

HDVTR

하이비전 영상 녹화 재생

도청방지
무선전화기

자동 주파수 변경 기능

▲HDVTR

日本電氣는 하이비전영상을 녹화 재생할 수 있는 HD(高화질) VTR의 새기종을 개발했다.

그동안 분리돼 있는 테이프 데크와 영상 및 음성처리장치를 한데 묶어 시스템전체를 소형화한데다 조작을 단순화시킨 것이 특징. 신호 처리용으로 새로운 LSI(대규모 집적회로)를 사용했다.

문의전화(일본) 03-454-1111

▲도청방지 무선전화기

자동 주파수변경기능을 가진 小전력형 무선전화기「TN-S32」. 일본의 日本빅터社가 개발했다.

통화중 30초마다 자동적으로 주파수대가 바뀌어 도청하기 어렵도록 만들었다. 도청하려면 일일이 변화되는 주파수를 알아내야 하기 때문. 가격은 4만 3,800엔부터 7만 5,800엔까지.

문의전화(일본) 03-241-7811

▲근육 및 관절통예방측정기

근육통이 생기거나 뼈가 썩

위험이 있을때 사전에 그 위험성을 알려주는 기구로 미국의 바이오메커닉스社가 개발했다. 육체노동이나 운동을 하

근육
통예
방기

특
천
체
망
원
경
수
경

해
탐
사
시
위
스
치
탐

근육
관절
이상
여부
경고

빛의
떨림
절반
이하
줄여

8
백
km
내
정
확
한
위
치
판
단

기전에 이 기구를 신체의 특정부위(어깨 팔 다리 허리)에 붙여놓는다. 근육이나 관절이 무리가 발생할 위험이 있으면 경고음을 내 주의하도록 해준

다. 제품명은 에르고미터. 가격은 개당 300달러.

▲특수 천체망원경

일본 아사히(旭)광학공업社가 개발한 천체망원경. 천체망원경에서 렌즈에 빛이 통과할 때마다 빛의 떨림이 생기게 마련이다. 이 망원경은 새로 개발한 유리렌즈를 사용, 빛의 떨림을 종전의 절반이하로 줄였다.

가격은 29만 8,000엔. 문의전화(일본) 03-960-5151.

▲해양위치탐사 시스템

지진대관측, 시추선움직임, 시추선 및 파이프라인 건축공사 등의 자료수집시 사용할 수 있는 위치정보탐지장치. 영국 라칼社제품으로 상품명은 「PULSE·8-II」.

이미 북해유전개발 및 남지나해, 자바해등지에서 시험적으로 사용되고 있으며 800km 떨어진 거리를 5~10m앞에서 측정하듯 정확한 위치 파악이 가능하다.

팩스(영국) 44-81-942-66-30 <영국대사관제공> <♣>