

new products

操作が簡便である

などの利点がクローズアップされ、普及の結につかんとしている。この装置は上記の特性をもつ医学用途に適した超音波診断装置である。

特長

- (1) 接触子に送波能率の高いセラミック振動子を使っているので、総合感度が高い。
- (2) 高性能ブラウン管を高加速電圧で使用しているため、きわめて明るく鮮明な像が得られる。
- (3) 測定深度をあらゆる水平輝線の直線性がよいことと、スイッチの切換で生体軟部組織のほぼ実寸とその2倍系列の拡大、縮小がただちに行なえるので、診断部位

に応じた操作が便利である。

- (4) 上下像合致式エッセツァロスコープの観察は、本体側面に小形のアダプタを付加すればただちに行なうことができるように、あらかじめコネクタが設けてある。
- (5) 商用電源だけでなく自動車などの12V電池でも動作し、移動用、緊急用としてそのまま使用できる。

用途

脳しゅようなど頭部障害の早期診断や、乳腺疾患、胆石症、肝臓疾患、眼輪測定など、各科領域に使用でき、超音波診断の研究用から一般臨床診断に至るまで、広範囲に実用価値が高い。(計測事業部)



Transistor sonoscope, DOS-001B

エレクトロニックナース (12人用) DMD-005A

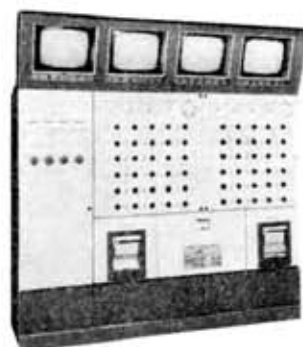
最近病院の近代化の一手法として患者監視業務の機械化が真剣に採り上げられて、各方面で研究されてきたが、この装置は重症病室の患者を集中監視することによって、看護婦の業務負担を軽減する一方、患者に対する精神看護の充実を計るとともに、患者管理の向上を期するものである。

このエレクトロニックナースは各病室におかれた12台の患者ボックスとテレビカメラおよびナースステーションに設置された集中監視部とから構成され、患者の状態をテレビで監視するとともに、最高血圧、最低血圧、脈拍数、呼吸数、体温などの諸生理データを自動的に測定し、あらかじめ設定された条件と比較し、これからはずれた場合は警報を発生して監視者に通報する。また測定された生理データは打点式記録計によって記録することが

できる。

特長

1. テレビカメラは低照度用ビジコンを使用しているため、回復室や病室のような比較的暗い室内においても、そのままの状態でも鮮明な映像が得られる。
2. テレビ監視部の操作(患者の選択、視野の変更、照明の調整)はすべて制御部本体で遠隔制御できる。
3. 血圧の測定は特殊な回路で安定に動作する。
4. 測定された生理データは、あらかじめ設定された条件と比較し、これよりはずれた場合には、患者別、生理データ別に警報を発生し監視者に通報する。
5. 患者の安全を計るため、数多くの安全機構が組み込まれている。(計測事業部)



Electronic nurse, DMD-005A



Patient box

東芝トランジスタラジオ 6P-35

横形の小型ポケットサイズのトランジスタラジオで、キャビネット本体をクロームのメタリックな感じとし、豪華なデザインとなっている。

小形セットの割りに大形のフェライトアンテナを内蔵し、感度、音質の良いすぐれた性能をもっている。

携帯に便利なストラップ付で、キャビネットの色は白、赤、ダークグレーの3種類ある。

仕様

6石1バンド スーパーヘテロダイナ

受信周波数	530~1,600 kc
乾電池	006 P×1 (9 V)
スピーカ	5.7 cm パーマネントマグネットダイナミック
出力	250 mW
寸法	107×69×28 mm
重量	300 g
付属品	キャーリングケース、イヤホン
現金定価	3,980 円

(音響事業部)



Transistor radio, 6P-35