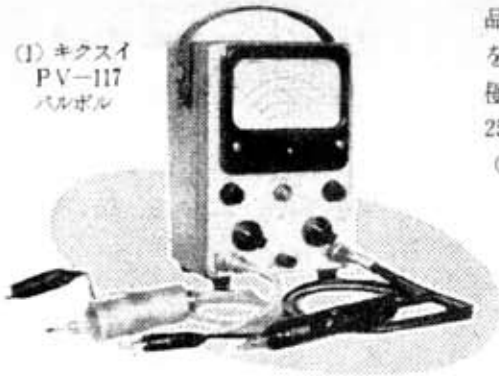


(1) キクスイ  
PV-117  
バルボル



### (1) バルボル

キクスイのPV-117型は、交流電圧の測定にPP検波方式のプローブを用い、周波数特性は広く、また入力インピーダンスも高い。

測定電圧 DC 0~1,500V、AC 150V、測定抵抗 0.1~1,000M $\Omega$ 。

(東京都大田区恵比寿4-67 KK 菊水電波)

### (2) ハイファイ用 10W OPT

パイオニアからHi-Fi用出力トランスが発売された。主な規格次の通り。

一次インピーダンス 10k $\Omega$ 、二次 4, 8, 16 $\Omega$ 。定格出力 10W (100c/s 歪1%) 一次インダクタンス 120H。再生帯域 10c/s~50kc-1db。¥3,650円。

(東京都文京区音羽町6-5 福音電機KK)

### (3) プロフェッショナル15吋複合

パイオニアのPAX-15Bは15吋のウーファーとカットオフ 1,500c/sの角形ホーンツイーターを組合せた高級



(3) パイオニア  
PAX-15B  
15吋複合型

(2)  
パイオニア  
TH-110  
ハイファイ  
用OPT



(4) ミヤマの9ピンMTソケット

品で、1つの磁気回路で両スピーカーを駆動しており、効率や周波数特性は極めて良好。各種歪も僅小。価格は25,000円。

(東京都文京区音羽町6-5 福音電機KK)

### (4) 9ピンMTソケット

ミヤマ電気KKから発売された92ピンMTソケットは、確実な防震用9クッション型である。定価 130円。これで同社のクッションソケットは全品種そろった事になる。

(東京都大田区池上町56 ミヤマ電器KK)

### (5) P型バルボル

ナショナルの普及型と称するバルボルPV-3Aは次の性能を有している。

測定範囲  $V_{AC}$  20c~100Mc間0~150V (5レンジ)、 $V_{DC}$  0~500V (6レンジ) R 0.2 $\Omega$ ~500M $\Omega$  (6レンジ)。¥27,500円。

(東京都品川区東品川5-24 松下電器産業KK 東京工場)

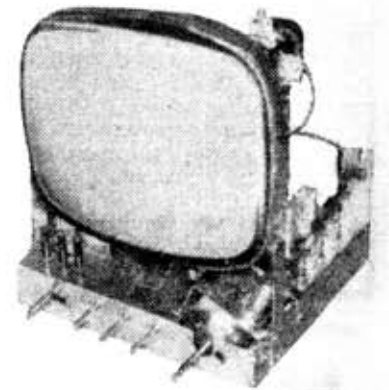


(5) ナショナル PV-3A バルボル

### (6) トランスレスTVキット

ダイナトーンの丸山無線からわが国で最初のトランスレスTVキットが発売された。真空管はナショナルのワールドシリーズでブラウン管とも17球。完全キットの価格は17吋 (17T-161) が ¥55,000円。14吋 (14T-161) 45,800円。

(東京都千代田区神田花房町5 丸山無線KK)

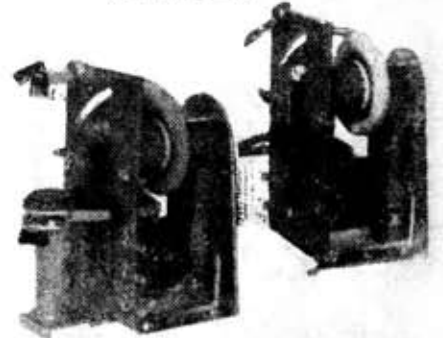


(6) ダイナトーン・トランスレスTVキット 17T-161

### (7) フライバック・トランス

マリン HT-602は6BQ6用として設計製作された14吋用のフライバックで、高圧は9-13kV得られ、価格もわずか950円。これに1X2-Aのソケットの付いたHT-627は1,050円。いずれも特殊巻線方式によりストレーキャパシタが少ないことが特長。

(東京都千代田区神田旗本町3-10 電波工業株式会社)



(7) マリンのフライバック・トランス HT-627 (左) と HT-607 (右)

### (8) テレビ用エスカッション

写真のようなプラスチック製のきれいなTV用エスカッションが発売された。左右 15cm で1箇 250円。

(東京都品川区東戸越5-24 昭和無線工業株式会社)



(8) 昭和無線のTV用エスカッション

### (9) ラジオ用スイープ発振器

マーカ信号の挿入に特殊な方式を採用したラジオ用スイープがトリオから発売された。周波数 400kc~2,200kc 3レンジ、スイープ幅20kc~100kc。マーカ用のクリスタル付。

(東京都大田区南ケ谷125 春日無線工業KK)



(9) トリオRS-1ラジオ用スイープ

**MTM**

**ミツミの**  
**ポリバリコン**

研究の結晶



ミツミのポリバリコンは 10000 回の強靭疲労試験、温度試験、特性の均一性等厳重な試作検討の上完成した世界最小のバリコンです。現在までのポータブル用超小型バリコンの3分の1以下の大きさで重量僅か28グラムQ特性も6000以上又雑音発生等はまったく無い世界に誇る高性能超小型のトランス2連及1連のバリコンです。

三美電機株式会社  
東京都目黒区大岡山 127  
TEL (78) 8933

**Hi-Fi**  
スピーカーは

**絶対に**

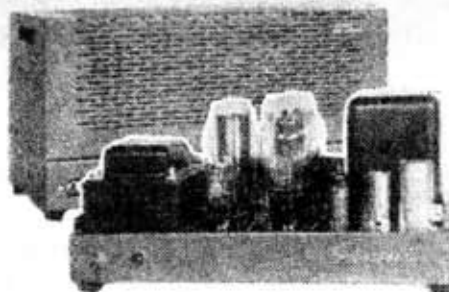
**スターボックス**

NHK技術研究所測定済

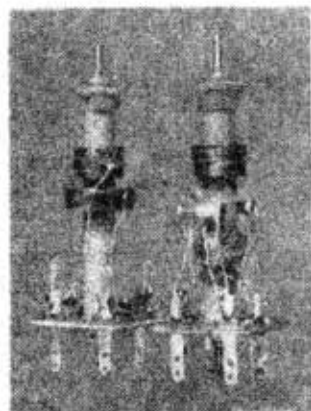


HP-650      HP-8E

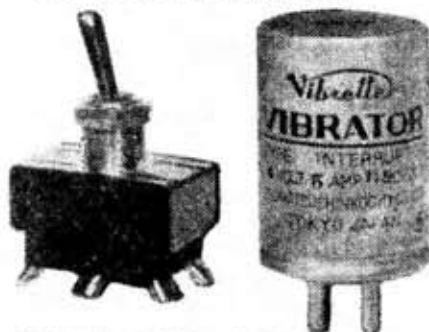
山本金属工業株式会社  
東京都港区赤坂2-19 TEL(68)2740  
岐阜工場 岐阜市加納長刀町1-43



(10) 山水HF-L60, 20W ハイブアイ・アンプ

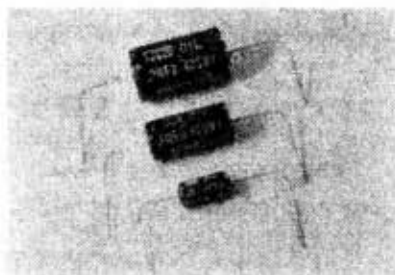


(11) トリオの小型可変帯域 IFT



(12) ミヤマの6P スナップ

(13) 昭和通信の小型バイブレーター



(14) 日本ケミカルのオイルチューブラー



(15) ビクター TR-100 テープレコーダー

(10) 6L6-PP 20W アンプ

山水の新製品 HF-L60 は出力 20W の Hi-Fi メインアンプで、19.5 db の NF がかつており、喫茶店、ホールなどの演奏用として最適。周波特性は 30c/s~30kc-1db 以内。小売価格は 19,320円。

(東京都渋谷区代々木上原1315 山水電気KK)

(11) 小型可変帯域 IFT

小型チューナーや小型ラジオの組立に便利な小型可変帯域 IFT がトリオから発売された。スイッチ切換え式で帯域幅は ±3kc と ±10kc の二段。大きさは 20 ミリ角、高さ 60 ミリ。小売価格 500 円。

(東京都大田区薮ヶ谷135 春日無線工業KK)

(12) 6P スナップ・スイッチ

既に市販されミキサー用等として好評をえているミヤマ 596 3P シュー・スナップ SW 2 個を 1 つにまとめたもの。定価 190 円。

(東京都大田区上池上 56 ミヤマ電器KK)

(13) 超小型バイブレーター

直径 38 ミリ、高さ 54 ミリで、単一乾電池より高さが短いという超小型バイブレーターが発売された。しかも性能は従来のものに比し遜色がないという。自動車ラジオはもち論、トランシーバーやストロボ用として最適。価格はシンクロ型が 980 円。

(東京都品川区荏原5-109 昭和通信工業KK)

(14) オイル・チューブラー

日本ケミカルコンデンサーKKで新製品として写真のようなオイルチューブラーを発売することになった。いずれも 400W, V, 1,000T, V, で、容量は 0.5 $\mu$ F から 0.001 $\mu$ F まで 10 種。

(東京都品川区豊町2-1306

日本ケミカルコンデンサーKK)

(15) テープレコーダー

日本ビクターから写真のようなテープレコーダーが発売された。

使用真空管は 12AX7, 12AT7, 6V6, 5GK4 の 5 球。テープ速度は 3 $\frac{1}{4}$  および 7 $\frac{1}{2}$  吋/秒の標準型。価格は付属品一切付きで 69,500 円。

(横浜市神奈川区守屋3-12

日本ビクター株式会社)

### (16) マンモス・テレビ

TELEMAX TX-1 型テレビ・プロジェクターは、標準スクリーン・サイズ50吋×40吋で、150~300人でテレビをみることができる。

受信部はスタンダード方式の36線、光学系はシニミツトレンズを用いたムラード方式。価格大取扱いで40万円。

(大阪市北区桐蔭町10 KK成川商会)

### (17) スナップ・スイッチ

筒沢のトリプル式スナップ・スイッチ(中間 OFF)は許容電流 125V 10Aで、しかも小形にできている。ミキサーをはじめ各種機器のスイッチとして最適。定価は 290 円。

(東京都目黒区中根町266 筒沢製作所)

### (18) TV 用ビームアジスター

ハイベックスの新しい TV 用ビームアジスター(センターリング・マグネット)は、写真のように偏向ヨークのカバー兼用で、内径 80 ミリと 81 ミリの 2 種がある。水平・垂直のレバーがついて、勝手に回らないのが特長である。価格 180 円。

(大阪市東区平野町4-40

ハイベックス田中商会)

### (19) リモート・スイッチ

このリモート・スイッチはどのラジオにも簡単に取付けられ、ジャックにプラグを挿しこめばリモート・スイッチラジオのチ付ラジオになり、抜けば普通のラジオになる。

定価は 2P のもの 350 円。

(東京都品川区小山 3-14 杉本電器KK)

### (20) トランジスター・ラジオキット

さくら商事のトランジスター・ラジオ TGR-21 (トランジスター、ゲルマニウムダイオード各 1 石を使つてあり、完全キットは 3,800 円、完成品 4,300 円。それにトランジスター 1 石追加した TGR-32 は 8,500 円。21 型より 32 型への追加キットは 4,000 円。

(東京都文京区真砂町 7 さくら商事KK)

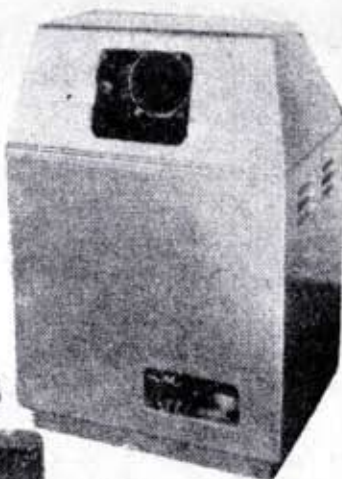
### (21) Xtal カートリッジ

サミットではターンオーバー式のクリスタル・カートリッジ C-2 型を発売した。再生周波数帯域 30~15,000 c/s。針圧 5~10 gm、出力電圧は LP 0.5V、SP 0.8V。1,120 円。

(東京都品川区南品川 5-265

株式会社 高麗無線電機製作所)

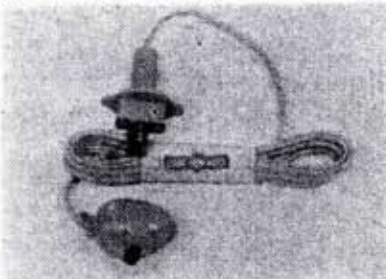
(16) TELEM-AX TX-1 マンモス TV プロジェクター



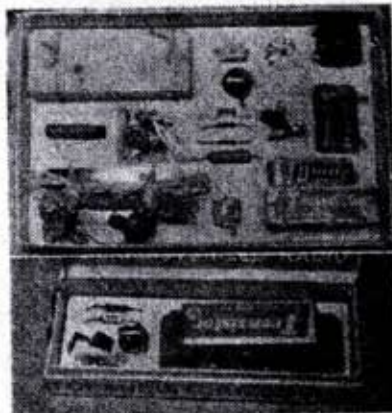
左(17) 筒沢のトリプル・スイッチ



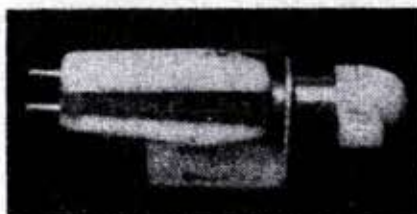
(18) ハイベックスTV用ビームアジスター



(19) 杉本電器のリモート・スイッチ



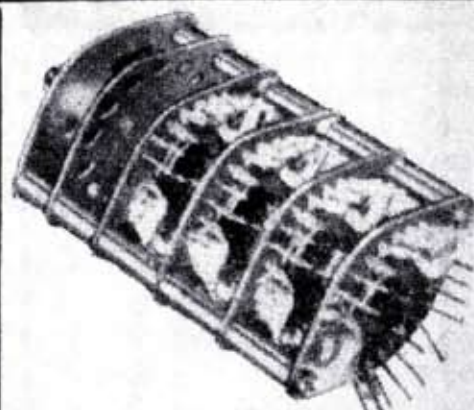
(20) さくら商事TGR-21 トランジスター・ラジオキット(上)とTGR-23 セミキット



(21) トセミンのクリスタルカートリッジ

斯界に誇る...

# 富士の回路部品



回路部品シリーズ其の2

## フジロータリースイッチ

フジロータリースイッチは従来発角問題を起し勝ちの接触、寿命、回転トルクに特に重点を置き、然も小型に多くの接点を収容出来る様設計されたロータリースイッチであります。

接点材料は銀を使用し居り特殊の製法により10万回以上往復させても接触抵抗が初期の値と殆ど変わらない様になっています。回転トルクも同様に不変で“切れ味”は独特なシャープな手ざわりであります。振動や衝撃による接触不良は絶対に起りません。

1段に収容される回路数は1~4回路で接点数は各25、12、7、5まで使用出来ますので之を多段(5段まで)重ねることにより多くの回路を小さなスペースに収容する事が可能であります。

性能	
1. 接触抵抗	5mΩ以下
2. 使用電圧	AC 220V以下
3. 許容電流	3A (10V以下) 1A (10V以上)
4. 絶縁抵抗	10 <sup>8</sup> MΩ以上
5. 耐電圧	500V
6. 浮遊容量	最大6PF
7. 回転トルク	1段 1~3kg-cm 4段 2~4.5kg-cm
8. 寿命	10万回以上で各部異常なし。



## 富士通信機製造株式会社

東京都千代田区丸の内3の2(三菱ビル)  
大阪販売店 大阪市北区堂島浜通り2の4  
名古屋販売店 名古屋市中区広井町3の98(名古屋ビル)  
福岡販売店 福岡市天神町2(千代田生命ビル)  
札幌販売店 札幌市北二条西3の1(朝日生命館)  
広島出張所 広島市基町1(八丁通会館)  
小倉出張所 小倉市大坂町11の144(大和生命ビル)  
仙台出張所 仙台市南町17(朝日生命館)  
長野出張所 長野市南長野米広町135  
金沢出張所 金沢市下堀町65

生産の合理化による  
コストダウンに成功

# 570!

インスタント

12x12x45 携帯用 IFT



有名なポータブルは必ず優  
れた IFT を使っています  
カタログ 20 円

各種ポータブル用 IFT 専門メーカー  
株式会社 富士高周波研究所  
本社研究所 東京都中野区池袋町23  
TEL 中野 (38) 2829  
事務所 東京都渋谷区幡ヶ谷登道町1115  
工機 TEL (37) 1295



ロータリスキッチ

お好みの設計にて  
製作致します。

SSS  
規 格

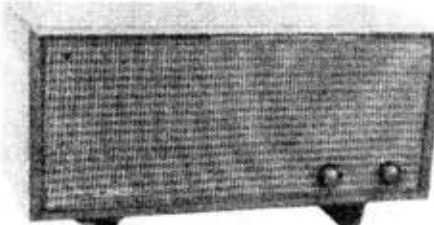


測定器用  
無線通信機

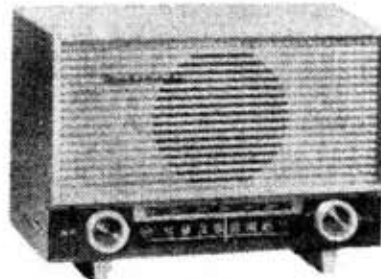
株式会社 菊名製作所  
横浜市港北区菊名町580  
TEL 神奈川 (4) 3340-7851-2



(22) ソニ・トランジスタラジオ TR-72



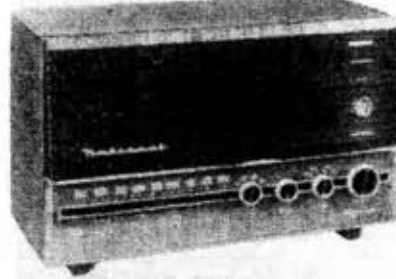
(23) コロムビア A-30 ホーム・アンプ



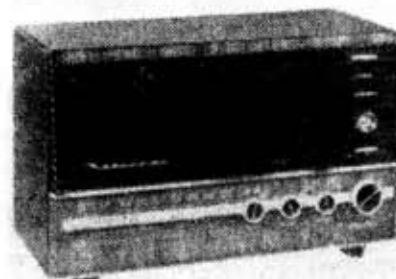
(24) ナショナル CX-430



(25) ナショナル CF-610



(26) ナショナル CF-740



(27) ナショナル CF-790

### (22) 高感度トランジスタ・ラジオ

ソニ・ラジオ TR-72 は7石のトランジスタと G<sub>1</sub> 検波器を使った高性能受信機で、電源は単一電池3個。1時間当りのランニングコスト 20 銭以下で、終段は 2T61 の B 級プッシュアップで、出力 50 mW。自蔵スピーカーは 4×6 寸の楕円型。定価 23,900 円。  
(東京都品川区北品川16-351 東京通信工業KK)

### (23) 小型オーディオ・アンプ

コロムビアの A-30 ホーム・アンプは、写真のようにスマートなキャビに入った小型アンプで、使用球 6AV6, 6AQ6, 5MK9 の3球。簡単な NFB, トーン回路付。7 吋スピーカー自蔵で、価格は 7,000 円。

(神奈川県川崎市125 日本コロムビアKK)

### (24) パーソナル・ラジオ

ナショナルの小型5球スーパー CX-430 は、免税ラジオではないが 6,300 円という安さ。もち論 MT 管を使ったトランスレス方式で、25.3×19×13.3cm のプラスチック・キャビに入っている。使用スピーカーは 5 吋。

(大阪府北河内郡門真町

松下電器産業KK 第一事業部)

### Hi-Fi ラジオ 3 種

#### (25) ナショナル CF-610

8つの音が自由に選べるトーン回路付と称する本機は終段 6V6-GT、マジックアイ付の5球スーパーで、8 吋スピーカーを使用している。受信帯域は最大 15 kc にとつてある。17,900 円。

#### (26) ナショナル CF-740

出力管に 6BQ5、スピーカーに Hi-Fi 用として好評の同社の 8 吋 8P-W1 を付けた高級ラジオで、マジックアイは 6CD6/EM34 を使用している。

Hi-Fi Local, DX の感度切換え(中間周波帯域切換え)と低音強調、全音域、高音カットの音質切換えが1つのツマミで操作できるのも特性の1つ。感度 DX...10 $\mu$ V/500mW。Local...100 $\mu$ V/500mW。定価24,300円。

#### (27) ナショナル CF-790

前記 CF-740 の分割(月賦)販売用として作られたもので、性能は前者と全く同一。定価 24,900 円。

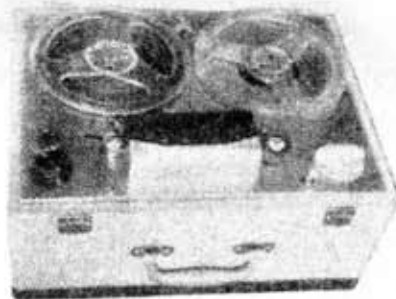
(松下電気産業株式会社 第一事業部)

**(28) テープレコーダー**

アマチュアの研究用に設計されたテープレコーダーのメカニズム・キットで、テープ速度は 15吋/秒、7吋/秒と 7½吋/秒、3¾吋/秒 のいずれか一方を選ぶようになっている。

本キットは 2ヘッド付メカ、シャーシー、レザー張りケース、録音再生スイッチ付きで、価格は 12,500 円。

(東京都大田区神田2-1 テレコ研究所)



(28) テレコ研究所のテープレコーダー

**(29) 14吋テレビ**

オンキヨー OT-142 は 14HP4 を使用した標準卓上型受像機で、カソードチューナー付、映像 IF 2段、音声はゲートツドビーム検波で、音声出力は 6BK5 を使っている。定価は 89,000円。

(大阪市旭区大宮西之町5-32 大阪音響KK)



(29) オンキヨー 14吋テレビ OT-142

**(30) 箱型アンプ・キット**

一連の Hi-Fi アンプ・キットを発売している丸山無線から、従来のように真空管やトランスがムキ出しでないメインアンプが発売された。使用球は 12AX7, 6V6×2, 5GK4 で出力 10W。真空管付きの完全キットは 9,900 円。

(東京都千代田区神田花房町5 丸山無線KK)



(30) ダイナトーン箱型アンプキット 303型

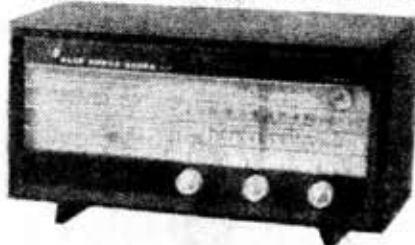
**(31) 6球スーパー・キャビキット**

フィリップスの No. 360 はマジックアイ付 6球スーパーが祖込み、スピーカーは 6½〜7吋まで使用できる。

前面はプラスチック使用、シャーシーはユニクロームメッキ、ツマミ付。

(東京都足立区栗原町1-1160

安永電気工業KK)



(31) フィリップス 360 ラジオキット

**(32) Hi-Fi プレーヤー**

ナショナル CL-975 はターンオーバー型マグネチック PU とリムドライブ型 4極 3スピードモーターの組合せによるプレーヤーで、回転ムラが少く、エレクトロ微細速度調整器付であることが特長。定価 27,000 円。

(松下電器産業KK 第一事業部)



(32) ナショナル CL-975

**(33) 14吋ブラウン管**

仲田電気から 14吋ブラウン管 2種、14HP4 と 14CP4 が発売されている。価格は 14CP4 が 13,500 円、14HP4 が 14,500 円。なお同社では不良ブラウン管の再生も行っている。

(東京都品川区玉反田1-252 仲田電気KK)



(33) 14吋ブラウン管

最高の感度! 最低の価格!  
広帯域アンテナの決定版  
**ロケットアンテナ**が皆様におくる  
待望の  
**広帯域普及型**  
愈々発売!!

ロケット、スダキネット同時発売  
内容 TVフィーダー 20mゲージ付  
インシュレーター 5個  
クランプ 5個

山民産業株式会社  
本社 東京都江川区小川1-380 TEL(65)1044-5925

**富士ニカル**  
**TVアンテナ**  
安価・堅牢・高性能

SUGI SS MOTO  
**スギモト**の  
配線器具

最新式スイッチ付平型キャップ  
ケーブルタイプ等に差し込んでのワイヤを固定  
するとの構造です。本製品はスイッチの  
電流容量に取付けますと便利です。

杉本電器株式会社  
東京都千代田区神田住町1  
TEL(33) 414-4140 4465

TV ラジオ  
トランジスター用  
超小型コンデンサー  
**ルチルコン**

各容量取揃えて  
ございます

カタログ 円30

太陽誘電株式会社  
東京都千代田区神田住町1  
TEL (83) 0766-0408