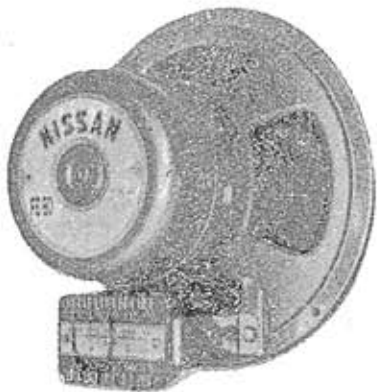


国内新製品紹介

LP 演奏用高性能スピーカー

山口電機から今回 LP 演奏用ハイファイデリティ・スピーカーが発売された。両種類とも8インチ型で、その定格は次の通りである。



上は FE80, 下は OTL8

FE 80

低域共振周波数 75-85 c/s
再生周波数帯域 60-11000 c/s
フィールド・コイル 1500Ω/50-80mA
出力トランス 3k, 5k, 7k, 10kΩ
分割平衡巻コンバーサル

ボイスコイル・インピーダンス 6Ω/100 c/s
質量 7.5g

OTL 8

低域共振周波数 75-85 c/s
再生周波数帯域 60-11000 c/s
ムービングコイル・インピーダンス
質量 7.5g

東京都文京区宮下町 29

山口電機株式会社

ブリランテ高実度スピーカー

先に高忠実度複合型 10 インチ・スピーカー 141S を完成した芙蓉電気から、新たに「ブリランテ 630P」と称する広帯域の 6 $\frac{1}{2}$ インチ、パー

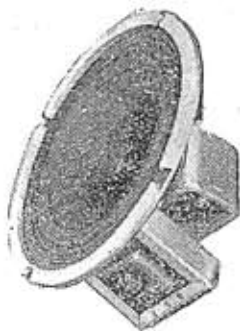
マネント・スピーカーが発売された。

このスピーカーは非共振非対称傳播型といて、同心円状の2本のひだの間に異った間隔で3本の渦線状のスカシを流して、ボイスコイルの振動の傳播を非対称にするとともに、円錐の輻射面積がそれぞれ異なるところから共振による特性劣化から完全に逃れるようになっている。このため、ピストン運動が終る 1000 サイクル以上でも周波数特性に起伏は現われず、80 サイクルから 16000 サイクルまでよく再生できるものである。

また、高域の特性が優秀なところから、ト・イーターとして使っても好結果が得られるそうだ。

東京都世田谷区北沢 3 の 984

芙蓉電気株式会社



短波コンバーター・

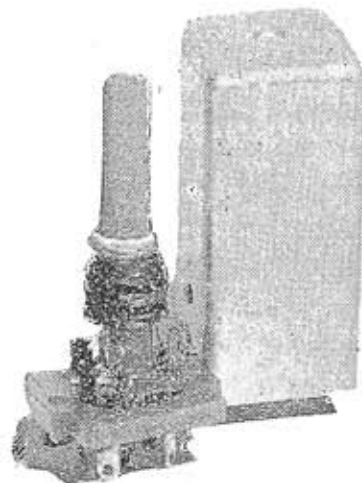
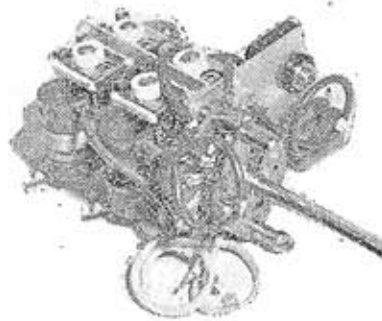
コイル・セット

最近のラジオ界の要望に答えてゼンセンでは写真に見るようなコンパクトな短波コンバーター・コイル・セット (21SK) を発表した。

これはスイッチ配線済のコイル・キット (21BD) と中間周波トランス (E-1) とを1組にした製品である。

受信周波数は、3.5 Mc~10 Mc と 8Mc~23 Mc の2バンドで、トラッキングが正確にとれるように両バンドともパディング・コンは可変型になっている。

中間周波数は 550 kc~630 kc まで広範囲に調節でき、回路は單球



(6WC5 または 6SA7) で組立調整は容易にできる。きたるべき DX シーズンに備えて安價に、しかも簡単に手持の受信機と組合わせてオール・ウェーブ受信ができるよう DX ファンはもちろんのこと、一般アマチュアに贈る好適の製品といえよう

横浜市鶴見区下末吉 1034

全線電気工業株式会社

長壽命 5.3V LP ランプ

菊水電波では今度 Long lite Pilot lamp (長壽命パイロットランプ) LP-6 型なる連続使用 2000 時間、1



日平均3時間使うとしても2年間は切れることなく使える劃期的な明るい豆電球を発売した。

いままでラジオ用パイロットとしては常識として8V豆電球を使っていたが、暗くてしかも切れやすく、お困りの方にはこの上もない福音でしょう。

この明るくて切れないLPランプの規格は6.3V、0.15AのJIS規格品である。

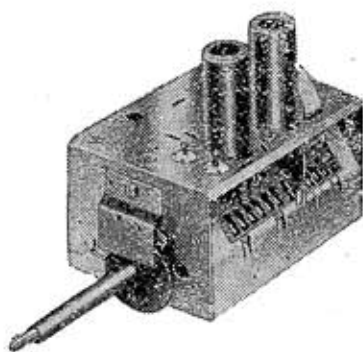
ダイヤル通信機などキクスイ製品にはすべてこのLPランプを付属すべく目下計画中である。

東京都大田区馬込4の295

株式会社菊水電波

スターのスタンダード・チューナー

テレビ・キットで有名なスターではNTVの放送開始と共に各局のTVを聴視できるよう写真のような



型式		TU-6	TU-6A	TU-6B
受信周波数 (チャンネル) 6チャンネル	I	90~96 Mc	✓	✓
	II	96~102 Mc	✓	✓
	III	102~108 Mc	✓	✓
	IV	170~176 Mc	✓	✓
	V	176~182 Mc	✓	✓
	VI	182~188 Mc	✓	✓
中間周波数	映像	27.0 Mc	27.0 Mc	19.5 Mc
	音声	22.5 Mc	22.5 Mc	24.0 Mc
使用真空管		6CB6, 6J6 (6AK5) (6AG5)	6CB6, 6J6 (6AK5) (6AG5)	6CB6, 6J6 (6AK5) (6AG5)
適要		第1段目のIFTを内部に自蔵したこん後の標準型。	TU-6のIFTのないものチューナー、IFT、各単独にて購入の場合のもの。IFT、PA型に適合する。	スターキット(TVK-II) 7T17 7T17A 12T181 14T183 17T183 およびTVK-II型の局部発振周波数を低くとしたもの

ターレット式チューナーを発売した。いくつもの秀れた特長をもっているが下図のような定格をもっている。

東京都港区芝三田1の5

富士製作所

ユタカ ユニバーサル TV

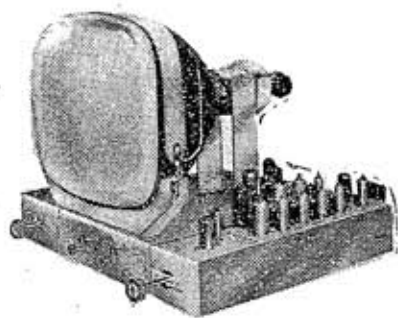
受像機キット TVE-100 型

ユタカ産業では、RCAとの特許提携によって、ますます技術陣の完璧を期し、加えて当社の誇る独特のユニバーサルTVシャシー方式によって、純国産化に成功、こゝにTVE-100型を新たに発売することになった。

TVE-100型は、独特な設計の分割シャシーによって、7インチから17インチまで、ただ中央部を変えるのみで、自在に組立てることができるとともに、配線がきわめて楽であり、また配線する場合に場所をとらず、部品の配置が理想的に行われるよう設計されている。

なお、使用の部品は、すべてあらゆる状態で厳密なテストを行なった精度の高いもので、万一不良部品や動作不能の場合には、保証するという利得があり、しかも価格はきわめて良心的である。

純国産最優秀回路のテレビとしてユニバーサルTV受像機キット100型は、TVマニヤの決定版として業



界は勿論、一般需要家の称讃も受けている。TVE-100型には7インチ12インチ17インチの三種がある。

東京都台東区長香町1の3

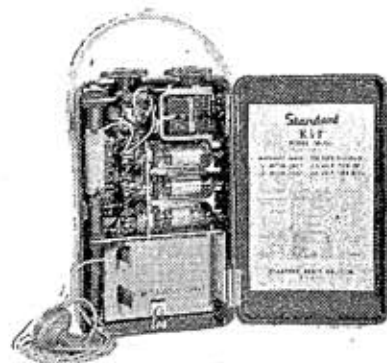
ユタカ産業株式会社

スタンダード・RP-13K 型

ポケット・ラジオ・キット

スタンダード無線ではこの度RP-13型ポケット・ラジオ・キットを新発売することになった。本機はドライバーと電気ゴテ1本あれば誰にでも容易にしかも簡単に組立てられるよう詳細な回路図、実体配線図付説明書が入っている。

規格はIR5、IT4、IS5を使用したスーパー・ヘテロダイナ方式でアンテナは140mm高感度のフェリスティック・アンテナが自蔵されており、



寸法は160×100×45mmで重量は700グラムである。

東京都世田谷区野沢町2の126

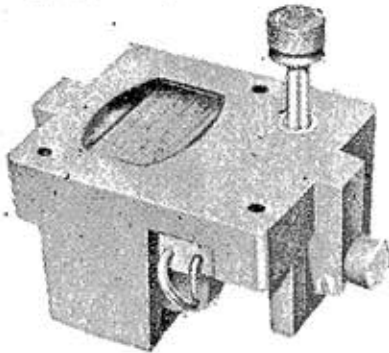
スタンダード無線工業株式会社

テープレコーダー用モーター

フォノモーターで有名な赤井電機ではテープレコーダー用としてトルクも十分に設計されており、小型軽量で、テープレコーダーの構造を簡易化する

るための本モーターを発売した。これは従来のリムドライブ式と異り、直ちに所望テープ速度を得るようにしたもので、附属キャプスタンはテープ速度 7.5 インチ/秒である。

消費電力 12 ワット
電圧 80-110V
重量 1.5 kg



サイズ 8×11×6.5 cm
電源 50, 60 サイクル両用
回転方向 左廻り
回転数 160 RPM (毎分 160 回)
キャプスタン 径 22.8mm (50サイクル)
径 18.2 mm (60 サイクル)
東京都大田区統谷町 3 の 883

赤井電機株式会社

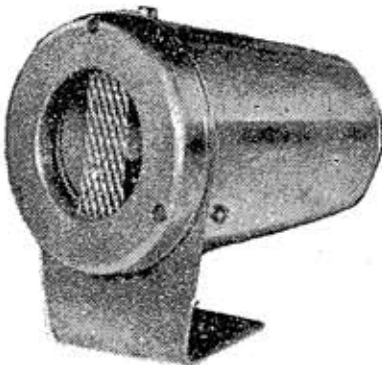
フクヨー “コーラル” トゥイーター

特殊スピーカー・メーカーとして有名なフクヨー音響より待望の本格的トゥイーター “コーラル 201P” が発表された。

次のような特長をもっている。

①再生周波数が高い

450 c/s から 16000 c/s ± 5 db
の広いレンジをもっている。



②能率がよい

軽いコーン紙と強い磁束とにより能率がよく、大口径スピーカーと同じレベルにあるのでレベル調整が楽

である。

③いかなるウーファーとも組み合わせられる。

④外観が美しい

美しいクローム仕上げエンクロサーにはいっている。

東京都北区王子堀船町 1 の 134

福洋音響株式会社

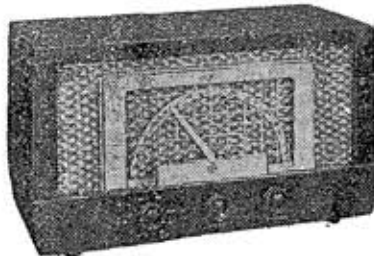
ナショナルの新製品

BX-730型 5球新国民スーパー

本機はナショナルの誇るコムペアー・システムによる量産体制によったものでその定格は次の通りである。

小売価格 9900 円

受信周波数 535-1605 kc
中間周波数 455 kc
使用真空管 6WC5, 6DG, 6ZDH3A, 6Z-P1, KX-12FK
感度 極微電界級 80μV/50mW
電気的出力 無至 1.6W, 最大 2.2W
電源 50-60 c/s 85-100V



消費電力 44VA
スピーカー ナショナル 6P-56 型 6.5 インチパーマネント・ダイナミック・スピーカー

高級マグネチック・ ピックアップ # 1611 型

本器は # 1606 と 1609 標準型ピックアップの中間のもので次のような特長をもっている。価格 2300 円
☆新研究原料によるビスコロイド・ダンパー

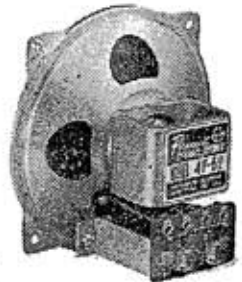
- ☆特殊ダンパー構造
- ☆新しい構造のアマチュアー
- ☆頑丈なアームと基部構造
- ☆トラッキング・エラー ±1.3 度



出力(1000 c/s)	インピーダンス
負荷抵抗 出力 (V) 1000 c/sに於て(kΩ)	
50kΩ 0.45	
30kΩ 0.4	4.3
10kΩ 0.37	
針圧 (g)	レスポンス (c/s)
48	60-7000

4P-52 型 4 インチ、パーマネント・ダイナミック・スピーカー

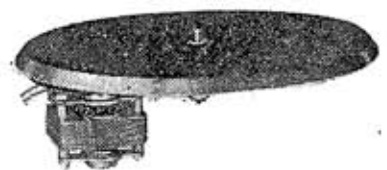
とくに音響能率に重点をおき、設計製作されている小口径スピーカで豊富な音量をもっており、小型ポータブル・セットの生命である能率の点を十分にカバーする ST, GT, MT のいずれの出力管にもマッチするようにユニバーサル出力トランス付である。



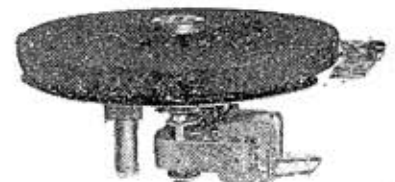
小売価格
1000 円

R 10 型リムドライブ型 フォノモーター

ターンテーブル 10 インチは美麗でビロード張を使用し、電圧特性が良く、振動雑音が僅少で回転ムラがない。小売価格は 3150 円である。



F 49 型バリエابل・スピード・ フォノモーター



回転数調節範囲が広く 60 c/s で 25-105 回転、50 c/s では 19-87 回転の連続使用可能で LP, STP, すべてのレコードが使用できる。4 インチターンテーブル付、5900 円

大阪市東区放出中 3 の 85

松下電器産業株式会社