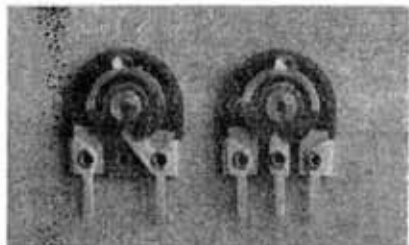


# パーツ

## ミツミの半固定抵抗器

“TP-12”は、寸法12mmの小形炭素系の半固定抵抗器で、規格は標準形式：電圧調整に適する2端子形のTP12-21形、電圧調整に適する3端子形のTP12-31形、外形寸法：11.4×12.5

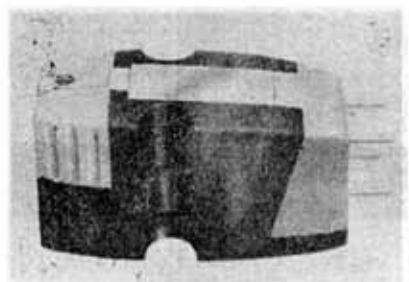


mm. 抵抗変化特性：しゅう動片を時計方向に回転させたとき、端子1～2間の抵抗値が連続かつ直線的に増加するB形。抵抗値範囲：1kΩ～1MΩ。電力：0.1W。最高使用電圧：200V。回転トルク：50～450g/cm。

(東京都北多摩郡狛江町小足立1056)  
ミツミ電機株式会社

## ニートのカートリッジ

“VS-15E”は、だ円針を使用したステレオ・カートリッジ。規格 レスポンス：20～21,000%。チャンネル・アイソレーション：30dB 1kc。チャンネル・バランス：±1dB 1kc。感度：5mV 5



cm/s 1kc。針圧範囲：0.75～1.5g。コンプライアンス：6×10<sup>-6</sup>cm/dyne。針先：15E形0.2×0.7mil, 15D形 0.5mil (いずれもダイヤ針)。

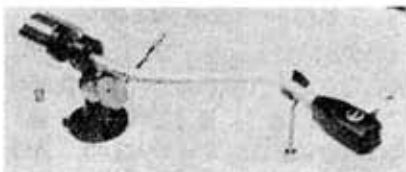
現金正価 VS-15D 8,000円  
VS-15E 9,000円

(東京都千代田区神田旅籠町1～4)  
ニート音響電機株式会社

## スペックスの30cm アーム

“6120”は、ミニチュア・ベアリングを全箇所を使用し、0.5g以下の針圧でも完全に動作し、インサイド・ホース打ち消し、およびオイル・ジャッキ付きとなっている。ヘッドはSME、オル

# 新製品紹介



トフォン等が使用できる。外装は黒色およびクローム仕上げ、パイプ部分はクローム色仕上げ。価格 8,000円

(東京都世田谷区深沢町2～36)  
株式会社 スペックス

## ニートのトーン・アーム

“GA-24”は、つぎの特長をもったナイフ・エッジ方式のトーン・アーム。精密設計による合理的な重量配分で、軽針圧での安定なトレース性能が得られる。アーム・バランスと針圧直読の



できるサブウエイト付き。JIS, EIAの標準取り付け寸法をもつすべてのカートリッジが使用できる。

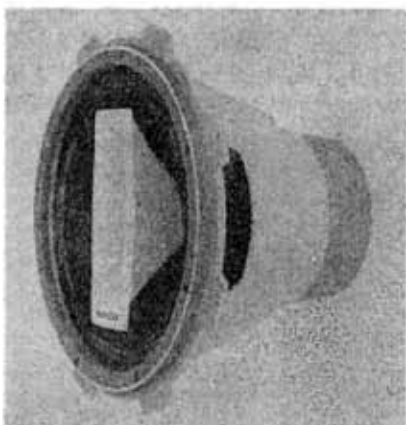
現金正価 9,400円

(東京都千代田区神田旅籠町1～4)  
ニート音響電機株式会社

# スピーカ

## パイオニアの30cm 2ウェイ

“PAX-30F”は、つぎの規格をもった30cm 2ウェイSP。VCインピーダンス：16Ω。最低共振周波数：26～32%。



再生周波数帯域： $f_0 \sim 16,000\%$  20dB。最大入力：35W。定格入力：25W。出力音圧レベル：102dB W。等価質量：34.7g。Q<sub>0</sub>：0.43 ( $f_0 = 29\%$ )。クロスオーバー周波数：2,500%。総磁束：ウーファ194,300, トゥイータ25,000マクスウェル。総束密度：ウーファ9,400, トゥイータ10,700ガウス。外形寸法：342mm。奥行寸法：251mm。パフル開口：296 or 260mm。重量：4kg。

現金正価 16,000円

(東京都文京区音羽町6～5)  
パイオニア株式会社

# プレーア

## ニートのステレオ・プレーア

“NP-851”は、ヒステリシス・シンクロナス・モータとMC形カートリッジを採用した、3スピード・ステレオ・プレーア。規格 モータ：コンデンサ進相4極ヒステリシス・シンクロナス形。テーブル：30cmアルミ合金鋳物、



自重1.5kg。SN比：50dB以上。ワウ：0.2%以下。アーム：35cmマイクロバランス形トーン・アーム、4端子プラグイン・ヘッド。カートリッジ：MC形(VS-2000D Super)。レスポンス：10～21,000%。チャンネル・アイソレーション：30dB以上。出力：5mV 5cm/s 1kc。コンプライアンス：15×10<sup>-6</sup>cm/dyne。針圧：2～3g。自重：13.5g。

現金正価 49,800円

(東京都千代田区神田旅籠町1～4)  
ニート音響電機株式会社

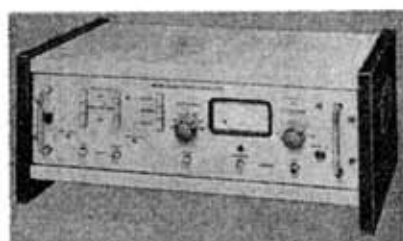
# 測定器

## フィリップスの信号発生器

“PM-6450”は、多重信号に変調さ

# 新製品紹介

れたRF搬送波、複合多重信号、セパレート19kcパイロット搬送波を有するFM多重信号発生器。規格〔前置増幅器〕感度：77.5mV(100%変調,  $R_i=10k\Omega$ )。レスポンス：±0.5dB 30%~12kc, -2dB 15kcにて。プリエンフェーシス：50 $\mu$ S調整可能。ch. AとBにおける同一性：40dB以上。ひずみ率：0.02%以下。SN比：-90dB以下。内部発振器：400%, 1kc。〔変調器〕副



搬送波：38,000% (±3%)。パイロット搬送波：振幅0, 3, 6, 9, 12, 15, 18%。位相精度：±1。漏話：40dB以上 (30%~15kc)。搬送波抑圧比：40dB以上。セパレート・パイロット出力：270mV ±10% ( $R_i=200\Omega$ )。〔出力増幅器〕レスポンス：30%~53kc ±0.1dB。ひずみ率、以下出力：4.36V p-p。〔RF電圧信号発生器〕周波数：100Mc ±1 Mc (調整可能)。安定度： $2 \times 10^{-3}$ 。偏移：75kc (最大)。出力：75 $\Omega$  200mV (最大)。電源：AC 90~160V, 180~300V, 40~100% 10W。寸法：520×200×310mm。

## フィリップスのTRアナライザ

“PM-6503”は、PNP, NPN形TRの特性を試験でき、直流安定化電源としても使用できるアナライザ。規格〔SC短絡試験〕測定範囲：0~20k $\Omega$ 。電圧：2V。〔測定範囲〕：50 $\mu$ A~1A (10レンジ)。電圧：0~95V (6レンジ)。〔ICCK〕測定範囲：50 $\mu$ A~1A (10レンジ)。電圧：0~85V (6レンジ)。R<sub>BF</sub>設定：0~100k $\Omega$ 。V<sub>BE</sub>範囲：500mV



~40V。V<sub>CB</sub>範囲：500mV~40V。I<sub>D</sub>範囲：50 $\mu$ A~1A。V<sub>D</sub>範囲：0~95V。〔 $\alpha_{FE}=I_c/I_B$ 〕測定範囲：0~100, 0~500, I<sub>c'</sub>：50, 500 $\mu$ A, 5, 50mA。電

源：AC 110~245V, 40~60%。寸法と重量：210×290×210mm, 7.5kg。  
( 大阪市東区瓦町4~31  
日本フィリップス製品販売株式会社 )

## 宮崎電線の電界強度計

“MMT-1”は、全回路TR化により、自蔵電源で動作するので、無電源地域での使用に適する電界強度計。規格測定周波数範囲：TV 1~12 ch, 映像搬送波 13 ch, UHFは接点のみで測定可能。信号入力範囲：50 $\mu$ V~1V (35dB~120dB) 0dB/1 $\mu$ V。指示計目盛：35~50dB。信号入力インピーダンス：75 $\Omega$ 不平衡。付置変換器にて300 $\Omega$ 平衡。選択度：35dB 低下点にて±250kc。確度：±3dB。自蔵減衰器：20dB×1, 10



dB×1。電源：乾電池 6V×2+ (6V×予備内蔵) 4AA。使用TR：2SA420×2, 2SA263, 2SA70×3。寸法と重量：226×68×173mm, 約 2.5kg。

( 東京都大田区大森9~128 )  
宮崎電線工業株式会社

# テレコ

## 電音のテレコ

“テープフレンド・コーラス”は、つぎの規格をもったテレコ。寸法と重量：290×287×134mm, 4kg。使用TR：3石, ダイオード2石。使用球：50EH5×2。速度：4.75cm/s, 9.5cm/s。録音方式：ダブル・トラック, 高周波バイアス。消去方式：高周波消去。電源：AC 100V 50~60%。SP：17×18cm。出力：最大3W。周波数特性：100



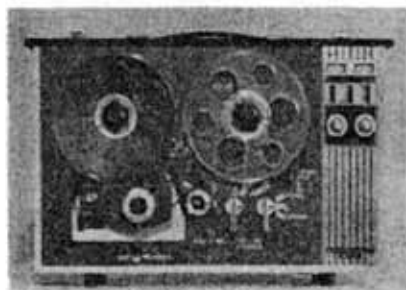
~7000%/9.5cm/s。マイク：ダイナミック形。モータ：2極インダクション。操作方式：プッシュ・ボタン式。SN比：35dB。使用テープ：最大5号。ワウ・フラッタ：0.5%以下。

現金正価 17,800円

( 東京都大田区西六郷3~25 )  
電気音響株式会社

## アカイのステレオ・テレコ

“ST-1”は、つぎの規格をもった4トラック・テレコ。規格 周波数特性：45~15000% ±30dB/19cm/s。ワウ・



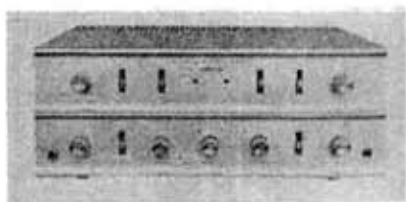
フラッタ：0.2%以下。イコライザ：NARTB特性。ひずみ率、全調波ひずみ2%以下。録音方式：新交流バイアス。モータ：ヒステリシス・シンクロナス。速度：19cm/s, 9.5cm/s。リール：最大7号。出力：最大3W+3W, 無ひずみ1.5W+1.5W。使用TR：2SD75×4。使用球：6BM8×2, 6AR5, シリコン。録音指示：VUメータ。SP：18×12cm×2。マイク：ダイナミック形。電源：AC100~230V 50~60%, 80W。寸法と重量：230×527×341mm, 19kg。

( 東京都大田区槌谷町3~883 )  
赤井電機株式会社

# ラジオ

## トリオのTRアンプ2種

“TW-80”は、ハイ・パワー、オールTR式ステレオOTLアンプ。主な規格 使用TRとダイオード：2SB348×2, 2SB346×8, 2SB421×2, 2SA127×



2, 2SD101×2, 2SB56A, 2SB26A×8, SV-2, SM150a×2, SE1.5b×2。出力：最大40W+40W。周波数特性：20%~30kc ±0.5dB。電源：AC100~117V 50~60%。寸法と重量：388×149×311

mm, 9.5kg. (TW-80の回路図は8月号オフセット, 解説記事は本号P.200ページにあります)

価格 45,000円

“TW-310”は、オールTR式AM-FMオートマチック・ステレオ・トライ・アンプ。主な規格 使用TR:TR 42石。シリコン6, ゲルマニウム13, セナー3, パリキヤップ1, 受信周波



数: 76~90Mc, 535~1605kc. 感度: FM1.9μV, AM6μV. イメージ比: FM50dB, AM40dB. 周波数特性: 20%~20kc(0.5dB以内). ひずみ率: 1%以下. 出力: 最大20W+20W. 電源: AC100~117V50~60%. 寸法と重量: 450×145×345mm, 10.5kg.

価格 64,800円

(東京都大田区綱南千鳥町74)  
トリオ株式会社

### パイオニアのステレオ・アンプ

“SX-304”は、FMチューナ部にフロントエンド・バックを採用した、AM-FMマルチ・ステレオ・アンプ。主な規格 使用球とダイオード: 12AX7×2, 6BM8×4, 6BA6×2, 6AV6, 6BE6, 6AQ8×2, 6AN8, 6E5, OA81×7, SM-05b×2, 1S352. 受信周波数: 76~90



Mc, 535~1605kc. 感度: FM2.5μV, AM50μV. イメージ比: FM40dB, AM50dB. 出力: 最大15W+15W, 無ひずみ11W+11W. 周波数特性: 20%~50%±1dB. 入力: MAG2.5mV, AUX-Lo 36mV, AUX-Hi 300mV. SN比: MAG60dB以上, AUX 75dB. イコライザ: MAG NF形RIAA. 電源: AC100~117V50~60%, 130VA. 寸法と重量: 402×137×380mm, 11.5kg.

現金正価 36,200円

### パイオニアのステレオ装置2種

“S-43X”の主な規格は、使用球とダイオード: 6BQ5PP 12球12石, 受信周波数: 76~90Mc, 535~1605kc. 感度: FM2.5μV, AM 50μV. 出力: 最



大6W+6W, 無ひずみ4W+4W. FMマルチ部回路方式: スイッチング形ステレオ復調方式. セパレーション: 35dB(1kc). 電源: AC100V50~60%. カートリッジ: MM形. アーム: パイプ・アーム. モータ: 4極シンクロナス形. ターンテーブル: 25cm鉄板. ワウ: 0.2%以下. SP: 20cm×2, 6.5cmコーン形トゥイーター. 総合周波数範囲: 50~16,000%. 外形寸法と重量: 660×450×360mm, 11.5kg(SPボックス), 660×450×360mm, 22kg(センタ・ボックス). 現金正価 77,900円

“S-71X”の主な規格は、使用球とダイオード: 6BM8PP 14球10石, 受信周波数: 76~90Mc, 535~1605kc. 感度: FM2.5μV, AM50μV. 出力: 15W+15W, 無ひずみ11W+11W. FMマルチ部回路方式: スイッチング形ステレオ復調方式. SN比: MAG 60dB以上,



AUX-Hi 75dB以上. イコライザ: MAG NF形RIAA. 電源: AC100~117V, 50~60%. カートリッジ: MM形, 針圧3~4g. 周波数特性: 20%~21kc. アーム: スタチック・バランス形トーン・アーム. モータ: 4極シンクロナス. テーブル: 25cm鉄板. ワウ: 0.2%以下. SP: 25cmウーファ, 16cmスコーク, 6.5cmコーン形トゥイーター. 総合周波数範囲: 40%~16kc. 外形寸法と重量: 780×480×400mm, 15.5kg(スピーカー・ボックス), 780×480×400mm, 34kg(センタ・ボックス).

現金正価 106,000円

(東京都文京区音羽町6~5)  
パイオニア株式会社



# ALBATROSS MFB

バックロードホーンパツフルWH160及びWH200はMFBウーハー用として開発したのですが、普通の16CM及び20CMスピーカー用としても、最高の低音特性を御約束します。

### アルバトロス機器製作所

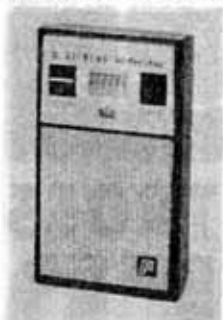
MFBスピーカー  
各種ホーンスピーカー  
専門製作

東京・北多摩・狛江町・小足立 958  
TEL (415) 1723

カタログおよび解説書御入用の方は  
100円〒同封の上御申込み下さい。

### 日立の6石ポケット・ラジオ

“TH-666F”は、つぎの規格をもった6石TRラジオ。規格 回路方式：レーダ・チューニング付6石スーパー・ヘテロダイ。受信周波数：530~1605kc。使用TR：2SA15, 2SA12×2, 2SB

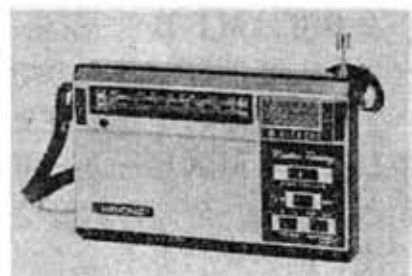


75, 2SB77×2, 1N34A, B-2。出力：最大160mW, 無ひずみ100mW。スピーカ：5cm。電源：006P(9V)。消費電流：無信号時8mA, 最大出力時38mA。

寸法と重量：67×115×30mm, 200g。  
現金正価 4,980円

### 日立の8石2バンド・ラジオ

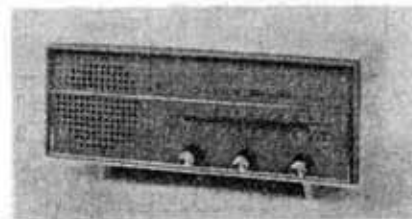
“WH-888R”は、使用TR8石,ゲルマニウム3石を付加した高感度形で、レーダ・チューニングのほか、ファイン・チューニングや音質切換装置もついている。規格 回路方式：8石2



バンド・スーパー・ヘテロダイ。受信周波数：535~160kc, 3.8~12Mc。使用TR：2SA350, 2SA12, 2SA35, 2SB75×2, 2SB77×3, 1N34A×3, B-2B。出力：最大280mW, 無ひずみ180mW。電源：UM-3A×4(6V)。スピーカ：9×6.5cm。寸法と重量：172×98×44mm, 780g。現金正価 8,880円

### 日立の5球2バンド・ラジオ

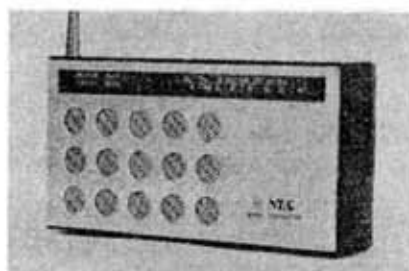
“S-540”は、配線はすべてプリント配線を採用した5球2バンド・ラジオ。規格 回路方式：5球2バンド・スーパー・ヘテロダイ。受信周波数：530~1605kc, 3.8~12Mc。使用球：12BE6,



12BA6, 12AV6, 30A5, 35W4。スピーカ：10cm。出力：最大1.5W, 無ひずみ0.9W。電源：AC100V50~60%。消費電力：25VA。アンテナ：室内アンテナ線30mつき。寸法と重量：310×135×150mm, 1.3kg。現金正価 5,300円  
(東京都千代田区大手町2~4)  
株式会社 日立製作所

### NECの7石2バンド・ラジオ

“NT-7P42”は、ドリフト形トランジスタの採用,OTL方式を採用した7石2バンド・ラジオ。規格 受信周波数：535~1605kc, 3.9~12Mc。出力：最大300mW。使用TR：7石,ダイオード1石,サーミスタ2石。電池：UM-2×3(4.5V)。電池寿命：約250時



間。アンテナ：丸形フェライト・アンテナ自蔵,11段ロッド・アンテナ内蔵。スピーカ：6.5cm。寸法と重量：180×94×44.5mm, 600g。定価 5,900円

### NECのステレオ装置

“NS-303, NS-304”は、FMマルチアダプタを内蔵したステレオ装置。規格 回路方式：FMつき14球9石スーパー・ヘテロダイ。受信周波数：76~



▷ NS-303形 ◁

~90Mc, 535~1605kc。使用球：12DT8, 12BZ6, 12AU6, 12AU7×2, 12BE6, 12AX7×4, 30A5×4。TR, ダイオード：2SB113×4, SD46×4, SD-4。感度：MW30dB以上, FM 20dB以上。出力：最大10W+10W, 無ひずみ7W+7W。残響装置：EU-13形ユニット内蔵。SPシステム：20cmウーファ×2, ホーン形

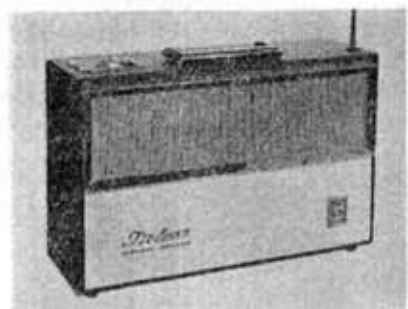


▷ NS-304形 ◁

トワイター×2, カートリッジ：マグネチック形, アーム：バランス形アーム使用のオート・ブレイア, 針圧：5.5g, モータ：4極インダクション形, テーブル：20cm。寸法：1150×395×730mm。現金正価 NS-303, 304とも 73,500円

### ナショナルのワイアレス・アンプ

“WX-850”は、乾電池, 交流電源, 蓄電池のいずれも使用可能のTR式ワイアレス・アンプ。規格 入力回路：マイク入力600Ω~20kc, 感度-55dB, SN比50dB以上, ビック入力150kΩ, 感度-30dB, SN比50dB以上, ワイヤレス・マイク感度：40dB。出力：ACのと



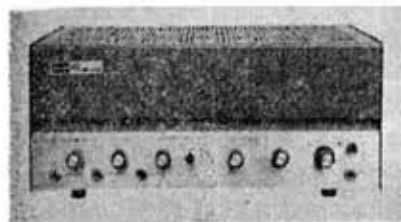
き5W以上, DCのとき3W以上。外部出力：600Ω0dB不平衡1回路。外部スピーカ端子：8Ω2回路。外部アンテナ端子：1回路。電源AC100V30VA, 電池UM-1×10, 蓄電池12~16Vバッテリー。内蔵SP：20×12cm。ケース：木製レザー張り。寸法と重量：420×260×144mm, 約7kg。正価 40,200円

(横浜市港北区綱島町 880)  
松下通信工業株式会社

### トリオのPAアンプ

“PA-45”は、つぎの規格をもったPAアンプ。規格 使用球：6CA7PP 6球3石。出力：最大45W, 無ひずみ40W。周波数特性：30~20,000%±2dB以内。入力：MIC4mV, PHONO-TU N90mV。入力Z：4, 8, 16, 250, 600Ω。SN比：MIC 55dB以上, PHON-TUN

# 新製品紹介



75dB以上、トーン・コントロール：100%+15dB~-13dB、10kc+13dB、-8dB、入力回路：RADIO、PHONO、TAPE、AUX、MIC×3、電源：AC100V~117V 50~60% $\times$ 140W、寸法と重量：375×235×170mm、11kg、価格 22,500円  
(東京都大田区醒市千鳥町74) トリオ株式会社

## テレビ

### 日立の19形テレビ

“N-1300”は、ニュービスタおよび大形だ円形SPを採用したコンソール形テレビ、主な規格 使用球：16球2石、B管：19XP4、SP：18×12cm×2、



音響出力：約2W、電源：AC100V50~60%、130W、接続端子：プレーア、テレビ録音用、イヤホン用×2、リモコン取り付け可能、寸法と重量：675×930

×315mm、約 28kg、

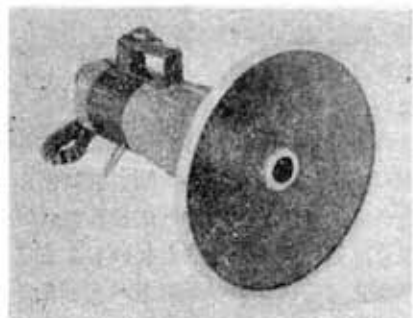
現金正価 72,000円

(東京都千代田区大手町2~4) 株式会社 日立製作所

## その他

### ナショナルの電池式メガホン

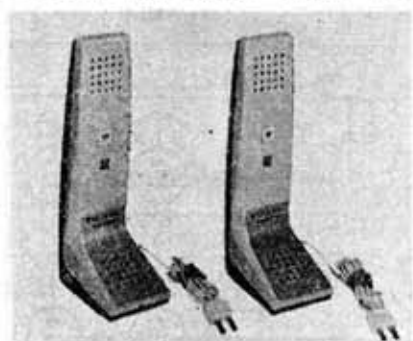
“WD-205”は、騒音の多い場所で威力を発揮するメガホン、主な規格 総合周波数特性：500~5000%、電源：DC12V (UM-1×8)、消費電力：定格出力時 20W以下、無信号時 2W以下、



出力：15W、使用TR：2SB175、2SB178、2SB127×2、外形寸法：長さ475mm、ホーン口径300mm、重量：3.3kg、定価 25,500円

### ナショナルのインターホン

“VL-290”は、場所をとらない立形の構造を採用したTR式インターホン、主な規格 電源：DC3V (UM-2×2)、

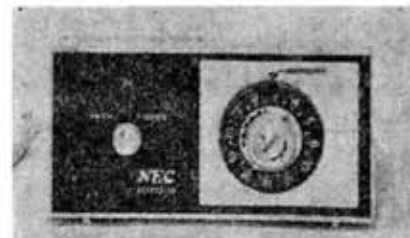


消費電流：呼出時75mA、通話時20mA、使用TR：2SB172、呼出出力：50mW、寸法と重量：233×102×102mm、370g、正価 5,900円

(横浜市港北区綱島町広町 880) 松下通信工業株式会社

### NECのデフロスター

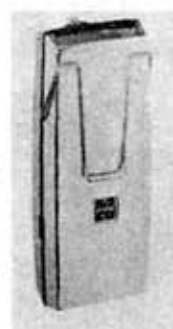
“DFT-20”は、電気冷蔵庫に取り付ける自動霜取り器で、主な規格はつぎの



とおり、電源：AC100V50~60%、消費電力：2W、霜取り方式：オフタイム、時間 1時間/日~6時間/日選択可能、時刻 選択可能、時刻表示：24時間、駆動：小形同期電動機、寸法：173×91.3×83mm、価格 2,950円

### ナショナルのポケット形補聴器

“WH-102”は、単3号乾電池1本で、400時間以上も使える、オールTRのプリント配線を採用などの特長をもったポケット形補聴器、主な規格 増幅部：2SB175×3、MIC：リラクタンス形 2k $\Omega$ 、感度 -75dB/1 $\mu$ bar、直流抵抗600 $\Omega$ 、イヤホン：電磁形400 $\Omega$ 、感度122dB/mW、直流抵抗125 $\Omega$ 、音質調整：2段、電池：単3号1コ、



寿命：400時間、寸法と重量：85×31×18mm、60g、正価 8,500円

(横浜市港北区綱島町広町 880) 松下通信工業株式会社

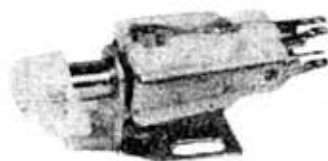
輸出用・国内用

FM フロントユニット  
**タマディン**

Tomaddin

株式会社 永井製作所  
東京都調布区区内泊江町 TEL 41613161-4

ステレオ カートリッジ



PC-79STL



富士音響株式会社  
TEL (392) 5161-5