

# 新製品 소개

## 우동自動販売器

□ 三星電子工業(株) □

우동自動販売器는 조리사 없이도 24시간 영업을 가능하여 일선부족을 해결하는데 적격으로 야간작업이 많은工場이나事務所, 터미널, 대학실, 스포츠 레저타운 고속도로 휴게소 등에 설치했을때 그 효율성은 간단한 식사를 필요로 하는 현대인의 생활에 편리를 준다. 삼성전자는自販器에 사용할 우동을 삼립식품과 공동으로開發, 自販器用 하이면을 공급한다. 면은 냉장으로 보관했다가 섭씨 90도의 물에서 3번 뜨겁게 덥혀 위생적이다.

사용하는 방법은 10원짜리 동 동전 3백원을 넣으면 냉장실의 면이 뜨거운 물을 통과해 음식이 나올때까지 27초가 걸리며 기다리는 동안 벨로디 장치로 음악을 들을 수 있다.



개인용 어학실습기  
(W×812)

□ 西部産業(株) □

학교나 학원에 설치된 단체용 어학 실습실을 축소 집약한 시스템이다.

同時錄音 技能의 카세트덱크, 마이크와 헤드폰이 연결된 헤드세트가 실습분위기를 최대한 유지할 수 있는 기능적인 1인용 부스에 설치된(WX812)는 1개의 카세트 테이프를 원음을 들으며 동시에 자기음성을 녹음할 수 있어 발음의 비교공부를 할 수 있는 편리한 시스템으로 일정한 시간에만 수강할 수 있었던 어학 실습실을 가정이나 직장에서 시간에 구애받지 않고 사용할 수 있어 실습효과를 최대로 높일 수 있다.



### 〈특 징〉

- 동시 녹음장치
- 원터치 리피트 장치
- 스테레오 장치로 원음과 자신의 발음 차이를 명확히 구분
- 헤드폰과 마이크가 장치된 헤드세트
- 2개의 헤드세트를 동시 사용 가능

### 스테레오 사운드 시스템

〈봄베 2500〉

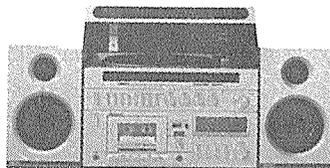
□ 瑞音電子工業(株) □

15W+15W 출력으로써 일반 가정에 적합한 오디오 시스템으로 0.2%의 낮은 왜율(T. H. D)은 맑고 깨끗한 원음 그대로의 증폭을 시킨다.

2-Way 멀티플 메타는 정확한 녹음

음레벨 체크가 가능하다.

마이크 믹스 기능으로 음악속에 목소리를 자연스럽게 매칭시키며 스테레오 지시 및 튜닝 메터는 우아한 디자인의 LED도 처리하여 최소의 이율을 가지는 최량의 FM 방송을 청취가능.



카세트 덱크에 LOGIC 콘트롤스 워칭시스템을 적용시켜 테이프 작동시 오동작을 방지하며 메탈테이프를 사용할 수 있는 특수헤드를 사용하였다.

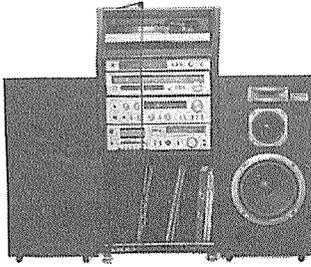
### Audio

〈SPACE-T 11〉

□ 亜南電器産業(株) □

SPACE-TII시리즈는 오디오 Mi-na를 위한 본격적인 Hi-Fi시스템이다. 특히 오디오 Digital Timer를 추가하여 시계의 용도는 물론, Programmable Memory의 기억장치를 이용하여 원하는 시간에 자동적으로 전원이 ON-OFF되며 외출중에도 원하는 프로그램을 녹음할 수 있도록 Memory가 가능하다.

텐테이블 역시, Quartz Locked DD 모터를 채용하여 회전차를 극소화 하였고, Dolby 잡음제거 회로를 내장한 RS-MI3M Cassette Deck와 함께 잡음이 없는 장엄한 오케스트라의 연주를 들을 수 있다.



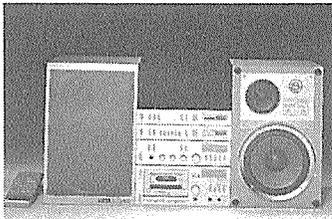
원격조정 미니컴포넌트  
(8800R)

□ 天一社電子産業(株) □

82년 世界市場을 겨냥하고 開發한 全技能을 원격 조정할 수 있는 마이크로 미니 컴포넌트이다.

디지털 주파수 표시기, 전원스위치, 음량조정기에는 불이 들어와 어두운 곳에서도 動作되고 있는 상태를 쉽게 식별할 수 있게 설계되었다.

테이프의 특성을 최대로 살려주는 소프트 터치 카세트마크가 조화되어 있는 高性能 컴포넌트이다.



○ Specifications

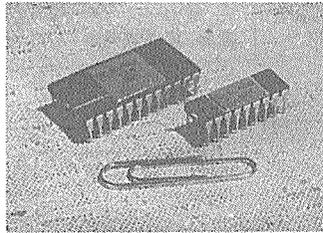
- 출력 : 45W + 45W (RMS), 120W (MAX)
- 실용감도 : FM1.7  $\mu$ V, AM 300  $\mu$ V
- 스테레오 분리도 : 40dB
- 전고조파의율 : 0.08%
- 신호대 잡음비 : 60dB (AMP)

Multiplexed LCD Driver  
(MC145000 (MASTER))  
(MC145001 (SLAVE))

□ MOTOROLA □

○ 기능특징

- 1/4 Multiplexed LCD Driver
- 24Pin DUAL-IN-LINE Package (Dip)
- 44개 LCD Segments에 Drive 할 수 있는 능력

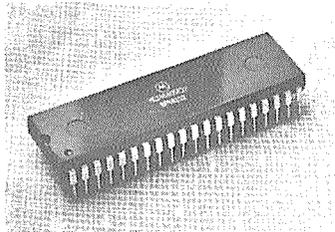


8 Bit Microprocessor  
(MC 146805E2)

□ MOTOROLA □

○ 기능특징

- 저렴한 가격의 8-bit Microprocessor
- CPU, RAM, I/O, Timer를 내장
- 저 소비전력 C-MOS Microprocessor



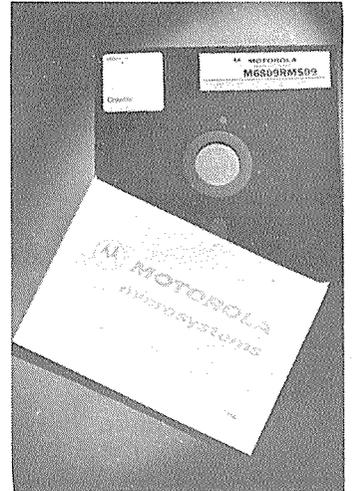
Micro System용 Diskede  
(M6809 RMS09)

□ MOTOROLA □

○ 기능특징

- Real-time multitasking Capability
- Task Scheduling, based on task priority levels
- Task synchronization Capability
- Fast interrupt response (150  $\mu$ s)

- Wide Variety of time options
- Logical device-independent I/O
- Enqueue/dequeue for resource sharing
- Sysgen capability to custom-configure the system



Industrial Multibus D/A Board

□ 美国DATEL INTERSIL社 □

Industrial Multibus D/A Board는 12 bit resolution의 4개 또는 8개의 Digital to Analog (D/A) Channel을 가졌으며 8 또는 16bit CPU에 사용할 수 있다. 使用者가 선택할 수 있는 5개의 Output range가 있으며 이는  $\pm 5$ VDC,  $\pm 10$ VDC,  $0 \rightarrow +5$ VDC,  $0 \rightarrow +10$ VDC와 각 채널에 따라 개별적으로 선택하게 되는 4-20mA Current 100p가 있다. 각 board에 대한 Floppy Disk Diagnostic 및 System manual도 이용 가능하다고 한다.

