

今月のショー・ウインドー

福音電機

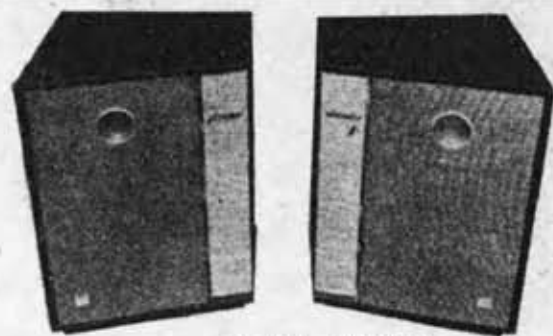
2ウェイステレオ用

スピーカー・システム

1958年アメリカのウェストレックで発明された、1本溝の立体レコードによって、ハイファイのステレオ時代の幕は切っておとされました。

これにともない、わが国のレコード会社も続々とステレオ・レコードの新譜を発表、NHKはもとより、民間2社をつなぐ立体放送、FMIによる多重立体のテストなど、ステレオ時代はどんどん進行しています。こうしたなかにあつて、ステレオ・アンプとともに立体再生用のスピーカー・システムがとうぜん要求されます。

そこで、スピーカーの専門メーカーであるバイオニアが、3年余の試作、研究を経て、その第1弾として発表し



CS-200L, CS-200R

たのが、このCS-200L, CS-200Rです(商品名はCS-200L)。

写真でもおわかりのように、周波数特性のすぐれた特異な外形は、左右別にお求めになれますから、ステレオおよび、モノフォニックのどちらにも使用でき、これからの家庭用スピーカー・システムの姿を示唆したものとして注目されています。

規格

使用スピーカー 低音用 PW-20A
高音用 PT-252B
インピーダンス 16Ω
再生周波数帯域 50~16,000cps

最大許容入力 8W
出力音圧レベル 13dB/W
全高 685mm
全幅 450mm
奥行き 365mm
重量 16kg

(東京都文京区音羽町6丁目5番地)

福音電機

R-15A, R-15B

トランペット・スピーカー

JIS表示を認められたバイオニアでは、さらに生産設備を一そう拡充してその完全な品質管理のもとに一段と製品の量産を続けておりますが、このたび、新たに発売されたR-15A, R-15Bは、高性能ドライバー・ユニットUN-15と、中型ホーンH-38A, H-38Bを組み合わせた、セミ・コンビネーション型トランペットです。

特にR-15Bは第3ホーンをポリエステル樹脂を使用したもので、その特長はつぎのとおりで規格性能などはR-15Aとまったく同じです。

1. アルミ製にくらべてへこんだりせず、腐蝕の心配がありません。

2. 塗装ではありませんから変色しにくく、耐水性、耐候性が高い。

3. その他、電気的な絶縁性もよく、絶縁抵抗は $10^{14}\Omega/\text{cm}$ もあります。

新しいコンビネーション型の規格

ボイスコイル・インピーダンス 16Ω
再生周波数帯域 300~5,500cps
最大許容入力 15W
出力音圧レベル 105dB
カットオフ周波数 300cps
使用ドライバー・ユニット UN-15
取り付け金具の寸法 L種
重量 3kg

(東京都文京区音羽町6丁目5番地)



日本電気音響

ムービング・コイル型

カートリッジ

ムービング・コイル型のカードリッジの優れていることは、よく認められておりますが、さきに発表した「デンオン」のPUC-3型カートリッジは、全国の放送局をはじめプロフェッショナル用として広く好評を博しています。

このたび発表した新製品、『PUC-41型』カートリッジは、このPUC-3型を改良し一般用として特に出力を大きくしたもので、しかも、ムービング・コ



イル型の長所をそのまま持たせてあります。

規格

インピーダンス 1000cps で約 400Ω
負荷抵抗 50kΩ
針圧 6g
出力電圧 1000cps, 50mm/sec において 8mV (-40dB)

使用針 LP用ダイヤモンド針
針先半径 0.02ミリ(0.8ミリ)

(東京都港区芝虎ノ門8城南ビル)

協和電機化学

KT-605型

トランジスタ・ラジオ

このたび、リンカーンから新発売された、KT-605型トランジスタ・ラジ

オは、トランジスタ6石と、ダイオード1石を使用したもので、超小型でありながら、感度、音量ともに大型なみで、非常に魅力的なものです。



規格
回路 6石スーパー
受信周波数 535~1605kc
中間周波数 455kc
出力 50mW
スピーカー 57m/m円型
電源 9V
重量約 170g

サイズ 106m/m×63m/m×27m/m
付属 皮ケース、イヤホン 各1個
(東京都八王子市)

品川無線

グレース ST-300

コンデンサー・トゥイーター

コンデンサー・トゥイーターのすぐれた特性を、なんのめんどもなく味わっていただけるよう、キャビネットの内部にバイアス電源回路および、8~16Ωのボイスコイル・ラインからコンデンサー・トゥイーターの動作レベルまで昇圧するステップアップ・トランスやクロスオーバー・ネットワークを自蔵した3エレメント型のもので、このST-300です。豪華な仕上げの



木製キャビネットの前面はサランネットを使用しており、ネオン標示灯もついています。そして、外部デバイディング・ネットワーク、レベルコントローラーなども、ホーン型およびコーン型とまったく同様に使用できます。

(東京都品川区大井元芝町 870)

今月のショー・タイム

フォスター電機

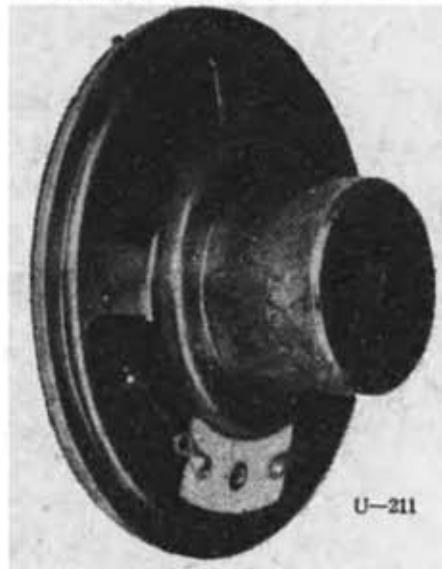
トランジスタ用

スピーカー3種

フォスター電機では、さきに発表したメーカー向きトランジスタ用スピーカー、U-24、U-26シリーズに続いて市販用の新型を完成しました。

これは従来発売していたU-22シリーズを大幅に改良したもので、U-220、U-221、U-225の3種類です。規格その他はメーカー向きのU-24、U-26シリーズとほとんど同じで、各シリーズとも独自の磁気回路を持ち、従来の製品より一そう扁平であるほか、ヨークの外径がきわめて小さく、スペースファクターを有利に解決しています。

また特殊な磁気回路構造については現在実用新案を出願中とのことです。



U-211

各機種の規格は下表のとおりです。

(東京都中野区新井町)

松下電器産業

オールウェーブ

ルーム・ラジオ

ルーム・ラジオとしてナショナルで発表したAX-440は、新設計による10cmのスピーカーと、出力の大きい高性能真空管30A5を使っていますので音は美しく豊かです。また、感度も鋭敏で、短波もよく聞けますし、便利なイヤホン端子および、プレイヤーの接続端子ももうけてあります。

色は、ブルー、グリーン、レッドの3色で、可愛いラジオ、きれいなラジオとして一般にしましませう。



規格

受信周波数帯 MW 535~1605kc
SW 3.75~12Mc
回路方式 5球トランスレス
電氣的出力 無至1.2W, 最大1.5W
消費電力 23VA
型状 幅314m/m, 高さ150m/m
奥行き127m/m
重量 1.7kg
スピーカー 10cm, PDS
端子 イヤホン・ソケット2個
3線式PU端子

(大阪府北河内郡守口局区内門真町)

| 型番号 | 口径 | インピーダンス | 再生周波数 | 最大入力 | 外径 | 奥行き | 重量 |
|-------|-------|---------|--------------|-------|------|--------|-----|
| U-220 | 5cm | 8Ω | 350~4,500c/s | 0.25W | 50mm | 20.7mm | 45g |
| U-221 | 6cm | 8Ω | 320~5,000c/s | 0.25W | 57mm | 20.8mm | 46g |
| U-225 | 6.5cm | 8Ω | 280~5,000c/s | 0.25W | 66mm | 21.5mm | 50g |