

東京芝浦電気株式会社

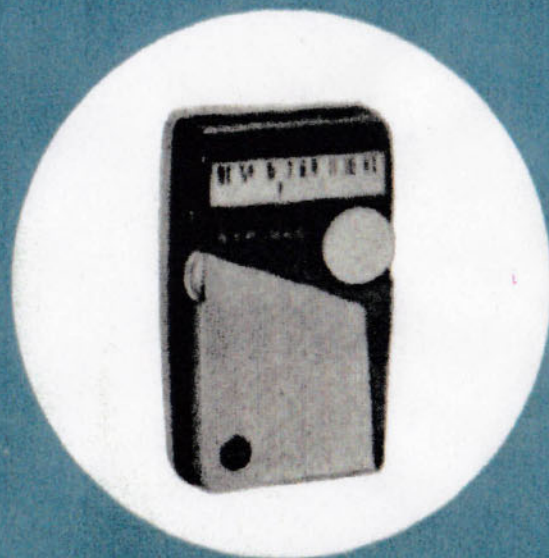
本社 川崎市瀬川町72 電話川崎(3) 2561(代)
2571(代)
東京事務所 東京都中央区銀座西5の2 電話銀座(57) 5711(代)
5731(代)

東芝商事株式会社

本店 東京都港区赤坂溜池町30 電話赤坂(48) 1111(代)
8271(代)
東京支店 東京都千代田区神田花房町1 電話神田(25) 7211(代)
7161(代)
大阪支店 大阪市北区堂島浜町1の15 電話大阪(36) 1101(代)
福岡支店 福岡市橋口町46(正金ビル) 電話中(4) 0336(代)
名古屋支店 名古屋市中区鉄砲町2の1 電話本局(23) 3161(代)
広島支店 広島市鉄砲町125 電話南(4) 1231(代)
金沢支店 金沢市下堀町35 電話金沢(2) 5173~5
仙台支店 仙台市国分町167 電話仙台(2) 4900~2
札幌支店 札幌市北一条西4の2 電話(2) 8852
(東邦生命ビル) 電話(3) 2706
高松支店 高松市内町97(大和生命館) 電話高松 6095・8840
売店 銀座、上野、大阪、新潟、京都、神戸、広島

IS(H) 機装 SSCE(K)

Toshiba



6TP-243型

東芝トランジスタラジオ

東芝トランジスタラジオ “6TP-243” 型

お買上げの光栄に浴しまして厚くお礼申し上げます。厳重な品質管理と生産管理を致しておりますが、万一輸送途中の事故などで不具合がございました節は誠に御手数ながらお買上げ店又は弊社売店、営業所にお申付け下さい。

はじめに

東芝が世界に誇る高度の電子工業技術と、通信機工業技術の全力を挙げて製作した、トランジスタを使用致しました素晴らしい極小ポケット型のポータブルラジオがお手許に参りました。

電灯線のいらない、真空管もない、そして電池代が嘘のように安く済む、経済的なトランジスタラジオは、これを専門的に申しますと、ゲルマニウムという半導体の元素(記号 Ge)の電

気特性を応用して検波増巾などを行わせる最も新しい方式のもので、真空管のものと異なりフィラメントを熱するための電源も必要と致しませんから、今までのポータブルラジオで御経験になったようにA電池、B電池といった二種の電池もいらなくなりました。

皆様、御存知でございましょうか? 皆様のお聴きになる放送は東芝のマツダマイクロフォン、マツダ送信管、マツダ放送機で送られております。この電波をいつ、どこでもお好きな場所でキャッチする東芝のトランジスタラジオ……。かたく手をつなぎ合った東芝の技術陣がお届けする電波の芸術は、皆様の

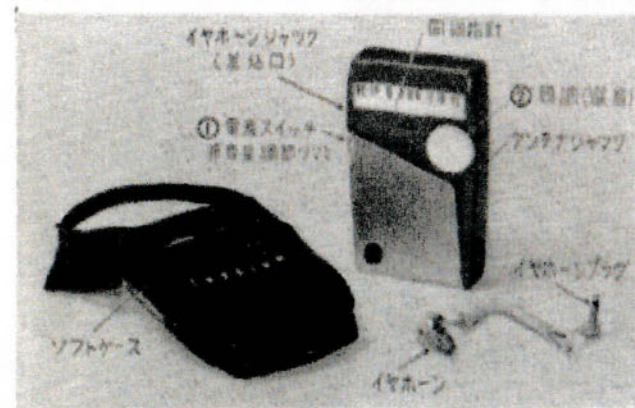


第 1 図

御日常をより楽しく明るく致すことと信じます。

東芝トランジスタラジオ“6TP-243”型は……

1. トランジスタ6個とゲルマニウムダイオード1個を使用したスーパーヘテロダイン方式のラジオで、電池は積層乾電池



第 2 図

「006P」1個で約50時間御使用になれます。

2. 内部の配線は電線を用いずプリント配線(印刷配線)が行われておりますので、製品が均一化されております。

3. 2¼吋 パーマネントダイナミックスピーカーは、大型ラジオに劣らぬ音量と美しい音色を持っております。またイヤホーンを接続して、お一人で静かにお聴きになることもできます。

4. キャビネットはインパクトポリスチレンの極小ポケット型で、あなたのポケット、ハンドバッグの中に、お居間に、いつもおそばで御愛用になって頂けます。

5. キャビネット背面に引きおこし式のスタンドがついておりますので立てかけて御使用になれます。

御 使 用 法

東芝トランジスタラジオ“6TP-243”型には、フェライトコアアンテナが内蔵されておりますので外部雑音も少く、特にアンテナもアースも必要と致しません。放送局より遠い地方或いは遠距離の放送をお聴きになる時は、第2図のアンテナジャック(差込口)に付属のアンテナリード線の先端のチップを差込み接続して下さい。線はなるべく高くはわせると感度がよ

くなります。

1. まず電源スイッチをおいれ下さい

ラジオ正面に向って左側面のツマミ①が電源スイッチ兼音量調節で、電源が切れているときはOFFの標示がでていますから先ず上方に廻して下さい。

カチッと音がしてOFFの標示がくれ、ラジオに電気が通じます。更に廻しますと音が大きくなります。

2. お好みの番組にダイヤルをお廻し下さい

正面右側のツマミ②が回調(選局)で、これを静かにお廻しになりますと指針も共に動きますからお好きな放送をお聴き下さい。同



第 3 図

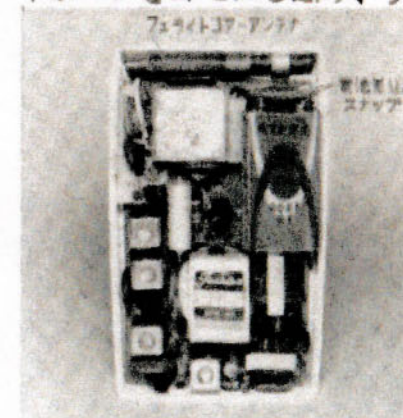
調は音が最も大きくなる所を選び、音量の調節は①の音量調節で行って下さい。

3. イヤホーンでお聴きになるとき

特殊なマグネチック型イヤホーンを使用致しております。イヤホーンを耳に挿し込み、先端のプラグをラジオの左わきにある差込口に差込んで頂くだけで自動的にスピーカーが切れて、イヤホーンから放送が聴えて参ります。雑音の多い所や深夜放送をお聴きになる時に御利用下さい。

4. スタンドの足をおだしになるとき

スタンドはキャビネット背面にありますから、下端を軽くおこして頂きますと約45°に開き



第 4 図

立てかけて御使用になれます。

電池を御交換のとき

キャビネットの裏蓋は、底部の切込みに銅貨等を差込んで、こじって頂きますとはずれますから、古い電池とスナップをはめ換えて元の通り挿入します。この際は電源を必ず OFF にして行って下さい。スイッチを入れたまま逆に接触させますと故障の原因となります。電池は粗悪品ですと、寿命が短かかったり漏液などのため内部を傷めますから、必ず東芝乾電池 006 P を御使用下さい。

なお、長期間御使用にならないような時は、新しい乾電池でも一応お取りはずしになっておいて下さい。

御注意とお願い

1. ラジオをお切りになるときは①のつまみをカチッと音がして OFF の字が真横にでるまで廻して下さい。つまみを廻し

- 7 -

い。鏝にリークがあったり、トランジスタに 100 度以上の温度が掛かりますと破損することがあります。

4. プリント配線のサーキットボードから部品を交換される時は、特に半田鏝に御注意下さい。半田鏝は 40W、温度は 230°C~240°C 程度以下が安全で、作業は迅速に行って頂きます。抵抗などは予めニッパーで、リード線から切取って置きます。

定 格

受信周波数帯	540~1,600 kc
中間周波数	455 kc
電 源	006 P 積層乾電池 (9 V) 1 個
電 気 的 出 力	70 mW
ス ピ ー カ ー	2 ¼ 吋 PM ダイナミック スピーカーボイスコイル 8 Ω
ア ン テ ナ	フェライトコアアンテナ自蔵 (外部アンテナジャック付)

- 9 -

ておりますと音が聴えなくなりますが、電池は消耗してしまいます。

2. キャビネットは美しいインパクトポリスチレンを使用致しております。永い間の御使用で汚れがついたような時は、石鹼水をやわらかい布につけ拭き取って下さい。ガソリン、シンナーなどの石油製品は決して御使用にならないで下さい。

ラジオに明るい方々へ

1. 内部機構をお取り出しの時は裏蓋を外し、同調つまみを静かに手前に引抜きシャーシー止めネジ 3 本をお取りになりますとはずれます。

2. トランジスタラジオではイヤホーンは必ずマグネチック型を御使用下さい。

3. トランジスタの寿命は半永久的と申せますが、6TP-243 型はソケットなしでプリント配線板に直接半田付けされておりますので、トランジスタの交換の際は特に半田鏝に御注意下さ

- 8 -

トランジスタ	東芝ゲルマニウムトランジスタ (PNPアロイジャンクションタイプ)
周波数変換	2S52.....1
中間周波増巾	2S53.....1 2S45.....1
検波・AGC	1N60.....1 (ゲルマニウムダイオード)
低周波増巾	2S54.....1
出力増巾	2S56.....2 (B級プッシュプル)
寸 法	高さ 113 巾 70 厚さ 32 mm
重 量	0.3 kg (電池共)
附 属 品	マグネチックイヤホーン 1 個 ソフトケース 1 個 アンテナリード線 1 本

- 10 -