

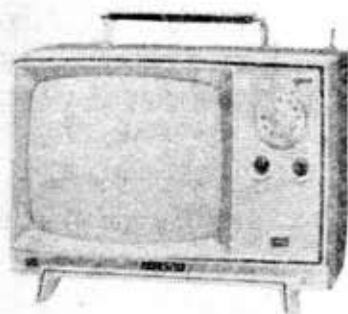
## 12形ハンディ TV

気がるに運べるワイドスクエア「キャリー-TWX-760」は、全奥行 26 cm の薄形のためどこへでもおけるテレビである。現金正価 44,500円。

### 規格

真空管 16球(ブラウン管とも)ほかにシリコン整流器×2  
 ブラウン管 310AB4(12形 110度傾向メタルバック)  
 スピーカ 10cm 丸形1個  
 端子 2個(イヤホン専用:1 スピーカ併用:1 イヤホン1個つき)  
 使用電源 100V 50/60c/s(110V 切換タップつき)  
 音声出力 約 1.5W  
 消費電力 約 135W  
 外形寸法 幅 43×高さ 36.5×奥行 26 cm  
 約 13kg

(東京都千代田区新大塚ビル)  
日立製作所



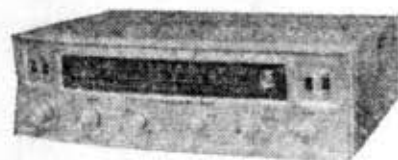
## FM 付ステレオ・アンプ

W-14 形はホームタイプのステレオアンプとして、完全な機能をそなえ、ローコスト化したステレオアンプである。

出力は最大 7W×2、無歪5W×2で、家庭で使うのに十分な出力。

現金正価 25,300 円。

使用真空管 6AQ8-2, 6BA-5, 6AL5-1, 6BE6-1, 6BQ5-2, 6E5-1, OSIM(シリコン・ダイオード)×2, 計12球2石



受信周波数 FM: 76-90 Mc, AM: 535-1,605 kc, SW: 3.8-11 Mc  
 感度 FM: 2.5μV/84 Mc(S/N 20dB に要する入力)  
 AM: 30μV/1Mc (S/N 20dB に要する入力)  
 SW: 40μV/1Mc (S/N 10dB に要する入力)

# 今月の新製品 / 1963 4

## NEW PRODUCTS

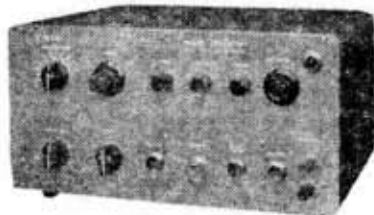
イメージ比 FM: 30dB/84Mc, AM: 40dB/1Mc  
 利得 PU: 200 mV, AUX: 200 mV (各出力 5V に要する入力電圧)  
 トーン・コントロール 低音: 0-+10dB (100 c/s) 高音: 0--18dB (10 kc)  
 出力電力 最大 7W×2、無歪 5W×2  
 周波数特性 20-50,000 c/s ±1dB 以内(出力 500 mW にて)  
 残留雑音 PU 7 mV (音量調整最大、音質調整フラット)  
 電源電圧 100V-117V, 50-60c/s, 140VA  
 寸法 幅 420、高さ 130、奥行 285(mm)  
 重量 10 kg  
 入力端子 PU, AUX, TAPE, REC, MPX OUT  
 付属回路 FMステレオ用入力端子(TUNER)

### スイープ・ゼネレータ

RS-4 形は、ラジオ受信機調整用のマーカー周波数として、455 kc のほかに、± 10 kc の点にもマーカーを入れたものである。

このほかにも、550 kc~1,600 kc の BC バンドを含んでいるのでトラッキング調整も楽である。

現金正価 63,000 円。



発振周波数 IFバンド 400-500 kc (中心周波数) BCバンド 550-1,600 kc  
 周波数調整 指示値に対し ±5%以内  
 最大出力電圧 各バンドとも 50-100 mV (r.m.s.)  
 挿入による出力電圧降下 最大挿入において 0.5 dB 以内  
 発振周波数を変えたときの出力電圧降下 IF, BC の各バンド内にて 2.5 dB 以内

出力インピーダンス 75Ω  
 減衰器 20dB±1dB 3 ステップ および連続調整可能  
 マーカー周波数(ビブ表示) 445 kc, 455 kc, 465 kc の各マーカーはそれぞれ単独に、または同時に強度の調整が可能  
 挿入の周波数 電源周波数  
 最大挿入幅 IFバンド(455 kc 中心) 70~

120 kc  
 BCバンド(1,000 kc にて) 100 kc 以上  
 挿入の直線性ひずみ 最大挿入にて 10% 以内  
 電源周波数 8V (r.m.s.) 以上  
 電圧 100V, 50-60c/s,  
 寸法 幅350×高さ185×奥行28 mm (扉・ツマミを含む)  
 重量 8.5 kg  
 (東京都大田区千鳥町) トリオKK

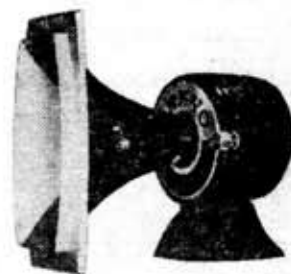
### ホーン・ツイータ

ボイスコイルに、アルミリボン線を採用しており、これをエッジワイズ巻のボイスコイルに使用しているので非常に能率がよい。

振動板には剛性率の高い振動板を採用している。

ボイスコイルインピーダンス 16Ω  
 最大許容入力 20W  
 再生周波数帯域 2,000-16,000 c/s  
 出力音圧レベル 108 dB/W  
 カットオフ周波数 1,500 c/s  
 クロスオーバー周波数 3,000 c/s 以上  
 絶磁束 39,000 マックスウエル  
 空磁束密度 14,000 ガウス  
 重量 2.03 kg  
 外径寸法 140×68 mm  
 奥行寸法 165.5 mm  
 ホーン取付ネジ孔ピッチ 128×48 mm

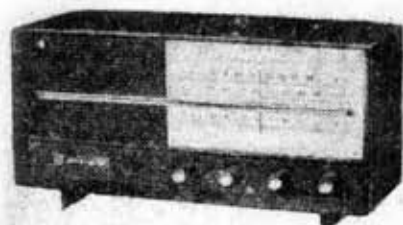
(大阪市旭区大宮西之町 5の32)  
大阪音響株式会社



### ホーム形 6球 3 バンドラジオ

EF-740 形は、ホーム形として設計されたものでFM放送がたのしめるように大形キャビネットを採用して 16 cm スピーカを鳴らしている。

現金正価12,500円。

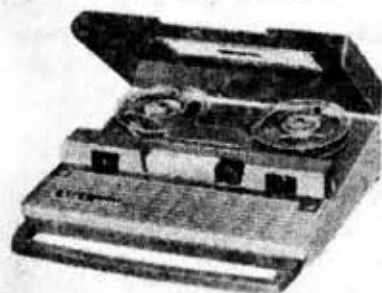


受信周波数 FM 76 Mc~90 Mc  
 中波 595 kc~1,605 kc  
 短波 3.75 Mc~12 Mc  
 中間周波数 FM 10.7 Mc 中波・短波 455 kc  
 使用真空管 17EW8 1本  
 12BE6 1本  
 12BA6 2本  
 12AV6 1本  
 30A5 1本  
 ダイオード OA-79 2個  
 パイロットランプ ネオンランプ (100 V) 1個  
 出力 1.3W  
 電源 交流 (50~60 c/s) または直流 (90~110V)  
 消費電力 24W  
 スピーカ 16 cm スピーカ  
 形状 幅 442 高さ 218 奥行 150.5 mm  
 重量 3.1 kg

(大阪府河内郡門真町  
 松下電器産業KKラジオ事業部)

### リール・ドライブ

TP-50 形は、事務機や学習用に最適のオール・プッシュボタン方式のポータブル・テレコで、リール面が8度の勾配をもち、机の上でも非常に使いやすいデザインになっている。



形式 リール・ドライブ方式、ハーフ、ラック、プッシュボタンセレクト  
 トランジスタ 4石  
 録音時間 約14分往復  
 録音方式 DCバイアス  
 巻きもどし時間 2分以内  
 出力 無歪 100 mW、最大 150 mW  
 電源 UM-2×2 1.5V モータ用  
 0.06P9V アンプ用  
 S/N 40 dB 以上  
 周波数特性 400~5,000 c/s  
 スピーカ 5.7 cm  
 マイク クリスタル  
 寸法 227×206×80 mm  
 重量 1.5 kg  
 現金正価 8,400 円

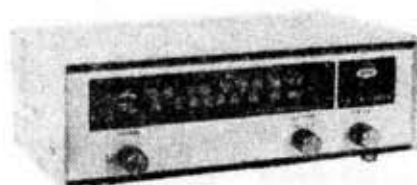
(東京都千代田区神田元佐久間町4  
 アイワKK)

### AM-FM チューナ

FM-250 形は、AFC 付で周波数のずれはほとんどなく、温度が上昇しても温度補償を十分に行っているため、安定した状態で受信できる。

またFM専用のアンテナが、付属しているため手軽にFMが受信できる。

規格は次の通り、  
 受信周波数 AM: 535~1,605 kc  
 FM: 76~90 Mc  
 AM入力感度.....25 dB  
 FM入力感度.....30 dB  
 S/N AM部 5 mV 入力 30 dB  
 FM部 5 mV 40 dB  
 電源 100V、50~60 c/s  
 消費電力 20W  
 寸法 幅32×高さ19×奥行11.5 cm



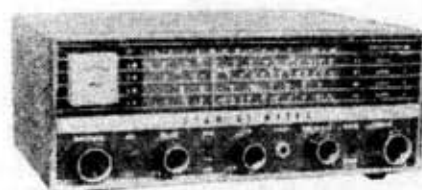
### 4 バンド通信機形受信機

SR-40 形は、周波数 540~30 Mc のバンドを4バンドでカバーし、大形ダイヤルを採用してあるので、周波数目盛がよみやすい。

そのほかの付属装置としては、バンド・スプレッド、Sメータ付、10 cm スピーカ付、ロード・アンテナ内蔵、スタンバイ SW、ノイズ・リミット付

規格は次の通り  
 受信周波数 540~1,605 kc、1.6~4.5 Mc  
 4.5~11 Mc 11~30 Mc  
 バンド・スプレッド 3.5 Mc (80 m)、7 Mc (40 m)、14 Mc (20 m)、21 Mc (15 m)  
 28 Mc (10 m)  
 選択度 -25 dB (中間周波数において 10 kc 離調)  
 出力 1.5W  
 使用真空管 12BE6、12BA6、12AV6、50C5  
 シリコン・ダイオード  
 現金正価 14,000円

(東京都港区芝三丁目一丁目  
 スターKK)

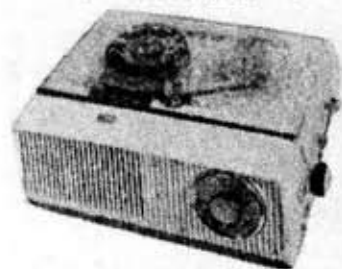


### 各種トランス

山水電気では、パワー・トランス12機種、出力トランス Hi-Fi 用15種、標準形11機種、普及形3機種、ヒータ・トランス3機種、トランジスタ用として、ドライバー8機種、出力9機種、変調1機種、パワー2機種、チョーク2機種、以上90種類にわたる新製品を発売した。

その中で、一番新しい新製品は、出力トランスの中に2wayのネットワークを内蔵させたもので、「ネット・ホーム」の名称で発売された。

(東京都杉並区和泉町  
 山水電気KK)



### ラジオ付ポータブル・テレコ

ベルソーナ 398 形は、持運びに便利にように小形軽量化に成功したもので、低スピードにかかわらず、回転ムラが少ないので、ハイファイ音を楽しめる。

規格は次の通り  
 使用トランジスタ 10石 ダイオード4石  
 テープ速度 9.5 cm/sec、4.75 cm/sec  
 使用リール 3号リール  
 録音方式 交流バイアス方式  
 消去方式 直流消去方式  
 トラック形式 モノラル、半幅ダブル・トラック  
 使用電源 6V UM-1×4  
 ACアダプタ使用可能  
 スピーカ 10×7 cm だ円形スピーカ  
 マイク ダイナミック形  
 早送り、巻戻し時間 3号テープで4分以内  
 周波数再生範囲 6.5 cm 150~7,000 c/s  
 4.5 cm 150~4,000 c/s  
 ラジオ 7石スーパー  
 寸法 幅26.5×高さ11×奥行20.5 cm  
 重量 3 kg  
 現金正価 38,800円

(日立製作所)

## ステレオ・プレーヤ

KR-800D 形は、4 極インダクション・モータで、ダイナミック・バランス・タイプ・アームにムービング・マグネット、ステレオ・カートリッジ・ダイヤ針つきで、30 cm アルミ・テーブルを使用。

現金正価18,600円、ケース入24,800円。

(名古屋市北区城東町6-114)  
ケイエス商事KK

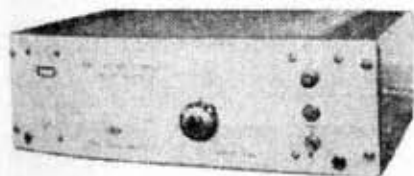


## 電子管直流安定化電源

HDV30-03 形は、リップルが少く、金属被膜抵抗器等の使用で安定な性能をもち、放射線検出器の電源等精密度を要するものに使用できる。

規格は次の通り

出力接続 高圧用 BNC 接続  
出力極性 正  
出力電圧 直流 300-3,000V 一操作連続可変  
出力電流 3,000V 0.3mA, 2,500V 0.5mA, 2,000V 0.8mA, 1,500V 以下 1mA  
出力電圧変動 AC 入力電圧 ±10% で ±0.5V 以下  
負荷 100% 変化に対して 1V  
電源 AC 90-110V 50-60 c/s  
消費電力 90VA  
寸法 幅 485×高さ 155×奥行 350 mm  
重量 15 kg (筐体を含む)  
(神奈川県小杉町 2-29)  
KK 電機製作所



## TV 用 塩害ケーブル・キット

本キットは、塩害、雪害、紫外線ガス曝露害、埃害、風雨害等を防止するケーブルキットである。整合器は、特殊マツチング装置をほどこしてあるので、減衰が少く、外側ケースには完全密封してあるので、耐候性がつよい。またアンテナ端子および TV 端子にネジ止めするだけなので、取付作業が簡単である。



(東京都中央区銀座東 1-23)  
双葉商事KK

## 9 石トランジスタ・ラジオ

TR-900R 形は、半永久蓄電池ニッケル・カドミウム電池を5個を内蔵した充電式ラジオで、OTL 回路の採用、パー・アンテナ 10φ×140 mm の大形のものを採用しているので感度も十分である。

規格は次の通り

回路 9 石トランジスタ 1 ダイオード  
受信周波数 535-1,605 kc  
出力 無歪最大 100 mW, 最大出力 180 mW  
スピーカ 6.4 cm  
寸法 9.8×16.6×3.2 cm  
重量 470 g  
電源 ニッケル電池以外 UM-3A×3-6V  
現金正価 8,700 円  
(東京都台東区東門町 3)  
クラウンKK

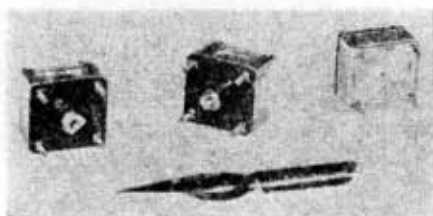


## セラミック・バック

13ミリ角の世界最小のセラミック・バリコン 22L-15 形を発売した。これは、スペースの極少化ののぞまれるトランジスタ・ラジオなどの設計がやりやすくなり、またハウリングの絶無などの特徴がある。

規格は次の通り

耐圧 50V 以上  
絶縁抵抗 DC-50V 100MΩ  
Q 10 Mc 50 pF 位置で 300 以上  
バンド幅 525 kc-1,630 kc  
(大阪府河内郡門田町)  
松下電器産業部品事業部



サテン M5-45 は、種々のピックアップのなかで最高の自然な音色をもつムービングコイル型のピックアップです。サテンが新たに生み出した、世界で初めての指先だけで容易に替えられる針機構、特別の増幅器を要さぬ高出力、そしてクリスタルに劣らぬ堅牢さを、持つこの M5-45 は、あなたに最高の



音色を心安くお届けすることでしょう。なお 10,000% に於て -30dB 以上のチャンネルセパレーションを誇る M3-45G も数回の改良を経て、いよいよ本格的生産にはいり、みなさまの御注文にすべてお応えできるようになりました。御愛用下さい。

## 規格

針 径 2-3 g  
コンプライアンス  $15 \times 10^{-6}$  cm/dyne  
針先半径 0.7 mm, 0.5 mm ダイヤ  
レスポンス 10-20,000 Hz  
バランス ± 0.5 dB  
クロストーク -25 dB, 1,000 Hz  
インピーダンス 約 90 Ω (直流抵抗)  
出力 6 mV, 2 mV, 1,000 Hz  
5 cm/s R.M.S.  
重量 13.5 g

株式会社 サテン音響

京都市北区小山下総町47  
TEL (45) 2440-8509