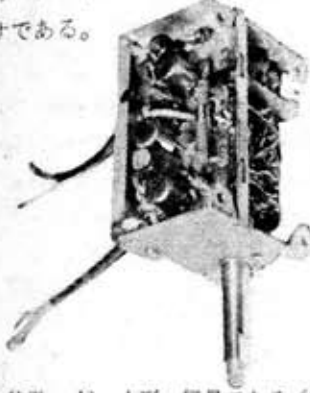


今月の新製品 / 1963-10

NEW PRODUCTS

トランジスタ TV チューナ

TU-15 形は TR 3 石使用の小形ディスク・ターレット方式の TV チューナである。

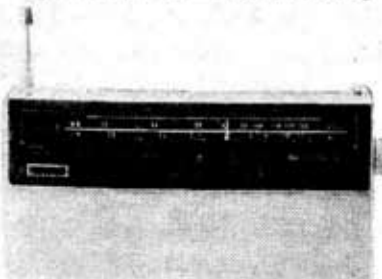


特徴：1) 小形・軽量である (67×48×36mm・150gr) 2) 高感度 (チューナの電力利得は全チャンネル 20dB 以上である)。3) ローノイズ (入力回路の整合をよくし全チャンネル雑音指数は 12dB 以下なので雑音も少なく SN 比が良い)。4) 長寿命 (接点には特殊加工を行なっており、40,000 回転実動テストの後でも、特性の変化はほとんどない)。5) 安定性が優れている (コイルはシリーズ方式を採用し振動その他外力による共振周波数の変化はほとんどなく、また温度、電圧による共振周波数の漂動には充分な補償を行っているので極少である)。

(東京都北多摩郡狹間町小足立1056) ミツミ電機 KK

8 石高感度 TR ラジオ

TR-821 は高周波増幅回路付きの 8 石バンド・ポータブルである。



規格回路方式；高周波増幅付 8 石 2 バンド・スーパーヘテロダイン、受信周波数 MW 530~1605 kc, SW 3.9~12 Mc, アンテナ；パーアンテナ内蔵、ロッドアンテナ 10 段 760mm 自蔵。最大感度；パーアンテナ使用時 MW：37 dB (70μV/m) 出力 50mW SW：36 dB (63μV/m)、出力；無至最大 220mW、最大 400mW、スピーカ

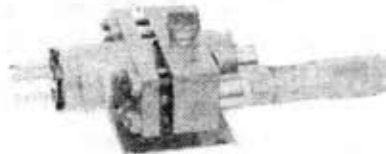
：6.5×10cm 楕円 8Ω、消費電流：無信号時 13mA、無至最大時 126mA、電源：単 2 号 (UM×2)×3 4.5V、大きさ：110×230×49mm、重さ：1090g、付属品：電池現用分、皮ケースイヤホン、他。

現金正価 12,500 円

(太田区御殿山 ソニー KK)

国産初のクライストロン

15V12 は 15GC 帯マイクロ波測定器用として開発されたものである。



規格 反射形クライストロンで、連続波動作の発振に使用されるもので、機械的同期により 12400 Mc から 18000 Mc まで可変であり、15000 Mc における出力は約 30 mW である。用途としてはマイクロ波通信機における小出力送信および局部発振用があげられる。

ドライブメータ

JD-2 形は自動車用アクセサリとしてアトラクティブな新製品である。



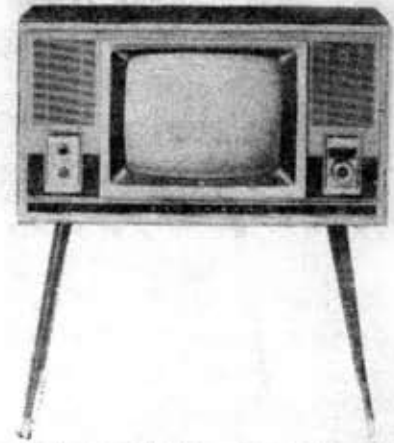
規格 測定範囲：0~7000 RPM、指示精度：-10°C ~ +60°C の温度範囲にて、3000 RPM において +15%、-5% 以内全目盛角度：250° (0~7000 RPM)、外形寸法：外径 100φ×奥行 90 mm、取付孔径 89φmm、標準適合エンジン：4 サイクル 4 気筒、電源電圧 12V、重量 1 kg、現金正価 9,800 円

(ソニー KK)

ナショナル TV 3 種

16 形超高感度ハイファイ MODEL

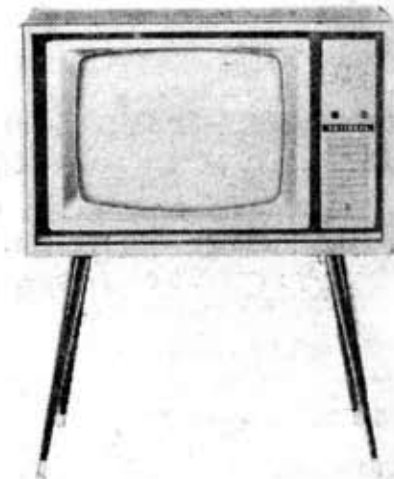
TF-37Y の主なる定格。



消費電力：135W、中間周波数：映像 26.75 Mc、音声 22.25 Mc、中間周波数帯域幅：映像中間周波 3 Mc 以上、音声中間周波 ±75 kc 以上、自動制御 AFT (自動微調整)、AGC (特殊平均値形)、AFC (パルス幅形) 付、真空管：16 球 (ブラウン管を含む)、ブラウン管：16 形コーナワイド・メタルバック、AW 40-12、半導体：ゲルダイ 3 石、シリコンパワーダイオード 1 石、シリコンバリオード 1 石、サーミスタ 1 石、スピーカ：18×10 cm 2 個、音声出力：無至 2 W、寸法：42×74×34.5 cm 脚付き全高 80 cm、重量：23 kg。

現金正価 59,800 円

19 形超高感度遠距離用 MODEL TF-38L の主なる定格。

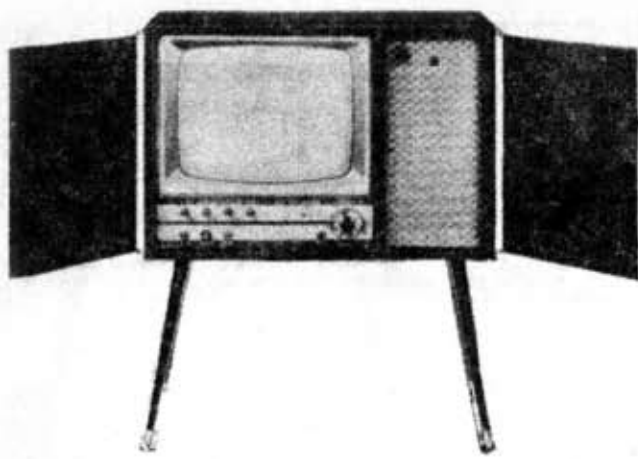


消費電力：140W、真空管：16 球 (ブラウン管を含む) ブラウン管：19 形コーナワイドメタルバック AW 47-12、スピーカ：18×10 cm だ円形 PD SP 1 個、寸法：高さ 45.5cm、幅 67cm、奥行 38cm、脚付き全高 86.5cm、重量：26 kg。

現金正価 67,500 円

19 形超高感度デラックス MODEL TF-39H の主なる定格。

消費電力：160W、真空管：17 球 (ブラウン管を含む)、ブラウン管：19 形コーナワイド・メタルバック AW 47-91、スピーカ：16 cm 丸形 PD SP 2 個、音声出力



現金正価 59,000 円
16 形 “スザンナ”
STX-930 の主なる定
格。

消費電力：約 135 W
(オーディオの時約 75W)
真空管：16 球 (ブラウン
管を含む)、ブラウン管：
日立 16AUP4 (400CB4)
16 形 114° 偏向、メタル
バツク、スピーカ：18×
12 cm だ円スピーカ 2 個
音声出力：約 2 W、外形
寸法：幅 67cm×高さ 38

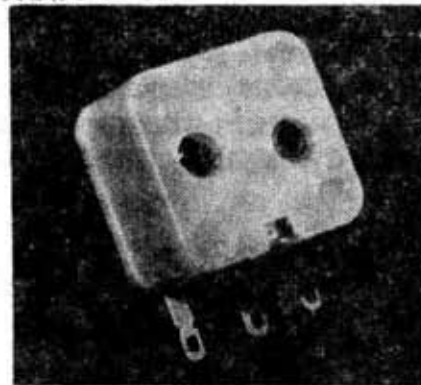
(脚つき78)×奥行36 cm、重量：20kg。

現金正価 56,000 円

(東京都千代田区大手町2丁目4番地)
(新大手町ビル 日立製作所)

FM 専用等容量 2 連ポリバリコン

周波数直線形 FM 専用等容量 2 連バリ
コン PVC-2C20 形 (最大容量 20 pF、最小
容量 5 pF)、PVC-2D20 形 (最大容量 15
pF、最小容量 4.5 pF) は、①容量誤差が
極少、②トリマ内蔵で優れた特性を有する
③機械的強度が大、④温度特性が良好の特
長を有している。



規格 容量許容差 前段側：規格容量
最小容量を含む)の $\pm(1\%+1\text{pF})$ 以内
容量関連誤差=後段側：回転角度 100、75
50 および 25 において、前段側容量を基準
とし規格容量の $\pm(0.5+1\text{pF})$ 以内。最
小容量：4.5 $\pm 1.5\text{pF}$ 以内。絶縁抵抗：
DC 50V 100 M Ω 以上、Q 特性：100Mc
10 pF において 150 以上、耐電圧：DC
50V 1 分間印加して異常なきものとする。
外形寸法：20×20×14.5 mm。

(東京都北多摩郡狛江町小足立1056)
ミツミ電機 KK

オートプレーヤ付ステレオ電蓄

シンフォニカ DPF-300 は FM 付
ステレオ電蓄である。ワンタッチで自
動的にレコード演奏ができるオートプ
レーヤが大きな特徴となっている。

主なる定格 ラジオ部——回路方式：F
M つき 8 球 4 石スーパーヘテロダイ
ン方式 受信周波数帯：FM-76~90 Mc、SW-3.8



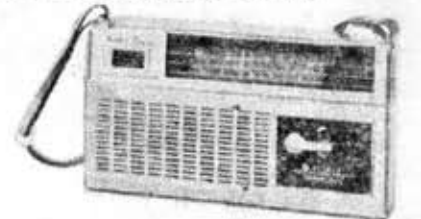
~12Mc、MW-530~1,605kc、感度：AM
FM とも 30dB、出力：無歪 2W-2W、最
大 2.5-2.5W、消費電力：約 40W、スピー
カー：日立 20×16cm PM 形 2 個、寸法：
幅90×高76×奥33 cm、重量：約 14 kg。

プレーヤ部——ピツクアツプ：ターン
オーバ式ステレオクリスタル PU (サファイ
ヤ針つき) 針圧：7g、モータ：2 極イン
ダクションモータ (マグネチック レギュレ
ータつき) 回転数：16 $\frac{1}{2}$ 、33 $\frac{1}{2}$ 、45.78 回
転、ターンテーブル：17 cm モルトプレー
ンシートおよび ソノシート用レコード台板
つき、消費電力：約 10W、寸法：幅 33×
高 12×奥 21 cm、重量：2.7 kg。

現金正価 39,800 円

(日立製作所 KK)

高感度 9 石 3 バンド TR ラジオ
WH-999 はハイフオニックなるニ
ツクネームの新製品である。



規格 回路方式：9 石スーパーヘテロ
ダイン方式、受信周波数帯域：SW₁-3.2~10
Mc、SW₂-10~23.1Mc、MW-520~1,620
kc、出力：最大-320mW、無歪-220mW
スピーカ：10×6.5 cm PM スピーカ 1 個
イヤホン：EL-216 日立マグネチックイ
ヤホン 1 個付属、電源：6V UM-2A 日
立乾電池 4 個、外形寸形：幅220×高124奥
54mm、重量：1.2 kg。

現金正価 14,800 円

(日立製作所 KK)

フル・オートプレーヤ付ステレオ電蓄
SE-5500 形は多くの特長を具えたス
テレオ電蓄である。

その主なるものは、①MFB方式の採用
②ムードセレクターで全音域の理想的再生
③低ひずみの出力段で OTL 回路の採用、

無歪 2 W、寸法：高さ 52 cm、幅 77.5
奥行 45 cm、脚付全高 90 cm、重量 34.5
kg。

現金正価 96,800 円

(大阪市門真町)
松下電器産業 KK

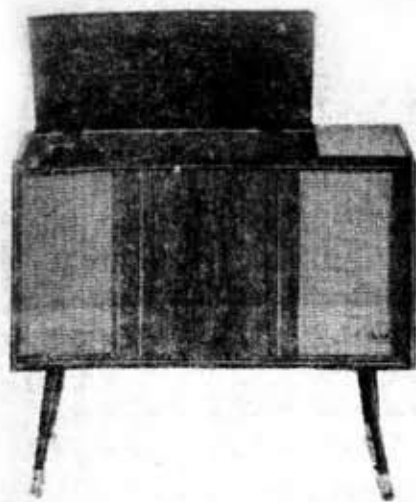
日立製 TV 2 種

16 形 114 度 偏向 ワイド・スクエア
“スザンナ” STX-550 の主なる定格。



消費電力：140W (オーディオの時約 80
W)、真空管：17 球 (ブラウン管を含む)、
ブラウン管：日立 16AUP4 (400CB4) 16
形 114° 偏向メタルバツク、スピーカ：18
×12 cm だ円形 2 個、音声出力：約 2 W
外形寸法：高さ 38.5×幅65.6×奥行36 cm
(脚つき 78.5 cm)、重量：約 20 kg (脚と
も)。





③マルチ スピーカ・システムの有効的な手法、⑤レコード演奏の100%自動化、⑥FMつきオールバンド、⑦セラミック PU の採用等々である。

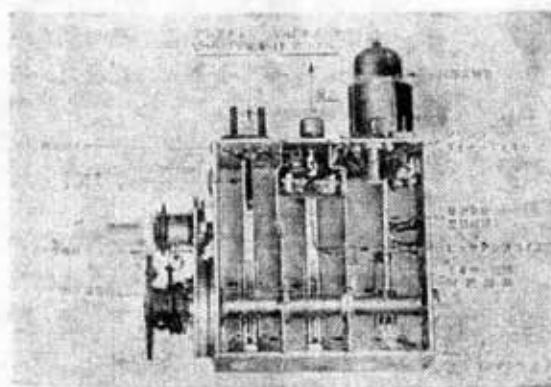
規格 真空管：10球、ダイオード6石、出力：最大-6W-6W、無歪-4W-4W
 スピーカ：低音用 20cm D.U.コーンスピーカ 8P-W3H(×2)、高音用音響レンズつき 6.5cm、スピーカ EAS 65PH 26S(×2)、形式：完全密閉形 2ウエイスピーカシステム(MFB方式)、クロスオーバー周波数：10kc、許容入力：5W、モータ：2極インダクション、3スピード リムドライブ、ターンテーブル：20cm ゴムシートつき、針圧：5~6gr、消費電力：87.5W(内プレーヤ 7.5W)、寸法：幅936×高800(脚なし502)×奥406cm、重量：32.5kg(内プレーヤ 3.5kg)。

現金正価 62,800 円

(松下電器産業KK)

アルプスの UHF チューナ

電気的特性 受信周波数：470~890Mc、受信チャンネル：14~83チャンネル、入力インピーダンス：300Ω 平衡形 VSWR 3以



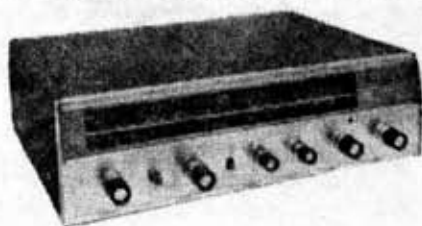
下、出力インピーダンス：75Ω 不平衡形、局部発振周波数：517~931 Mc 上側ヘテロダイナ、中間周波数 45.75 Mc、音声中間周波数 41.25 Mc、局部発振管 6DZ4 or 2DZ4、混合器：SD82 シリコンダイオード、平衡・不平衡比：12dB 以上、イメー

ジ防害比：30dB 以上、IF 防害比：60dB 以上、雑音指数：16dB 以下、利得-15dB 以下、利得+15dB 以上、不要輻射：FCC 規格を満足すること。(以下略)

(東京都太田区雪ヶ谷町 247) 片岡電気KK

普及形ステレオアンプ

SM-B206 は FM マルチ端子を備えた万能ステレオアンプとして、操作面でも多くの工夫がなされている。



主なる規格 使用真空管：15球、ゲルダイ3石、シリコン2石、高周波部：Ach MW-535~1, 605 kc、Bch MW 535~1, 605 kc、FM 76~108 Mc、MW 実用感度：20μV、FM 実用感度 10μV、低周波部 6BM8PP 2チャンネル、出力段：自己バイアス、入力端子：MAG PU 3mV(出力 10W に要する入力 1kc)、AUX L 35mV(出力 10W に要する入力 1kc)、AUX H 700mV(出力 10W に要する入力 1kc)、SN 比：MAG PU 45dB 以上、AUX L 50dB 以上、AUX H 60dB 以上、イコライザ：NF 形 RIAA 特性、トーンコン：CR 減衰形両チャンネル連動、最大出力：13W×2、無歪出力：10W×2、寸法：420×333×135mm、重量：11.5kg

現金正価 35,000 円

(東京都小石川) バイオニアKK

トリオ新製品 2種

WX-400 形 FM 付ステレオ・トリアンプは FM マルチ・ステレオアダプタ内蔵されている。

特長 出力：20W+20W、ステレオ、セパレーション：38dB ノイズフィルター付、完全直流点火、使用真空管：22球8ダイオード、感度：FM 1.9μV/84 Mc (S/N 20dB)、2.5μV/84 Mc (S/N 30dB)、AM 2.0μV/1 Mc (S/N 10dB)、寸法：450



×140×355mm、重量：14kg。

現金正価 49,200 円

FM-MPX はステレオ・チューナである。FM マルチ・ステレオ受信用の FM マルチ回路を内蔵した。

特徴 使用真空管：12球 8石、感度：1.9μV/84 Mc (S/N 20dB)、2.5μV/34 Mc (SN 30dB)、歪率：1%以下(400c/s 100%変調)、リミッター始動点入力電圧：5μV(84 Mc)、セパレーション 38dB 以上(400c/s)、出力電圧：1.5V、S/N：55dB 以上(500μV 入力 100% 変調)、寸法：320×125×240mm、重量：5kg。

現金正価 23,000 円



(大田区調布千鳥町74) トリオKK

16cm 形ステレオ・アーム

G-465 はニュートラル・バランス形高感度ステレオトーンアームである。

特徴と規格 1) 1gr 以下で安定なトレーシングを示すトラッキング・アビリティ。2) 250 m/gr 以下から 5 gr まで正確に連続可変の行なえる直統式針圧装置。3) ニュートラル・バランスが工具なしで簡単にとれる。4) 摩擦抵抗は極小に抑えたままで、アームの見掛けの感度を任意に設定できる。5) ヨーロッパ規格のプラグイン・ヘッドシステムを採用しているので好みのカートリッジを交換できる。6) 共振を完全に追放した。

方式：スタチックバランス形 40cm、全長：374mm、回転軸より針先まで 287mm



ハンゴオーバ：14mm、全高85mm max。(以下略)

現金正価 9,500 円

(東京都品川区大井元芝町 870) 品川無線KK

Hi-Fi ステレオ・カートリッジ

SD-500 形は高忠実度のムービングコイル・タイプ・ステレオ・カートリッジである。

主なる規格は下の通りである。再生周波数範囲：20~20,000 c/s 以上、出力電圧：0.05 mV、針圧：0.7~1.5 gr、インピーダンス：1次 2Ω、2次 200kΩ、付属品：オールトフオン専用トランス 251/or 384

現金正価 9,500 円

(東京都世田谷区深沢 2~36) KKスペースス