깊고 맑은 저역을 재생시키고 중음부에는 영국 B&W사, 프랑스 JM, LAB사 등에서 널리 사용되고 있는 Kevra Cone을 자체기술력으로 한단계 높은 특성의 Kevra/Carbon 접합 Cone을 개발, 음성대역의 원음재생에 우수한 Unit를 조합적용하여 고급화 시킴은 물론, 고음 진동판은 Pure Titan에 Dia Coating을 순수 국산화에 성공, 이를 접목시켜 수준높은 음질을 재생하도록 설계되었다.

최경량 · 진동형 휴대용
『화통』

◇ LG전자

TEL : 787-3355~8

신제품소개



LG전자(대표 : 이헌조)는 인터 콘티넨탈 호텔에서 진동·그린 기능을 지닌 국산 최경량 휴대폰 『화통』(모델명 : GC-800)의 신제품 발표회를 갖고, 본격적인 판매에 들어갔다.

이번에 선보인 『화통』은 국산 제품중 최경량(178g)·초소형(길이 : 140mm)으로 휴대의 편리성을 획기적으로 개선했고, 국내 최초로 자체개발한 진동기능을 내장해 정숙이 요구되는 장소나 소음이 심한 지역에서도 전화를 받을수 있도록 설계 되었다.

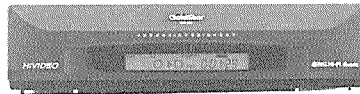
특히 『화통』은 간편 핸드프리 키트(마이크/이어폰Set)를 이용해 휴대폰을 귀와 입에 밀착시키지 않고도 선명한 통화를 할수 있을 뿐 아니라, 통화중에도 양손을 자유롭게 사용할수 있다.

또한 고성능 초절전 안테나를 채용한 특수설계로 안테나를 접은 상태에서도 고감도의 송수신을 할수 있으며, 전력손실을 최소화 시켰다.

이 제품은 첨단 음성 메모칩인 'MSM6389'를 탑재해 통화중 상대방과의 통화내용을 즉시 원터치로 녹음하고 나중에 반복해서 들을 수 있는 국산 유일의 통화내용 녹음·재생 기능과, 통화중 상대방이 불러주는 전화번호를 저장해 통화후 그 번호로 전화할수 있는 통화중 전화번호 임시 저장기능이 있다.

8헤드 3배속 고화질 녹화 「하이비디오」

◇ LG전자
TEL : 787-3355~8



LG전자는 8헤드로 3배속 녹화와 재생시에도 고화질을 구현할수 있는 VCR를 개발, 시판에 나선다고 밝혔다.

이 제품은 전문가용 슈퍼 VHS에서 쓰이는 고감도 아모퍼스를 사용했고 3배속 전용헤드를 채용한 것이 특징이다.

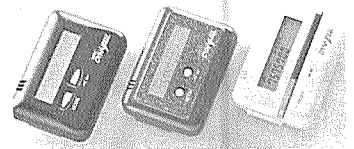
또 2시간용 테이프 6시간 고화질 녹화 및 재생이 가능하고 뉴 데크 적용으로 최고 280배속의 고속 되감기가 가능, 돼감기 시간이 2분여 밖에 소요되지 않는다.

이 제품은 자기진단 기능에 예약 5분전 경고메시지, 예약시간 중복체크, 바이오리듬을 알려

주는 자기진단 II 기능뿐 아니라 광폭 액정그린창을 채택, 신뢰성과 편리성을 높였다.

국내 최소형 삐삐, 다이나벨 루팡

◇ 한국전자(주)
TEL : 757-5700



한국전자(대표 : 곽정소)는 본체와 홀더를 분리, 패션에 따라 자유롭게 코디할 수 있는 국내 최소형 삐삐-다이나벨 루팡을 출시한다. 다이나벨 루팡은 지정된 번호를 누르면 10가지 문자가 수신되어 수신자를 정확히 표시해주는 메세지 기능과 전원이 자동으로 꺼지고 켜지는 완벽한 절전 기능으로 합리적인 신세대와 직장인들에게 각광받을 것으로 기대된다.

이 제품은 약속시간 알람 및 시계 기능, 전화번호, 수신시간 표시 기능, 경쾌한 경보음, 건전지 교체 표시 기능, 중복 메세지 표시 기능, 기억용량 초과 표시 기능, 읽지 않는 전화번호 있음 표시 기능, 메세지 잠금 기능, 긴급 호출 기능, 개별 및 전체 메세지 삭제 기능 등이 특징이다.