



# 新發明 新製品

金星通信

## 家庭自動化 시스템(HA) 開發

大宇電子

## 文書處理 소프트웨어 開發시판

### ▲ 家庭自動化 시스템

의출중에 전화다이얼을 돌려 집안의 전기제품등을 작동시키고 가스 누출사고등을 확인할수 있는 HA(가정자동화)시스템이 金星通信에 의해 개발되어 내년 6월 완공될 88올림픽 패밀리티타운의 총 4천 4백 94세대에 공급된다.

金星通信은 가정에서 안정성과 편리성을 추구하는 최첨단시스템인 HA시스템을 金星通信의 자체기술진에 의해 개발했다고 발표했다.

HA시스템이 88올림픽 패밀리티타운에 설치됨으로써 우리나라에서도 HA주택시대가 열리게 된 셈이다.

### ▲ 文書處理 SW

大宇電子는 다양한 기종의 16비트퍼스컴에 호환 사용할수 있는 문서처리 소프트웨어를 개발, 이달 말부터 시판하게 된다.

大宇電子에 따르면 PWP(팔란티어워드프로세서=일명 훈민정음)라고 불리는 이 문서처리 소프트웨어는 기존의 소프트웨어와는 달리 터미널드라이브와 코드테이블등의 프로그램을 채용, 한글코드를 자유롭게 변환시킴으로써 大宇코로나 컴퓨터는 물론 IBM퍼스컴 XT 및 AT 호환기종에 다양하게 사용할 수 있다.

이 문서처리 소프트웨어는 편집·입기·보관·출력등이 대화식으로 가능해 초보자들도 쉽게 사용할 수 있으며, 지워쓰기·밑줄·상하첨자·다량의 동일문서 발송·한자단어

변환기능·그래픽기능을 갖고 있다.

### ▲ 파워 서플라이

OPC(東洋精密) 그룹 계열회사인 東洋特殊機工은 OA(사무자동화)기

까지 출력에 따라 다양하게 개발되어 퍼스널컴퓨터를 비롯 CRT터미널 IBM-AT모델등을 생산하는데 폭넓게 쓰여질 것으로 기대되고 있다.

### ▲ 팩시밀리

三星半導體通信은 최근 다양한 특수기능을 갖춘 팩시밀리 2종을 개발, 시판에 들어갔다.

이번에 선보인 팩시밀리(COFAX 400 COFAX400S)는 원격제어에 의한 기능점검 및 고장수리기능을 추가한 신기종으로 팩시밀리 한대로 송신하고자 하는 모든 장소에 한꺼번에 자료를 전송할 수 있는 同報기능도 갖추고 있어 팩시밀리 네트워크구성까지 가능한 것으로 알려지고 있다.

### ▲ 製圖用 트레이싱 필름

코오롱이 지금까지 전량 수입에 의존해왔던 제도용 트레이싱필름을 개발, 「드로렛」이란 브랜드로 시판에 나섰다.

폴리에스터필름에 특수약품 처리한 이 제품은 조선자동차 중장비 건설 엔지니어링분야의 설계원도도 사용되며 각종 지도제작용으로도 수요가 늘고 있다. <8>

東洋精密  
O A 機器 파워서플라이  
同報기능 팩시밀리 開發  
三星半導體  
製圖用 트레이싱 필름 開發  
코오롱

기를 비롯 각종 전자·전기·통신 기계제품생산의 필수장비인 SMPS(스위칭모드파워 서플라이)를 개발했다.

東洋特殊機工에 따르면 이번에 개발한 SMPS는 40W에서 2백 20W

### 알림

이欄은 會員社의 報道資料 提供에 의하여 編輯되고 있습니다. 많은 活用바랍니다.

<原稿接受 順>

<編輯者 註>

줄음방지 밴드 이마에 두르면 效果, 受驗生에 좋아  
휴대용 경보기 火災 발생시에 안전하게 待避 유도

**▲ 줄음방지 밴드**  
日本의 마지마社は 줄음을 막아 주는 새로운 밴드를 개발했다. 이 밴드를 이마에 두르면 이마부분의 온도가 섭씨 12도로 내려가 줄음이 달아난다. 줄음을 쫓아내는 다른 약품처럼 부작용이 없어 밤늦도록 공부하는 수험생들에게 안심마춤. 무게는 1팩 80g으로 가볍다. 가격은 2만 9천엔. 전화 03-300-1101 <日經産業新聞>

**▲ 휴대용 경보기**  
濠洲 토렌스 인더스트리스社は 화재 발생시 안전하게 대피하도록 유도하는 휴대용 경보기 「이백크 얼람」을 개발했다. 화재감지기에 붙은 무선송신기가 보낸 디지털코드를 경계 모드로 바꿔받아 반응한다. 내장된 엠프로 의해 90데시벨 이상의 음량으로 「경계」와 「행동」 2종류 신호를 나타낸다. 일반 콘센트로 충전가능. 크기 35×25×16cm, 무게 3.5kg. 주소 Torrens Industries PTY Ltd. 95 Wollongong ST. Fyshwick Act 2609, Australia. <日本工業新聞>

**▲ IC부착 자동차 배터리 充電器**  
日本의 日産자동차는 차에 달린 라이터전원을 이용, 손쉽게 배터리를 충전시킬 수 있는 「IC충전기」를

개발했다.

사점 다리는

범高 새性 제能 거실 기내

배 I 터C 리부착 充電器車

알루미늄 로 고정·引延型 2種類  
室内的 암모니아냄새도 빨아들여  
라이터電源이용 손쉽게 충전가능

적회로)와 LED(發光 2극전공관)램프가 내장되어 있어 충전상태를 직접 지켜 볼수 있다. 또 충전시 자동차의 엔진덮개를 열 필요가 없어 옷을 더럽힐 염려도 없다. 가격은 3천엔. 전화 03-543-5523 <日刊工業新聞>

**▲ 高性能 室内 냄새제거기**  
日本의 종합섬유메이커인 유니티카는 纖維狀活性炭(FAC)을 이용한 고성능 室内 냄새 제거기를 개발했다. 이 신제품은 지금까지의 粒狀活性炭으로는 빨아들일 수 없었던 암모니아 냄새까지 흡착할 수 있기 때문에 다방·식당·사무실·가정등에서 폭넓게 사용될 수 있을 것으로 보인다. 纖維狀活性炭의 원료는 석탄의 액화과정에서 나온것. 주소 大阪市 東區 北久太郎 4-68 <日本經濟新聞>

**▲ 접는 사다리**  
英國 CPS 디벨롭먼트社は 접었다 펼수 있는 알루미늄 사다리 「스텝 어웨이」를 개발했다. 발을 올려놓는 橫棒을 縱棒의 구멍에 끼워 고정시키며 고정된 곳의 나사를 풀면 하나의 棒으로 접을 수 있다. 높이가 고정된 것과 늘릴 수 있는 것이 있다. 고정형은 2.5m, 引延型은 2m. 주소 CPS Developments Ltd. 2 Portsmouth Rd. Kingston-Upon-Thames, Surrey, KT12Lu England. <英國대사관제공>

이 충전기의 플러그 부분에는 IC(접