

新製品 소개

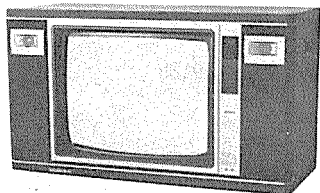
26인치 컬러TV (CT-2674)

□ 三星電子工業 (株) □

新製品 CT-2674는 전자선국방식 중에서 주파수 합성 전자선국방식을 채용, 방송을 미리 기억시키는 셋팅이 필요없이 電子式 電話器처럼 버튼만 누르면 원격조정에 의해 2에서 83채널까지 즉, VHF, UHF의 시청이 가능하다.

同製品은 높은 출력(5w×5w) 및 고음과 저음을 재생해 주는 스피커를 각 2개씩 채용한 음향시스템으로 대형 화면에 의한 박진감 넘치는 화면과 함께 만족한 오디오를 즐길 수 있다.

이밖에 CT-2674는 電話가 왔을때 순간적으로 최소 상태로 음량을 줄일 수 있는 뮤팅버튼을 채용, 전기적 성능의 안전과 실용성을 증가시켰으며 디지털을 이용한 최신 채널 표시방식을 채용, 멀리서도 시청하고 있는 채널번호를 쉽게 알아볼 수 있다.



최저 소비전력형 컬러TV (CT-1419B)

□ 三星電子工業 (株) □

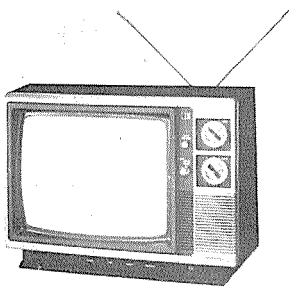
三星電子에서는 現在 최저소비전력제품인 시간당 44w짜리 14" 컬러TV의

소모전력을 시간당 42w로 떨어트린 新製品 CT-1419B를 開發하여 이달부터 출하하기로 하였다.

이 CT-1419B는 최저 소모전력은 물론 80V에서 260V이내의 전압에서는 별도의 조작없이 전압을 자동 조절할 수 있는 「후리 볼트 시스템」을 갖춘 「이코노빅」 모델이다.

소비전력을 줄일 수 있는 것은 독자적인 스위칭 정규회로 채용으로 효율을 50% 가까이 높이고 종래의 변압장치를 없애 송전에 따른 전력손실을 막으면서 TV세트의 경량화를 실현시켰고 수직회로에 최신기술인 Pump-up회로를 도입했기 때문이다.

同製品은 소비자가 전압을 잘못알고 사용해 파손되거나 저전압으로 화면이 찌그러지는 등의 불편을 없앴으며 소비전력을 줄여 가계에 도움을 주고 있다.



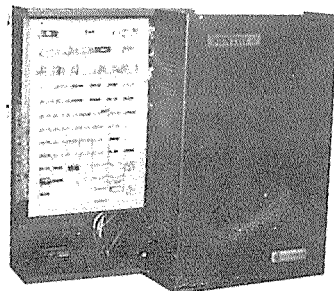
MINI 電子交換機 (SENTRY-20)

□ 韓國電子通信 □

SENTRY-20 MINI 電子交換機는 중계대가 필요없는 간이교환기로서 교환수가 필요없으며 한자리 숫자 및 두자리 숫자 다이얼로 간단히 통화가 가능

하고 DDD 제어기능이 가능(Key-phone 문제점인 DDD 제어기능 해결)하다.

또한 소비전력이 적으며 벽에다 걸 수 있는 소형 경량이어서 별도의 설치면적이 필요없다.



<기능>

내선가입자 상호통화기능, 국선통화 전환기능, 협의기능(3자협의 기능), 5자회의 기능, 단축 다이얼 기능, 내선 대표번호 기능, Call Pick up 기능, Wait on trunk 기능, Ring when free 기능, Hot line 기능, DDD 제어기능, 자동 절단 기능, 국선 자동 발신기능, 보류시 음악 송출기능, 국선 대피 기능.

<사양>

- 수용회선수(내선/국선) : 16/8 이하
- 전원 : AC110V 또는 220V 1φ 60 Hz, DC 48V 3V
- 소비전력 : 50W/H
- 허용 최대저항 : 1600Ω 이하(30mA 기준)
- 선간 누설저항 : 20kΩ 이상
- 대지간 누설저항 : 20kΩ 이상
- 크기 : 363×135×561(mm)

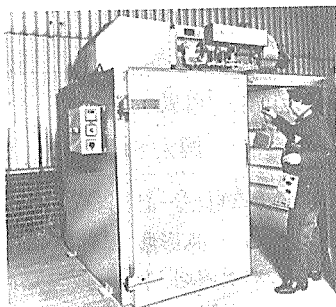
건조 오븐
〈KNOCK-DOWN 형식〉

□ 英国대사관 제공 □

도장 마무리 作業用 가스연소 상자형 오븐은 전자제어시스템이 표준장치로 조합되어 있으며, 표준비품으로 제공되는 것의 최초의 제품으로 믿어지는 이 시스템 자동 프로그램 제어장치는 출입문을 열므로서 생기는 작업중의 온도손실을 보정하기 위하여 건조처리 시간을 조정할 수 있다. 건조사이클이 완료되면 벨이 울린다.

효과적인 연료이용을 보장하기 위해 가스버너 설계와 단열에 특별한 배려를 기울였다. 2.2Kw 전동기로 구동되는 고온 순환팬이 열풍을 순환시키는데 도료성분에 따라 200℃ 까지 올릴 수 있다.

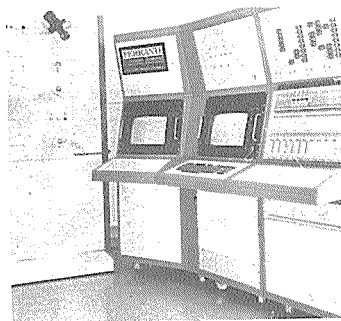
자동차 부속품, 완구 등 각종부품을 처리할 수 있으며 마무리 되어야 할 品物은 작업 트롤리에 얹어 오븐까지 이송되거나 래크에 매달아 옮길 수 있다. 또한 주문에 따라 노크-다운형 대신에 조립할 제품을 공급할 수 있다.



화재 및 가스탐지 시스템

□ 英国대사관 제공 □

화재 및 가스패널과 분리되어 있는 디스플레이 및 제어콘솔은 경보시스템의 디스플레이 및 질문에 사용된다. 이 경보시스템에는 2개의 컬러 적시기가 부착되어 있고 그 주요기능은 경보와 제어 데이터가 해석된 디스플레이를 조작자에게 용이하게 제공하는 것이다.



전체 시스템에 필요한 대량축적은 콘솔에 의해서 마련되고 이중에는 경보 및 논리데이터, 디스플레이 포맷 데이터 그리고 4 주까지의 사전보고 기록 등이 들어 있다. 이 콘솔은 프로그램 재편성이 가능하므로 화재 및 가스방지 방법의 변경을 충족시킬수 있도록 경보 및 제어논리를 새롭게 할 수 있다.

이 시스템은 연안 해저석유 및 가스채굴장비, 연료탱크 설비회사, 석유화학 공장, 항공기 격납고 등에 사용하기 적합하다.

자외선 가시분광 광도측정기
〈PU 8800〉

□ 英国대사관 제공 □

이 計側器는 프로그램 축적, 자체검사, 파장스캐닝, 기타 최신장치를 갖추고 있으면서도 조작하기 간편하고 대부분의 기본 스캐닝 장치보다 더욱 간단하다.

단일 또는 쌍단색화 장치와 함께 이용할 수 있는 이 PU8800복사 대신에 고분해용 홀스티 홀로그래픽 그레이팅을 사용한다. 임의 선택할 수 있는 프린터로 디스플레이된 정보를 프린트할 수 있다. 비교적 전문훈련이 거의 없는 사람이 사용할 수 있는 이 시스템의 중요한 특징은 분광광도계를 중수소 방출선에 보정하는 자체검사 프로그램, 3개의 필터에 대한 흡수 판독 점검, 램프수명, 에너지 디스플레이 그리고 전자, 광학 또는 기계적 고장의 성질과 위치를 지시하는 것 등이다. 부호보다 오히려 타이틀에 의해서 확인되는 최고 열가지의 정량분석 프로그램이 계측기의 기억장치에 축적될 수 있다.

