

# 신제품소개

## 카드신용 조회기

□ 금성기전(주)

Tel : (02) 784-5018/9

금성기전(주) 카드신용 조회기의 구성은 내부에 ROM, RAM과 같은 메모리와 외부 장치와의 인터페이스 회로를 내장한 One-Chip Micro-Processor, 주파수 분할 방식의 Modem, 카드의 정보를 읽어내는 카드 리더, 본 조회기의 동작을 가시적으로 나타내는 LED와 액정 표시관, 조회기의 기능을 선택 하거나 카드의 정보입력, 전화번호입력 등에 사용되는 키보드, 정전시 CPU의 데이터를 보호해주는 배터리, 외부에서 유기되는 과전압 과전류로부터 본 조회기를 보호하는 과전압 과전류 보호소자로 구성된 고신뢰성의 제품이다.

이 제품의 특징은 1) 뛰어난 조회기능, 2) 사고수표의 조회기능 추가, 3) 고품질 세라믹 헤드사용, 4) 사용자의 편리성, 5) 선명한 액정표시 화면, 6) 저소비 전력, 7) 신용사회 추구 등이다.



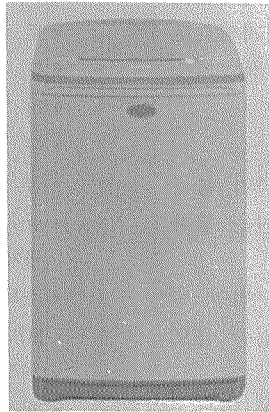
## 신형 뉴로퍼지세탁기 개발

□ (주) 금성사

Tel : (02) 787-1114

(주) 금성사는 최근 '계절세탁' 프로그램을 채용, 계절에 따른 수온의 변화까지 판단해 세탁할 수 있는 신형 뉴로퍼지 세탁기(모델명 : WF-15(OSY))를 개발, 본격 시판에 들어갔다.

금성사가 시판에 들어간 뉴로퍼지 세탁기는 국내 최대인 8.640가치의 세탁 프로그램이 내장된 7.2kg급 제품으로, 종래의 철판 모터 대신 특수 수지로 에워싼 방음모터가 채용돼 국내 세탁기 가운데 소음이 가장 낮다.



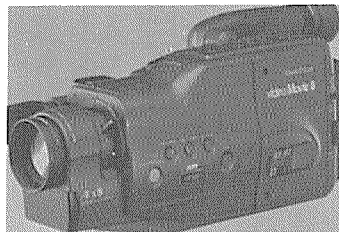
## 8mm 캠코더 <GS-E2>

□ (주) 금성사

Tel : (02) 787-1114

국내 최대 배율인 8배 전동 줌 렌즈를 채용해 8배까지 확대할 수 있어 멀리 떨어져 있는 물체도 눈앞에 있는 것 처럼 촬영할 수 있는 초소형 캠코더.

췌불 3개 밝기의 어두운 장소에서도 별도의 조명없이 선명하게 촬영할 수 있으며 8단계 가변 전자셔터를 채택, 빠른 동작도 선명하게 재생해 낼 수 있다.



## 톤 변환 전화기 <GS-6600>

□ 금성통신(주)

Tel : (02) 787-4023



금성통신(주)은 전자식 전화기를 이용한 음성정보 서비스 이용이 갈수록 늘어나고 있는 추세를 감안, 기계식 교환기 가입자들도 손쉽게 전자식 가입자처럼 음성정보 서비스를 이용할 수 있도록 한 톤 변환 전화기(모델명 : GS-6600)를 개발, 시판에 들어갔다.

동사가 시판하고 있는 톤 변환 전화기는 기존 <GS-5090>에 이어 이번이 두번째로, 이번에 새로 선보인 <GS-6600>은 톤 변환 기능에다 장식성을 고려한 디자인을 갖춘 것이 특징이다.

금성통신이 신제품인 <GS-6600>을 비롯해 기존 <GS-5090>을 통해 고객에게 선보인 톤 변환 기능은 신용카드 조회, 은행서비스 의뢰, 증권 정보 등 전자식 교환기 가입자에게 제공되는 다양한 음성정보 서비스를 기계식 교환기 가입자들도 이용할 수 있도록한 최신 기능이다.

또한 <GS-6600>은 이러한 톤 변환 기능과 함께 실내 장식용으로서의 전화기 역할도 고려, 제품을 디자인함으로써 가정에서의 활용도를 대폭 높였다.

<GS-6600>은 전체적으로 고전적인 분위기를 자아내는 한편 라운드 스타일의 현대적인 감각을 적용, 장식성을 높였으며, 버튼을 투명한 재질로 처리, 산뜻한 감각을 연출한다.

## 24핀 80컬럼 도트프린터

□ 삼성전자(주)

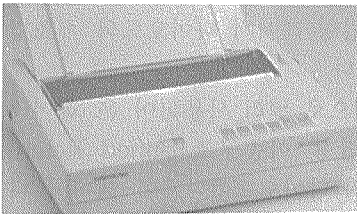
Tel : (02) 751-6114

삼성전자(주) 정보통신부문은 24핀 80컬럼 도트프린터를 개발했다.

# 신제품소개

이번에 개발된 24핀 프린터(모델명 SP-2422HW)는 국내에서는 아직까지 발표되지 않았던 급지방식을 채용하여 사용자의 편의에 따라 전면·후면·하단 등 용지를 자유롭게 삽입할 수 있으며, 푸쉬 & 풀(Push/Pull) 겸용 트렉터를 사용함으로써 어떤 상태의 용지라도 걸림이 없이 깨끗한 인쇄가 가능하고 인쇄된 자료의 정리가 한결 편리하다.

또한 SP-2422HW는 연속용지의 사용중에 급히 다른 용지의 인쇄가 필요할 경우 번거롭게 용지를 교체할 필요없이 기존의 용지는 새로운 용지의 인쇄가 완료될 때 까지 대기했다가 다시 원위치로 되돌아오는 기능도 갖추고 있다.

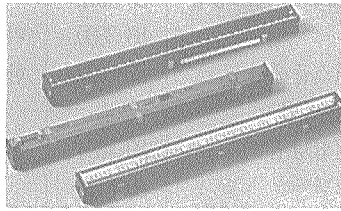


SP-2422HW는 지금까지 국내에서 선보인 24핀 프린터들보다 속도는 영문의 경우 초당 배속 230 CPS(Character per Second), 평속 77CPS, 한글의 경우 배속 92CPS로 빨라졌으며, KS완성형과 KSSM 및 조합형 등 모든 PC 및 소프트웨어를 지원하는 등 호환성이 높고 한글·한자의 명조체와 고딕체는 물론 특히 영문의 경우에는 기본 Draft 및 Courier, Sanserif 등 6가지 이상의 다양한 자형의 지원이 가능하다. 또한 SP-2422HW의 기억용량(In Put Buffer)은 기본 8KB에 32KB까지 확장이 가능하고, Host Lock 기능을 이용하면 PC와 프린터 어느쪽의 자재나 자형을 자유롭게 선택할 수 있다.

## 밀착형 이미지센서 개발

□삼성전자(주)  
Tel : (02) 751-6114

삼성전자(주) 반도체부문은 최근 팩시밀리의 주요 핵심부품인 CIS(Contact Image Sensor : 밀착형 이미지 센서)를 생산, 그동안 전량 수입에 의존하던 국내 업계에 안정적인 공급은 물론 국제 경쟁력 강화에도 크게 기여할 것으로 기대된다.



이번 팩시밀리용 CIS는 해상도가 8Dots/mm(1mm를 8개의 흑백으로 구분)로 A4용지 크기의 원고를 5초만에 전송할 수 있는 고속형 첨단제품으로, 흑백을 구분할 수 있는 원고분해 능력이 50%수준(현재의 일본 제품은 35~40%)의 고품질이며, 최신의 광학설계를 통해 부품의 사이즈를 최소화했을 뿐만 아니라 경쟁업체의 제품보다 소비 전력이 10%정도 낮게 설계된 것이 특징이다.

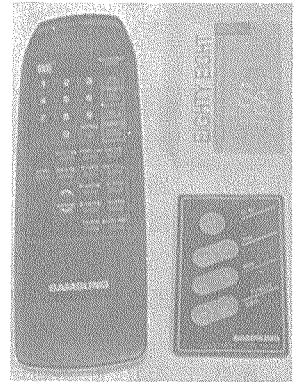
또 CIS는 빛을 전기 신호로 바꾸어 주는 광전변환장치의 일종으로 화상이나 문자 등의 데이터를 전기 신호로 변환하는 제품인데, 응용분야로는 이미지 센서, OCR, FAX, 전자후판계측검사용 스캐너 등의 화상이나 문자 인식 장치에 사용되며, 최근 세계시장 추세가 성장기에 있는 이 제품의 현재 개당 단가는 약 40불 수준에 이르고 있다.

## 두께 5mm 카드형 리모콘

□삼성전자(주)  
Tel : (02) 751-6114

삼성전자(주) 가전부문은 세계 가전제품의 신조류인 이지(Easy) 가전제품 개발에 발맞춰 편리성을 극대화하여 국내 최소 두께의 7가지 기본 동작만을 채용한 카드형 리모콘을 개발, 보급하고 있다.

두께 5mm, 폭 4.8mm, 높이 8.25cm의 유아 손바닥 정도 크기로 휴대성은 물론 어린



이, 노인 등이 사용, 조작하는 데도 어려움이 없도록 전원 On/Off, 채널조정, 음량조정, 음성소거, TV/Video 전환버튼 등 7가지 조작 키(Key)만을 채용하고 버튼의 크기도 기존 제품에 비해 2배가량 큰 직경 1cm정도 크기 원형 디자인으로 사용의 편리함을 극대화 시켰다.

## 콤팩트형 통장프린터

□효성컴퓨터

효성컴퓨터는 성능과 편의성 및 경제성이 뛰어난 금융 업무 전용 콤팩트 통장프린터(HT-275I)를 개발 완료하여 시판한다.

한층 작아진 크기(W400×D320×H145mm)로 좁은 공간에도 쉽게 설치할 수 있으며, 뛰어난 성능을 갖춘 이 제품은 일반 금융기관은 물론 신용금고, 신협, 새마을금고 등의 소규모 금융권 전산화에도 적합한 시스템으로 기존의 통장프린터들이 특정 시스템에 한정되어 사용되고 가격이 고가임에 비하여, 표준형 인터페이스 사양 채택으로 어떤 시스템과도 접속이 손쉬운 범용적인 제품으로, 다양한 형태의 인쇄 및 소프트웨어 사용의 편리성, 경제적인 가격을 특징으로 하고 있다.

