

신제품소개

초저주파 발전기

□ 金星精密(株)

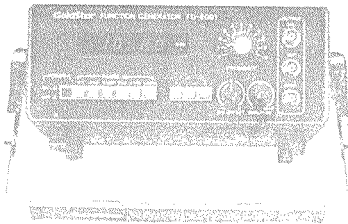
TEL : 783 - 9518/20

본 제품은 구형파, 정현파, 삼각파, TTL 구형파 등 다양한 출력파형을 발생하며 주파수를 디지털로 표시하여 안정성, 정확성을 더욱 향상시켰다. 교육기관, 연구기관, 산업체 등 각종 정밀분야에서 사용할 수 있다.

신제품 FC-6001의 주요특성 및 제원은 다음과 같다.

(주요특성)

1. 넓은 주파수 출력 범위와 다양한 함수 발생으로 Audio, 초음파, RF부문까지 적용 가능하다.
2. CMOS Gate Array 및 LED 채용으로 출력주파수를 정확히 표시해 주며 또한 주파수 카운터를 내장하고 있어 원하는 주파수를 편리하게 조정할 수 있다.
3. DC Off-Set 및 전폭조정기능이 내장되어 있다.
4. 외부에서의 전압조절을 통해 VCO (Voltage Controlled Oscillator)로 사용 가능하다.
5. TTL출력을 TTL Load 20개까지 구동 가능하다.



金星 AV情報시스템

□ (株)金星社

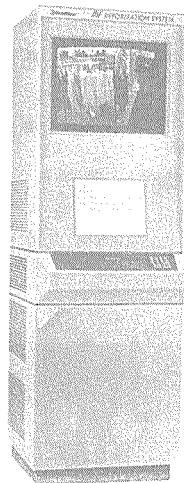
TEL : 583 - 8081/ 4 (OA事業部)

金星 AV情報 시스템은 光 디스크를 이용해서 映像, 文字, 音聲의 統合 情報媒体를 통해 變換정보를 비롯한 각종 정

보를 알기 쉽게 제공해 주는 尖端 情報 시스템이다.

(특징)

- 최적의 입체 정보 제공
光 디스크를 이용하여 영상, 문자, 음성
의 통합 정보 배제를 통해 動画, 停止
画, 문자, 음성 정보를 동시에 제공할
수 있다.
- 다량의 정보 수록, 재생 가능
1장의 光 디스크 파일에 움직이는 화
면은 최대 13분 20초, 정지화면은 최대
24,000 화면의 선명한 兩像 情報를 기
록, 재생할 수 있다.
- 새로운 정보 기록이 용이
記録/再生用的 光 디스크를 사용하여
비디오 카메라, VTR 등 압력기기의 조
합으로 필요한 정보를 깨입력, 변경할
수 있어 수시로 변하는 정보에 신속하
게 대처할 수 있다.
- 情報 檢索이 용이
누구라도 기능 키를 사용해서 대화형
식으로 손쉽게 정보를 얻을 수 있다.
또한 光 비디오 파일은 0.5초의 순간
檢索이 가능하여 신속히 필요한 정보를
찾을 수 있다.
- 필요한 정보의 프린팅이 가능
프린터를 부가하면 화면에 표시되는
각종 정보를 프린트할 수 있으므로 사



용자는 필요한 정보를 별도로 메모할 필
요가 없다.

무인 운반차

□ 三星電子(株)

TEL : 751 - 6066

삼성전자 생산기술연구소가 1년여에 걸쳐 1억원의 연구비를 투입, 개발한 이 무인 운반차는 지금까지 일본 등지에서 수입해 사용하던 것을 삼성전자가 국산화에 따라 연간 100억원 이상의 수입대체 효과를 올릴 수 있게 됐다.

이 무인 운반차는 작업공정에 맞추어 운반거리 정지시간 등의 자료를 내장된 마이크로 프로세서가 기억, 공정을 순회하면서 필요한 위치에 자동으로 운반 또는 정지해 각종 기자재를 편리하게 옮겨준다.

특히 磁界에 따라 움직이는 磁氣誘導 型으로 빛을 따라 움직이는 방식의 단점인 바닥이 오염되거나 무거운 물건 운반으로 손상했을 경우 동작이 안되는 문제를 해결, 어떤 작업환경에서도 사용할 수 있다.

또 충전 배터리에 의해 작동되므로 쾌적한 작업환경을 유지할 수 있고 모델에 따라 150kg에서 1,000kg까지 운반, 2-3미터 앞에 장애물이 나타나면 자동으로 정지하는 등 다양한 기능을 갖추고 있다.

따라서 이를 이용하면 인력·시간 등의 절감은 물론 중량물 운반에 따른 위험을 사전에 예방하는 등 생산성을 대폭 높일 수 있어 보급이 크게 늘어날 것으로 기대된다.

