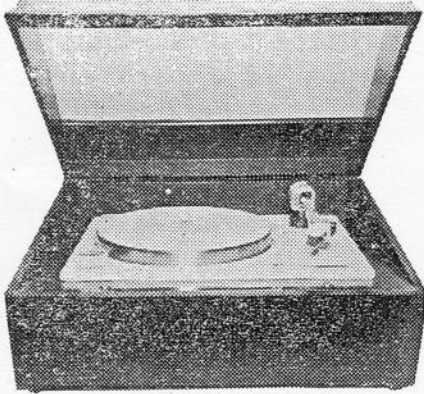


国内新製品紹介

ニートのステレオ・プレーヤー “NP-301”

4 スピードの家庭用プレーヤーであるが、特にダイヤ針付の高級ムービング・マグネット型カートリッジやダイナミック・バランス型のトーン・アームなどを使ってプロ級なみの性能を得ている。モーターは限取コイル型の4極インダクション・モーターで、ターンテーブルは25cm 鉄板プレス (1.3kg), S/N 比 40dB 以上、ワウ 0.3% 以下である。速度微調整はマグネチック・ブレーキ方式で 15% 可変。トーン・アームは軽合金パイプ・アームによるダイナミック・バランス型で 4 端子プラグイン式である。カートリッジは前述のとおりムービング・マグネット型で、出力電圧は 6 mV (50mm/sec, 1000c/s), 周波数特性は 30~19000c/s, コンプライアンスは 2.0×10^{-6} cm/dyne, チャンネル・バランスは ± 1 dB (1000c/s), アイソレーション 30dB (1000c/s), 負荷抵抗は 50~100k Ω 針先は 0.7 ミルで針圧は 3~5gr である。ケースの外形寸法は 480×380×195 (mm) で、重量は 9kg である。現金正価は ¥23,000。

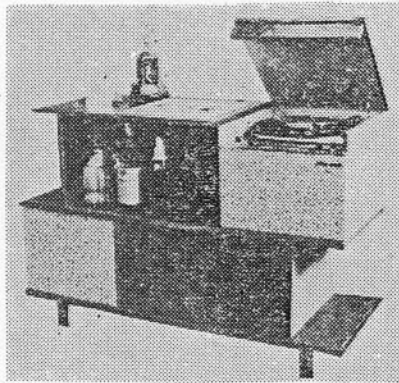


(東京都千代田区神田旅籠町 1 の 4)
ニート音響 K. K.

クラウンのステレオ・ ファニチュア 3 種

●サイドボード・ステレオ “FTS-2100”

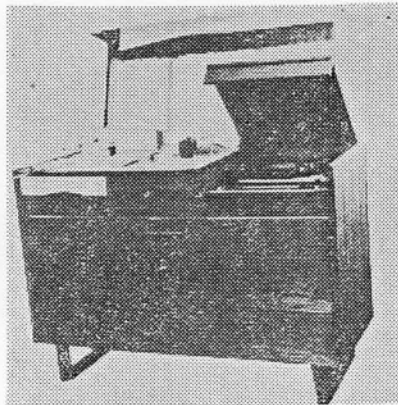
和洋いずれの部屋にも使える家具兼用のステレオ装置である。食器棚や飾り棚と組合わせてあり、スピーカー (16cm 丸型) は左下と右上に 1 個ずつ配置されている。電気的な内容は、チューナー部は MW: 535~1605kc と FM: 76~90Mc の 2 バンドで、トランジスター 16 個が使われている。電源は AC 100V を使用。出力は最大 1.5W×2 となっている。FM 用 AFC つきで、トーン・コントロール、FM ステレオ用の MPX ジャックも備えている。プレーヤーは 3 スピードである。外形寸法は 1200×830×440 (mm), 重量は 37kg である。現金



正価は ¥51,600。

●化粧ダンス・ステレオ “FTS-2300”

幅の広い鏡をそなえた化粧ダンス式のものである。内容は前記と全く同じく FM/AM チューナーつき、3 スピード・プレーヤーである。スピーカーは 10×15cm の箱型型が使われている。外形寸法は 1220×1070×485 (mm) で、重量は 40kg。現金正価は ¥55,100。



●居間ダンス・ステレオ “FTS-2500”

居間において食器棚、衣料ダンスとして使えるものである。内容は前 2 機種と同じ。スピーカーは 10×15cm 2 個。外形寸法は 1570×1030×450 (mm) で、重量は 58kg。現金正価は ¥58,500。

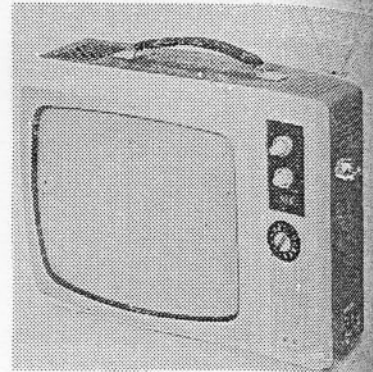
(東京都台東区東黒門町 3 Tel. 832-6271)
クラウン K. K.

NEC の新製品 2 種

●16型ポータブル TV “16-P3”

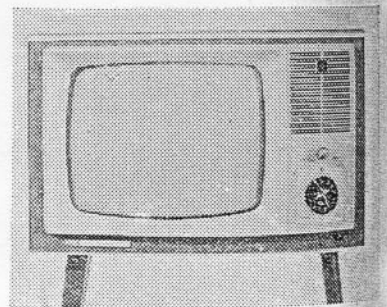
16 型 114° 偏向管を使って薄型に作られたポータブル・タイプである。使用真空管は B 管とも 15 球、それに 7 石。音声出力は無歪で 1.5W である。使用スピーカーは 9cm パーマ

ネット・ダイナミック型 1 個。電源スイッチはプッシュプル式で ON の時に引くようになっている。本機にももちろん同社独自の瞬間受像方式が採用されている。消費電力は 125W。外形寸法は幅 490×高さ 344×奥行 290 (mm) で、重量は 15.5kg である。現金正価は ¥54,000。



●16型超遠距離用受像機“16-A1”

16 型の据置型テレビである。ブラウン管前部には B 管から放射される紫外線を遮断する UV フィルターがついているので目が疲れない。また、瞬間受像方式もとっている。使用真空管は B 管とも 15 球、ダイオード 8 石で、音声出力は無歪で 1.5W スピーカーは 16cm 丸型である。消費電力は 135 W。外形寸法は幅 585×高さ 365 (脚なし)×奥行 285 (mm) である。現金正価は ¥49,500

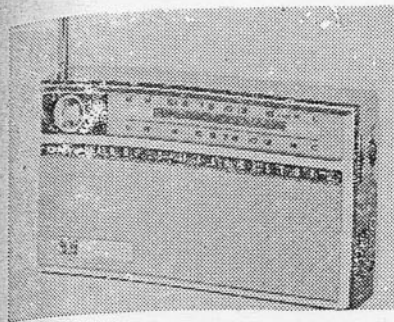


(東京都千代田区丸の内 1 の 8 新住友ビル内)
日本電気・商品事業部

東芝の新製品 4 種

●ハイエス・シリーズ“7P-1305”

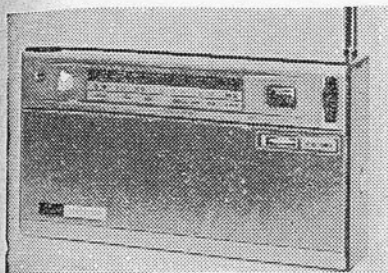
535~1605kc と 3.5~12 Mc の 2 バンド・ポータブルで、短波には微同調装置とインジケーターがついているので同調は楽である。7 石と 2 ダイオードを使っている。スピーカーは 6.5cm。電源は単三×4 個である。外形寸法は幅 150×高さ 84×厚さ 34 (mm) である。現金正価は ¥8,900。



●ハイエス・シリーズ “8M-230S”

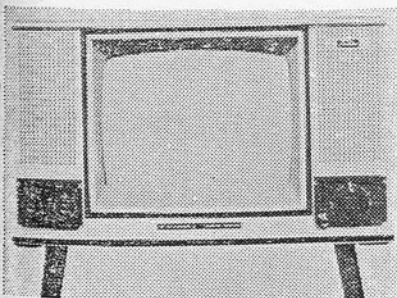
ブック・スタイルの超薄型で、やはり2バンドである。8石+2ダイオードで、6.5cmスピーカーを使っている。アンテナは11段引伸ばしのロッド・アンテナ。電池は単三×4である。外形寸法は幅164×高さ90×厚さ31mmである。現金正価は¥9,800。

なお、本機の妹姉機として、これにNSBクリスタルを付加した8M-230SX(現金正価は¥10,500)がある



●16型受像機ハイルック・シリーズ “16JB”

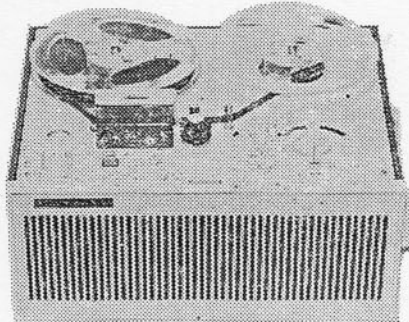
シリコン整流器を使った完全トランス式で、チューナーにはマイクロビスターを使って高感度を得ている。また同社独自の新しいプリセット方式を採用し、一度調整しておけばあとは各チャンネルとも自動的に最高の映像が得られるようになっていいる。使用真空管はB管400CB4のほか15球である。スピーカーは20×10cm楕円型が2個で音声出力は無歪1.5Wとなっている。消費電力は160W。外形寸法は幅650×高さ380×奥行320(mm)、脚高400mmである。重量は25.2kg。現金正価は¥63,000。



●テープレコーダー “カレッジ・エース GT-600”

学習の能率向上のために学生向けとして発売されたもので、幅268×奥行238×高さ136mmで、重量は5.5kgという軽便なカバン型である。録音方式はダブル・トラック、交流バイア

ス。テープ速度は4.75cm/秒と9.5cm/秒の2スピード。使用テープは5号までだから、標準5号テープで4.75cm/秒なら往復2時間、長時間用SL型5号テープなら3時間の録音ができる。使用真空管は6AU6、6BM8、6ME10、IS94。入力端子はマイク、ラジオ(フォノ)各1つである。スピーカーは内蔵のもののほか、外部スピーカーも使えるよう端子が出ている。外形寸法は幅268×高さ136×奥行238(mm)で、重量は5.5kgである。現金正価は¥19,800

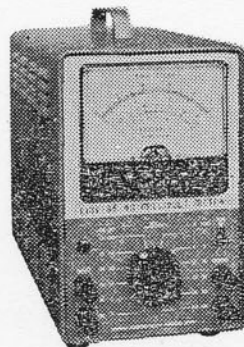


(東京都中央区銀座西5の2) 東芝商事 K.K.

リーダーの新製品2種

●広帯域・高感度バルボル “LM V-95”

本器は0.1mVから300Vまでの交流電圧に対して10c/s~4Mcの範囲を測定できる高感度の真空管電圧計である。指示計は交流の平均値で動作し、スケールは正弦波交流の実効値で目盛っている。出力端子を利用することにより微小電圧のプリアンプとしても使用することができる。

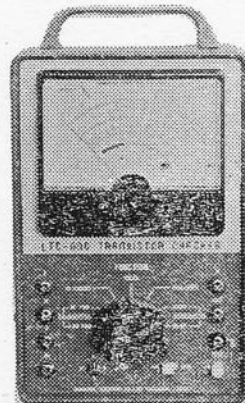


測定範囲は1mV~300V(rms)が12レンジになっており、誤差はフルスケールにて5%。周波数特性は10c/s~4Mcが±1dB(1kc標準)、入力抵抗は10MΩ。入力容量は0.001~0.3V(約25pF)。1~300V(約15pF)となっている。dB目盛

は-60~+50dB(1V=0dB)。使用真空管は6DK6×4、6AW8A、6AU6、6CA4、6CU6、VR-105である。外形寸法は150×225×300(mm)。重量は約6kgである。

●トランジスター・チェッカー “LTC-900”

トランジスターやダイオードのテストとともに、トランジスター機器のサービスにも向く性能を具備している!従ってトランジスターをセットに取付けたままの状態での良否が判別でき、また本機に内蔵しているAF-RF発振器、電圧計、電流計などの併用で迅速な故障修理が行える。なお、IcEo、ダイオードの順方向、逆方向電流は良否

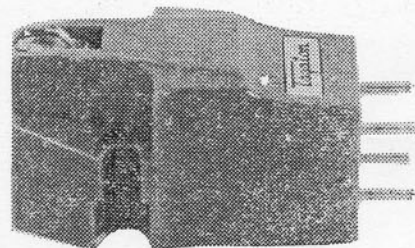


を指示し、α(0~0.993±5%)、β(0~150±5%)は直読となっている。電圧は0~12V(±5%)、電流は0~50mA(±50%)、発振周波数はAFが1kc正弦波、RF1kc変調である。使用電源は単二乾電池2本。ケーブルは7本付属している。外形寸法は225×150×57mmで、重量は約1.5kgである。

(横浜市港北区綱島町830)

大松電気 K.K.

Tayaton のマグネチック・カートリッジ “TMS-2”



4ポール、4コイルでダイヤ針つきのマグネチック・ステレオ・カートリッジで、主な規格は下に示すとおりである。出力:7mV(5cm/

[タンゴのOPT “CO シリーズ” 規格表]

型名	インピーダンス		一次インダクタンス		最大一次電流		適応出力管
	一次P.P(S Gタップ付)	二次	5V, 50c/s	最大	2本分	PPアンプ ランス分	
CO-10	10 kΩ	4, 8, 16Ω	100H	250H	140 mA	3.4mA	6AQ5 6AR5 6V6 6BQ5(T) P.P
CO-8	8 kΩ	4, 8, 16Ω	80H	200H	160 mA	3.8mA	6BQ5 6V6 6GW8 6GA4 P.P
CO-6	6 kΩ	4, 8, 16Ω	60H	150H	200 mA	4.4mA	6R-P15 6BM8 P.P 6AS7 6R-P15 (T)
CO-5	5 kΩ	4, 8, 16Ω	50H	120H	200 mA	4.8mA	6BM8 6GA4 2A3 6CA7(T) P.P