

新製品 소개



Hi-Fi Portable Cassette Radio (CR-945)

(天一社電子産業(株))

○ Dolby NR System:

英 Dolby 研究所의 심의를 거친 후 에 사용하는 테이프 雜音 감소 回路方式은 지금까지 대형 超高級 모델에만 사용되어 왔으나, 동사는 휴대용 모델인 CR945에 채용하였다.

동방식은 일반 제품에 비해 3배 이상 雜音이 감소되기 때문에 맑고 깨끗한 녹음과 再生이 가능하다.

○ Hi-Fi Stereo System:

CR-945는 고급 콤포넌트 수준에서 설계된 한 것이어서 音量, 音質 및 디자인 면에서 하이파이의 면모를 갖추었다.

3.5W+3.5W의 中出力 IC 채용과 DC 12V의 여유 있는 電原 확보로 중후한 音量을 줄일 수 있으며, 테크 메카니즘에는 MRP SYSTEM의 채용은 물론 테이프의 장착시 불쾌한 감각을 보완한 Air damper 방식 채용과 최고급 테크에 사용하는 14K용 고성능 Head를 사용했다.

○ Speaker:

CR-945에서는 6인치의 中型 Woofer와 2 1/4인치의 초소형 Tweeter를 사용하여 2 way 4 Speaker 방식을 채용, 일반 카세트와는 달리 투명하고 사실감이 넘치는 충실한 스테레오를 즐길 수 있다.

○ Portable Stereo:

간편하게 사용할 수 있는 휴대용으로 서 음향 및 음량이 뛰어나다.

14" B/W TV (TR-400U)

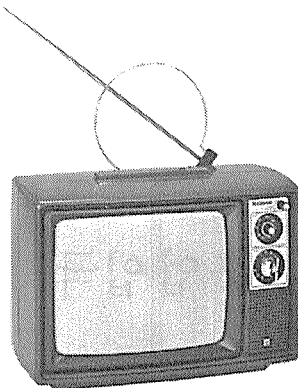
(亞南電器産業(株))

○ 個性的인 패션 TV

세계적인 디자이너가 설계한 패션TV로 Cabinet 컬러가 다양하여 선택성이 높으며 실내 분위기에 잘 조화되는 제품,

○ Specifications

- Power source: 100V220V 60Hz AC
- Picture tube: 340AxB4, 14" 90° Deflection.
- IC: 1 (AN241)
- Tr.: 27
- Speaker: 3 3/8" round type 8Ω
- Sound out put: 1.4W (MAX)
- Dimensions: 325 (H) × 400 (W) × 335 (D)
- Automatic circuits: AGC, AFC, AVR
- Power consumption: AC 30W
- Receiving Channel: VHF CH2~13
- Antenna: Rod antenna & UHF/VHF external ant. (300Ω)
- Weight: 9.4Kg



3Way Hi-Fi Speaker system (SB-200D)

(亞南電器産業(株))

○ 특수 Net work 내장 :

일본 Technics 技術陣과 亞南의 기술진에 의해 설계된 특수 Net work는 부드럽고 육중한 低音과 풍부하고 중후한 中音, 경쾌하고 깨끗한 高音을 완벽하게 분리하여 주는 理想的인 回路로 구성되어 더욱 박진감 있는 音을 재생한다.



○ 20Hz~20KHz의 周波數 특성 :

순간 최대입력 70W를 자랑하는 완전 밀폐형 3 way Speaker로서 20Hz~20KHz의 넓고 평탄한 周波數 특성으로 고급 Audio 제품에 알맞다.

Specifications

- 3 Way Speaker System
- Woofer: 10" cone type
- Frequency Range: 20Hz~20KHz
- Input Power: 70W (Music) 40W (DIN)
- Impedance: 8Ω
- Out Put level: 83dB/W (1.0m)
- Dimension: 705 (H) × 37.0 (W) × 295 (D)

不燃焼性 抵抗器

(아비코(株))

炭素皮膜 固定抵抗器 전문 메이커인 아비코에서 개발한 동제품은 歐美의 安全性 요구에 부합되는 것이다. 특히 安全性을 보증해야 하는 컬러TV, 고급 오디오 製品의 安全化回路에 사용되는 것으로 선진각국에서는 사용 범위가 확대 일로에 있다.

그간 輸入에 의존해 오던 不燃性(FI-ame-Proof) 抵抗器의 국내 생산 해결로 수출용 家電製品의 부품 공급에 일익을 담당케 되었다.

동제품의 특징은 다음과 같다.

L Flammability: EIA RC 2658 기준 Firill burner의 내부 푸른 불꽃 높이를 38.1mm, 외부 푸른 불꽃 높이를 127mm로 조정된 후 내부와 외부의 불꽃속에 15초 동안 5회 반복하여 넣었을 때 10초 이상 타지 않으며, 그 타는 불꽃높이가 25.4mm 이내여야 한다.

2. 過負荷遮斷 특성: EIA RC 2658 기준

○ 不燃焼性 抵抗器는 아래 조건에서 타거나 斷線되지 않는다.

10Ω 미만: 定格電力×10배의 過負荷를 5초 印加時

10Ω 이상: 定格電力×8배의 過負荷를 3초 印加時

○ 不燃焼性 저항기에 定格電力×81배의 過負荷를 印加時 불꽃 또는 Arc 炎 높이가 3mm 이내며 3초 이상 타거나

Arc가 발생치 않아야 한다.

이때 불연소성 저항기는 10초 이내에 斷線되어야 한다. (斷線抵抗値의 한계: 公稱抵抗値의 100배 이상)

3. 불연소성 저항기는 연소성 特性 외에는 일반 炭素皮膜抵抗器와 동일한 外形 寸法, 동일한 특성을 보증하므로 回路 設計에 변경이 없다.

4. 抵抗性(10Ω 미만)의 遮斷 특성은 특히 우수하여 Fuse resistor의 특성을 만족시킬 수 있는 安全性이 뛰어난 저항이다.

5. 자동삽입시 기계적 충격에 塗膜이 파열되지 않으며 基板 洗淨時에도 耐溶濟性을 보증할 수 있도록 동사가 독자 塗料를 사용, 외관상 모양의 손상이 없다.

초음파 플라스틱 용착기

(大栄超音波 웰더社)

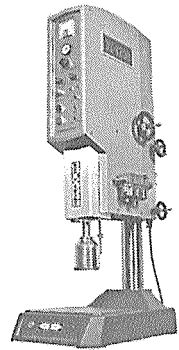
초음파 플라스틱 용착기가 대영초음파웰더社(대표:趙大植)에 의해 개발되어 국내에 보급하게 되었다.

그간 외국에서 고가로 수입하여 사용하던 초음파 플라스틱 용착기를 국산화 함으로 성능면에서 외제를 능가하며 저렴한 가격과 기술지원을 보장 받을 수 있으므로 플라스틱 관련 업체에서는 많은 활용이 예상된다.

초음파 용착은 음의 진동을 이용하여 강력한 마찰열을 발생시켜 순간적으로 플라스틱의 접합면을 용해시켜 접착되

는 방법으로 열가소성수지(플라스틱) 제품의 접착, 수지에 금속 매입, 각종 성형플라스틱 제품의 조립 및 가공에 널리 이용되고 있다. (예: 전기 전자제품, 완구, 자동차 부품, 플라스틱 케이스등)

초음파 플라스틱 용착기는 접착제가 필요없이 가공물의 변형이나 변질없이 표면이 깨끗하며 순간적으로 용착되



로 균일하게 우수한 제품을 양산함으로써 원가 절감하여 합리적인 경영을 할 수 있다. 또한, 사용이 간편하고 전력소모가 적으며 내부회로는 반도체를 사용하여 반영구적이다.

또한 다양한 규격의 제품을 생산하며, 수요처 요구에 의하여 초음파 특수기기 제작 및 자동화장치를 시설하고 있다.

동사에서는 항상 초음파 플라스틱 용착의 기술적인 문제의 상담에 응하고 있다.

問議처: 용산구 원효로 1가121-76

Tel. 713-7151, 0990)

(참조: 本誌 廣告 表 2面)

「新製品 소개」투고 안내

「電子振興」은 電子業界를 위한 代辯誌입니다. 특히 본란은 업체 여러분의 新開發品이나 新모델 제품을 소개하는 곳이니만큼, 적극적인 참여와 투고를 기다리고 있습니다. 여러 업체에서는 開發品이나 新모델 제품이 있을 때는, 흑백사진 1매와 제품 소개 및 특성 등을 상세히 기록하여 보내 주시면 즉시 본란에 게재해 드리겠습니다.

新製品 소개에 관한 자세한 사항은 本會 發刊課(778-0913/8)로 문의해 주시면 감사하겠습니다. 여러분의 많은 참여를 바랍니다.