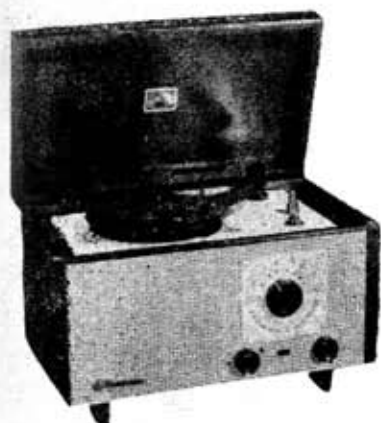


# 新製品登場



③ スピード卓上電蓄

音質と性能をほこる日本ビクターでは、5球スーパー・ラジオ付3スピード電蓄を発売した。写真のように、斬新で垢抜けした、ほんとうにスマートなデザインで、卓上型電蓄の決定版ともいえよう。スピーカーには、最新型の9吋×4吋楕円コーン・スピーカーを使用している。使用真空管は12BE6-12BD6-12AV6-35C5-35W4。PUはクリスタルでサファイア針を使用している。針圧はLP、SPとも11grである。本機の出力は無歪1W、最大1.6Wを出し得る。

キャビネットの大きさは、高さ260mm、幅400mm、奥行235mmで、重量は6kgである。価格22,200円。

(横浜市神奈川区守屋町2-13)  
日本ビクター K.K.

## クライスラー・キャビ

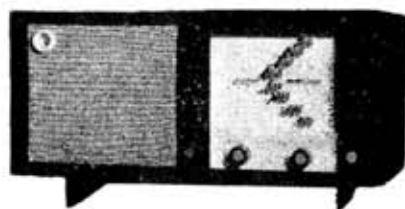
キャビネットのクライスラーで有名な佐藤産業では、良質な特殊木部とパール塗装の質感を重んじてデザインしたH-20型キャビキットを発売した。

シャーシーは、ダイヤルとツマミを付けたまま、キャビネットに出し入れできるので、組立、調整、修理が容易である。ダイヤルのプーリーにはプラスチックモールドされたものを用いてなめらかな糸送りの感触をあたえるよ

うな工作にはかなりの注意がはらわれている。

シャーシーは高周波一段マジックアイ付7〜8球用。スピーカーは6 $\frac{1}{2}$ 吋〜8吋。マジック用エスカッション付。

キャビネットの大きさは、高さ275mm幅550mm、奥行260mmである。なお、このキットは実用新案であり、意匠登録の出願も行われている。



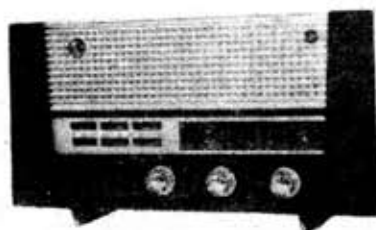
(東京都渋谷区幡ヶ谷善塚町1254)  
佐藤産業 K.K.

## トーホー・キャビ

各種キャビ・キットを発売している東邦電器では、SD-505型マジックアイ付6球スーパー用キャビ・キットを発売した。

全面一ぱいに展開したプラスチック格子の斬新な意匠と、堅牢な機構は、キャビネットのトップを行く素晴らしいデザインで、その完成美はほめられてよい。

スピーカーは6 $\frac{1}{2}$ 吋のものを取付けるよう加工されている。ツマミ、ターミナル、ヒューズホルダー付で価格は2,600円。



(東京都文京区本郷5-19)  
東邦電器産業 K.K.

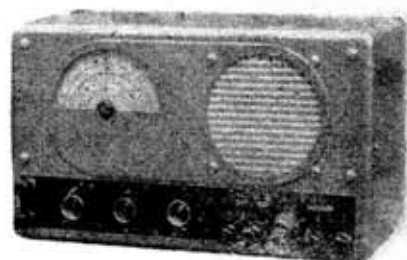
## 漁船用受信機

さきにS-23スカイライダー通信型受信機を発売した菊水電波では、永い間研究中だった漁業無線用受信機を完成し、このたび発売した。

本受信機の目的は、主に小型漁船に設備して、近海、沿岸漁業の操業に当って、航行の安全を計ることにある。

受信バンドは190〜400kc、280〜325kcのビーコン帯、535〜1,250kc、535〜1,605kcの放送帯、1,250〜3,000kc、1,600〜2,800kcの漁船帯を受信でき、中でもビーコン帯の受信が可能なのは最大の特徴ともいえよう。

電源は24Vまたは12Vの蓄電池を使用、もち論バイブレーターは自蔵されている。スピーカーは本体に自蔵されているほか、船員室用に2個の増設



も可能である。本機の寸法は高さ170mm、幅300mm、奥行202mmで、重量は7kgである。

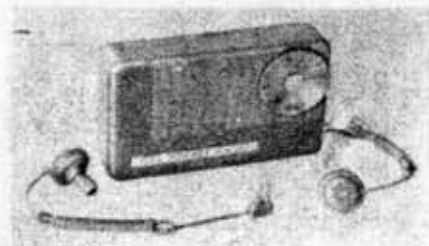
価格18,000円。荷造送料500円。

(東京都大田区馬込西4丁目)  
K.K. 菊水電波

## 3球ポケット・ラジオ

最近ポータブル・ラジオで衆目をあびているオータ・ポータブル工業では、PK-S2型3球スーパー・ヘテロダイン式ポケット・ラジオを発売した。

これは従来のPK-S1型を更に小型化し、ポケット・ラジオ・ファンの要



磁にこたえて種々改良したもので、従来のセットより、はるかに優れた性能をもっている。イヤホーンは、高感度のものを2個接続できるようになっているばかりか、イヤホーンのプラグを挿入することによって、自動的にラジオの電源が入るように工夫されている。

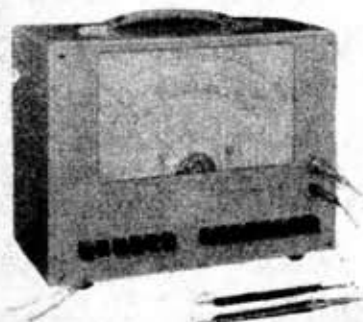
使用真空管は 1R5、1T4、1U5。ケースの大きさは高さ 85mm、幅 140mm、奥行 40mm で、重さは 500gr である。価格 3,900 円 (電池別)。

(東京都大田区久ヶ原町 324)  
オータ・ポータブル工業 K. K.

### 新型真空管電圧計

測定機で好評を得ている東亜電波では、新型真空管電圧計 PM-10型 を発売した。これは、従来の方式による真空管電圧計の欠点を解決したもので、その卓越した性能は他に類をみない。特徴としては零調整および抵抗調整のないことが第一にあげられるが、この他にも総てプッシュボタン式で、切換が迅速に行えることが、安定性がすぐれ、低電圧レンジ (0.3V) があり、指示誤差が少いこと、計器は 9 寸の精密級で目盛は 4 段のみでかつ容易であること、多用途であることなど、数々の特徴をそなえている。

測定種類は、直流電圧および電流、交流電圧および電流、絶縁抵抗、出力電力で、これ等は各種アクセサリを使用することによって、その応用面をさらに拡げることができる。なお、価

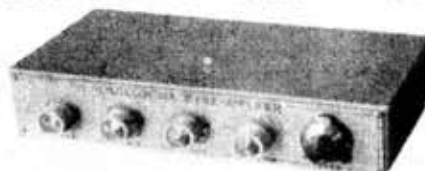


格など詳細は下記にお問合せを。

(東京都新宿区諏訪町 235)  
東亜電波工業 K. K.

### 4 球ブリ・アンプ

テーエス電機では 4 月上旬を期して、220 型 4 球ブリ・アンプを発売する。これは同社技術陣が総力をあげて設計したものである。なお、このブリ・アンプには Hi-Fi チューナー部分も組込まれている。価格約 6,000 円。

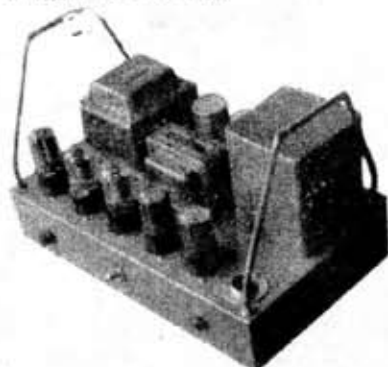


(東京都豊島区西巣鴨 1-3379)  
テーエス電機 K. K.

### パワー・アンプ

テーエス電機ではブリ・アンプと同時に、普及価格の Hi-Fi 用メイン・アンプ 210 型を発売することになった。これは 6V6PP のウイリアムソン回路を使用している。

価格約 16,000 円。

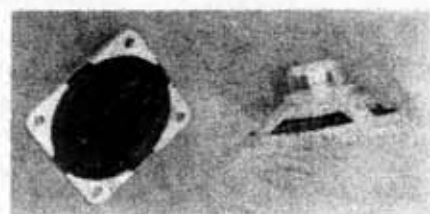


(東京都豊島区西巣鴨 1-3379)  
テーエス電機 K. K.

### 超薄型スピーカー

先月号の本欄で紹介したエレガの薄型スピーカー藤木電器から、またまた新型が発売された。これは、前製品よりもさらに薄型に作られたもので、2 1/2 吋と 3 吋のパーマメント型 2 種があるが、それぞれ 26 および 32mm の超薄型で、しかも高感度なので、小型ポータブルやポケット・ラジオには最適。付属トランスの一次側インピーダンスは 10kΩ。価格 2 1/2 吋が 720 円、3 吋が 750 円。

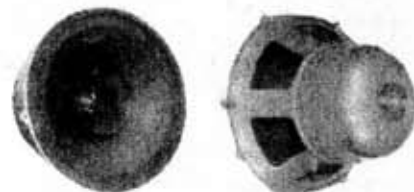
(東京都大田区上池上町 98)  
藤木電器 K. K.



### Hi-Fi 用スピーカー 2 種

シルバー・ボックスの名で知られている遠藤電機から、このほど Hi-Fi 用スピーカーが 2 種発売された。EL-12D は、12 吋のフリーエッジ型のダブルコーン方式のもので、同社研究部永年の研究成果として、その製品が発表されて以来早くも Hi-Fi フアンの話題になつている。

フィールドエキサイター型であるために、じゆう分な空隙磁束密度 18,500



ガウスが得られている。フィールド抵抗は 1,000Ω、150mA の電流で励磁するようになっていた。ボイスコイルのインピーダンス 8Ω、 $f_0$  50c/s、再生周波数帯域 40~13,000c/s  $\pm 4$ db、最大入力 25W である。価格 12,000 円。

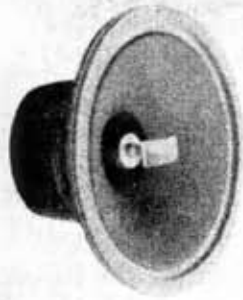
もう一つの PL-8 型スピーカーは LP 演奏用 8 吋パーマメント型で、これまたすぐれた特性をもっている。ボイスコイルのインピーダンス 3.5Ω、 $f_0$  65c/s、空隙磁束密度 12,000 ガウス、再生周波数帯域 50~12,000c/s、最大入力 5W である。価格 2,200 円。なお、付属トランス付 PL-81 型がある。価格 2,550 円。



(東京都荒川区日暮里町 5-847)  
K. K. 遠藤電機製作所

## 2 ウェイ・スピーカー

Hi-Fi スピーカー・メーカーで有名な不二音響では、多年研究の結果、今度完全中音用および高音用トウイターを、それに写真のような2ウェイ・スピーカーを発表した。トウイターの振動板は同社独特の設計により、高音部は完全に再生され、特性、音質ともにいままでにみられない優れたもので Hi-Fi マニアの期待に完全にマッチするものといえよう。 $f_0$  は 35c/s 再生周波数帯域 35~18,000c/s、ネット・ワークも同時に発売される。



Hi-Fi スピーカー・メーカーで有名な不二音響では、多年研究の結果、今度完全中音用および高音用トウイターを、それに写真のような2ウェイ・スピーカーを発表した。

トウイターの振動板は同社独特の設計により、高音部は完全に再生され、特性、音質ともにいままでにみられない優れたもので Hi-Fi マニアの期待に完全にマッチするものといえよう。 $f_0$  は 35c/s 再生周波数帯域 35~18,000c/s、ネット・ワークも同時に発売される。

(東京都新宿区百人町4-400)  
不二音響工業 K. K.

## ホーン・トウイター

スピーカーのニツサン音響で、本格的なホーン型トウイターを発表した。



再生周波数帯域は 2,000~15,000c/s  
ホーンの遮断周波数は 1,000c/s、ボイス・コイルのインピーダンスは 6Ω 又は 15Ω、指定交叉周波数は 2,000c/s 以上となっている。価格 8,7000円。

(東京都文京区宮下町29)  
ニツサン音響 K. K.

## Hi-Fi 用 P.U.

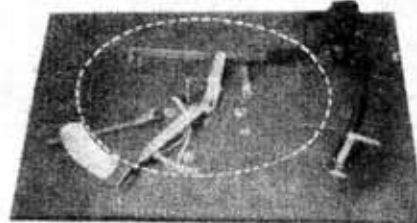
セーフ電器からオリオン DX40-2 型 LP-SP 両用 P.U. が発表された。クリスタル型ではあるが、従来のものに



比べてはるかに周波数レンジが伸びている。また、優れたリビングストーンアームの使用により、可聴周波数内における共振を除去していることは注目に値する。針先のコンプライアンスは振動機構の改良により極めて高く、4 gr というきわめて軽い針圧でも、大きな振幅に対して完全にフオーシ、ピンチ効果歪、非直線歪もなく、周波数特性、波形、過度特性も極めて優秀である。出力電圧は LP の場合 0.4V 1,000c/s, SP の場合 1.0V 1,000c/s 75mm/s。針圧は 4~15 gr 可変、トラッキング・エラーは  $\pm 2^\circ$ 、16吋レコードまで使用可能である。価格不明。

(船橋市小栗原町2-524)  
セーフ電器 K. K.

## レコード演奏操作補助装置



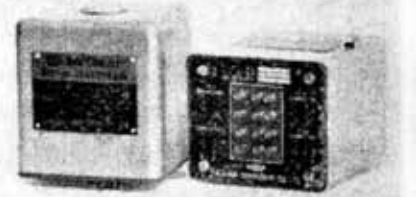
くらやみの中で操作しても、レコードをいためることのない、未曾有の新装置が“オペレーション・アシスター”である。この機構の説明は、わずかな頁では説明しきれないので、直接下記へ問合せられたい。きれいな説明書を

送ってくれる。さきに開催された第3回全日本オーディオ・フェアにお出かけの方はすでにシスターの奥演をご覧になったことと思うが、一口にいえば“簡単にして、正に巧妙極まる”というにつける新発明である。もち論特許出願中。価格3ウェイ・レスト付 750円、1ウェイ・レスト付 650円。写真のものは1ウェイ・レスト付。

(京都市東山区東福寺北門 771)  
京都音響技術研究所

## 超広帯域 OPT

トランスの浦川電機では、オーディオ界の要望に答えて、超広帯域出力トランスを発表した。これは、技術的に到達し得る最高優秀品を目標にコイル構



造ならびにコイル定数に関する理論および実験研究はもち論のこと、最新の優れた原材料の探究に加えて、無数の試作を背景として完成されたものだけに、その性能も従来の一般用製品とは根本的に異り、低域は 3c/s より、高域は 300kc/s の広範囲にわたって、平坦な周波数特性をもっている。したがって、20~30db の NFB を常道とする Hi-Fi アンプ用としては、正に最適最高の完璧品であるといえよう。同社ではこれを M シリーズとして発売するが、現在 7 種類が予定されている。

詳細は直接下記へ問合せられたい。

(大阪市城東区関目町 2-52)  
浦川電機工業 K. K.

好評!! の  
サン真空管のマジック・アイ

SUN  
製造元 サン真空管製造株式会社

REAL リアルのトランス  
替コイル  
流出式・交換式

半田 鋺

株式会社 池田製作所  
東京都足立区六町一〇九七 電話足立(88)157-9

カタログ贈付  
全国有名店に  
あり。