

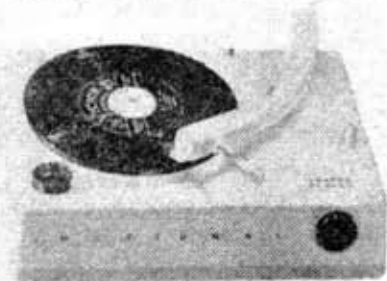
# 新製品 紹介

## レコード・プレーヤー3種

ナショナルから新型レコード・プレーヤー2種、ビクターから1種が発売された。

**UL-860** 幅300、高さ115、奥行235mm、重量1.4kgという小形軽量の、みるからにかわいらしいプレーヤーで、モーターはリムドライブ式3スピード、SP-LP両用クリスタルPUがついている。出力はSPが1.2V、LPが0.4Vである。小売価格4,900円。

**UL-880** 上にラジオがのせられる

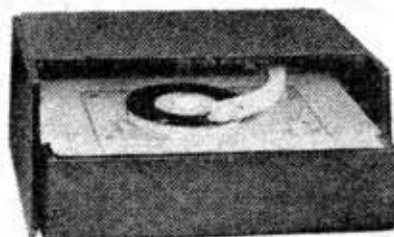


ナショナルUL-860

高性能3スピード・レコード・プレーヤーで、モーターはリムドライブ式4極型、ピックアップはクリスタル型で、SP→1.5V、LP→0.4Vの出力が得られる。消費電力12VA。型状は幅510、高さ200、奥行370mm、重量5.5kg、小売価格15,000円。

(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業 K.K.)

**RP-48** ビクターから、ラジオと組合わせて使用するレコード・プレーヤーが発売された。モーターはマグネチック・レギュレーター付きの3スピード



ナショナル UL-880

で、8吋のターンテーブル付き、消費電力は約18W。ピックアップはロケット・タイプのクリスタル型。型状は幅53、高さ18.5、奥行36cm、重量7.8kg。小売価格16,800円。

(横浜市神奈川区守屋町3-12)  
日本ビクター K.K.)



ビクターRP-48

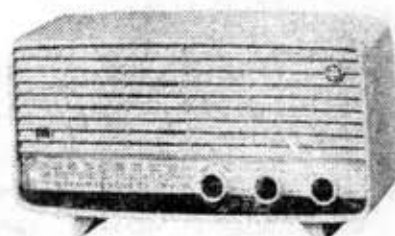
## 2バンド・ラジオ

日本短波放送のプロ野球ナイター実況放送にそなえて、各社の新型2バンド・ラジオも続々と発売されようとしているが、その中から二、三ひろつてみよう。

**AU-350** ナショナルの小型2バンド・ラジオで、きれいなプラスチックキャビネットにおさめられている。型状も幅332、奥行131、高さ172mm、重量2.2kgと比較的小型に作られて

いる。使用真空管は12BE6、12BA6、12AV6、35C5、35W4の5球トランス・レスで出力は無変で1W、最大1.3Wが得られる。受話器の使用も可能である。感度は中波帯が60μV/50mW、短波帯が100μV/50mWである。消費電力は23VA。小売価格8,500円。

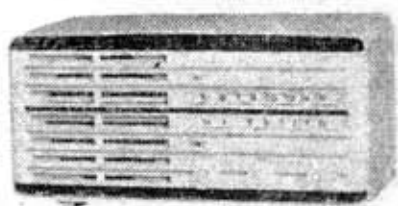
(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業 K.K.)



ナショナルUA-350

**5A-28** リンカーンから、写真のような洗練された2バンド・スーパーが発売された。6BE6級mT管使用の5球スーパーで、受話器2個使用可能。型状は幅340、奥行130、高さ150mm、小売価格は完成品が6,200円、オール・キットが5,200円(受話器別)、ケース・キットが2,200円(短波コイル、SW付き)。

(東京都品川区西大崎1-390)  
協和電機化学 K.K.)



リンカーン5A-28

**MS-30A** 神戸工業から理想的小型2バンド・スーパーとして発売されたもので、受信バンドは中波帯が535~

エニバース  
テレビ  
キット

## 最も信頼出来る

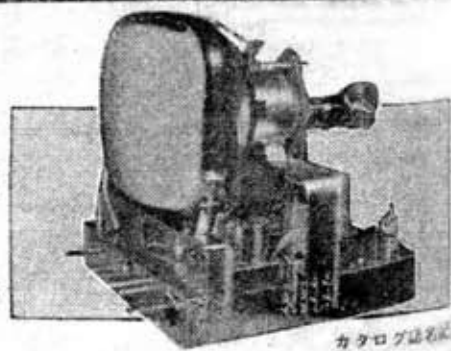
ACP-1490

14吋12チャンネル

優れた特性の偏向ヨークの採用で、メタルバックB管は非常に水平直線性が優秀です。

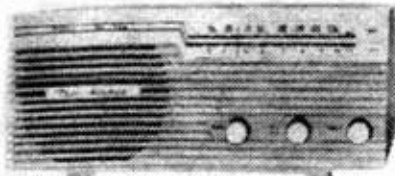
90度偏向

浦川電機工業株式会社



カタログ請求

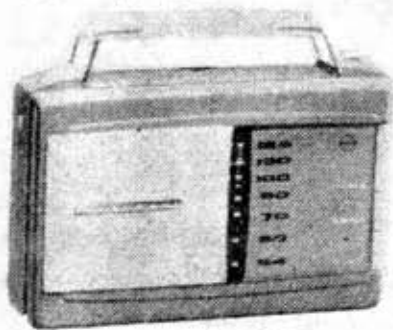
大阪市城東区関目町2の52 電話33-1458



テン MS-30 A

～1.605 kc、短波帯が 3.5～10 Mc である。使用真空管は 12 BE 6、12 BD6 12 AV 6、35 C 5、35 W 4 のトランス・レス 5 球スーパーで、5 吋パーマネント・ダイナミック・スピーカーを使用している。プラスチック製キャビは幅 310、高さ 144、奥行 100 mm。重量 2.2 kg である。小売価格 7,850 円。

(神戸市兵庫区和田山通 1-5)  
神戸工業 K.K.



ナショナル UW-115

ポータブル 4 種

行楽の初夏にさきがけて、各社から新型ポータブル・ラジオが発売された。

UW-115 ナショナルでは、高周波一段付き 5 球交流両用ポータブルを発売した。これは従来のものに一段と改良を加えた新製品で、真空管も D シリーズを使用、電池の消費を極力少なくしている。6 段伸縮のロッド・アンテナを使用、ダイヤルは選局に便利な 3 段

ローラー式を採用。感度 60  $\mu$ V/50mW。型状は幅 219、高さ 143、奥行 59 mm、重量 1.5 kg (電池別)。小売価格 13,400 円 (受話器、電池別)、革ケース付きは 14,500 円。

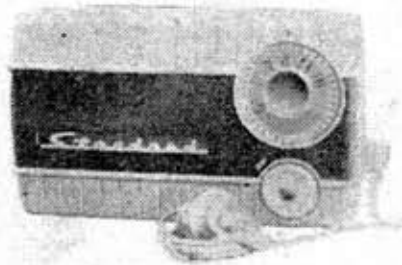
(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業 K.K.

SR-F 31 トランジスタ・ラジオは今年に入ってから、各社が新型を発売



スタンダード SR-F31

したが、これもその一つ、スタンダード無線の製品である。6 石で、感度は極微電界級。フェリスティック・アンテナを自蔵し、他に 7 段伸縮のロッド・アンテナが付属している。スピーカーは 3.5 吋、受話器はクリスタル型 2 個使用可能。使用電池は UM-3 を 6 個直列に接続 (9 V)。型状は幅 202、高さ 107、奥行 50 mm、重量 850 gr

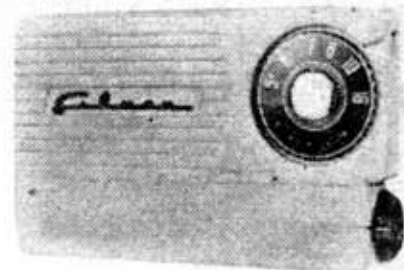


スタンダード SR-150

(電池共)。小売価格 16,500 円 (高級皮ケース入り、受話器 1 個付き)。

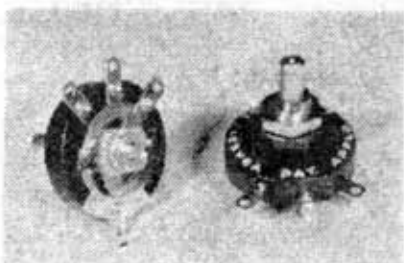
(東京都渋谷区向山町 53)  
スタンダード無線工業 K.K.

SR-150 スタンダードの新型ポケット・スーパーで、独創的なカツブリング回路により性能を向上している。このためにクリスタル受話器によつて原音そのままの音色が得られる。中間



シルバー PC-220

周波トランスおよびフェリスティック・アンテナは特殊設計になるものを使用、感度と選択度を向上している。ケースは幅 142、高さ 86、奥行 38 mm、重量 380 gr の標準的な大きさで、正面に羊皮を配した 2 トーン・カラーは



ポーター・スイッチ

美しい。小売価格 4,350 円 (高級皮ケース入り、受話器 1 個付き)。

(東京都渋谷区向山町 53)  
スタンダード無線工業 K.K.

PC-220 シルバーでは SF 管使用の 3 極ポケット・ラジオを発売した。ポケット・ラジオとして機能を十二分に発揮するようデザインされているので、操作も非常に容易である。型状は

# 三共のプリント基板

電気回路からプリント基板まで試作品は何回でもサービス致します  
お気軽にご相談下さい

小型 軽量化のために  
品質 均一、高性能のために  
工程 減少、コストダウンのために

プリント配線用部品  
ゲイン・ソケット製作

三共通信機部品株式会社  
東京都太田区馬込町西4-22 TEL(76)2389-7385

# 国内新製品

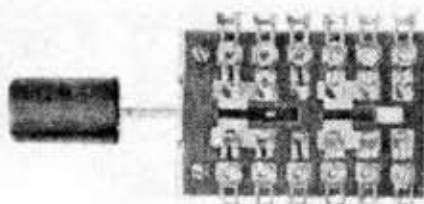
幅 142、高さ 88、奥行 32 mm、重量 370 gr (電池共)。小売価格 3,900 (シヨルダ-・ケース入り、受話器 1 個付き)。

(名古屋市千種区大久手町7-1)  
白砂電機 K.K.

## モールド・ロータリー・スイッチ

ラタタスでは小型でしかも堅牢をほこるベークライト・モールドのロータリー・スイッチを発売した。3接点4位置式 (OFF, 1, 2, 3) で、扇風機、ミキサーなど、電気器具類の速度切替用として最適。小売価格 150 円。

(大阪市西成区長堀通 2-22)  
錦水電機工業 K.K.



P. P. B スイッチ

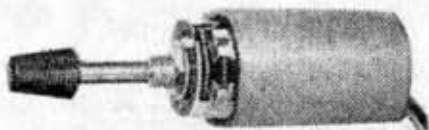
## P.P. ボタン SW

プッシュが一つ多いと思われるかもしれませんが、これはプッシュ・ボタン・スイッチの東洋が新しく市販する「P.P.B」スイッチです。これは、一度押すとロックされ、同じボタンをもう一度押すとともに戻る機構で、接点は 2 接点 4 回路である。2 バンド受信機のバンド切替用に最適である。またエレクトロニクス等に、応用面はきわめて広いスイッチとして注目に値する。大きさは 43×32×16 mm、レバーの長さ 25 mm。小売価格はラジオ用が 200 円通信機用が 750 円。

(東京都荒川区尾久町 6-56)  
東洋電気 K.K.

## NSB ユニット

スターでは、5 球ホーム・スーパーで NSB を受信できる NSB 短波ユニットを発売した。これは、NSB 受信



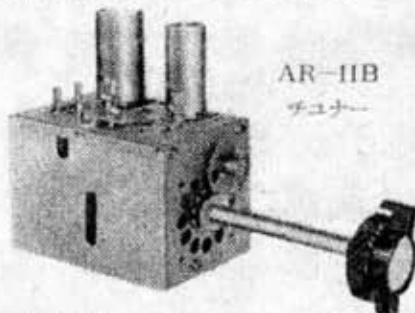
スター NSB ユニット

のために、受信機と同調コイルと発振コイルに、それぞれ並列にユニット・コイルを接続するもので、これにより 3.5~10 Mc 程度の受信ができるようになったものである。価格その他詳細は下記へ。

(東京都港区芝三田 1-5)  
K.K. 富士製作所

## 新型ロータリー・チューナー

アルプスではテレビ・チャンネルの増加により 11 チャンネル用チューナー



AR-11B  
チューナー

を発売した。このチューナーは新型スイッチ接点を用いて、回転寿命の増加を計るとともに、回路部品のセミ・プリント化を行って、製品のバツキを少くしてある。また、調整箇所もでき

るだけ減じて、調整時間と生産価格を軽減し、製品のコスト・ダウンを行った。AR-11 B と CR-11 B の 2 種があるが、詳細は下記へ。

(東京都大田区雪ヶ谷町)  
片岡電機 K.K.

## Hi-Fi パーツ 2 種

ナショナルでは Hi-Fi 用ホーン型トワイターと出力トランスを発売した。

### HT-30

これはプロフェシ



HT-30 トイター

ョナル用ホーン型トワイターで、再生周波数範囲は 3,000~16,000

c/s。許容入力 20 W。ボイス・コイルのインピーダンスは 3,000 c/s において 12~16 Ω。大きさは幅 60、高さ 123、奥行 114 mm、総重量 0.83 kg。価格 6,300 円。

♯ 1557 6 BQ 5 PP に使用する高帯域出力トランスで、サンドイッチ構造により優れた周波数特性 (50 c/s ~ 50,000 c/s まで偏差 3 db 以内) をもっている。1 次側インピーダンスは 10 kΩ、2 次側は 3 Ω と 7 Ω。許容入力 8 W。定損失 -1.0 db。総重量 0.75 kg。小売価格 970 円。

(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業 K.K.

最高の性能と誇り!

**タイコーのバイブレター**

携帯用無線通信用・自動車用ラジオ受信機用  
航空用無線通信用・魚群探知機  
車載用無線通信用・ストロボライト

**タイコー チョッパー**

自動制御機器・微小直流増幅器  
マイクロポルトメーター・医療機器

〒100 大興電機製作所  
東京都中央区東本町 4-1402・電話 (78) 7181 (代) 641

良心的で有名  
**アンブレックスレディット**

14T16C ネット (14°90')

14°-90度より  
27°-90度迄各種  
RF I F 定規は完全配線  
調整済

**株式会社 河川無線**

大阪府東淀川区日本橋筋四丁目16 TEL. 642-1500-0779-4577



フリップ GB-501

キヤビ・キット

日本工業では3スピード・プレーヤーユニット用小型卓上電蓄GB-501およびGB-501Sを発売した。これは430×335×230mmのケースで4'×6'の楕円コーン使用、5~6球セットの組合わせが可能。モーター・ボードは各社プレーヤー・ユニットに適合するようフォノモーター取付に融通性をもちさせてある。価格未定。

(東京都足立区栗原町 1,160)  
K.K. 日本工業



R-45 フォノ・モーター

フォノモーター

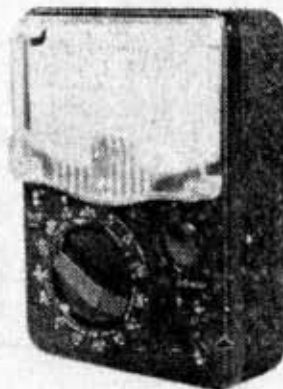
ナショナルからニュー・デザインの3スピード高級フォノモーター R-45が発売された。モーターは四極インダクション、モーターを使用しているの

で、バリレラ型PUを使用しても誘導ハムになやまされる心配がない。回転ムラは0.3%以内、SN比1000c/s 50mm/secにて40db以上。ターンテーブルは10吋 1.3kg。小売価格7,200円。

(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業 K.K.

プリント配線テスター

日本で最初のプリント配線応用のテスターが、三和計測器から発売された。優れたデザインと相俟つて、アマチュア諸君の人気を博すものと思われる。交流プリント・テスター



プリント・テスター

電圧の測定が10, 50, 250, 500, 1000V、直流電圧が10, 50, 500, 100V、直流電流が250μA, 10, 250mA、抵抗が0~10kΩ, 0~100kΩ, 0~10MΩ, dbが-20~+20db, +20~+36db, 静電容量が250PF~0.02μF、インダクタンスが0~500H等の、さまざまな測定が可能。メーターには500μAのものを使用、交流電圧計の内部抵抗は1V当り2,000Ω、直流電圧計の場合は1V当り4,000Ωである。寸法は95×132×44mm。小売価格未定。

(東京都品川区北品川 4-564)  
三和計測器 K.K.

同調指示管 12ZE8

ナショナルから新しくトランス・レエ用同調指示管12ZE8が発売された。セーター電圧は12.6V、電流が150mAなので、ナショナル・ハイパー・シリーズ管と併用して、トランスレスの同調指示に最適である。小売価格600円。

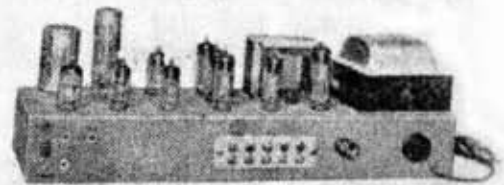


(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業 K.K.

ユニバーサル・アンプ

ビクターではHi-Fiファンの要望に応え、世界最初のユニバーサル・アンプを発売した。このアンプ一台で、レコードでも、テープでも、立体再生、シングル再生のいずれも可能というきわめて重宝なもの。使用真空管は12AT7, 6AV6(4本), 6AR5(4本), 6CA4。消費電力86W。出力シングルの場合10W(2%歪にて)、ステレオの場合5W~5W(2%歪にて) 周波数特性は20~20,000c/s ±0.2db。出力端子は4, 8, 16, 32Ω。最大出力時の入力電圧は0.5V。筐体は幅40、高さ14、奥行14cm。重量6kg。小売価格15,000円。

(横浜市神奈川区守屋町 3-12)  
日本ビクター K.K.



ビクター・ユニバーサル・アンプ

10分間の組立と1分間の調整

独特の新回路で誰れでも楽しく出音

Queen Bee 3.5石再生式  
333型  
トランジスター  
ポケットラジオ



2T51をお持ちの方に  
は最も経済的に出来る  
組合せキットあり。ア  
マチュア諸君のため  
の特別価格がおります  
お問合せは10円

ST-16A 2×ST-3A  
SD-46を合調的に組合  
せた

キット

- ◇コイル一つ動かすだけで調整万事OK
- ◇0°Cより50°Cまで感度不変
- ◇放送局近くの都市ではアンテナ不要

東洋電子株式会社

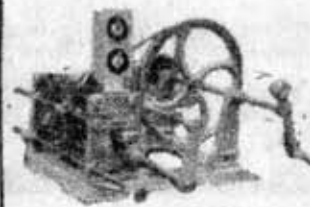
東京都新宿区東大久保1の464  
TEL (35) 4545, 5302



YS式捲線機

自動式平型萬能捲線機

近頃は自動式で捲線される平型捲線機はスピーク・ユニット・トランスその他工務以上に高効率した機種です。



有線・無線・番機・ラジオ  
通信機・その他各種捲線機

日本捲線系機株式会社

製品番号NO.19A

営業所 東京都港区芝浦5-4  
電話 青山(40) 4037