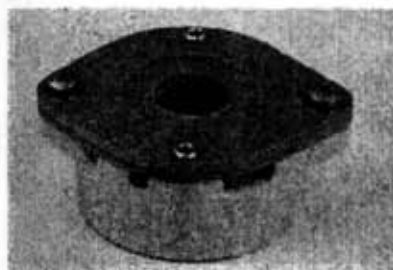


パーツ

QQQのソケット

“TV-806”は、170AB4、270AB4等のモニタ用受像機に適合する。構造は接触片一すずメッキ、基板一ペーパー、カバー一エリヤ材。性能は機械的一単一保持力：80g、差し込み力：6kg以下、引抜き力：2~5kg、電気的一接触抵抗：DC25Vにて15mΩ以下、絶縁抵抗：DC500Vにて500MΩ以上、耐電圧

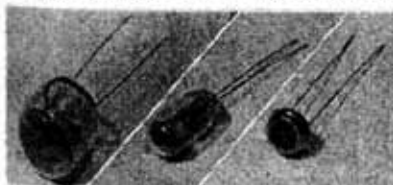


AC100V50% DC1500V。規格 口金：特殊9ピン、ピン・サークル：17.45φ、ピン径：1.27φ、中心排気管径：高さ16以下のもの11φ以下。

(東京都大田区大森2-181)
中央無線株式会社

ミツミのCdS 3種

“2PT58-01” (左)は、可視領域の比較的長波長範囲の光に感度を有し、低抵抗、大許容電力の大形硫化カドミウム光導電セルで、自動点滅器計測などコントロール・スイッチング計測用として適している。ガラス封入なので、耐湿性、耐久性にすぐれ、外気の影響を受けず、安定に動作する。規格 種類：焼結形硫化カドミウム光導電セル。



構造：ガラス封入、頭部受光形。寸法：直径24mm、高さ30mm。受光面積：直径20mm。許容電力：0.35W。印加電圧：300V。周囲温度：-40~+60°C。

“2PT62-01” (中)は、可視領域の比較的長波長範囲の光感度を有し、高抵抗、小許容電力の硫化カドミウム光導電セルで、TVの自動輝度調整回路など、コントロール用に最適。規格 種類：焼結形硫化カドミウム光導電セル。構造：ガラス封入、頭部受光形。寸法：直径8.5mm、高さ17.5mm。受光面積：直径5mm。許容電力：0.1W。印

加電圧：300V。周囲温度：-40~+60°C。

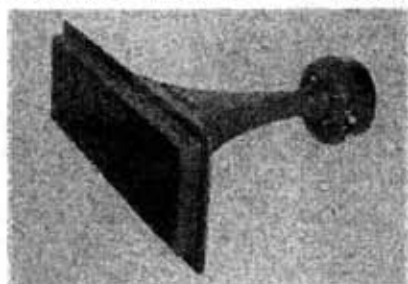
“2PK63B-03” (右)は、可視領域の比較的視感度に近い波長範囲の光に感度を有し、かつ、写真フィルムに分光感度を合わせた低抵抗、小許容電力の小形硫化カドミウム光導電セルで、Eカメラ、露出計など、計測用として適している。規格 種類：焼結形硫化カドミウム光導電セル。構造：ホームチック封入、頭部受光形。寸法：直径7.2mm、高さ3.25mm。受光面積：6mm (前面ガラス寸法)。許容電力：0.1W。印加電圧：50V。周囲温度：-40~+60°C。

(東京都北多摩郡狛江町小足立1056)
ミツミ電機株式会社

スピーカ

バイオニアのホーン形 スコーカとネットワーク

“PM-500”は、つぎの規格をもったホーン形スコーカ。VCインピーダンス：16Ω。再生周波数帯域：500c/s~13kc。カットオフ周波数：500c/s。最適使用周波数帯域：700c/s~5kc。最大許容入力：20W。出力音圧レベル：110dB/



W。総磁束：34,000マクスウエル。磁束密度：11,000ガウス。ホーン開口：330×89mm。奥行寸法：300mm。重量：2kg。 小売正価 7,500円



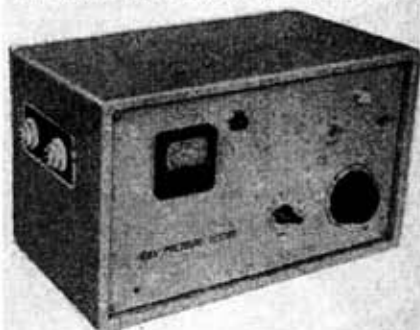
“DN-10”は、2~3ウェイが切り換えスイッチひとつで選べるネットワーク。規格 形式：電圧抵抗並列形。減衰量：12dB/oct。クロスオーバー周波数：700c/s (2ウェイ)、700c/s、5kc (3ウェイ)。インピーダンス：16Ω。最大入力：30W。寸法：40×120×130mm。重量：0.6kg。 小売正価 2,650円

(東京都文京区春日町6-5)
バイオニア株式会社

測定器

関東電機の耐圧試験器

本器は、微調整(入力調整)と粗調整(出力調整により出力を500Vから10,000Vの範囲にわたって検出できる)。測定部分が破壊されたときには、自動制御回路により自動的に出力回路が切れるので、回路の破損は絶無。操作が簡単で取り扱いが安全などの特長

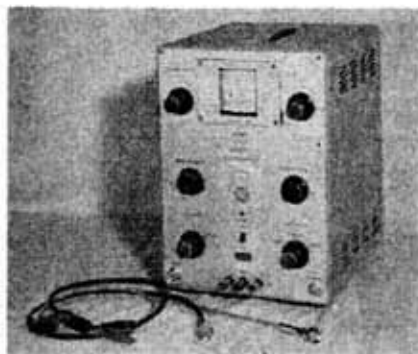


をもった小形耐圧試験器。規格 1次電圧：AC100V。1次電流：2.5A。2次最大出力：5,000V。2次最小出力：500V。2次最大電流：20mA。周波数：50~60%。寸法：500×260×290mm。重量：30kg。

(東京都三鷹市仲仙川 209)
関東電機工業株式会社

菊水電子のスイープ ジェネレータ

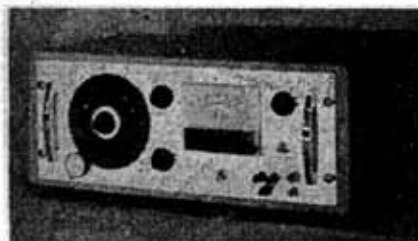
“351”は、TVおよびFM受信機の調整ならびにサービス用に設計された、スイープとマーカ発振器を同一ケースにまとめたスイープ・ジェネレータ。規格 電源：AC100V50~60%約50VA。寸法：230×310×350mm。重量：8.5kg。▶スイープ部 発振周波数：Aバンド2~130Mc(ビートダウン)、Bバンド140~270Mc(直読)。掃引帯域幅：広12Mc以上、狭2Mc以上。出



力電圧：100mV以上。測定出力端子：平衡300Ω，不平衡200Ω。出力減衰器：H. M. L 3レンジおよび連続可変。ライン・スイープ電圧：5V以上位相変化150°以上。▶メーカー部 発振周波数：Aバンド3.5~6Mc，Bバンド18~30Mc，Cバンド70~140Mc。周波数精度：1%以下A，BおよびTV1~12ch内。校正用水晶発振器：4.5Mc ± 0.1%。

菊水電子のCR発振器

“432”は、10%~10Mcを大形ダイヤルで連続変化できるCR発振器で、75Ω不平衡および600Ω平衡負荷(20%~20kc)に、それぞれ5Vp-p, 5VRMS



の出力を供給でき、出力計および10dBステップの減衰器を備えている。規格電源：AC100V50~60%，170VA。寸法：520×200×350mm。重量：18kg。発振周波数：10~100%，100%~1kc，1~10kc，10~100kc，100kc~1Mc，1~10Mc。周波数精度：±(2%+1%)。周波数安定度：±0.5%。ひずみ率：10%~10Mc 3%以内，20%~20kc 1%以内。出力電圧安定度：±0.1dB。指示計：0~5Vp-p, 0~5V RMS，-10~+16dBm(2.5級)。出力減衰器：-10dB×6。

(東京都大田区馬込西 4~67)
菊水電子工業株式会社

NF回路のCR発振器 2種

“CR-117AT, CR-117BT”は、従来の大形高性能CR発振器を、TR化によりそのまま小形・軽量の電池式(ACでも使用可能)に改良したもので、電球制御方式であること、600Ωの出力インピーダンス、連続可変およびステップ式減衰器とレベル指示計、高安定度などの特長を持っている。規格 発振

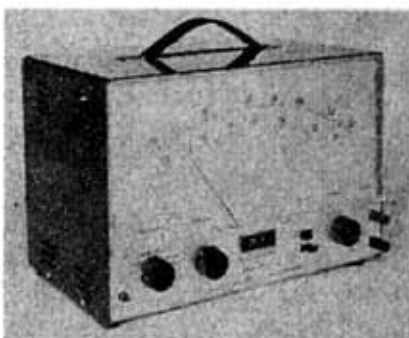
周波数範囲：5%~540kc(5バンド)。周波数精度：±(3%+1%)。周波数特性：5%~500kc ± 1dB。最大出力電圧：+10dBm以上。出力波形：正弦波。出力インピーダンス：600Ω 擬似平衡ま



たは不平衡。ひずみ率：0.2%以下(20%~20kc)。出力調整：6dB連続可変5dBステップ・アテネータ付。電源：A形一乾電池，AC切換形，B形一アルカリ電池，AC充電式。許容周囲温度：-20~+45°C。寸法：145×192×230mm。

定価 AT形 65,000円
定価 BT形 79,000円

“CR-107”は、真空管式の広帯域CR発振器で、つぎの規格を有している。規格 発振周波数：10~20%1レンジ，20%~2Mc 5レンジ。発振波形：正弦波，方形波(Duty Ratio)。周波数精度：±(2%+1%)以内。周波数安定度：

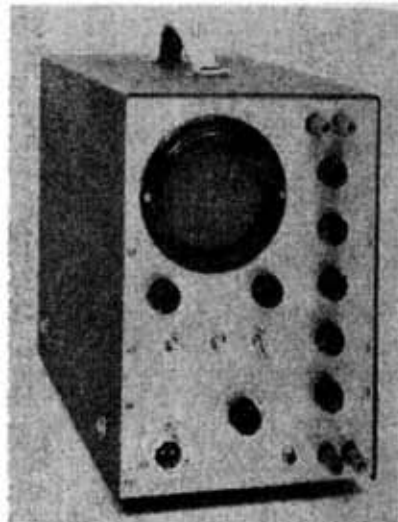


±1%以内。最大出力電圧：正弦波6V rms 方形波20Vp-p以上。負荷インピーダンス：2kΩ不平衡。出力インピーダンス：100Ω以内。ひずみ率：100%~200kc 0.3%以内，100%以下200kc以上1%以内。出力周波数特性：10%~200kc ± 0.2dB以内，200kc~2Mc ± 0.5dB以内。方形波立ち上がり時間：0.5μs以下。寸法：300×210×230mm。重量：5.5kg。 定価 35,500円

(東京都大田区馬込東 2~1147)
NF回路設計ブロック

極東電子の周波形

“501”は、航空機塔発電機(400%)の周波数を正確に測定する目的で開発された周波形。規格 入力電源：単相115V50~1600%。測定方法および精度：リサーチ法1%，ビーム変調法0.01%。内蔵標準発振器：400%音波発振器。内蔵可変周波発振器：400% ± 20% CR 発振器。表示方式：75mm



CRTによる。寸法：180×250×350mm。
(東京都中野区本町通り 5~39)
極東電子株式会社

NF回路の超低周波発振器

“NF-105T”は、つぎの規格をもったTR式超低周波発振器。発振周波数：0.008%~10kc(6レンジ)。周波数目盛：1~10等分目盛。周波数精度：0.008%~1kc ± (周波数目盛の1.5%+0.005)以内，1~10kc ± (周波数目盛の2%+0.005)以内。周波数安定度：±1%以内。出力電圧周波数特性：800Ω負荷。出力電圧7Vp-pにおいて±0.5dB以内。出力電圧安定度：±0.2dB以内。出力波形：正弦波，三角波，方形波。最大出力電圧：7V p-p 600Ω。正



新製品紹介

プレーア

日立のポータブル・プレーア

“DPA-186”は、つぎの規格をもったプレーア、規格 回路方式：1球50EH5、1ダイオード1S315、出力：最大1W、無ひずみ0.6W、電源：AC100V50~60%, 25VA、スピーカ：10cm、



カートリッジ：クリスタル形、ターンテーブル：17cm、モータ：2極インダクション形、回転数：33 $\frac{1}{3}$, 45, 78 rpm、マグネチック・レギュレータ付、寸法と重量：322×110×210mm、約3kg、

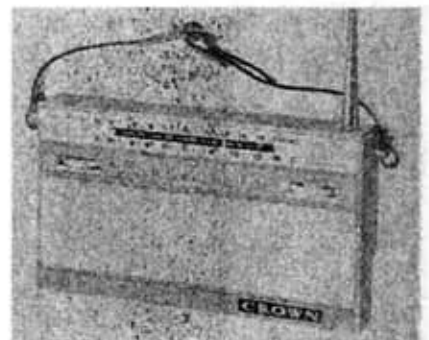
現金正価 6,450円

(東京都千代田区丸の内1~4)
日立製作所株式会社

ラジオ

クラウンの7石TRラジオ

“TR-705”は、つぎの規格をもったTRラジオ、回路：2バンド7石TR2石ダイオード、スーパー・ヘテロダイソ、受信周波数：520~1605kc、3.9~12Mc、感度：MW80 μ V/10mW、SW100 μ V/10mW、出力：最大260mW、無ひずみ200mW、スピーカ：6.5cm、アンテナ：8段ロッド、寸法と重量：90×159



16000% \pm 2dB、9.5cm/s50~7000% \pm 2dB、S/N：50dB、ワウ：0.2%rms 19cm/s、0.25%9.5cm/s、早送り巻きもどし：7号テープで約50秒、位置標示：カウンタ式、モータ：8極4極ヒステリシス・シンクロナス形 \times 1、4極ヒステリシス・シンクロナス形 \times 2、ヘッド：消去、録音、再生 \times 各1、入力：マイク10k Ω -60dB、ライン200k Ω -20dB、出力：600 Ω +4dB、操作方法：電氣的オール・プッシュ・ボタン式、プリアンプ部：NARTB特性、26石3ダイオード、バイアス70kc、

現金正価 115,000円

(東京都千代田区神田筑籠町1~4)
ニート音響電機株式会社

クラウンのTR式テレコ

“CTR-5300”は、オールTR式2スピード・キャプスタン式テレコ、規格形式：5石トランジスタ、1石サーミスタ・テレコ、周波数特性：200~5000%、最大出力：600mW、録音形式：ダブル・トラック、録音時間：9.5cm/s 40分、



4.75cm/s 80分、消去方式：DC消去、巻きもどし時間：2分以内、駆動方式：キャプスタン式、スピーカ：6.5×10.2cm、モータ：特殊DC、寸法と重量：272×201×97mm、2.5kg、電源：US-1S \times 4またはAC(ACアダプタ・ジャック付)、

現金正価 11,500円

(東京都台東区東黒門町3)
クラウン株式会社

歪み率：0.008~100% 0.8%以下、100%~1kc 1.6%以下、1~10kc 2%以下、方形波立上り：2 μ S以内、信号出力：平衡および不平衡、負荷抵抗：600 Ω 以上、出力Z：約10 Ω 、同期パルス出力電圧：10Vピーク以上、同期パルス幅：1 μ S以下、信号出力への混入雑音：2mV rms以下、電源：AC100V50~60%、約40VA、寸法と重量：145×192×235mm、約5.5kg、

定価 198,000円

NF回路の交流電圧計

“M-171T”は、TR化された高感度交流電圧計で、広い周波数範囲の交流電圧を測定でき、電圧は正弦波の実効値で目盛られたフル・スケール1mV~300V(-58dB~+52dB)の12レンジに分割して直読できる、規格 ▶交流電圧計 測定範囲：100 μ V~300V rms、精度：1kcフル・スケールの \pm 3%以内(0 $^{\circ}$ ~+50 $^{\circ}$ C) \pm 5%以内(-20 $^{\circ}$ ~0 $^{\circ}$ C)、



精度：0 $^{\circ}$ ~+50 $^{\circ}$ C 10%~80kc \pm 3%、5%~2Mc \pm 5%以内、-20 $^{\circ}$ ~0 $^{\circ}$ C 10%~80kc \pm 8%、5%~2Mc \pm 10%以内、入力Z：2M Ω 平衡または不平衡、▶増幅器 利得：600 Ω 負荷にて最大+44dB、周波数特性：5%~2Mc \pm 3dB以内、入力Z：2Mc不平衡、出力Z：600 Ω 不平衡、最大出力：フル・スケール入力にて-14dBm、電源：アルカリ乾電池、許容周囲温度：-20 $^{\circ}$ ~+50 $^{\circ}$ C、寸法と重量：130×192×165mm、3.3kg、

定価 39,000円

(東京都大田区馬込東 2~1147)
NF回路設計ブロック

テレコ

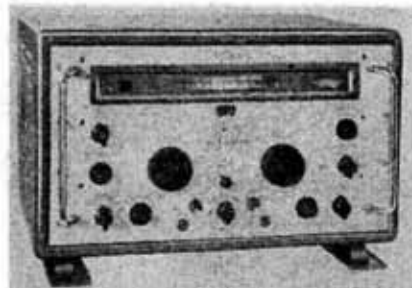
ニートの4トラック・テレコ

“NT-3000”は、2チャンネル4トラック3ヘッドのテレコ、規格 テープ幅：6mm、使用リール：最大7号、テープ速度：19cm/s、9.5cm/s(電氣的に切り換え)、周波数特性：19cm/s 35~

×42mm, 500g. 電源: UM-3A×4.
現金正価 5,550円
(東京都台東区東墨門町3)
クラウン株式会社

日新電子の通信用受信機

“NRR-201A”は、放送局、新聞社、海外通信、気象通信、海岸局、船舶局等の遠距離通信を安定・容易に受信することを目的として設計された通信用受信機。規格 受信周波数範囲: 1~30Mc, A₁A₂A₃. 周波数切換方式: 電

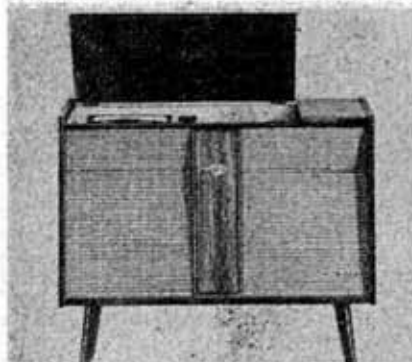


子スイッチ式。受信方式: 22球トリプル・スーパー・ヘテロダイン。表示方式: フィルム・スケールによる直読式。1目盛1kc. 感度A₁ 2μV以上, A₂ 6μV以上。イメージ比: 60dB以上。忠実度: 300~2700%にて1kcを基準として±10dB以内。低周波特性: 250~6000%にて1kcを基準として+4dB以内。出力: 600Ω 1W, 10kΩ 1W。付属回路: ANT ATT, AVC, NL, CALIB(100kcおよびBFO), IF OUT PUT, Sモータ。付加装置: SSBアダプタ(別付), LFコンバータ(別付)。電源: AC 100V 50~60%, 約 100W。寸法と重量: 330×520×520mm, 約47kg。

(東京都杉並区天沼1~10)
日新電子工業株式会社

ナショナルのFMつき ステレオ装置

“SE-4500”は、MFB方式を採用したステレオ装置。規格 受信周波数: 535~1605kc, 3.8~12Mc, 76~90Mc. 感度: MW20μV/50mW, SW30μV/50mV, FM20μV/50mW。使用球: 17E W8, 6BE6, 12BA6×2, 12AX7×2, 30



MP27×2. ダイオード: SC-20, OA79×3, SW-5. 最大出力: 4W+4W(総合8W). スピーカ: 20cm×2. プレーア: FA-66D形ユニット。モータ: 4極インダクション。PU: セラミック。針圧: 6g. 電源: AC100V 50~60%, 60W. 寸法と重量: 936×825×380mm, 27kg. 現金正価 57,800円

日新電子の選択増幅受信機

“NWR”は、選択増幅方式の対向通信方式受信機で、広帯域増幅器を主要部とし、受信周波数は高周波器の切り換えにより選択される。規格 受信周波数: 20kc~10Mcの間2波。周波数切換方式: ロータリSWによるNWF形高周波器選択方式。受信方式:



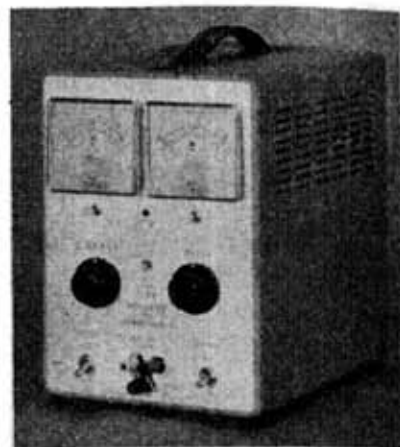
選択増幅式ストレート受信方式。総合利得: 120dB以上。帯域幅: 1.25 および 10kc. 低周波特性: 300~2700%にて1kcを基準として±3dB以内。入力Z: 75Ω不平衡。出力Z: 8Ω 250mW以上。スピーカ: 6.5×10cm. 電源: 9V電池。寸法: 186×91×140mm.

(東京都杉並区天沼1~10)
日新電子工業株式会社

その他

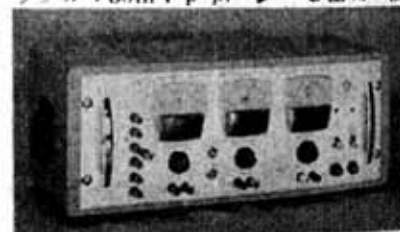
菊水電子の直流安定化電源3種

“719A”は、TRを使用した直列形の直流安定化電源で、1レンジで0~35Vを連続可変できるツマミと、±1Vを微細に調整できるツマミとをもち、最大3.5Aの出力電流を利用でき、2レンジの電圧・電流計をそれぞれ備え、出力短絡による事故を防止するため、新形式の電子的に動作する自動復帰形過負荷保護回路を設けてある。規格 電源: AC100V 50~60%. 周囲温度: 40°C. 寸法: 200×270×350mm. 重量: 約15kg. 出力端子: 色別19mm間隔正三角形配置。極性: 正, 負極性。対接地電圧: ±100V. 電圧: 粗調整0~35V連続可変, 微調整±1V. 電流(連続): 0~15V 3.5A, 15~25V 3A, 25~35V 2.5A. リプル: 3mV p-p. 安定度: 電源電圧変化±10%に対し30mV, 出力電流変化0~100%に対し30mV.



電圧計: 2.5級. 電流計: 2.5級.
現金正価 75,000円

“720A”は、真空管を使用した可変直列形定電圧電源で、真空管回路の実験用として便利。規格 電源: AC100V 50~60%. 寸法: 520×200×255mm. 重量: 15kg. ▶直流安定化出力 出力電圧: 0~+300V連続可変。最大連続出力電流: 出力電圧300V 150mA, 250V 120mA, 200V 100mA, 150V 85mA, 100V 70mA, 50V 65mA, 50V以下60mA. 電圧変動率: 電源電圧の±10%変動に対し±(1%+0.5V), 出力電流の0~100%変動に対し±(1%+0.5V). リプル: 50mV p-p. ▶-C出力 出



力電圧: 0~-130V, 連続可変。電圧変動率: 電源電圧の±10%変動に対し±(1%+0.5V). リプル: 30mV p-p. ▶交流非安定化出力 種類: 5V 2A, 12.6V 1A CT付, 6.3V 2A. 耐電圧: ジャシに対し±500V. ▶指示計 電圧計: 300V 1mA計. 電流計: 150mA 50mA計. -C電圧計: 150V 200μA計



新製品紹介

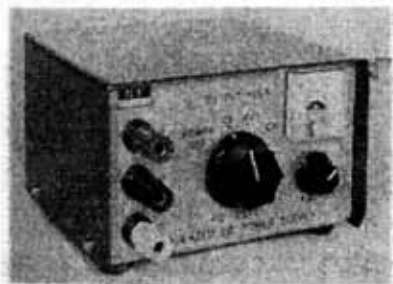
(いずれも2.5級)。

“717C”は、TRを使用した直列形の可変直流低電圧安定化電源で、0～35Vまで7をレンジに分割して連続可変し、最大1.5Aの出力電流を利用でき、赤形・緑形ながら大形の電圧・電流計を備えている。規格 電源：AC100V50～60%、周囲温度：40°C。寸法と重量：150×200×251mm、8.3kg。▶出力端子：色別19mm間隔、正三角形配置。極性：正、負。対接地電圧：最大±100V。電圧：0～5/5～10/10/15/…/30～35V。電流：1.5A。リップル：2mV p-p。▶安定度 電源電圧変化：±10%に対し20mV。出力電流変化：0～100%に対し20mV。▶電圧・電流計 階級：2.5級。レンジ：35V/1.5A、2レンジ。

(東京都大田区馬込西4～67)
薬水電子工業株式会社

NF回路の直流安定化電源2種

“PD-251T”は、手軽に使えることを目標に設計された、超小形定電圧直流電源。規格 出力：正または負、6.12(3レンジ可変)、0～200mA。リップル：5mV rms以内。安定度：電源の±10



％変動、負荷電流の100％変化に対し5％以内。周囲温度：-10°～+45°C。寸法と重量：133×87×160mm、1.5g。 定価 9,800円

“PD-255T”は、TRを使用した直流安定化電源で、0～50Vまでを15レンジに分割して連続可変し、最大500mAの電流を取り出すことができる。規格 端子：+接電の3端子、直線形配置。極性：正または負。対接地電圧：最大±150V。出力電圧：0～50V 10レンジ。出力電流：0～500mA。リップル：2mV p-p。過負荷しゃ断回路：過負荷の場合、ただちに定電流源に変換し、リレーが動作し出力電圧をしゃ断する。安定度：電源電圧±10％変動に対し±30mV以下。電圧・電流計：2.5級。レンジ：5, 10, 15V, 500, 150, 50mA。周囲温度：最大45°C。電源：AC100V50～60%。寸法：120×186×245mm。

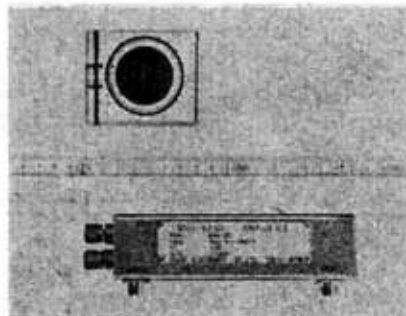
定価 47,500円

(東京都大田区馬込東2～1147)
NF回路設計ブロック



日新電子の広帯域増幅器

“NWA”は、工業計測器、通信用機器、各種中継装置の増幅部ユニットとして製作された広帯域増幅器。4種類発売されているが、代表的な2種類の規格は、“NWA-201”周波数範囲：20kc～10Mc。利得：50dB。偏差：4dB以内。段数：4。入力Z：75Ω。出力Z：300Ω。接栓：BNGまたはM。寸法：60×130×20mm。“NWA-203”周波数範囲：1～50Mc。利得：50dB。偏差：6dB以内。段数：10。入力Z：50Ω。



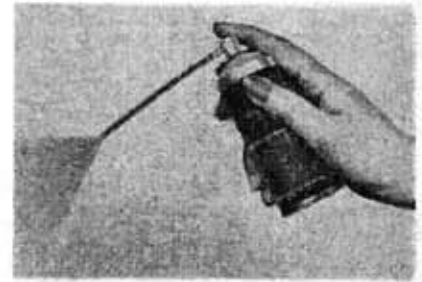
出力Z：50Ω。接栓：BNGまたはM。寸法：60×220×20mm。このほか高周波ろ波器 1～5Mc, 6～12Mc, 13～20Mc および低周波増幅器、水晶発振器、整合変成器もある。

(東京都杉並区天沼1～10)
日新電子工業株式会社

ハトヤ産業のリレー・クリーナ

リレー・クリーナの特長は、脱脂力：常温でも強力な脱脂力を有し、短時間で固着物を溶解する。不燃性溶剤と高圧ガスはともに不燃性で爆発性もない。化学的安定性安定剤：

を添加してあるので、分解・分離することがない。腐しよく性：白金・金・銀・鉄・合金・アルミ等、すべての金属を腐しよくさせたり侵食することがない。凝固点：液自体-22.4°C。不揮



発分：最大0.01 (wt%)。使用法は、電源スイッチを切って、付属の延長ホースを差し込み、ボタンを押して接点部に適量を注入するだけで、簡単に接点を復活することができる。

(東京都文京区真砂町36)
ハトヤ産業株式会社

栄光社のクリーナ

“コンタクト・クリーナF”は、不燃性のクリーナで、動作状態でセットを修理するとき、火花の出る接点(サーモスタット等、比較的大きな電流の流れている接点)、とくに引火に注意を要するとき、絶大な効果を発揮する。主な用途は、TVチューナー、ラジオ・通信機の各種スイッチ、ポリウームのノイズ、真空管ソケット等の電気的接点の不良個所に威力を発揮する。



(京都市上京区三条通家町西入ル)
有限会社 栄光社

アマチュアの皆様へ 自作のアンプ計測器・送受信機の パネルに彫刻をどうぞ!!

多少にかかわらず彫刻加工いたします。パネル、目盛板等材料持ちで製作いたします。その他端子板、ツマミ等の彫刻、お気軽にご相談下さい。なお、パネルの板金・塗装もお引き受けいたします。

有限 瀬下彫刻所

東京都品川区西大崎3-531 TEL.491-8308
東急目蒲線不動前駅下車5分

お申込等価格表お送りいたします。
(30円切手同封)