

# 신제품소개

## 電子部品 在庫 自動檢索裝置

### □ 金星計電(株)

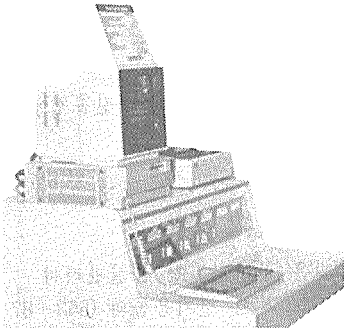
本機器는 電子製品이 少量 多品種 생산체제로 변모되고 있음에 맞추어 小形 電子部品 管理와 部品の 積정在庫 확인 여부를 Check하는 部品 在庫 自動檢索 裝置로서 部品管理의 효율을 極大化시킨 System이다.

#### ■ (기능)

- 部品 在庫 確認 · 修正
- BIN設定 · 修正
- Part List作業
- System의 自己診斷 가능

#### ■ (사양)

- BIN類 : 2,400ea
- Part List 입력가능類 : 100種
- 部品種類/Part List : 300種



Programmable Controller

### □ 新栄電機(株)

#### (특징)

가. EPROM Writer내장

P.C최초로 EPROM Writer를 내장시켜 별도로 ROM Writer를 구입할 필요가 없으므로 전용기계의 운전이 적합하다. 나. 다기능 및 광범위한 Timer, Counter

국내 최장 범위의 Timer, Counter와 16종류의 다양한 명령어(Shift, Jump, PLS 등)를 가지고 있다.

다. 국내 최초로 LCD방식 채용

각종 명령 상태 및 작업 진행 상태가 LCD에 문자로 표시된다.

라. 정전 보상 기능

순시 정전에서는 정상 운전되며 장기 정전시에도 Counter, Timer, Relay, Shift 등의 Program상태가 기억된다.

마. 설치 용이

설치에 필요한 독특한 취부 기구를 가진 DIN RAIL취부구조이다.

## 쥬스기

### □ 세신전자

공해와 격무에 시달리는 현대인의 건강을 위해서는 방부제 등으로 화학처리된 인공식품(쥬스류, 비타민약제 등)보다도 천연그대로의 과일이나 야채의 영양분을 상하지 않고 적절히 먹는 것이 가장 이상적이다.

신선한 야채를 충분히 그리고 비타민을 파괴시키지 않고 섭취하려면 쥬스기를 만들어 먹는 방법이 가장 이상적이다. 이제까지 쥬스를 만드는데 원시적 방법을 사용했기 때문에 비위생적이고, 비능률적이었다. 세신전자 개발팀에서 장시간 개발, 시험후에 쥬스기를 개발하였다.

당사에서는 모터 등 주요부품들을 100% 국산화에 성공 동종의 외제보다도 월등한 성능과 내구성을 가지고 있다. 특수 설계된 정류자와 카본브러쉬를 사용하여 진동과 소음을 극소화시키고 소비전력이 적고 강력한 힘과 회전력을 발휘하는 것이 특징이다.



## 고성능 분광분석기

### □ 英国, Marconi Instruments Ltd.

추적발전장치를 내장해 1Hz단위의 뛰어난 해상도로 100Hz에서 400MHz에 이르는 넓은 범위의 주파수를 커버할 수 있는 분광분석기가 개발되었다. 이 분석기는 고주파(HF)를 비롯, 초고주파(VHF)초단파중간주파수 및 画像신호의 분석을 필요로 하는 사용자에게 가격 및 성능면에서 큰 利點을 제공해 주고 있다.

키보드에 의해 제어되는 이 2382Spectrum Analyser는 전체적으로 어떠한 주파수에서도  $\pm 1\text{dB}$ 의 오차에 불과한 높은 수준의 정확도와, 중간주파수 이득 및 무선주파수 감쇠, 濾波대역의 자동조절기능을 갖는다. 이같은 조절작업은 다른 기기를 이용한 수동조절작업에 비해 훨씬 빠른 시간내에 이뤄질 수 있다. 기존 분광분석기의 최고 정확도는 오차  $\pm 3$  dB수준이다.

이 2382분석기는 컬러모니터에 직접 연결 작동되는 최초의 분광분석장치이다. 따라서 키보드 등을 활용한 많은 측정작업을 대폭 단순화시킨다.

이 장치의 가장 중요한 특성은 광범위한 활용 용도에 간단히 적용할 수 있다는 것이다. 가령 추적발전기를 이용한 濾波機시험에서 장치의 동시 2중 추적기능에 의해 통과주파수 대역 및 경계대역을 고해상도로 나타내준다.

이 2382분석기는 또 변조되지 않은 주파수 변조신호를 표시, 일반적으로 낮은 신호레벨에서 발생하는 편차를 측정할 수 있도록 해준다.

