



新製品紹介

パーツ

スペックスの昇圧トランス

“SGT/25P”は、MC形カートリッジ用の出力電圧昇圧トランスで、オーディオ・アンプのMAG端子へダイレクトに接続できる。規格 周波数範囲：16%~30kc。対比：1:25。2次側出

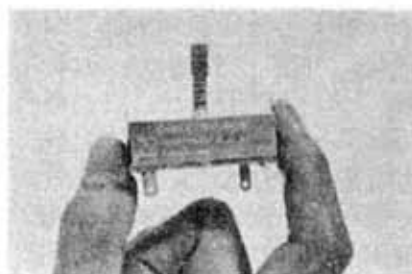


力電圧：SD-700A、SD-500に使用…5mV、SD-500H、SD-600に使用…6.5mV、SD-800に使用…6mV。2次インピーダンス：2、5k Ω 。外装：クロム製地仕上げ。価格（1組）5,000円

（株式会社 スペックス
東京都世田谷区深沢2~36
Tel (03) 701-7027

日幸のサーキット・ブレーカ

“NW-1”は、動作素子に特殊熱線を利用したサーキット・ブレーカ。特長 小形なので狭い場所に取り付けられる。周囲温度の影響を受けない—適用範囲-20°C~70°C。動作特性がト



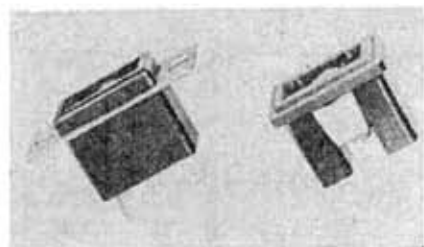
ランジスタなどの半導体回路の保護に適している。動作素子にバイメタルを使用していないので、自動リセットした後でも再投入が可能。

★ 本機の解説記事は3月号P.199にあります。

（株式会社 日幸電機製作所
東京都世田谷区玉川奥沢町1~285
Tel (03) 729-1171

QQQのACソケット2種

“S2-702および、S2-703”は、特殊機構のZD接地片を採用したACソケット。特長 S2-702形はU形、S2-703形は角形。座装上がりパネル表面にビスを使用しないで直接取り付けら

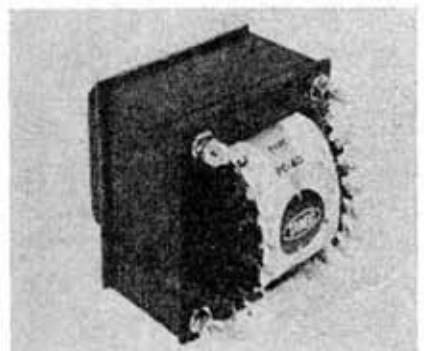


れる。主な規格 接触抵抗：DC1Aにて20M Ω 以下。絶縁抵抗：DC500Vにて500M Ω 以上。耐電圧：AC1kV1分間。引抜き力：1kg~5kg。定格：125V10A、250V6A。

（中央無線株式会社
東京都大田区大森西1~9~12
Tel (03) 762-1711

タンゴのパワー・トランス

“PB-40”は、トランジスタ・アンプ用に開発されたパワー・トランス。規格 1次：100V、105V。2次：38V、32V（センタ・タップ付き）、24V \times 2 0.1A、6.3V0.7A。用途：10~



20WB級ステレオ用。外形寸法と重量：88 \times 76 \times 97mm、2.2kg。このほか“PB-80、PC-80”50V 45V 40V（CT付）、24V \times 2 0.1A、6.3V0.6Aも同時に発売された。

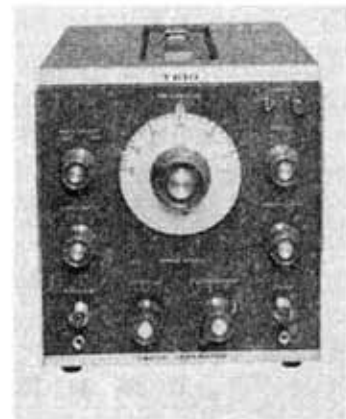
価格 “PB-40” 1,800円
価格 “PB-80” 2,300円
価格 “PC-80” 2,300円

（平田電機製作所
東京都荒川区西尾久1~24~7
Tel (03) 893-7726

測定器

トリオのスイープ・ジェネレータ

“RS-502”は、TV、FM受信機などの中間周波トランス調整用のスイープ・ジェネレータで、FM受信機用としては10.7Mcの水晶発振器を内蔵している。正確なマーカー信号を表示させることができる。規格 掃引中心周波数範囲：2~50Mc。掃引幅：広6Mc、狭1Mc。掃引繰り返し周波数：25~30%。最大出力電圧：0.1V以上。

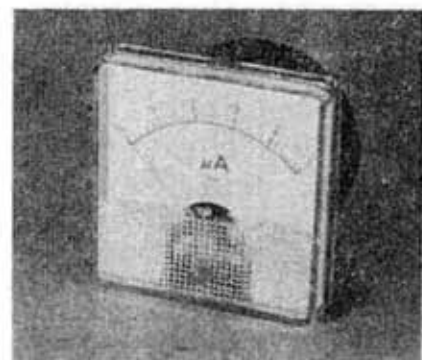


出力偏差：6dB以内。出力インピーダンス：75 Ω 。減衰器：20dB3ステップ。掃引による出力偏差：3dB以内。マーカー方式：ビブ方式。マーカー周波数精度：10.7Mc \pm 0.05%。電源：AC100V 50~60%。寸法：250 \times 270 \times 300mm。価格 50,800円

（トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1~6~5
Tel (03) 400-7171

ハンセンのパネル・メータ

本器は、バンド支受け方式を採用したバンド・パネル・メータで、この方式はバンドの終端をおのおのスプリングで支え、独特なバンド取り付け機構の採用、および最適なバンド材料の選定により、ストリップ支受け方式の欠点を完全に排除した支受け方式の指示



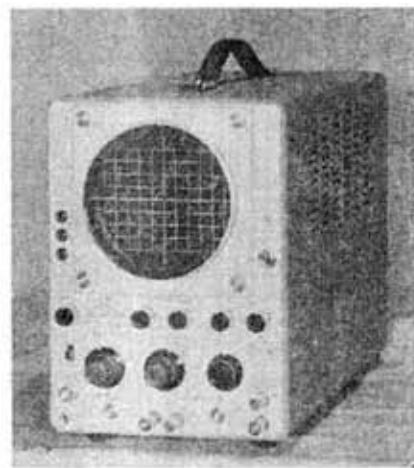
新製品紹介

計で、従来のピボット支受方式指示計器と同様に使用することができる。主な特長 摩擦がまったくなく、経年変化が少ない。衝撃に強い。高感度の計器が作れる。傾斜による指示誤差が少ない。

ハンセン電機工業株式会社
東京都千代田区神田神保町3-3
Tel (03) 263-5541

キクスイの133mm オシロ

“557A”は、多数の半導体の使用による性能向上と、小形・軽量化をはかった一般用途の133mm オシロスコープで、垂直軸には高感度・広帯域のブッシュ型直流増幅器を配し、時間軸は直線性の良い、広範囲に変化できるスweep・レンジを備えている。規格 電源：AC100V 50~60%、約40VA。重量：約10kg。寸法：200×300×445mm。〔垂直軸〕偏向感度：20mV/cm以上、ACおよびDC、分圧器



で200mV/cm以上、 $1/100$ で2V/cm以上、 $1/1000$ で20V/cm以上。分圧精度：±0.5dB以内。周波数特性：AC2%~5Mc-3dB以内、DC0~5Mc-3dB以内。入力Z：1MΩ並列容量30pF。入力端子：UHFレセプタクル。最大入力電圧：DC600VまたはACピーク値。

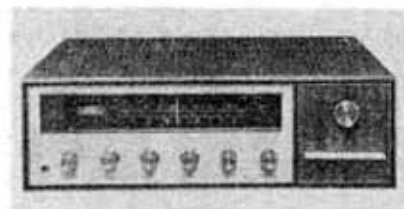
〔時間軸〕掃引周波数：TV・HおよびLINE SWEEP10%~100kc（4レンジ）。同期：内部(+,-)、外部および電源。〔外部掃引〕偏向感度：300mV/cm以上。周波数特性：2%~500kc-3dB以内。入力Z：約220kΩ並列容量30pF以内。最大入力電圧：DC100VまたはAC100Vピーク値。最大測定電圧：約30V_{p-p}。〔校正電圧〕出力電圧：0.05V、0.5V、5V_{p-p}方形波。精度：±5%。〔外部輝度変調〕電圧：10V_{p-p}以上。極性：正信号で輝度増加。入力Z：約150kΩ。 正価 58,000円

菊水電子工業株式会社
神奈川県川崎市新丸子東3-1175
Tel (044) 41-0111

アンプ

トリオのAM-FMアンプ

“TW-1300”は、最大出力120WのアンプとFETを使用したフロントエンドを内蔵した、ソリッドステート総合形ステレオ・アンプ。規格 使用TR：1FET+50石TR+34ダイオード。受信周波数：76~90Mc、520~1610kc。感度：FM2μV/84Mc、AM10μV/1Mc。MPXセパレーション：38dB(400



%)。出力：ミュージック・パワー120W(8Ω負荷)。周波数特性：15%~50kc(±0.5dB)。入力端子および利得：MAG 2.1mV、TAPE-HD 2.5mV、AUX、TAPE-PLAY 130mV。トーン・コントロール：100% ±12dB、10kc ±12dB。ラウドネス・コントロール：100% ±9dB、10kc +3dB。イコライザ：

RIAA, NAB. DF: 46(16Ω), 23(8Ω)。電源：AC100V 50~60%。寸法と重量：420×140×378mm, 13.5kg。
価格 86,000円

トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1-6-5
Tel (03) 400-7171

テレコ

クラウンのTR式テレコ

“CPT-3650”は、プレーアを組み込んだテレコで、ディスク・レコードを聞きながら録音できる。規格 使用TR：5石。周波数特性：100~7500%。出力：850mW。テープ速度：9.5cm, 4.75cm/S。レコード回転数：45rpm。録音トラック：ダブル・トラック。録音時間：3号テープにて最大1時間20分(4.75cm/S)。スピーカ：6×10cm。



PU：セラミック。寸法：95×280×245mm。重量：3.3kg。電源：UM-1×4(6V)またはAC100V50~60%。

現金正価 19,500円

クラウン株式会社
東京都台東区上野3-17-4
Tel (03) 832-6271

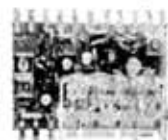
シャープのTR式テレコ

“RD-505”は、電源の自動切り換え、録音レベルの自動調整、回転・停止のリモコン操作方式可能の特長をもったトランジスタ式テレコ。規格 電源：AC100V50~60%、DC9V。トラック形式：ダブル・トラック。録音

FMステレオ放送はサンコー電子のユニットで!!

◎待望の新製品FM-AMチーナ・ユニット
いよいよ発売(SFM-40F) ¥4,000

寸法
(80×55×40)
オールTR式

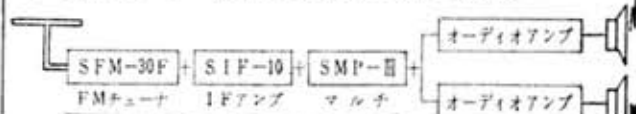


詳細は千60雑誌名
記入の上カタログ請求下さい

サンコー電子(株)

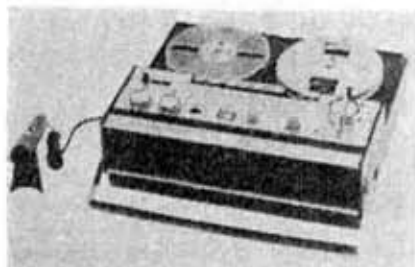
東京都武蔵野市西久保2-3-9
TEL 武蔵野0422513480
振替 東京36938

FMステレオ放送標準受信構成



TR式3点ユニット ¥7,500 [注文は現金書留又は郵便で]

其他アマチュア無線の方には、トランシーバ用送・受信各種TRユニットからトランシーバ用ケース迄発売しております。



形式：交流バイパス(40kc)、消去方式：直流消去、使用リール：最大5号、使用TR：6石+1ダイオード、1サーミスタ、入力回路：マイク、ラジオ録音、リモコン、交流電源、出力回路：外部スピーカ、テープ速度：9.5cm、4.8cm/S、スピーカ：16×8cm、寸法と重量：102×304×257mm、4.1kg。

現金正価 22,500円

早川電機工業株式会社
大阪府阿倍野区西田辺1-232
Tel (06) 621-1221

ソニーのTR式テレコ

“TC-220A”は垂直使用可能なAC/DC両用のオールTR式テレコで、電子コントロールによるサーボ機構を採用している。またリモコン付きマイクの使用により、録音・再生時にマイクのスイッチから遠隔操作ができる。



規格 電源：AC 100V 50~60%, DC 6V(UM-1×4)または充電式バッテリー・バック(別売：BP-8形)、消費電力：AC 6W、消去方式：交流消去、最大出力：1W、入力ジャック：マイク用(約250Ω)、補助入力用(約330kΩ)、出力ジャック：モニター用(100Ω)、使用リール：最大5号、テープ速度：9.5cm/S、4.75cm/S、周波数特性：9.5cm/Sのとき100%~7.5kc、トラック形式：モノラル、録音可能時間：往復3時間(4.75cm/S)、寸法と重量：376×112×230mm、約4kg。

現金正価 “TC-220A” 23,000円

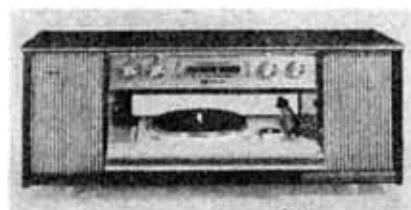
現金正価 “BP-8” 5,200円

ソニー株式会社
東京都品川区北品川6-7-35
Tel (03) 442-5111

ラジオ

日立の卓上形ステレオ

“DPF-1800”は、FM-AMチューナ内蔵、FMステレオ・アダプタ接続可能、トーン・コントロール付き、などの特長をもった卓上形ステレオ。規格使用球・半導体：7球+4石、出力：4W(2W+2W)、使用スピーカ：10×15cm×2コ、ターンテーブル：17cm。



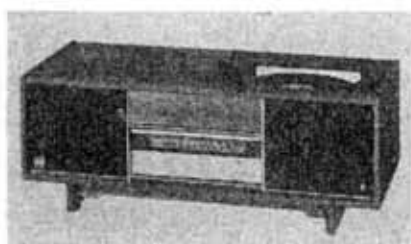
その他：フェライト・アンテナ、トーン・コントロール付き、外形寸法：640×280×230mm。

現金正価 17,800円

株式会社 日立製作所
東京都千代田区大手町2~8
Tel (03) 270-2111

シャープのFM付きステレオ

“GS-1900”は、つぎの規格をもった卓上形ステレオ。規格 電源：AC 100V 50~60%、回路方式：FM/AM 2バンド・スーパー・ヘテロダイン、7球+3石、受信周波数：530~1605kc、76~90Mc、音声出力：最大3.5W+3.5W、スピーカ：15×10cm(2コ)。



モータ：2極インダクション、リム・ドライブ方式、ターンテーブル：17cm、スピード：33 $\frac{1}{3}$ 、45 rpm、PU：クリスタル形、針圧：8g。

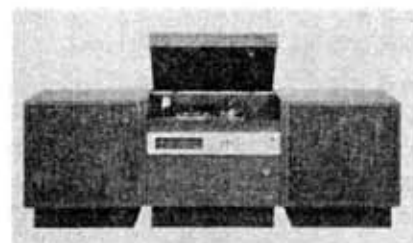
現金正価 24,800円

早川電機工業株式会社
大阪府阿倍野区西田辺1-232
Tel (06) 621-1221

トリオのステレオ装置

“ST-3000”は、44Wの大出力のソリッドステート・アンプと2ウェイ・スピーカ・システム、オート・リターン・プレーアから構成されたステレオ

装置、規格〔アンプ部〕使用半導体：32石+24ダイオード、受信周波数：76~90Mc、520~1610kc、感度：FM 2.5μV、AM 15μV、セパレーション：35dB以上(400%)、出力：ミュージック・パワー22W+22W、入力端子および利得：PHONO 2.5mV、TAPE PA LY/AUX 140mV、電源：AC 100/117V 50~60%、〔プレーア部〕カートリッジ：MM形、出力：5mV、アーム：スタチック・バランス形無共振パイプ・アーム、モータ：4極シンクロナス、回転数：33 $\frac{1}{3}$ 、45、78 rpm、ターンテーブル：25cm、〔スピーカ部〕使用スピーカ：低音20cm、高音7cm×各



2、周波数特性：48%~20kc、キャビネット：密閉形、総合寸法と重量：1634×540×410mm、52.8kg。

価格 94,000円

トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1~6~5
Tel (03) 400-7171

トリオのリモートVFO

“VFO-5”は、トリオTS-500に付属させて使用するリモートVFO。切り換え機構の説明1.OFF：VFO-5の電源が断たれ、親機のみで送受信、2.REC：VFO-5に電源が入り、親機は送信になり本機は受信状態となる、3.



XMIT：親機は受信で本機は送信、XTAL：挿入された水晶で送受信される。規格 発振周波数：12,240~12,840Mc、周波数変動：ウォームアップ後±100%、出力電圧：1V、水晶発振周波数：12,240~12,840Mcの任意な周

新製品紹介

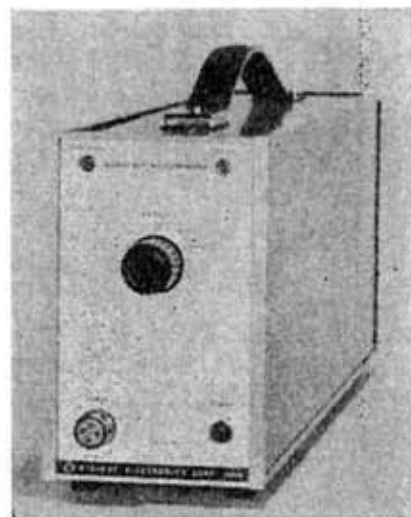
寸法と重量：直径70mm, 全長80mm, 300g. 回転数：毎分 8,500回. 電流：1 A. 可聴距離：500m.

正価 1,480円

株式会社 マジマ
東京都杉並区久我山2-561
Tel (03) 391-6716

キクスイのACコンバータ

“611”は、入力交流電圧を、その平均値に応じた直流電圧に変換する装置で、デジタル・ポルト・メータあるいは直流のエレクトロニック・ポルト・メータに接続すると、30%~10kc, 0~1000V rms の交流電圧が測定できる。構成は入力段にFETを用いた入力インピーダンスの高い、高利得、広

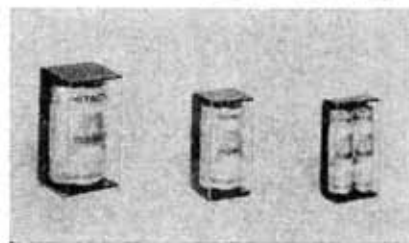


帯域の直流増幅器の出力から整流ダイオードを通し、入力回路に多量の負帰還をかけて変換精度、安定度を向上させている。規格 方式：平均値指示特性。電圧レンジ：0~1V/10V/100V/1kV/rms. 周波数範囲：30%~10kc. 精度：0.2%以下。平衡時間：最大10Sec以下。入力抵抗：1MΩ. 入力容量：50pF以下（入力端子）, 150pF以下（測定用ケーブルを接続して）。オフセット電圧：1数字以下。出力電圧

その他

日立のアルカリ乾電池

AM1, AM2, AM3”は、強力な電流と長寿命、長期間の保存に耐える、温度の変化に強い、耐漏液性がよい、電圧の変動が少ない、などの特長をもった1.5V アルカリ乾電池。主な用途：



▶ 左からAM1, AM2, AM3形 ◀

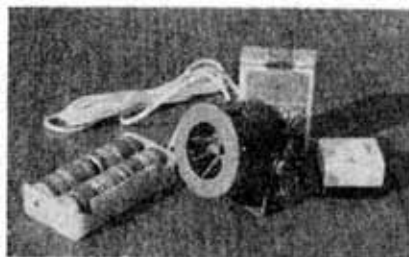
大電流灯火用強力カンテラ、フラッシュ・ライト、TR式ラジオおよびテレビコ、マイクロテレビ、8mm カメラ、フラッシュ・ガン、ストロボ、カミソリ、時計、その他電子機器。

現金正価 “AM1” 200円
現金正価 “AM2” 150円
現金正価 “AM3” 130円

株式会社 日立製作所
東京都千代田区大手町2-8
Tel (03) 270-2111

マジマの極小強力サイレン

本器は、単2乾電池4本で鳴るようになっており、火災や盗難などの非常の際に使用する強力形サイレン。規格使用電源：乾電池式6V(UM-2×4)。



波数。使用TR：4石+2ダイオード。
寸法と重量：200×220×150mm, 3kg.

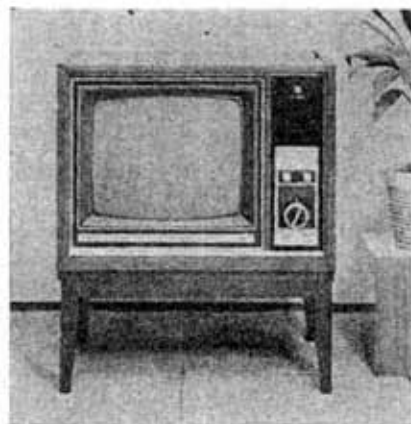
価格 14,400円

トリア株式会社
東京都渋谷区渋谷1-6-5
Tel (03) 400-7171

テレビ

日立の19形カラー・テレビ

“CN-92S”は、シールド・レンズ方式のカラー・ブラウン管、画質調整装置つき、3軸復調回路と映像3段増幅回路、自動消磁装置つき、などの特長をもった19形カラー・テレビ。規格形状：ハイ・コンソレット、ブラウン管：490LB22(19形90°偏向、高輝度希土類けい光体)。使用球・半導体：28



球+14ダイオード。使用スピーカ：20×15cm. イヤホン・ジャック：2コ付き(録音端子兼用)。音声出力：無ひずみ 3W. 電源：AC100V50~60%。消費電力：330W. 外形寸法：710×555(脚付805)×485mm. 重量：50kg. 付属品：イヤホン、脚(1組)。

現金正価 169,000円

株式会社 日立製作所
東京都千代田区大手町2-8
Tel (03) 270-2111

イトー式 カラー アダプタ

イトーカラー研究所

■東京都練馬区下石神井1-869 TEL.(997)4696 ■

●2時間で完成!

■2球円板方式
●PAT. NO. 587090
299690
314804

35-35428
35-60041

CTV-220型
新発売 ¥11,000
セミキット ¥18,000
完成品(送料別)
■カタログ ¥50円 ■

●参考記事
電波技術 39.10
テレビ技術 40.1

あなたのステレオ装置を新型に

音響製品の下取り、買取り

ソニーESシリーズ特約店

お茶の水 **ユニオン** 電気店

千代田区神田駿河台2の2 TEL (294) 6766
国電御茶の水駅下車1分 明大前

：最大-1.5V。電源：AC100V50~60%、約10VA。外形寸法：100×150×370mm。重量：約5kg。

価格 125,000円

（ 菊水電子工業株式会社
神奈川県川崎市新丸子東3~1175
Tel (044) 41-0111 ）

NHKの録音集テープ

本器は、1年間のさまざまな出来ごと、ニュース、話題、トピックスなどを3号テープに集録したテープで、今回、発売された“音の年鑑'66”には、政局と海外情勢、社会、科学と文化、



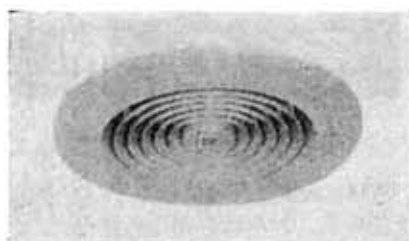
スポーツと芸能の4巻からなっている。なお、テープのほかに、B5版約70ページにおよぶ写真集がついている。また録音速度は9.5cm/S。

定価（4巻） 3,000円

（ NHKサービスセンター
東京都千代田区内幸町2~6
Tel (03) 501-4111 ）

ナショナルの天井スピーカ

“WS-510”は、ホテルや劇場・学校用に設計された拡散形天井スピーカ。規格：入力インピーダンス：5kΩ、10kΩ。許容入力：3W。周波数特性：100%~8kc。音圧感度：97dB以上。使用スピーカ：16cm。寸法：外径230mm、奥行12mm（露出部）、86mm



（内部高）、重量：約1kg。

正価 2,900円

（ 松下通信工業株式会社
横浜市港北区鶴島町880
Tel (045) 45-1231 ）

ハトヤのレザー・クリーナ

本器は、潤滑剤、殺菌剤、静電防止剤などの作用をするレザー・クリーナで、とくに電気カミソリ用に開発されたもの。主成分：せん滅剤…脂肪、汗、ヨゴレをおとす。潤滑剤…刃に潤滑性を与え、摩擦を防止し寿命を延ばす。殺菌剤…殺菌効果によりサビの発生を防止する。静電防止剤…毛のコビリ付きを防ぐ。使用上の注意：温度が40°C以上の場所に保管しない。使用後でも火中に投げこまないこと。

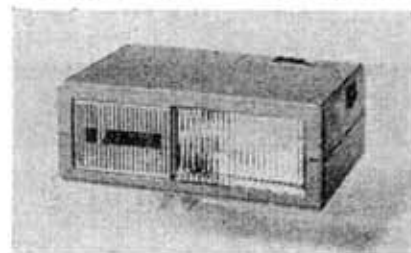


（ ハトヤ産業株式会社
東京都豊島区西巣鴨2~1952
Tel (03) 984-7791 ）

ナショナルのストロボ

“PE-11”は、ストロボ専用のUCトランジスタの開発により、単3乾電池4本で80回の発光回数を得られるストロボ。規格 ガイド・ナンバ：カラー-18。発光回数：80回。電源：AC100

~127V、220~250V切換、DC UM-3F 4本。発光間隔：AC 6~8秒、DC 6~8秒。照射角度：上下50°、左右60°。せん光時間：1/1000秒。色温度：6000°K。シュー：たて、横、回転



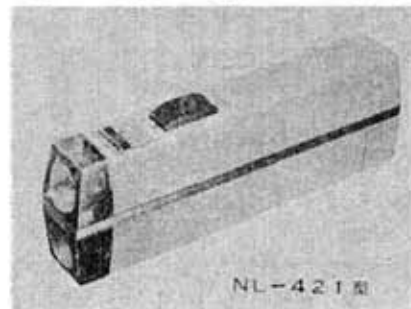
式。形状：ワンバック、クリップオン式。寸法と重量：115×75×42mm。340g（電池とも）。

現金正価（ケース付） 7,300円

（ 松下電器産業株式会社
大阪府門真市大字門真1006
Tel (06) 991-1121 ）

サンヨーのカドニライト

“NL-421”は、カドニ電源と充電装置を内蔵し、白、赤2色切り換えの懐中電灯。規格 充電電圧：100~117V 50~60%。電源：カドニ電源（N-450 AA2コ）。ランプ：2.3V200mA 2コつき。スイッチ：3段スライド形。充



電電流：42mA(60%)、35mA(50%)。充電時間：14~16時間(60%)、17~19時間(50%)完全放電。寸法と重量：19×110×36mm、10g。正価 950円

（ 三洋電機株式会社
東京都千代田区外神田6~15
Tel (03) 832-3141 ）

新品 同様 録音用 再生 テープ

リール	長さ	巻数	単価	5巻以上	10巻以上	50巻以上	100巻以上
3.5型	S 61	90	¥ 100.-	¥ 90.-	¥ 80.-	¥ 70.-	¥ 60.-
	L 91	95	¥ 150.-	¥ 135.-	¥ 120.-	¥ 105.-	¥ 90.-
5.5型	S 165	200	¥ 300.-	¥ 270.-	¥ 240.-	¥ 210.-	¥ 180.-
	L 275	220	¥ 450.-	¥ 405.-	¥ 360.-	¥ 315.-	¥ 270.-
7.5型	S 370	370	¥ 600.-	¥ 540.-	¥ 480.-	¥ 420.-	¥ 360.-
	L 550	400	¥ 900.-	¥ 810.-	¥ 720.-	¥ 630.-	¥ 540.-
2巻目・3巻目	16mm		¥ 5,000.-	¥ 4,500.-	¥ 4,000.-	¥ 3,500.-	¥ 3,000.-
セーブルテープ	3巻		¥ 70.-	¥ 65.-	¥ 60.-	¥ 55.-	¥ 50.-
特製純紙	5巻	70	¥ 110.-	¥ 100.-	¥ 90.-	¥ 80.-	¥ 70.-
	7.5		¥ 150.-	¥ 135.-	¥ 120.-	¥ 105.-	¥ 90.-

発送・送料：山口・九州・北海道(2K)250、(4K)300、(6K)350、近畿・中国・四国・関東・若手・秋田(2K)180、(4K)220、(6K)260、(8K)300、(10K)340、(12K)380、(14K)420、(16K)460、(18K)500、(20K)540、(22K)580、(24K)620、(26K)660、(28K)700、(30K)740、(32K)780、(34K)820、(36K)860、(38K)900、(40K)940、(42K)980、(44K)1020、(46K)1060、(48K)1100、(50K)1140、(52K)1180、(54K)1220、(56K)1260、(58K)1300、(60K)1340、(62K)1380、(64K)1420、(66K)1460、(68K)1500、(70K)1540、(72K)1580、(74K)1620、(76K)1660、(78K)1700、(80K)1740、(82K)1780、(84K)1820、(86K)1860、(88K)1900、(90K)1940、(92K)1980、(94K)2020、(96K)2060、(98K)2100、(100K)2140、(102K)2180、(104K)2220、(106K)2260、(108K)2300、(110K)2340、(112K)2380、(114K)2420、(116K)2460、(118K)2500、(120K)2540、(122K)2580、(124K)2620、(126K)2660、(128K)2700、(130K)2740、(132K)2780、(134K)2820、(136K)2860、(138K)2900、(140K)2940、(142K)2980、(144K)3020、(146K)3060、(148K)3100、(150K)3140、(152K)3180、(154K)3220、(156K)3260、(158K)3300、(160K)3340、(162K)3380、(164K)3420、(166K)3460、(168K)3500、(170K)3540、(172K)3580、(174K)3620、(176K)3660、(178K)3700、(180K)3740、(182K)3780、(184K)3820、(186K)3860、(188K)3900、(190K)3940、(192K)3980、(194K)4020、(196K)4060、(198K)4100、(200K)4140、(202K)4180、(204K)4220、(206K)4260、(208K)4300、(210K)4340、(212K)4380、(214K)4420、(216K)4460、(218K)4500、(220K)4540、(222K)4580、(224K)4620、(226K)4660、(228K)4700、(230K)4740、(232K)4780、(234K)4820、(236K)4860、(238K)4900、(240K)4940、(242K)4980、(244K)5020、(246K)5060、(248K)5100、(250K)5140、(252K)5180、(254K)5220、(256K)5260、(258K)5300、(260K)5340、(262K)5380、(264K)5420、(266K)5460、(268K)5500、(270K)5540、(272K)5580、(274K)5620、(276K)5660、(278K)5700、(280K)5740、(282K)5780、(284K)5820、(286K)5860、(288K)5900、(290K)5940、(292K)5980、(294K)6020、(296K)6060、(298K)6100、(300K)6140、(302K)6180、(304K)6220、(306K)6260、(308K)6300、(310K)6340、(312K)6380、(314K)6420、(316K)6460、(318K)6500、(320K)6540、(322K)6580、(324K)6620、(326K)6660、(328K)6700、(330K)6740、(332K)6780、(334K)6820、(336K)6860、(338K)6900、(340K)6940、(342K)6980、(344K)7020、(346K)7060、(348K)7100、(350K)7140、(352K)7180、(354K)7220、(356K)7260、(358K)7300、(360K)7340、(362K)7380、(364K)7420、(366K)7460、(368K)7500、(370K)7540、(372K)7580、(374K)7620、(376K)7660、(378K)7700、(380K)7740、(382K)7780、(384K)7820、(386K)7860、(388K)7900、(390K)7940、(392K)7980、(394K)8020、(396K)8060、(398K)8100、(400K)8140、(402K)8180、(404K)8220、(406K)8260、(408K)8300、(410K)8340、(412K)8380、(414K)8420、(416K)8460、(418K)8500、(420K)8540、(422K)8580、(424K)8620、(426K)8660、(428K)8700、(430K)8740、(432K)8780、(434K)8820、(436K)8860、(438K)8900、(440K)8940、(442K)8980、(444K)9020、(446K)9060、(448K)9100、(450K)9140、(452K)9180、(454K)9220、(456K)9260、(458K)9300、(460K)9340、(462K)9380、(464K)9420、(466K)9460、(468K)9500、(470K)9540、(472K)9580、(474K)9620、(476K)9660、(478K)9700、(480K)9740、(482K)9780、(484K)9820、(486K)9860、(488K)9900、(490K)9940、(492K)9980、(494K)10020、(496K)10060、(498K)10100、(500K)10140、(502K)10180、(504K)10220、(506K)10260、(508K)10300、(510K)10340、(512K)10380、(514K)10420、(516K)10460、(518K)10500、(520K)10540、(522K)10580、(524K)10620、(526K)10660、(528K)10700、(530K)10740、(532K)10780、(534K)10820、(536K)10860、(538K)10900、(540K)10940、(542K)10980、(544K)11020、(546K)11060、(548K)11100、(550K)11140、(552K)11180、(554K)11220、(556K)11260、(558K)11300、(560K)11340、(562K)11380、(564K)11420、(566K)11460、(568K)11500、(570K)11540、(572K)11580、(574K)11620、(576K)11660、(578K)11700、(580K)11740、(582K)11780、(584K)11820、(586K)11860、(588K)11900、(590K)11940、(592K)11980、(594K)12020、(596K)12060、(598K)12100、(600K)12140、(602K)12180、(604K)12220、(606K)12260、(608K)12300、(610K)12340、(612K)12380、(614K)12420、(616K)12460、(618K)12500、(620K)12540、(622K)12580、(624K)12620、(626K)12660、(628K)12700、(630K)12740、(632K)12780、(634K)12820、(636K)12860、(638K)12900、(640K)12940、(642K)12980、(644K)13020、(646K)13060、(648K)13100、(650K)13140、(652K)13180、(654K)13220、(656K)13260、(658K)13300、(660K)13340、(662K)13380、(664K)13420、(666K)13460、(668K)13500、(670K)13540、(672K)13580、(674K)13620、(676K)13660、(678K)13700、(680K)13740、(682K)13780、(684K)13820、(686K)13860、(688K)13900、(690K)13940、(692K)13980、(694K)14020、(696K)14060、(698K)14100、(700K)14140、(702K)14180、(704K)14220、(706K)14260、(708K)14300、(710K)14340、(712K)14380、(714K)14420、(716K)14460、(718K)14500、(720K)14540、(722K)14580、(724K)14620、(726K)14660、(728K)14700、(730K)14740、(732K)14780、(734K)14820、(736K)14860、(738K)14900、(740K)14940、(742K)14980、(744K)15020、(746K)15060、(748K)15100、(750K)15140、(752K)15180、(754K)15220、(756K)15260、(758K)15300、(760K)15340、(762K)15380、(764K)15420、(766K)15460、(768K)15500、(770K)15540、(772K)15580、(774K)15620、(776K)15660、(778K)15700、(780K)15740、(782K)15780、(784K)15820、(786K)15860、(788K)15900、(790K)15940、(792K)15980、(794K)16020、(796K)16060、(798K)16100、(800K)16140、(802K)16180、(804K)16220、(806K)16260、(808K)16300、(810K)16340、(812K)16380、(814K)16420、(816K)16460、(818K)16500、(820K)16540、(822K)16580、(824K)16620、(826K)16660、(828K)16700、(830K)16740、(832K)16780、(834K)16820、(836K)16860、(838K)16900、(840K)16940、(842K)16980、(844K)17020、(846K)17060、(848K)17100、(850K)17140、(852K)17180、(854K)17220、(856K)17260、(858K)17300、(860K)17340、(862K)17380、(864K)17420、(866K)17460、(868K)17500、(870K)17540、(872K)17580、(874K)17620、(876K)17660、(878K)17700、(880K)17740、(882K)17780、(884K)17820、(886K)17860、(888K)17900、(890K)17940、(892K)17980、(894K)18020、(896K)18060、(898K)18100、(900K)18140、(902K)18180、(904K)18220、(906K)18260、(908K)18300、(910K)18340、(912K)18380、(914K)18420、(916K)18460、(918K)18500、(920K)18540、(922K)18580、(924K)18620、(926K)18660、(928K)18700、(930K)18740、(932K)18780、(934K)18820、(936K)18860、(938K)18900、(940K)18940、(942K)18980、(944K)19020、(946K)19060、(948K)19100、(950K)19140、(952K)19180、(954K)19220、(956K)19260、(958K)19300、(960K)19340、(962K)19380、(964K)19420、(966K)19460、(968K)19500、(970K)19540、(972K)19580、(974K)19620、(976K)19660、(978K)19700、(980K)19740、(982K)19780、(984K)19820、(986K)19860、(988K)19900、(990K)19940、(992K)19980、(994K)20020、(996K)20060、(998K)20100、(1000K)20140、(1002K)20180、(1004K)20220、(1006K)20260、(1008K)20300、(1010K)20340、(1012K)20380、(1014K)20420、(1016K)20460、(1018K)20500、(1020K)20540、(1022K)20580、(1024K)20620、(1026K)20660、(1028K)20700、(1030K)20740、(1032K)20780、(1034K)20820、(1036K)20860、(1038K)20900、(1040K)20940、(1042K)20980、(1044K)21020、(1046K)21060、(1048K)21100、(1050K)21140、(1052K)21180、(1054K)21220、(1056K)21260、(1058K)21300、(1060K)21340、(1062K)21380、(1064K)21420、(1066K)21460、(1068K)21500、(1070K)21540、(1072K)21580、(1074K)21620、(1076K)21660、(1078K)21700、(1080K)21740、(1082K)21780、(1084K)21820、(1086K)21860、(1088K)21900、(1090K)21940、(1092K)21980、(1094K)22020、(1096K)22060、(1098K)22100、(1100K)22140、(1102K)22180、(1104K)22220、(1106K)22260、(1108K)22300、(1110K)22340、(1112K)22380、(1114K)22420、(1116K)22460、(1118K)22500、(1120K)22540、(1122K)22580、(1124K)22620、(1126K)22660、(1128K)22700、(1130K)22740、(1132K)22780、(1134K)22820、(1136K)22860、(1138K)22900、(1140K)22940、(1142K)22980、(1144K)23020、(1146K)23060、(1148K)23100、(1150K)23140、(1152K)23180、(1154K)23220、(1156K)23260、(1158K)23300、(1160K)23340、(1162K)23380、(1164K)23420、(1166K)23460、(1168K)23500、(1170K)23540、(1172K)23580、(1174K)23620、(1176K)23660、(1178K)23700、(1180K)23740、(1182K)23780、(1184K)23820、(1186K)23860、(1188K)23900、(1190K)23940、(1192K)23980、(1194K)24020、(1196K)24060、(1198K)24100、(1200K)24140、(1202K)24180、(1204K)24220、(1206K)24260、(1208K)24300、(1210K)24340、(1212K)24380、(1214K)24420、(1216K)24460、(1218K)24500、(1220K)24540、(1222K)24580、(1224K)24620、(1226K)24660、(1228K)24700、(1230K)24740、(1232K)24780、(1234K)24820、(1236K)24860、(1238K)24900、(1240K)24940、(1242K)24980、(1244K)25020、(1246K)25060、(1248K)25100、(1250K)25140、(1252K)25180、(1254K)25220、(1256K)25260、(1258K)25300、(1260K)25340、(1262K)25380、(1264K)25420、(1266K)25460、(1268K)25500、(1270K)25540、(1272K)25580、(1274K)25620、(1276K)25660、(1278K)25700、(1280K)25740、(1282K)25780、(1284K)25820、(1286K)25860、(1288K)25900、(1290K)25940、(1292K)25980、(1294K)26020、(1296K)26060、(1298K)26100、(1300K)26140、(1302K)26180、(1304K)26220、(1306K)26260、(1308K)26300、(1310K)26340、(1312K)26380、(1314K)26420、(1316K)26460、(1318K)26500、(1320K)26540、(1322K)26580、(1324K)26620、(1326K)26660、(1328K)26700、(1330K)26740、(1332K)26780、(1334K)26820、(1336K)26860、(1338K)26900、(1340K)26940、(1342K)26980、(1344K)27020、(1346K)27060、(1348K)27100、(1350K)27140、(1352K)27180、(1354K)27220、(1356K)27260、(1358K)27300、(1360K)27340、(1362K)27380、(1364K)27420、(1366K)27460、(1368K)27500、(1370K)27540、(1372K)27580、(1374K)27620、(1376K)27660、(1378K)27700、(1380K)27740、(1382K)27780、(1384K)27820、(1386K)27860、(1388K)27900、(1390K)27940、(1392K)27980、(1394K)28020、(1396K)28060、(1398K)28100、(1400K)28140、(1402K)28180、(1404K)28220、(1406K)28260、(1408K)28300、(1410K)28340、(1412K)28380、(1414K)28420、(1416K)28460、(1418K)28500、(1420K)28540、(1422K)28580、(1424K)28620、(1426K)28660、(1428K)28700、(1430K)28740、(1432K)28780、(1434K)28820、(1436K)28860、(1438K)28900、(1440K)28940、(1442K)28980、(1444K)29020、(1446K)29060、(1448K)29100、(1450K)29140、(1452K)29180、(1454K)29220、(1456K)29260、(1458K)29300、(1460K)29340、(1462K)29380、(1464K)29420、(1466K)29460、(1468K)29500、(1470K)29540、(1472K)29580、(1474K)29620、(1476K)29660、(1478K)29700、(1480K)29740、(1482K)29780、(1484K)29820、(1486K)29860、(1488K)29900、(1490K)29940、(1492K)29980、(1494K)30020、(1496K)30060、(1498K)30100、(1500K)30140、(1502K)30180、(1504K)30220、(150