

신제품소개

워크스테이션 공급

□ 慶韓시스템(株)

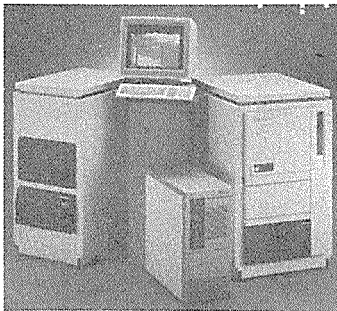
TEL : 784 - 7731

慶韓시스템은 美國 매스컴프社의 워크스테이션인 MC6600, MC6700 모델을 발표, 공급에 들어갔다.

이 워크스테이션은 고성능 마이크로프로세서인 MC68030을 탑재, 처리속도를 향상시켰으며 실시간 처리가 가능한 제품이다.

따라서 CAD/CAM 시스템은 물론 컴퓨터 그래픽스 과학계산 제조현장의 엔지니어링용 등으로 적합하다.

同社는 그동안 美 매스컴프社의 국내 대리점으로 MC6000시리즈 워크스테이션을 판매해 왔다.



防爆構造 트랜스미터 開發

□ 金星計電(株)

TEL : 787 - 1114

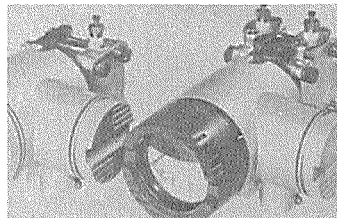
金星計電은 방폭구조를 가진 트랜스미터를 개발, 한국기계연구소의 방폭구조 시험에서 적합 판정을 받았다.

트랜스미터는 액체 및 기체의 유량·압력·액면 등 각종 측정값을 전기적 신호로 바꾸어 컴퓨터 감시제어 시스템으로 전송하는 장치로 제조시설의 자동화에 필수적이며 정유·화학 제조공정등 폭발성 가스발생이 예상되는 위험장소

에 쓰일 경우 위험등급 정도에 따라 각종 방폭 구조가 요구된다.

방폭구조형 트랜스미터의 국내시장 규모는 전체 트랜스미터 시장(250억원)의 60% 정도로 지금까지 전량 수입에 의존해 왔다.

同社는 한국기계연구소로부터 내압방폭구조 및 본질 안전 방폭구조 시험의 모든 항목에서 합격 판정을 받음에 따라 청주공장의 트랜스미터 생산라인을 자동화하여 내년부터 본격 생산에 들어갈 방침이다.



써크라인용 전자식 안정기

□ 世進産業(株)

TEL : 960 - 5544/5

전자식 안정기 전문 생산업체인 세진산업(주) (대표: 韓東旻)은 한국과학기술원의 기술지원으로 직관용 전자식 안정기 개발에 이어 2억원의 연구비를 들여 8개월간의 개발끝에 가정용 써크라인 전자식 안정기를 국내 최초로 상품화에 성공하여 내수 및 수출에 나섰다.

또한 이번에 개발한 가정용 써크라인 전자식 안정기는 절전과 3단 조광기능을 갖추고 있으며 소음이 거의없다. 그리고 적정전압기준 $\pm 35\%$ 의 순간전압 변동에도 무관하여 빛의 깜박임이나 흔들림이 없어 시력보호는 물론 안정기발열 극소화로 화재의 위험성이 없다.

이 안정기는 전자식 안정기의 결점인

TV, 컴퓨터, 라디오 등에 대한 전파방해를 방지해 주는 특징을 가지고 있으며 회사에서는 자체 설계한 등기구와 함께 판매도 하고 직접 설치도 해주고 있다.

이에 따라 이 회사는 인천시 서구가 좌동 공장내에 월 10만대의 생산설비를 갖추고 이달부터 본격 생산판매에 들어갔으며 우리나라를 비롯한 일본등에 발명특허를 출원하였다.

또한 이 회사는 '88서울국제무역박람회와 '88한국전자전람회 그리고 '88 우수에너지 절약기자재전에 참가하였다.

특히 이 회사는 가정용 써크라인 전자식안정기를 내년도에 일본을 비롯 동남아지역에 500만불 어치를 수출할 계획을 목표로 하고 있다.

