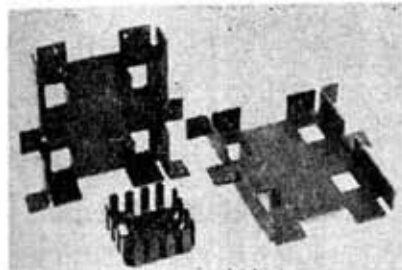


パーツ

フレックス電子の放熱器

従来の放熱器の放熱効果は取り付け方向に制限があったが、本器は取り付け方向、位置による影響が少なく、取り扱い上、自由度が大幅に大きくなっ

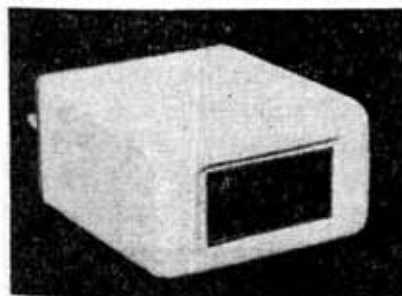


ている。発売製品は、“FT-110₂B”（寸法：105×103×32mm、熱抵抗：3.8°C/W），“TF-110₂C”（寸法：105×103×20mm、熱抵抗：3.8°C/W），“TF-6020”（寸法：45×45×20mm、熱抵抗：4.7°C/W）の3種類で、いずれも小電力のパワー・トランジスタ、整流器に使用される。

（東京都千代田区神田淡路町2～19）
有限会社 フレックス電子商会

不二音響のユニット・アンプ

“UA-2C”は、テレコ再生用として設計されたユニット・アンプ。周波数特性はBTSまたはNAB19cm/S用再生特性に準じたイコライゼーションを負



帰還回路で行ない、最低周波数でも適量の負帰還が保たれているので、低音でひずみの増す心配がない。なお38cm/S用としては、外部にCRを挿入することにより、その補償カーブとなる。

寸法：46×50×26mm。定価 2,700円
（東京都港区芝田村町3～12）
不二音響テレビ株式会社

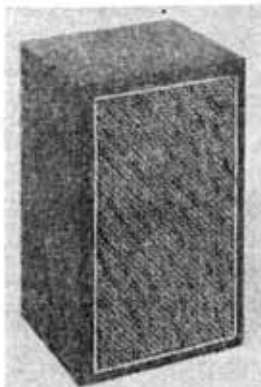
スピーカ

トリオのSPシステム

“S-101”は、超小形ブックシェルフ形の10cm 2ウェイ・システム。規格

新製品紹介

使用スピーカ：低音用10cmロールド・クロス・エッジ使用エア・サスペンション形、高音用7cmコーン形。キャビネット：密閉形。



クロスオーバー周波数：4kc。再生周波数60%～20kc。インピーダンス：8Ω。最大入力：10W。寸法：335×210×180mm。重量：3kg。正価 7,900円

（東京都大田区調布千鳥町74）
トリオ株式会社

テレコ

フィデラのプリ付デッキ

“300D”は、8石のTRから構成された録音・再生兼用のプリアンプを内蔵し、再生イコライザはNABのカー



ブを完全に補償しているので、手持ちのアンプにつないで、手軽にステレオ・テープの再生音を楽しむことを目的としたテープ・デッキ。

価格 35,000円

★本文P.64に解説記事があります。

（東京都下小平市鈴木町1～153）
中道研究所

フィリップスのテレコ3種

“EL-3586”は、単1乾電池6コで簡単に作動するポータブル・テレコ。4号テープ、高感度マイク、そして2トラック・ヘッドを備え、テープ速度は4.75cm/Sで最大2時間の録音可能、

重量は3kg。定価 29,500円

“EL-3547”は、テープ速度4.75cmと9.5cm/Sの2速度ながら、4トラック技術を駆使することによって、ステレオの録音・再生が可能、高性能マイクロコーディング・ヘッドの使用により広範囲にわたって忠実な周波数特性が得られる、マルチ・スイッチの採



▶ EL-3586形ポータブル・テレコ ◀

用により操作はワン・タッチで行なわれるなどの特徴をもった4トラ・テレコ。定価 75,000円

“EL-3534”は、4速度でアマチュアに最適な4トラック・テレコ。高性能マイクロコーディング・ヘッドを備

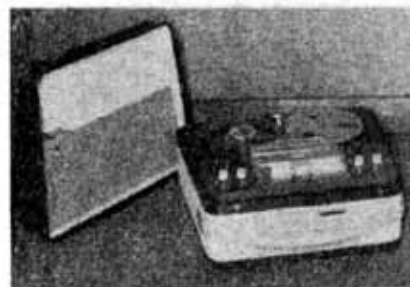


▶ EL-3547形4トラ・テレコ ◀

え、60%～16kcの再生周波数特性をもち、またアンプ出力は最大3Wで、録音可能時間は7号リールを使用して32時間まで可能。

正価 129,000円

（東京都港区芝3丁目16番9号）
オービー電気株式会社



▶ EL-3534形4トラ・テレコ ◀

新製品紹介

ナショナルのBGM装置

“WB-510”は、シンクロナス・モータを使った小形・軽量のカートリッジ式BGM装置。規格 電源：AC100V 50~60%。定格出力：7W。出力インピーダンス：4, 8, 500 Ω , 1.2k Ω 。再生



周波数範囲：100%~7.5kc。テープ：6.25mm幅、ダブル・トラック、シングル・レコーデッド・エンドステープ。リール：FIDELIPAC製カートリッジ300形、600形、1200形。テープ速度：9.5cm/S。モニター・スピーカ：12cm。形状：鋳金属製卓上形、330×190×380mm。重量：約12kg。

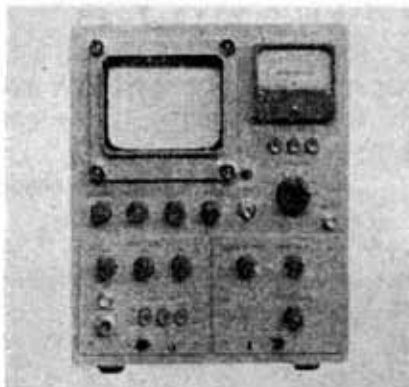
正価 69,800円

(横浜市港北区綱島町広町 880)
松下通信工業株式会社

測定器

目黒電波のジェネ・スコープ

“MSW-745”は、とくに急峻な周波数特性をもつメカ・フィルや、放送用受信機の間周波増幅器の周波数特性を自蔵ブラウン管オシロに標示しながら調整するのに用いる。規格 中心周波数：455kc。掃引幅：455kcに対して



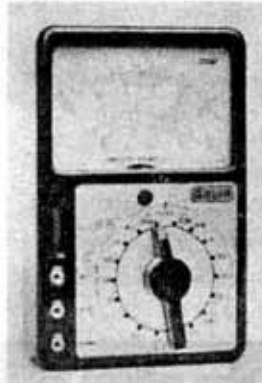
0~±50kc。繰り返し周波数：1, 5, 10%のこぎり波。出力レベル範囲：120~10dB±1dB。減衰器：10dB×10, 0~-10dB。出力インピーダンス：75 Ω ±10%以内。マーカ周波数：445, 450, 455, 460, 465kc。垂直軸増幅器：対数

増幅器、直線増幅器、直流増幅器。垂直軸入力感度：対数増幅器 0.1Vrms/60dB (10dB/10mm)、直線増幅器0.02Vrms/10mm、直流増幅器 10mVpp/cm。電源：AC100V50~60%。寸法と重量：280×335×450mm、約20kg。

(東京都目黒区上目黒5~2658)
目黒電波測器株式会社

三和のテスター

“K-30TH”は、液温、気温、電気機器部品の加熱状態等、広範囲の温度測定もできるテスター。規格 ACV：10, 50, 250,

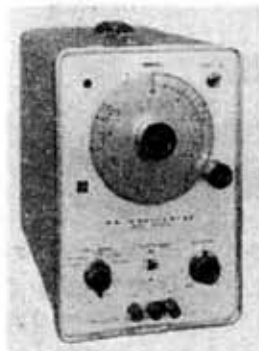


500, 1000(2k Ω /V)。DC CV：0.25, 5, 50, 250, 500, 1000(4k Ω /V)。DC mA：0.25, 2.5, 25, 250。OHM：10k, 100k, 1M, 10M Ω 。°C：-50~100, 0~200。dB：-20~+62。現金正価 4,600円

(東京都千代田区外神田 2~4~4)
三和電気計器株式会社

ナショナルの低周波発振器2種

“VP-711B”は、10%~500kcの範囲の正弦波を発生する広帯域低周波発振器。規格 出力電圧：7.75V以上。



▼▼▼▼
VP-711B
形広帯域低
周波発振器
の外観
▲▲▲▲

ひずみ率：20%~20kc 0.3%以下, 20~200kc 0.5%以下。出力Z：600 Ω 不平衡, 平衡。減衰器：20dB固定および30dB以上連続可変。電源：AC100V50~60%。寸法と重量：195×280×350mm、約13.5kg。正価 69,000円

“VP-701B”は、20%~20kcの範囲の正弦波を発生する標準形低周波発振器。規格 出力電圧：7.75V以上。ひずみ率：0.3%以下。出力Z：600 Ω 不平衡, 平衡。減衰器：20dB固定および



▼▼▼▼
VP-701B
形標準形低
周波発振器
の外観
▲▲▲▲

30dB以上連続可変。電源：AC100V50~60%。寸法と重量：195×280×350mm、約13kg。正価 55,000円

ナショナルの真空管電圧計

“VP-913B”は、交流電圧、直流電圧および直流抵抗が簡単に測定できる普及形真空管電圧計。電圧測定範囲：交流 1.5, 5, 15, 50, 150V, 直流 1.5, 5, 15, 50, 150, 500V, 高圧プローブ使用で30kVまで測定可能。直流抵抗



測定範囲：0.2 Ω ~1000M Ω 。許容差：交流±5%以内, 直流±3%以内。周波数特性：VQ-091Cプローブ 20%~80Mc±10%以内, VQ-090Aプローブ 20%~3Mc±10%以内。

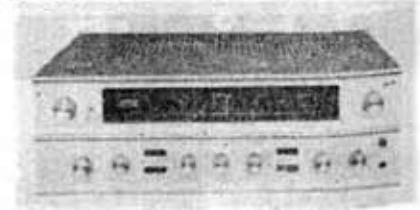
正価 27,000円

(横浜市港北区綱島町広町 880)
松下通信工業株式会社

ラジオ

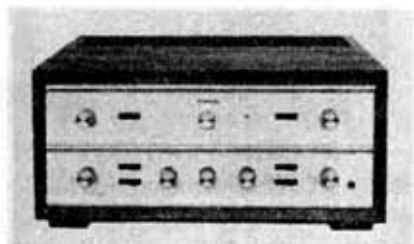
トリオのトライ・アンプ2種

“WX-500”は、AM/FM-MPXチューナが内蔵された出力40Wのステレオ・トライ・アンプ。特徴 6BQ5PPのミュージック・パワー20W+20Wのメイン, FMモノラル, ステレオが放送局の電波によって自動的に切り換



わる純電子式のオートマチック装置を内蔵、チューナにはニュービスタ 6CW4を使用し、またIF増幅は4段、そのうち2段がリミタ。主な規格 使用球・半導体：23球+10石、受信周波数：76~90Mc, 535~1605kc。感度：FM 1.4 μ V/84Mc, AM 2.2 μ V/1Mc。セパレーション：38dB以上。周波数特性：20% \pm 20kc \pm 1dB (AUX \rightarrow 出力端子)。入力端子および利得：MAG, TAPE-HD, AUX 1.5mV, Xtal 20mV, TAPE-PLAY 100mV。電源：AC 100V 50~60%。寸法と重量：450 \times 150 \times 355mm, 14kg。 価格 53,000円

“W-81A”は、つぎの特徴をもったステレオ・アンプ。出力管 7591PP 増幅の50W+50W出力。プレーア2台を使つてのコンサート、鳴きくらべ、カートリッジの特性比較など、2系統の

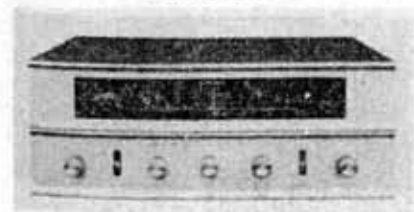


MAG, AUX入力回路, テープ入出回路を採用。プリアンプ部は完全直流点火方式。高音域, 低音域の雑音除去装置を内蔵し, 音質調整は左右独立してコントロールできるフリクション形ボリュームを使用。ウォールナットのオイル仕上げ木製ケース付き。

価格 41,000円

トリオのFMチューナ2種

“FX-7T”は、オールTR式のFMマルチ・ステレオ・チューナで、モノとステレオの自動切り換え装置を採用している。規格 使用半導体：24石+25ダイオード。受信周波数：76~90Mc。



感度：1.4 μ V (S/N 20dB 30% 変調)。周波数特性：20% \pm 20kc。セパレーション：38dB (400% \pm)。ひずみ率：0.7%以下。S/N：60dB以上。入力インピーダンス：75 Ω 不平衡。出力電圧：2V。電源：AC 100V 50~60%。寸法と重量：383 \times 148 \times 311mm, 7.5kg。

正価 43,900円

“FX-6A”は、ニュービスタ 6CW4を採用した、ステレオ放送自動選局装置つきのFMステレオ・チューナ。規格 使用球・半導体：13球+8ダイオード, 2シリコン・ダイオード。受信周波数：76~90Mc。感度：1.2 μ V/84Mc (S/N 20dB)。イメージ比：55dB以上。周波数特性：20% \pm 20kc。セパレーション：38dB以上 (400% \pm)。ひずみ率：0.7%以下。S/N：60dB以上。入



力インピーダンス：75 Ω 不平衡。出力電圧：2V。電源：AC 100V 50~60%。寸法と重量：420 \times 187 \times 341mm, 8.3kg。 正価 36,700円

(東京都大田区調布千鳥町74)
トリオ株式会社

ソニーのTRラジオ

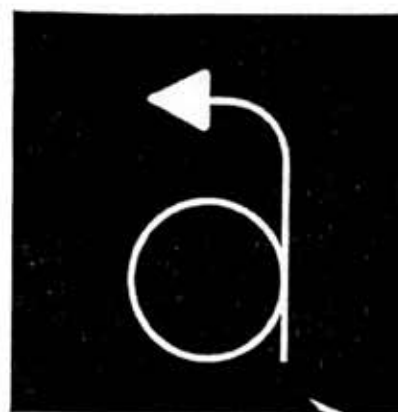
“TFM-110”は、11石FM-AM(MW/SW)3バンド・ポータブル・ラジオで、“STA-110”ステレオ・アダプタ

▼▼▼▼
ソニーの
TFM-110
形3バンド
TRラジオ
▲▲▲▲



▼▼▼▼
ソニーの
STA-110
形FMステ
レオ・アダ
プタ
▲▲▲▲

を接続することにより、FMのステレオが受信できる。規格 (TFM-110) 受信周波数：76~90Mc, 530~1605kc, 3.9~12Mc。アンテナ：FM・SW ロッド・アンテナ自蔵 750mm 6段, MW フライト・バー・アンテナ自蔵。スピーカ：10 \times 6.5cm。最大出力：500mW。電源：DC 4.5V。寸法と重量：131 \times 180 \times 47.5mm, 950g。(STA-110) 最大出力：500mW。ひずみ率：1.5% (1kc)。スピーカ：10 \times 6.5cm。



ALBATROSS MFB

貴方はウーファの音質に不満はありませんか？

中音・高音は何とかホーン型にしたが、ウーファはどうも良いものがないので……。という状態なのではないでしょうか？

もしそうでしたら、一度是非アルバトロスのMFBウーファをお試し下さい。45dbの速度MFBを掛け、完全設計のホーンに入れたウーファは現在得られるものの中では最高のものだといささか自信があります。しかも、家庭用として充分使えるまことに手頃な大きさです。

アンプ・ホーン付MFBステレオウーファ ¥55,400.-より。

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。

電源：DC4.5V。消費電流：無信号時
17mA。寸法と重量：131×180×47.5
mm, 750g。

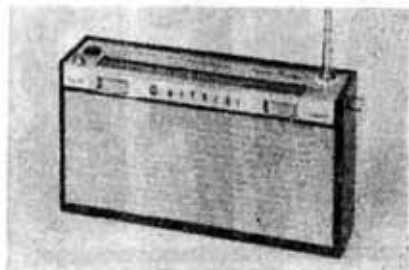
価格 “TFM-110” 12,500円

価格 “STA-110” 9,900円

(東京都品川区北品川6~351)
ソニー株式会社

日立の8石TRラジオ

“WH-820”は、選局を楽に正確に
するレーダ・チューニングを採用した
8石TRラジオ。規格 受信周波数：
3.8~12 Mc, 530~1605 kc。出力：無
ひずみ150mW, 最大250mW。スピー



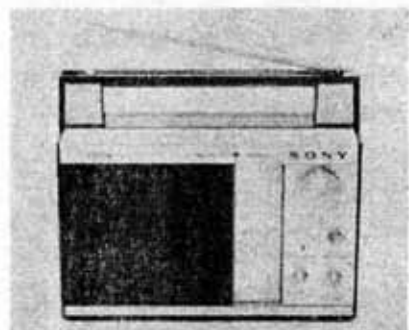
カ：6.5cm。電源：UM-3A×4。消費
電流：無信号時9.5mA, 最大45mA。
寸法と重量：164×86×38mm, 500g。

現金正価 6,980円

(東京都千代田区大手町2~4)
株式会社 日立製作所

ソニーの8石TRラジオ

“TR-840”は、連続可変トーン・コ
ントロールを採用した8石スーパー・ヘ
テロダイナミックラジオ。規格 受信周波
数：530~1605kc, 2~6Mc, 6~18Mc。
アンテナ：中波用フェライト, 短波用
ロッド。出力：無ひずみ1W, 最大1.8

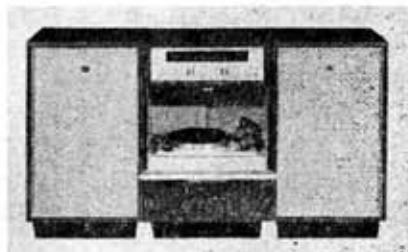


W。使用スピーカ：10cm。電源：UM
-1A×6。寸法と重量：166×258×85
mm, 2.2kg。 価格 15,800円

(東京都品川区北品川6~351)
ソニー株式会社

トリオのステレオ装置

“ST-833X”は、左右のスピーカ・
システムをアンプ、プレーアと独立さ
せ、それぞれの機構が発揮できるよう



に構成されたステレオ装置。規格〔ア
ンプ部〕使用球・半導体：14球+8石。
受信周波数：76~90Mc, 535~1605kc。
感度：FM 2.5μV/84Mc, AM 20μV/1
Mc。イメージ比：FM30dB以上, AM
40dB以上。周波数特性：FM20%~20
kc。セパレーション：35dB以上(400
%)。ひずみ率：1%以下(400%, 100%
変調)。実効出力：10W+10W。利得：
MAG 3mV, AUX 500mV。〔プレー
ア部〕カートリッジ：MM形。周波数
特性：20%~20kc。クロストーク：20
dB。針先：0.7ミル, ダイヤ。針圧：3
~4g。アーム：パイプ形。モータ：4
極シンクロナス。回転数：16%, 33½,
45, 78RPM。テーブル：25cmアルミ合
金。〔スピーカ部〕使用スピーカ：低
音用25cm, 中音用16cm, 高音用ホーン
形。最大入力：15W。周波数特性：45
%~20kc。クロスオーバー：1.25kc, 5kc。
ネットワーク：LC形。総合寸法と重
量：1414×780×400mm, 57.3kg。

正価 105,000円

(東京都大田区調布千鳥町74)
トリオ株式会社

テレビ

日立の19形カラーTV

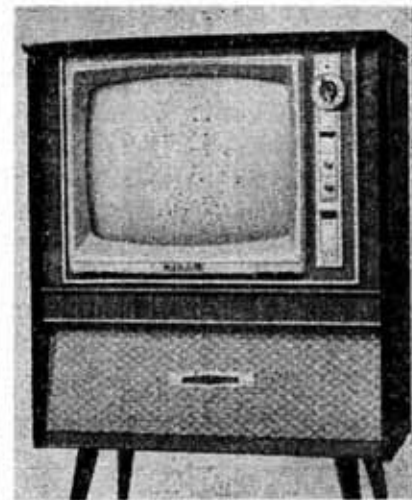
“CN-70C”は、つぎの規格をもった
19形カラーTV。CRT：490AB22(19
形90°偏向メタルバック硫化物けい光
体)。スピーカ：20×15cm, 5cm。音声
出力：約3W。電源：AC100V50~60



%. 消費電力：約280W。キャビネット
：木製合板。寸法と重量：840×950×
480mm, 約45kg。

日立の19形テレビ

“N-30C”は、ニュービスタを使用
した19形テレビ。規格 使用球・半導
体：16球+7石。CRT：19XP4。スピー



ーカ：20×15cm, 5cm。音声出力：2W。
電源：AC100V50~60%。消費電力：
約140W。キャビネット：ポリエステル
塗装。寸法と重量：670×950×335
mm, 約28kg。 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

その他

ミツワの自動電圧安定器

“M-250(50%用), M-206(60%用)”
は、TR式マイクロTV専用の超小形
軽量の自動電圧安定電源で、TRが電
灯線の電圧の過剰による故障や破損の
防止に役立つもので、常に鮮明な画像

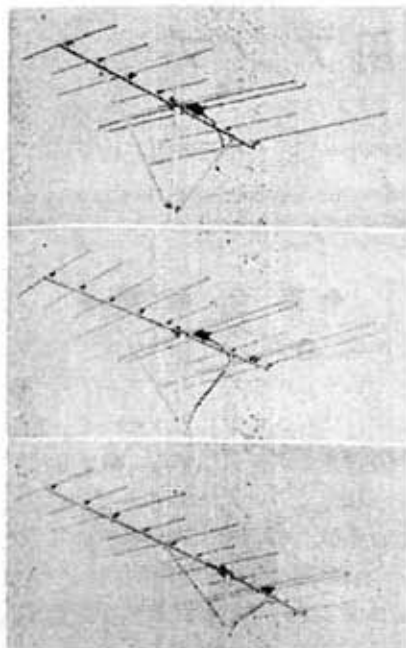


を楽しむことができる。寸法と重量：
80×110×130mm, 約16kg。

(東京都品川区荏原5~254)
ミツワ通信機株式会社

八木のテレビ・アンテナ

YAGI-W7P(7素子), W9P(9素
子), -W11P(11素子)”は、給電部が完
全に密閉されているので、塩風や雨水



による給電部とフィーダの接触不良を防止したTVアンテナ。規格〔W7P—弱電界用 300Ω〕利得：ロー5.6dB以上、ハイ8dB以上。定在波比：ロー2.8以下、ハイ2.5以下。〔W9P—弱電界用 300Ω〕利得：ロー6dB以上、ハイ8.5dB以上。定在波比：ロー2.6以下、ハイ2.3以下。〔W11P—微弱電界用 300Ω〕利得：ロー7dB以上、ハイ9.1dB以上。定在波比：ロー2.5以下、ハイ2.0以下。

価格“YAG I-W7P” 3,150円
 価格“YAG I-W9P” 3,800円
 価格“YAG I-W11P” 5,200円

サンコーのコンバータ・ユニット



本器は、アマチュア向け製品として開発した、オールTR式6m(50Mc)バンド用のクリスタル・コンバータ・ユニット。規格 受信方式：クリスタル・コンバータ方式。使用TR：3石(2SA235)。受信周波数：50~54Mc。出力周波数：10.7Mc(または7Mc)。利得：26dB以上。アンテナ：4SWR以内。入力インピーダンス：75Ω。出力インピーダンス：75Ω。寸法：70×42×18mm。

(東京都杉並区下高井戸1~115)
 サンコー電気株式会社

宮崎電線の同軸キット

本器は、TVを受信する場合、塩害などによるフィーダの劣化、高周波雑音、雪・雨による映像不良などの対策として、分布回路構造よりなるVHF

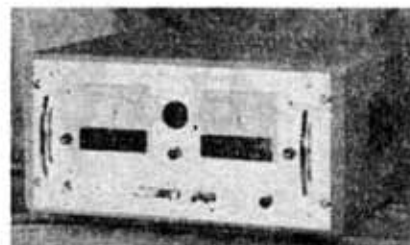


整合器(200Ω↔50Ω)と特殊ケーブルとによるUHF用およびVHF用同軸キット。規格〔MQ-10U〕UHF同軸キット、フィーダ10mつき。入力インピーダンス：200Ω。挿入損失：500Mc 2.5dB, 800Mc 4dB。〔MQ-10V〕VHF同軸キット、フィーダ10mつき。入力インピーダンス：300Ω。挿入損失：100Mc 1.5dB, 200Mc 1.9dB。

(東京都大田区大森南1~17~16)
 宮崎電線工業株式会社

菊水の低電圧安定化電源

“716B”は、TRを使用した直列形の直流安定化電源で、0~35Vまでを7レンジに分割して連続可変し、最大10Aの出力電流を利用でき、さらに10, 7, 5, 3, 2Aに電流制限でき、大形の電

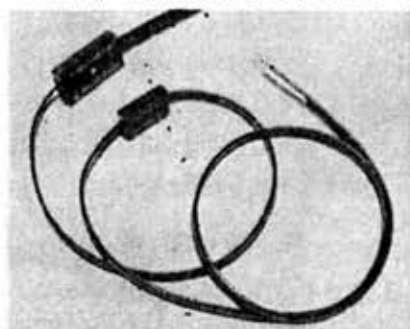


圧計、電流計を備え、出力短絡による事故を防止するため、自動復帰形の過負荷保護回路を備えている。寸法と重量：520×270×350mm、約27kg。

(東京都大田区馬込西4~67)
 菊水電子工業株式会社

宮崎電線のアテネータとコネクタ

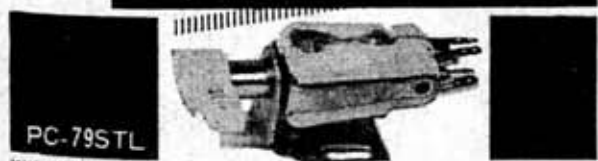
本器は、簡易共聴、小共聴のあらゆ



る用途に使用できるように配慮した、電流通加可能なアテネータ(写真下)および耐候性フィーダと接続用フィーダ・コネクタ(写真上)。代表的な形番および規格 ATT-3-3C。入力出力インピーダンス：300Ω。減衰量：3dB。ATT-7-3。入力出力インピーダンス：75Ω。減衰量：3dB。いずれもSWR1.5以下、耐圧30V電流通過可能。コネクタ：フィーダ300Ω接続用。



ステレオ・カートリッジ



TEL (392)-5161~5
富士音響株式会社



株式会社 永井製作所
 東京都調布局区内拍江町
 TEL (416) 3161-4