

## 金星通信 SMT方式 新型 24핀 프린터開發

## 起亞產業 最新部品 사용 12人乘 「베스타」開發

## ▲新型 24핀 프린터 開發

金星通信(대표 李載淵)은 PCB(인쇄회로기판)의 최첨단 기술인 SMT 방식을 채택한 24핀 프린터를 최근 개발, 4월부터 시판한다.

이번에 시판될 신형 프린터는 지금까지의 프린터에 비해 인쇄 속도가 빠르고 8벌의 예쁜 글씨체가 내장되어 있어 높은 품질의 인쇄가 가능한 것으로 알려지고 있다.

또 크기와 무게를 최소화했고 장애율이 낮다는 장점을 갖고 있다.

日本 오키社와의 기술제휴로 개발한 이 신형 프린터는 또 用紙의 자동裝填과 후퇴가 가능하여 일반 복사용지인 쇠·염서인쇄 등에도 사용할 수 있다.

## ▲12人乘 「베스타」開發

起亞產業(대표 金善弘)은 미니버스인 12人乘 「베스타」를 새로 개발했다.

起亞產業이 87년 1月부터 차종제 한조차 해제에 대비, 처음 고유모델로設計해 제작한 이 자동차는 최신 부품을 사용, 엔진 효율을 높이고 안전성을 강화한 점이 특징이라고 한다. 이 차량은 차체 앞부분을 경사지도록設計했고 둘러벌퍼와 방열 효과가 높은 브레이크를 장착했다. 새 차종은 이와 함께 타이밍 기구에 쓰이는 체인 대신 벨트를 사용하고 위치 조절이 가능한 핸들을 장착했으며 신형 플리그를 이용해 시동이 쉽도록 했다.

지난 82年 11月 開發에 착수, 3年 4個月 만에 생산이 시작된 이 자

동차는 2천cc급으로서 냉·난방 시스템과 一體式 차체를 사용, 차체 수명을 연장시키도록設計되었다고 한다.

## ▲OPC 그랑프리 101 電話機

東洋精密(대표 樂赫祚)은 슬립타

現重  
工業  
代業

三電  
星予

東精  
洋密

100% 國產化 高所作業車  
開發 世界 2 번째 디지털 컬러 TV  
開發 OPC 그랑프리 101 開發  
市販

입의 電話機인 그랑프리-101을 開發, 市販에 들어갔다.

그동안 지역에 따라 機械式交換

機·電子式交換機에 따라 電話機는 MFC·다이얼·AP로 구분이 되어 있으나 그랑프리-101은 交換機와 종류에 관계없이 사용할 수 있다.

## ▲高解像 디지털 컬러 TV

지금까지의 디지를 컬러TV 보다 훨씬 더 선명한 영상을 재현하는最新方式의 디지를 TV가 世界에서 두번째로 開發되었다.

三星電子(대표 韓亨洙)는 TV에서 일어나는 여러 가지의 화질 방해 현상을 없애 수평 해상력을 지금까지의 것보다 20%, 수직 해상력을 43% 가량 높이고 컴퓨터그래픽등의 영상 재생 때에는 80% 까지 해상력을 높인 새 方式의 디지를 高精細 TV를 개발했다.

## ▲高所 作業車 개발

地上 14m의 높이에서도 安全하게 作業할 수 있는 高所 作業車가 開發되었다. 現代重工業이 7個月間의 研究끝에 設計에서 組立까지 國產化率 100%로 開發 완성한 이 作業車는 강력한 디젤엔진과 하이드로 모터를 사용하고 있다. 가위 모양을 하고 있는 이것은 4.9t의 무게로 地上 14m까지 자유자재로 作業의 높이를 변경시키면서 安全하게 장비수리, 용접, 페인팅 및 建設現場의 자재를 핸드링할 수 있는 多目的用 作業車이다. <略>

.....<알림>.....  
1月부터 新設된 이 랙은 會員社의 報道資料 提供에 의하여  
編輯되고 있읍니다. 많은 活用  
바랍니다. <가나다順>  
.....<編輯者註>.....

## 후추분쇄기 핸드그립型 꽈 쥐기만하면 즉석후추 超硬度실톱 두께 2mm 정도의 스테인리스도 절단

### ▲후추분쇄기

美國의 세픈코퍼레이션社는 핸드그립형의 소형 후추분쇄기를 開發했다. 이 製品은 한 손으로 꽈 쥐기만하면 신선한 후추가 쏟아져 즉석에서 후추의 맛을 즐길 수 있다 는 것. 입자를 굽게, 또는 가늘게 조절할 수 있으며 가정용으로 뿐 아니라 外食産業 등의 업소용으로도 이용할 수 있다.

크기는 길이가 15cm 정도이며 선물용으로도 적합. 〈다이어먼드誌〉

### ▲超硬度 실톱

日本의 마루모토제작소는 스테인리스도 쉽게 자를 수 있는 超硬度 실톱날을 開發, 市販에 나섰다. 이 製品은 종래 제품의 날 앞부분에 超硬度의 재질을 사용, 두께 2mm 정도의 스테인리스를 고속으로 5m 이상 절단하는 것이 가능하다는 것.

종래 제품으로는 切削油를 부어 가면서 절단해야 하기 때문에 한번에 5cm 정도밖에 절단할 수 없었다는 것이다.

同社는 독자적인 超硬度 재질의 부착기술을 開發함으로써 제품화에 成功했으며 產業合理化등에 효과적일것이라고 말하고 있다.

가격은 1천 5백엔.

〈日刊工業新聞〉

### ▲소형유압식기종기

英國의 윌매트 핸들링社는 최고 2천kg까지의 荷物을 취급할 수 있는 소형 기중기를 開發했다. 특히 이 製品은 二重의 수동식유압펌프에 의해 작동되며 펌프 및 피스톤

시스템은 크롬강으로 製作되어 있고 필요에 따라 간단하게 접어서 보관할 수 있는 것이 특징.

쉽게 이동시킬 수 있으며 앞바퀴에는 잡금장치가 별도로 설치되어 있어 기중기를 접거나 폴때 효율적으로 이용할 수 있다.

종류는 둘출회전부의 크기와 기중능력에 따라 4종류.

〈英國大使館 제공〉

### ▲주파수장해제거장치

英國의 EMC 매이터케어社는 컴퓨터 통신시스템 가정용라디오·비디오를 괴롭히는 無線주파수장해를 제거시키는 장치를 開發, 市販에 나섰다. 이 製品은 직경 10mm까지의 케이블로 필요한 곳에 간단히 부착시킬 수 있도록 되어있으며 電力線 등의 케이블이 안테나와 같은役割을 함으로써 발생하는 잡음 등을 제거할 수 있도록 되어 있다.

〈日經産業新聞〉

### ▲電子器機 보호장치

日本의 山武하니웰社는 컴퓨터 팩시밀리등 事務自動化통신기기를異常전압으로부터 보호하는 異常전압 흡수기「서지 년」을 開發, 市販에 나섰다.

이 흡수기는 電源 플러그를 콘센트에 끓고 2개의 端子를 전화선에 접속하면 번개가 발생하는 1만~2만V의 이상 전압까지 흡수할 수 있는 것이 특징.

따라서 컴퓨터 팩시밀리, 구내전화교환기 안전시스템등 전화회선에 접속된 전자기기를 보호하는데 안성마춤이다. 또한 유선방송설비 T V중계장치 등에도 이용이 가능하다. 〈80〉 〈電波新聞〉

소기 형 油 중 壓 式 기	周제 波 數 장 해 치	전보 자 호 器 장 해 치	필요한 곳에 부착 ... 보관 ... 移動 수 위
2천kg 까지 취급 ...	1만~2만V의 異常電壓 까지 흡수		
... 보관 ... 移動 수 위			

또한 耐負荷특성이 뛰어난 3개의 나일론수지 바퀴가 부착되어 있어