

金星計電 太陽熱 온수시스템 供給 大宇電子 휴대용 CDP 개발 市販

▲金星計電

金星計電이 태양열 온수시스템사업에 본격 참여했다.

이회사는 최근 스웨덴의 태양열기기 전문업체인 테크노텀社와 기술협력계약을 체결, 淸州공장에 생산설비를 갖추고 태양열 온수시스템의 공급에 나섰다.

이 제품은 高효율의 태양열 집열판을 통해 모아진 열을 열매체를 이용, 탱크안의 물을 가열시켜 온수로 활용하는 기기로 내구성이 뛰어나고 수명이 반영구적인 것으로 알려졌다.

▲大宇電子

大宇電子가 국내 처음으로 휴대용 콤팩트 디스크플레이어(CDP)를 개발, 시판에 들어갔다.

이 제품은 무게 4백70g, 크기 144×166×46mm의 담배갑 3배크기로 휴대가 간편하고 헤드폰을 통해 야외에서는 원음에 가까운 음질을 들을 수 있게 설계했다.

또 일반오디오앰프와도 연결할 수 있는 외부출력연결 단자를 부착, 가정용오디오기기의 스피커시스템을 통해 여러사람이 함께 음악을 즐길 수 있는 것이 장점이다.

▲金星機電

金星機電은 저가격 고기능의 중형 PLC(프로그래머블로직 컨트롤로) 「골드색 G5」를 자체기술에 의해 개발했다.

이 제품은 입·출력용량이

金星機電

高機能 PLC 自体 개발

大宇工業

空間 관측 로켓 개발, 功

三星電子

레이저 프린터 개발 市販

▲大宇重工業

大宇重工業이 국내에선 처음으로 공간관측용 로켓을 개발하는데 성공했다.

이 회사의 우주항공연구소는 지난해 7월부터 1년 동안의 연구끝에 국내최초로 오는 92년 개발될 로켓의 비행시험에 사용되는 모형용 과학로켓 1호(KSR-1) 개발에 성공했다.

이번에 개발된 과학로켓은 연장 7m 총중량 1t 積荷(페이로드) 1백50kg으로 구조는 동력장치인 모터부위는 고강도 합금강, 나머지 동체부위는 알루미늄 합금으로 형성돼 있다.

▲三星電子

三星電子는 소음이 적고 인쇄속도가 빠른 싼값의 고성능 레이저프린터 (모델명 SLB 3008H)를 개발, 시판에 나섰다.

이번에 삼성이 개발한 레이저프린터는 3백 DPI의 高解像度로 깨끗한 인쇄가 가능하고 분당 8장(A4용지기준)을 인쇄할 수 있으며, 소음이 50데시벨 이하로 인쇄소리가 시끄럽지 않은 것이 특징이다.

또한 한글(완성형/조합형)한자가 기본으로 내장되어 있어 별도의 추가 설치비용이 들지 않는다. <♣>

5백12점까지 확장가능한 중형 PLC로 프로그램 수행의 고속화를 이룩했을 뿐 아니라 기본명령어 1백30종과 응용명령어 81종 등 풍부한 명령어를 갖추고 있어 다양한 프로그램 구성이 가능하다.