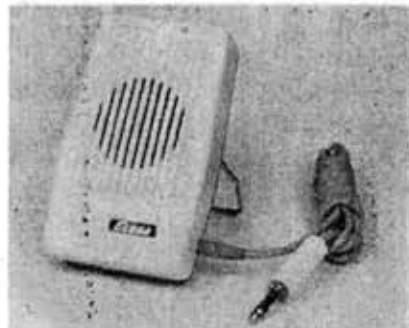


# パーツ

## エレガのマイクロホン

“HM-65”は、テレコ用のハンド形ダイナミック・マイクロで、ひずみが少なく、高忠実度の録音が可能にでき構造は堅牢で温度、湿度に強い。規格インピーダンス：200Ω±20%(1kc)。

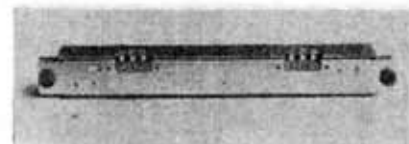


感度：-70dB±3dB(1kc)。周波数特性：JIS 3種に準ずる。

(東京都大田区上池上町98)  
藤木電器株式会社

## アツデンの残響ユニット

“RE-6”は、残響装置付ステレオの普及にともなって設計された製品で、遅延スプリングは中間接合なしの1本線として、細長い箱形状としている。



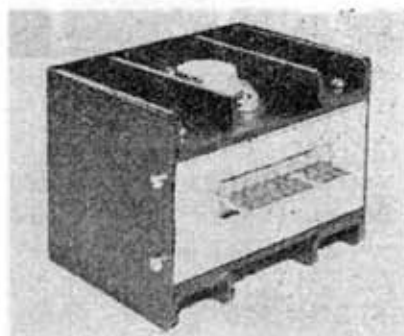
規格 入力電流：350mA。駆動インピーダンス：8Ω±20%(1kc)。出力インピーダンス：10kΩ±20%(1kc)。周波数範囲：100~3,000%。感度：-35dB±5dB(1kc)。残響時間：1.5秒。遅延時間：25~30ms。寸法：253×26×32mm。重量：190g。

(東京都三鷹市上連雀801)  
日本圧電気株式会社

## 不二音のトランジスタユニット・アンプ

“UPA-10”は、モノラル、ステレオ演奏等、Hi-Fi増幅器および一般拡声装置用の電力増幅器として設計されたもので、コンプリメンタリ・シンメトリックSEPP回路を採用し、出力インピーダンスを低くOTL回路として使用できる。規格 適合入力インピーダンス：5~10kΩ。最適負荷インピーダンス：16Ω。電圧増幅度：30dB。出力、ひずみ率：出力10Wにて1%以下。

# 新製品紹介



SN比：80dB以上。入力レベル：-5dBs。周波数特性：30~20,000%。電源電圧：-48V(40以上)。消費電流：370mA(出力10W)、無信号時12mA。周囲温度：-20~+45°C。使用TR：2SB186×3, 2SD186, 2SB216×2。

正価 6,450円

(東京都港区芝田村町3~12)  
不二音株式会社

# プレーア

## CECのプレーア

“STP-2000”は、つぎの規格をもったフル・オート・プレーア。モータ：4スピード・シンクロナス形。電源：AC100V 50~60%。15VA。寸法と重量：90×305×240mm。2.6kg。ターンテーブル：18cm。PU：クリスタル



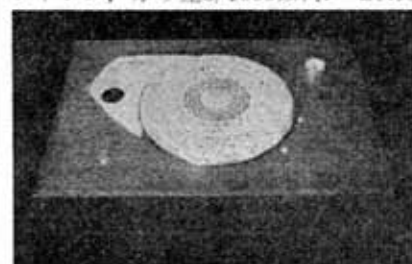
形ナファイヤ針付。出力：ST, LP, 78とも0.5V以上。針圧：8g。

(川崎市市の坪田向398)  
中央電機株式会社

## マグネフロートのターンテーブル

“MF-27A”は、必要条件をすべて取り入れ、完全な機構をシャシにまとめた普及形セミプロ級ベルト・ドライブのターンテーブル・メカニズム。規格モータ：4極ヒステリシス・シンクロナス形特殊懸架装置。ターンテーブル：アルミ鋳物高精度加工、重量1.5kg。

シャシ：金属製長方形。レコード：33 $\frac{1}{3}$ 、45 RPM 2スピード、レバー式変速装置付。ベルト：ポリテクトン・エンドレス、厚み差5/1000以内。SN比



：1kc 50mmにて45以上。ワウ：0.1%以内。全重量：4.3kg。

正価 14,800円

(東京都品川区上大崎2~605)  
東京電子機器株式会社

# 測定器

## 東海の75mmオシロスコープ

“TEC-3K”は、AC1.5%~1Mcの普及形オシロで、75mmB管を使用した持ち運びに便利な超小形に設計されている。規格 [水平軸] 偏向感度：900mV p-p cm(1kc)。周波数特性：1%~500kcの間-3dB。入力インピーダンス：約2MΩ 20pF。掃引発振器：10%~150kc 5ステップおよびTV-H 15.75kc/2。同期装置：内部(正・負)外部電源。回路・端子：直接測定端子、



Z軸変調用端子。[垂直軸] 偏向感度：100mV p-p cm(1kc)。周波数特性：1.5%~1.5Mcの間-3dB。入力セクタ：×1, ×10 2ステップ間各1dB。入力インピーダンス：約2MΩ 25pF。

# 新製品紹介

電源：AC100V 50～60%、60VA。寸法：210×140×300mm。

(東京都品川区大井町3512)  
東海電機株式会社

## トリオのデップ・メータ

“DM-6”は、発振管に6CW4を採用した小形デップ・メータ。規格 周波数：1.7～3Mc, 3～8Mc, 6～16Mc, 12～30Mc, 25～70Mc, 60～180Mc。



発振回路：コルピツ回路。使用球：6CW4。電源：AC100V 50～60%。消費電力：3W。寸法：70×46×136mm。(詳細は本誌64年9月号を参照ください)

正価 7,990円

(東京都大田区調布千鳥町74)  
トリオ株式会社

## 菊水の真空管電圧計

“164”は、測定電圧の平均値に応じた指示をする高感度真空管電圧計。規格 形式：平均値指示形高感度真空管電圧計。電源：AC100V 50～60%、約25VA。寸法：140×190×200mm。重量：約4.2kg。目盛：正弦波の実効値



および1mW、600Ωを基準にしたdBm値。〔入力インピーダンス〕各レンジ：1MΩ並列25pF±2pF。交流分：実効値で500V、波高値で±700V。直流分：±400V。〔レンジ〕RMS目盛1.5～500mV、6レンジ、dBm目盛-6～+50dBm。精度：1kcにてフル・スケール±3%。周波数特性：5%～200kc間1kcに対して±2%、10%～150kc ±

10%、20%～100kc±3%。出力端子：5Way形、間隔19mm。

(東京都大田区馬込西4～67)  
菊水電子工業株式会社

# テレコ

## ソニーのテレコ

“TC-357”は、つぎの規格をもったテレコ。規格 寸法と重量：375×200×310mm、約10kg。電源：AC100V 50～60%。消費電力：約55W。リール：最大7号。テープ速度：19cm/s, 9.5cm/s, 4.75cm/s。使用球：6267, 6AN8,



6BM8, 1T22, SE-05d。出力：最大2W。SP：10×15cm。周波数特性：19cm/s 0.17%RMS以内。

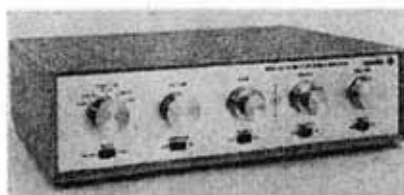
正価 40,000円

(東京都品川区北品川6～351)  
ソニー株式会社

# ラジオ

## 日幸電機のTRアンプ

“TRM-50A”は、FM式サーキット・ブレイカを採用したTRアンプ。規格 無ひずみ出力(片チャンネル)：ミュージック・パワー22.5W 8Ω, 16W 16Ω。周波数特性：15～60,000%±1dB。ひずみ率：0.2%以下(1kc)。入力感度：テープ・ヘッド2mV, マグネチック・フォノ4mV, セラミック・フォノ250mV, チューナ, AUX500mV。低音T・C：±15dB50%, 高音T・C：±15dB10kc。使用半導体：TR18, ダイオード2, サーミスタ4。回路保護：FM式MM形サーキット・ブレイカ。



電源：AC100V 50～60%。消費電力：無信号時15VA, 最大出力時80VA。寸法と重量：295×240×85mm, 4.2kg。(東京都世田谷区玉川奥沢町1～285)  
株式会社 日幸電機製作所

## アイワのマルチ付ステレオ装置

“SPC-23S”は、オート・チューンジャ、FMマルチ内蔵、エコー装置を採用してステレオ装置。規格 寸法：1120×410×530mm。電源：AC100V 50～60%。受信周波数：530～1620kc, 76～90Mc。出力：最大3.5W+3.5W, 無ひずみ最大2.7W+2.7W。周波数特性：70～12,000%。SP：20cm×2, 7.5cm×2。使用球：6DM8×3, 12AX7, 12AU7, 6BLS, 6AQ8, 6BE6, 6BA6×2,



6RE-13, SD1B, 1S145, 1N60×9。プレーア：ガラス製オートスリム式オート・チューンジャ。PU：セラミック形ダイア針付。現金正価 68,000円(東京都千代田区神田元佐久間町4)  
アイワ株式会社

## 日立のステレオ装置 2種

“シンフォニカ6000”は、4つの機能を自動化したオート・プレーア、FMチューナ内蔵、FM-MPXアダプタM A-20を組み込める、などの特長をも



っている。規格〔ラジオ部〕回路方式：FMつき7球5石トランスレス・スーパー・ヘテロダイン。受信周波数：76～90Mc, 3.8～12Mc, 530～1605kc。感度：FM 26dB, AM 30dB。使用球・半導体：17EW8, 12BE6, 12BA6, 6AU

6×2, 32A8×2, 1N60×2, 1N34A, 1S315×2. 出力: 最大3W+3W, 無ひずみ2W+2W. 電源: AC100V50~60% 60W. SP: 16×20cm×2, 5cm×2. 寸法と重量: 100×80×37cm, 約16kg. 【プレーア部】PU: ターンオーバー式クリスタル形, ダイア針付, 針圧: 7g. モータ: 4極インダクション. テーブル: 20cm. 電源: AC100V50~60%, 25VA. 寸法と重量: 35×25cm, 約3kg.

現金正価 52,800円

“シンフォニカ7900”は、超大型30cm SPを採用したステレオ装置。規格【ラジオ部】回路方式: FM-MPXアダプタ内蔵10球14石トランスレス・スーパー・ヘテロダイ、受信周波数: 76~90Mc, 3.8~12Mc, 530~1605kc. 使用

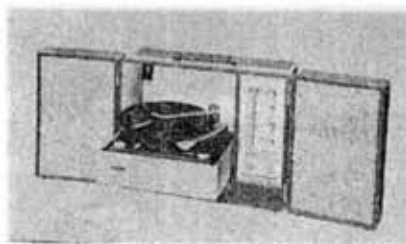


球・半導体: 17EW8, 12BE6, 12BA6, 12AX7×2, 6BQ5×2, 6U8×2, 6AU6, 1N60×10, 1S85, 1N34A, 1S315×2. 感度: FM10μV, SW30μV, AM30μV(50mW). 出力: 最大12W+12W, 無ひずみ9W+9W. SP: 30cm×2, 6.5cm×2. 電源: AC100V50~60%, 約65W. 寸法と重量: 103×80×38cm, 約22kg. 【プレーア部】PU: ターンオーバー式クリスタル形, 針圧: 7g. モータ: 2極シンクロナス形. テーブル: 20cm. 電源: AC100V50~60%, 約15W. 寸法と重量: 35×25cm, 約3kg. 現金正価 69,800円

(東京都千代田区大手町2~4)  
株式会社 日立製作所

#### クラウンのポータブル・ステレオ

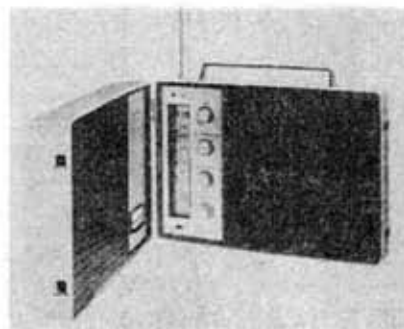
“SPH-200”は、LPレコード8枚が連続演奏できる英国BSR社製オートチェンジャを採用したステレオ・ポ-



ダブル。規格 回路方式: FM/AM2バンドTR16石, 6ダイオード使用スーパー・ヘテロダイ。感度: MW40dB, FM20dB. 出力: 最大1W+1W. SP: 16cm×2. プレーア: 4スピード・オート・チェンジャ. 電源: DC9VおよびACアダプタ. 寸法と重量: 350×420×550mm, 16.5kg. 現金正価 51,400円

#### クラウンのFM-MPXステレオ

“AR-232”は、オールTR式ポータブルFM-MPXステレオ。規格 使用半導体: TR27石, ダイオード6石, ナーミスタ3石, セナー・ダイオード1石.

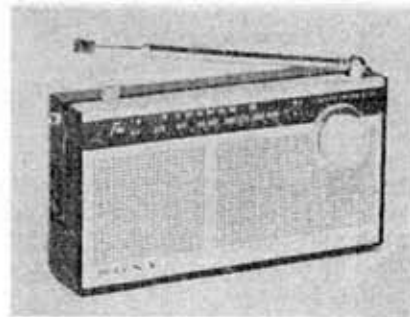


受信周波数: 535~1605kc, 88~108Mc (輸出用). 出力: 無ひずみ250mW+250mW, 最大500mW+500mW. 電源: 9V, UM-1×6. SP: 4cm×2, 10×15cm×2. アンテナ: FM 5段ロッド・アンテナ, AM 棒・アンテナ. 寸法と重量: 486×341×90mm, 6.3kg. 正価 45,000円

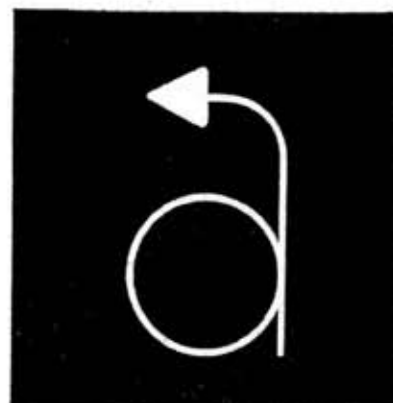
(東京都台東区東風門町3)  
クラウン株式会社

#### ソニーのTRラジオ2種

“TFM-834”は、2SPを採用したポータブル・ラジオ。規格 回路方式: 8石スーパー・ヘテロダイ。受信周波数: 530~1605kc, 76~90Mc. アンテナ: AM 棒・アンテナ, FM ロッド



・アンテナ60cm. 感度: AM34μV, FM5.6μV (100mW出力時). 出力: 最大210mW, 無ひずみ150mW. SP: 6cm×2. 消費電流: 無ひずみ最大時35mA. 電源: UM-3×6 9V. 寸法と重量: 87×167×40mm, 560g. 正価 11,000円



# ALBATROSS MFB

バックロードホーンバ  
ッフルWH160及び  
WH200はMFBス  
ピーカー用として開発  
したのですが、普通  
の16cm及び20cmス  
ピーカー用ボックスと  
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。

# 新製品紹介

“TR-830”は、チューニング・メータを備えた精密設計の8石ポータブル・ラジオ。規格 回路方式：8石スーパー・ヘテロダイン。受信周波数：530～



1605kc。出力：無ひずみ130mW、最大200mW。SP：6cm。消費電流：無ひずみ最大時33mA。電源：006P(9V)寸法と重量：109×67×36mm、

270g。付属品：現用電池、皮ケース、イヤホン。現金正価 6,600円

(東京都品川区北品川6-351)  
ソニー株式会社

## NECの卓上用TRラジオ

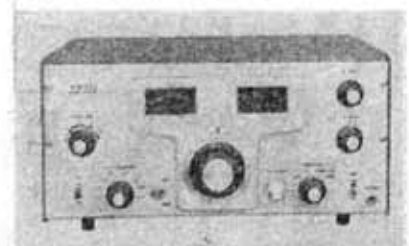
“NT-618”は、パラボラ・アンテナを採用したTRラジオ。規格 受信周波数：535～1605kc。出力：最大200mW。使用半導体：TR6石、ダイオード



1石。電池：006P(9V)。電池使用時間：約80時間。アンテナ：角形フェライト自蔵。SP：6cm。寸法と重量：231×160×169mm、約500g。正価 3,950円

## トリオの通信形受信機

“JR-300S”は、SSB受信を容易にするために新技術をとり入れ、だれにでも使える特長をもった、ダブル・コン



バージョン・ハム用通信形受信機。主な特長および詳細な解説記事は、本誌1964年8月号を参照ください。

(東京都大田区調布千鳥町74)  
トリオ株式会社

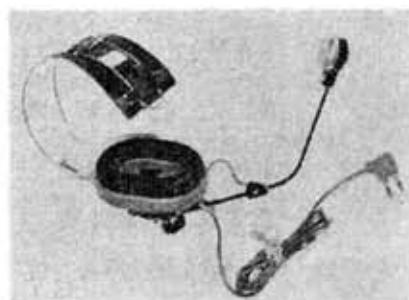
## ソニーのトランシーバ

“CB-106J”は、同調形高周波増幅を受信部に採用した、低雑音、高感度のトランシーバ。規格〔送信部〕周波数



：27Mc。方式：単信単向。出力100mW。変調度100%まで良好。変調方式：エミッタ変調。〔受信部〕周波数：27Mc。感度：最大10dB(3.2μV/m)50mW出力。選択度：220dB(±10kc間隔)。信号対雑音比：20dB(10μV/m)入力20

dB。出力：最大550mW。ひずみ率：2%。アンテナ：11段135mmロッド形。SP：5cm。マイク兼用。電源：12V(UM-3×8)。寸法と重量：168×65×47mm、565g。正価 13,100円

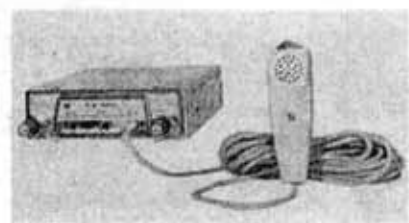


“CBH-1J”は、ヘッドホンとマイクからなり、周囲の騒音などに影響されずに通話できる。正価 5,500円

(東京都品川区北品川6-351)  
ソニー株式会社

## ナショナルの車載用アンプ

“CB-130/12”は、小形、中形の宣伝車、広報車用に開発されたTR式のアンプ。主な規格 電源電圧：DC13.5V±2.5V。出力：無ひずみ最大15W以上、最大20W以上。出力インピーダ



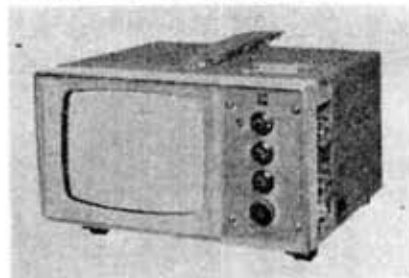
ンス：4.8Ω 切換式。付属品：マイク  
ロホンCY-701形。正価 22,000円

(横浜市港北区綱島町広町880)  
松下通信工業株式会社

# テレビ

## ナショナルのビデオ専用受像機

“WV-705”は、5形B管を使用したビデオ専用受像機で、テレビ・カメラと組んでモニタしながら、カメラを移動させることができる。主な規格 電源：AC100V 50～60%。DC12V。走査方式：525本標準方式。入力インピ

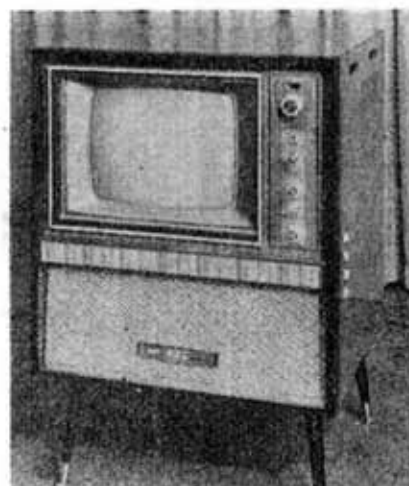


ードダンス：75Ωまたは高インピーダンス。入力レベル：VS1.4V p-p。消費電力：AC12W。DC10W。受像管：5形70°偏向。使用半導体：TR12石、ダイオード8石。寸法と重量：130×205×190mm、3.2kg。正価 66,000円

(横浜市港北区綱島町広町880)  
松下通信工業株式会社

## NECの16形カラーTV

“16-CTO”は、自動色飽和調整や自動色同期調整のほか、あらゆる自動調整機構を採用したカラーTV。規格



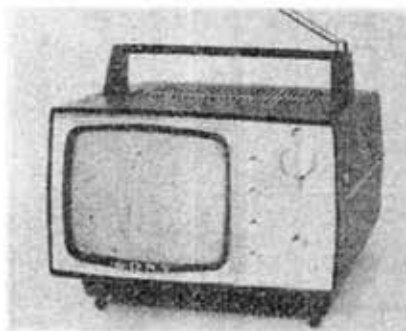
電源：AC100V50～60%。消費電力：320W。受像方式：NTSC方式。音声出力：2W。SP：20cm、5cm。使用球：28球16石。寸法：610×652×510mm。現金正価 199,000円

ソニーのマイクロTV 2種

“5-205, 5-206”は、つぎの規格をもった5形TV.規格( )内は5-205形. B管: 140CB4 5形70°偏向20φメタルバック自動焦点式. 使用半導体: T R22石(25石), ダイオード15石(20石)



▶ 5-205形の外觀 ◀



▶ 5-206形の外觀 ◀

高圧整流管3本. 映像中間周波: 3段4素子スタガ増幅. 音声: 4.5Mcインターキャリア方式 OTL. 自動調整: パルスAGC, ダイオードAFC, 同期ANS. 電源: AC100V 50~60%, DC 12V専用電池または外部電池. 寸法と重量: 203×167×187mm(194×110×186mm), 3kg(3.7kg).

現金正価“5-205” 45,000円

現金正価“5-206” 39,000円

(東京都品川区北品川6~351)  
ソニー株式会社

宝山のワイヤ・ストリッパ

“P-90”は、配線作業の際、ビニル

“U-AS11”は、アメリカ・チャンネル用シングル・スーパ方式のUHFチューナで(日本チャンネル, ヨーロッパ・チャンネル用も生産予定). 回路は⊖接地, 複同調回路, TR発振, ダイオード・ミクサによる回路方式である.

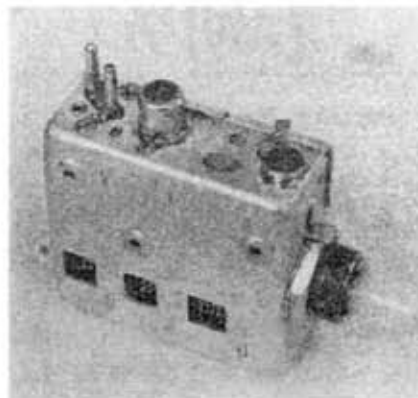
▶ 主な特長 ◀

①超小形であること. ②独自のフライング軸を装備: 外部シャフトは360°回転の主軸. および連続11回転のフライング軸を備え. 微調整が容易. ③取り付け方向は自在. ④複同調形プリセレクタ. ダイオード・ミクサ方式の採用. ⑤消費電力が極少. ⑥周波数変動が少ないため. 管球式TVにも使用可能. ⑦ケースの構造. 材質. メッキ. ハンダの材質. および面積. 厚さなど. 細部に至るまで検討されているので. 電気的. 機械的性能がすぐれている.

▶ 主な規格 ◀

使用TR: 280 (TR). 1T13 (ダイオード). 受信周波数: 470~890Mc. 回転角度: 主軸軸360°. フライング軸全回転11回. 受信方式: 高周波増幅なし. 入力同調形スーパー・ヘテロジオン. アンテナ端子整合インピーダンス: 75Ω不平衡. 局発: 受信周波数に対し上側発振式. 中間周波数: 43.5Mc. 出力端子整合インピーダンス: 75Ω不平衡. 利得: -12dB以上. 利得差: 6dB以内. 雑音指数: F

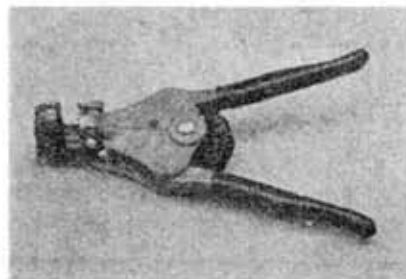
CC規格の18dB以下を満足する. 帯域特性: 高周波プリセレクタの帯域は6Mc以上とする. イメージ比: 30dB以上. IF妨害比: 50dB以上. 定在波比: 各チャンネルの最小値が3以下. 局発周波数変動: 周囲温度20±30°C間における周波数変動は±800kc以内. 電源電圧10±1V以内における周波数変動は±400kc以内. 電源電圧10~6Vの間における周波数変動は-1.5Mc以内. 不要放射: IEEE方式により測定して. FCC規格54dB以内を満足. 使用電圧: 10V基準 12~6V. 消費電流: 5mA以下. 外形寸法: 44(縦)×50(横)×18.5(高さ)mm.



その他

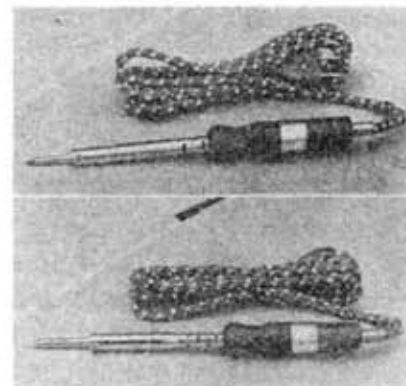
被覆はぎに用いるもので. 操作は簡単. TV, ラジオなどの電気器. 電信電話工事. その他電気回路などの配線作業の能率高上に役立つ. カッタ穴径: 0.5, 1.0, 1.6, 2.0mm.

正価 980円



宝山の電気ハンダこて

“H-40, H-60”は、つぎの特長をも



ったハンダこて. 独特の丸形ヒータは熱効率がすぐれ. 待時間が短かく. 消費電力が少ない. 熱伝導の最もすぐれた高純度銅棒(99.6%以上)に. 酸におかされない硬質クロム・メッキ加工. チップは熱伝導. 耐熱性にすぐれたハンダのりがよい.

正価 H-30 30W 395円

正価 H-40 40W 470円

正価 H-60 60W 520円

輸出用・国内用

FEM フロントユニット  
タマディン

Tamoddin

株式会社 永井 製作所

東京都調布市局区内狹江町 TEL 416 3161-4

ステレオ カートリッジ

PC-79STL



富士音響株式会社

TEL (392) 5161-5