

# 신제품소개

## 턴테이블 방식의 「하이터치 진공청소기」 개발

□ 大宇電子(株)  
Tel : 751 - 1051/5

대우전자(株)는 청소기를 손으로 이동시키지 않고 청소기 몸체 내부에 롤러를 장착하여 몸체 자체가 360도 자유자재로 회전, 주행하는 『하이터치 진공청소기』(모델명: RC-230SK)를 개발했다.

同社가 이번에 선보인 『하이터치 진공청소기』는 본체의 상부에 롤러, 하부에 4개의 바퀴가 부착되어 상부와 하부가 각각 별도로 360도 회전하는 방식으로 가구나 모서리, 벽면에 부딪치게 되면 스스로 방향을 바꾸어 주행하며, 특히 진공청소기의 모터돌레와 배기구 쪽에 4개의 방음재 부착과 청소도중 발생하는 운전소음을 U자형 특수유로를 통하여 돌아가게 설계함으로써 그동안 문제점으로 지적되어온 진동·소음을 혁신적으로 개선시켰다.

또한 구석·틈새를 청소하는 부리형 흡입구, 커텐·가구 등을 청소하는 원형 솔흡입구 및 두터운 이불·담요를 두드려가며 청소하는 이불브러쉬까지 다양한 보조 브러쉬를 내장하여 편리성을 강화하였다.

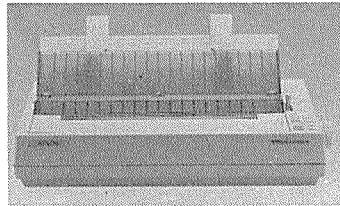


## 24핀 도트매트릭스 프린터 개발

□ (株)三寶컴퓨터  
Tel : 390 - 2114

(株)三寶컴퓨터는 24핀 보급형 도트 매트릭스 프린터를 발표, 시판에 나섰다. 同社가 이번에 선보인 제품은 295 CPS급의 136컬럼 기종으로 100V 및 200V의 전원을 자동감지 선택할 수 있는 것이 특징이다.

특히 본 제품은 조합·완성형 한글사용은 물론, 행정전산망용 KS한자, 4888자를 기본 내장, 별도의 한자 보드를 추가 구입할 필요가 없다고 밝혔다.



## I/O Master Card Series

□ 제우스컴퓨터(주)  
Tel : 784 - 7841

제우스컴퓨터(주)에서는 간이 자동화 시스템을 육성, 발전시키고 세계 시장을 겨냥해 수출산업으로 확대하기 위한 일환으로 DA&C을 실현하는데 기여코자 1년여의 각고끝에 I/O Master Card Series를 개발하였다.

컴퓨터의 발달과 더불어 거의 모든 분야에서 컴퓨터의 응용은 눈부시게 발전해 왔다. 특히 계측분야에서의 응용

은 수집된 데이터의 처리를 용이하게 만들어 주었고, 인간이 측정하기 힘든 것들은 컴퓨터를 이용하여 측정할 수 있었다. 여기서 소개하려는 I/O Master Card Series는 DA&C을 구현하기 위한 Card들로써 온도, 압력, 응력 등과 같은 물리적인 Data의 취합, 분석, Monitoring 및 Control을 할 수 있다. I/O Master Card Series를 크게 나누어 보면 다음과 같다.

- (1) Analog-to-Digital Conversion
- (2) Digital-to-Analog Conversion
- (3) Digital Input and Output Interface
- (4) Multiplexing and Amplifier

## 노이즈 Filter 개발

□ 한국코야(주)  
Tel : 558 - 4101



규소강판코야 전문생산업체인 한국코야(주)가 생산품목 다양화의 일환으로 노이즈필터 생산에 참여했다.

同社は 최근 자체기술진으로 복사기·팩시밀리 등 OA기기용 및 FA기기용의 노이즈필터 개발에 성공, 기존 공장내에 월5만개 규모의 생산설비를 갖추고 오는 4월부터 본격양산에 들어갈 예정이다.

이번에 개발된 제품은 외부호 부터의 노이즈와 기자체에서 발생하는 노이즈를 제거해 주는 것으로 감쇠량이 크고 누설전류가 적다.

