

new products

角形ブラウン管内面目盛, 5 Mc, 高感度, 二現象, 552 シンクロスコープ

5 Mc の帯域をもつ高感度二現象切換シンクロスコープで、角形ブラウン管 (150 mm) を使用しているため観測面が広く、見やすくなっている。また小形軽量で広範囲な測定観測に使用できる。

性能

- | | |
|---|---|
| (1) 使用ブラウン管 M6925ASB1
(150 m 角形内面目盛)
(有効面 100×80 mm) | (3) 水平軸関係 掃引時間 0.5 μ s~5s/cm
(掃引拡大含まず)
掃引拡大 5 倍
単掃引可能
外部掃引
最大感度 0.1 V/cm
周波数帯域 0~500 kc
入力インピーダンス
100 k Ω 40 pF 以下 |
| (2) 垂直軸関係 周波数帯域 0~5 Mc
立上り時間 0.07 μ s
最大感度 5 mV/cm
動作 A, B, A+B,
Chop, Alter, | (4) 校正電圧 波形 方形波
電圧 0.01V, 0.1V, 1V
(5) 電源 AC 100V(115V タップ付),
50/60 c/s, 135 VA
(6) 外形寸法, 重量 172(幅)×224(高さ) |



The 552 synchroscope

×464(奥行)mm 13 kg
定 価 210,000 円
(通信機事業部)

¹³⁷Cs 2 kCi 用 種子専用照射装置 RE-1017

この装置は、植物の種子に放射線を照射して、その後の発育、突然変異またはその感受性などを研究するものである。

種子専用であるので装置は小形のユニット形となっていて、ふつうの実験室に手軽に設置でき、使用の際の放射線障害には全く安全である。これは従来のガンマーグリーンハウスとかガンマーフィールドに比べて大がかりな照射設備を必要としない点が大きな特長といえる。

性能および定格

- | | |
|---|---|
| (1) 使用 RI 線源 ¹³⁷ Cs 2,000 Ci
1 個の線源の大きさは直径 6.1mm
長さ 17.6 mm である。 | (4) 試料ごとの種類と個数
有効内径 50 cm × 1 cmh 用, 1 個
" 40 " × " 1 個
" 32 " × " 1 個
" 20 " × " 1 個
" 16 " × " 9 個
" 10 " × " 28 個
" 9 " × " 4 個 |
| (2) RI 線源の配列 中心 1 個
直径 22 cm 円周上 15 個, 等配
直径 38 cm 円周上 34 個, 等配 | (5) 試料ごとの回転速度 約 5 rpm および
約 10 rpm (上記 2 段変速が可能) |
| (3) 漏れ線量率 シャッタの開閉時とも,
装置表面で 1 mR/h 以下 | (6) 試料ごとの上下ストロークと速度
50 cm/10 s (5 cm/s) |
| | (7) 試料ごとの上下動およびシャッタの停止
精度 ±1 mm 以下 |
| | (8) 試料ごとの線源の距離 2.5~52.5
cm (この間任意の位置に設定可能) |
| | (9) シャッタの開閉ストローク速度
44 cm/5.4 s (10 cm/s) |
| | (10) 試料出入とびら開口部の広さ |



The 2-kCi ¹³⁷Cs γ -ray irradiator specially designed for seed, Model RE-1017

縦 20 cm, 横 50 cm
(11) 装置全体の大きさ
幅約 1.2m×2m, 高さ 約 2 m
(12) 電源 AC 100V, 50/60 c/s, 1 kVA
(計測事業部)

東芝ステレオシステム MS-50 「ミラノ」

セパレートタイプの MS-40 「ロンドン」の姉妹機種として開発され、出力 28W のアンプと、大口径 25 cm ウーハ、高性能 7.5 cm ツイタの 4 スピーカシステムにより、豊かで忠実な再生特性をもっている。プレーヤにはハイコンプライアンスムービングマグネットカートリッジを使用し、長寿命レコード針「ウルトラ C」によりレコードをいためず、

長時間使用できる。ターンテーブルは 26 cm アルミダイキャストを用い、くり返し演奏、オートリターンの機能をもっている。FM ステレオ放送もつまみ一つで受信できる。

仕様

- (1) アンプ部
電 源 AC 100V, 50, 60 c/s, 100W
方 式 14 球 4 石 8 ダイオード, スーパ



Separate type stereophonograph, MS-50, "Milano"

new products

ヘテロダイ
受信周波数 AM 530~1,600 kc,
FM 76~90 Mc
出力 最大 28W
照明 内部照明付
外部端子 録音再生端子,
ステレオヘッドホン端子

(2) プレーヤ部
方式 4 スピード、オートリターン式
アイドラオフ、レベータ付
電動機 四極誘導電動機、微調整付
ターンテーブル 26 cm, ゴムシート付
カートリッジ ムービングマグネット形,
「ウルトラC」針付

針 圧 3g
(3) スピーカ部
方式 完全密閉式 2 ウェイ
スピーカ 25 cm ウーハ, 7.5 cm ツイタ
(4) ステレオシステム
外形寸法 幅135×奥行35×高さ66 (cm)
現金定価 83,900 円

(音響事業部)

すばらしい音質のGTシリーズ トランジスタラジオ7P-44 (GT-AM)

すばらしい音質で好評のGTシリーズに、小形ながら高性能のGT-AM (7P-44) を追加した。

おもな特長はOTL回路採用で、ひずみの少ないことにあわせて好評のゴールドトーン方式 (Soft, Music, Voice) を採用している。このみに合わせて、すばらしい音質が楽しめる。また外観では前面にダイキャストを使用し、重量感のあるデザインとしたこと、外部電源でも使用できるようにジャックを設け、電池ケースは新設計によるカートリッジ式を採用したので、簡単に電池交換ができるなど、数々の特長がある。

仕様
方式 AM 7石1ダイオード、スーパーヘテロダイ

受信周波数 AM 530~1,600 kc
電源 UM-3 (単三)×4, 6V
スピーカ 6.6 cm パーマネントダイナミック
出力 250 mW (最大)
アンテナ フェライトコアアンテナ
ジャック イヤホンジャック, 外部電源ジャック 各1個
寸法 幅131×高さ86×厚さ41 (mm)
重量 700 g (電池を含む)
付属品 キャリングケース, イヤホンイヤホンケース, 電池 (UM-3) 4本
現金定価 5,800 円

(音響事業部)



Transistorized radio, 7P-44 (GT-AM)

ホームライト、ホームスタンド 5種

二重雑音防止式のホームライト4品種とあんどん形ホームスタンド1品種を発売した。

ホームライト3品種は、本体天井面に余分なコードおよびキーンケットを格納できるキーンケット格納形なので、つり下げた場合、天井と器具の間がすっきりし、見た目もよく

大変スマートである。また、ホームスタンドは高級あんどん形で、小物入れがついているのでまくら元用として最適なものといえる。いずれもシャープな線を基調としたシックなデザインで、今後の需要が期待される。

(照明事業部)



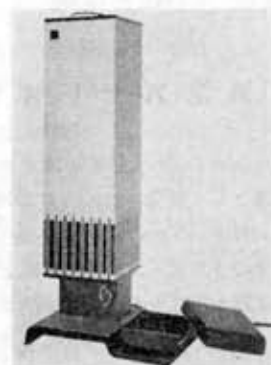
"Home-Lite" FP-2259

ホームライト

形名	仕様	現金定価
FP-2258	20ワット2灯用、豆球 (常夜灯) 付、和風下面開放形、キーンケット格納形	2,500 円
FP-2259	20ワット2灯用、豆球 (常夜灯) 付、洋風下面開放形、じか付可能、キーンケット格納形	2,600 円
FP-3152	30ワット1灯用、豆球 (常夜灯) 付、和風下面開放形	1,900 円
FP-3253	30ワット2灯用、豆球 (常夜灯) 付、下面開放形、じか付可能、キーンケット格納形	2,700 円

ホームスタンド

FP-1894	10ワット1灯用、豆球 (常夜灯) 付、小物入れ付、和風高級あんどん形	1,950 円
---------	-------------------------------------	---------



Home stand (andon type) FP-1894