

便利メモ (お問合わせや修理依頼のときのために、
記入しておいてください。)

ご購入年月日	年 月 日
品番	TR-101CT
ご購入店名	電話番号
最寄りの当社 ご相談窓口	電話番号

National

ナショナルカラーテレビ

カラ
Solo

品番 **TR-101CT**
取扱説明書



このたびは、ナショナルカラーテレビをお求めいただきまして、まことにありがとうございました。

- この説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 保証書は必ず「販売店名・購入日」等の記入を確かめて、販売店からお受取りください。

上手に使って上手に節電



松下電器産業株式会社 藤沢テレビ事業部

〒251 神奈川県藤沢市辻堂元町6丁目4番1号 ☎(0466) 34-3111

保証書別添

TQB110355

必ずお守りください。

故障したままの使用は危険!

すぐに電源を切り、ACアダプタをご使用のときは、コンセントから抜いて電気店に修理をご依頼ください。



ふたは絶対に取外さないように。



感電するおそれがあります。内部の点検・調整は電気店にご依頼ください。

直射日光やストーブなど熱器具をさけて。



キャビネットや内部の部品に悪い影響を与えます。車中に放置しないように。

長時間使わないときは……

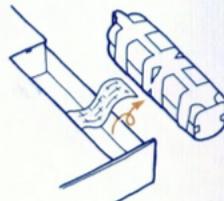
必ず、両方のプラグを抜いておく。



製品本体側だけ抜いた場合約0.6Wの電力を消費しています。

充電式電池や乾電池は……

抜いておく。

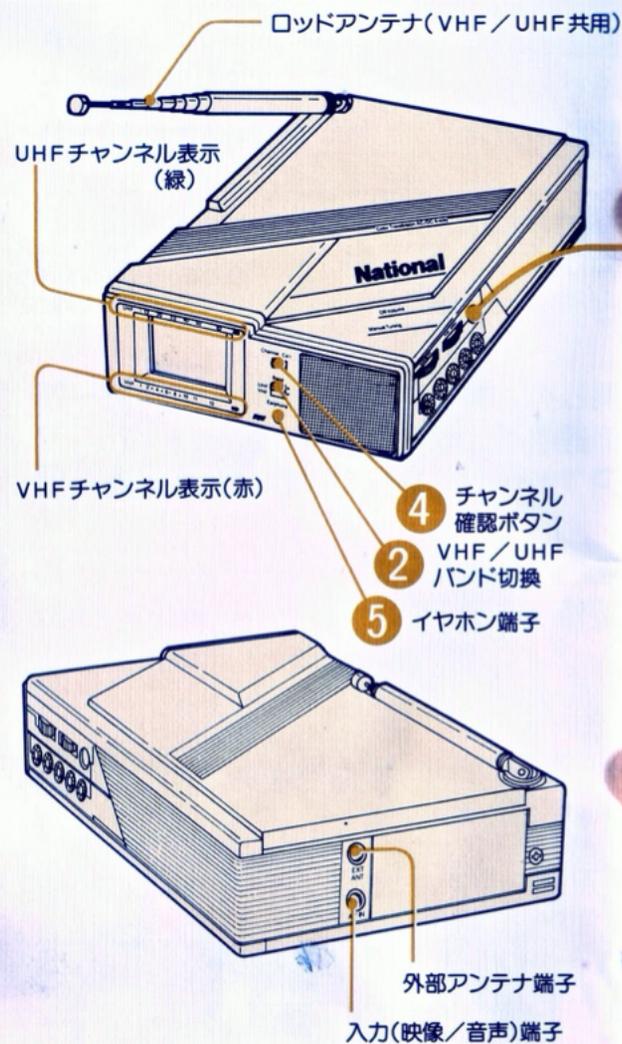


定格

種類	カラーテレビ
使用電源	DC12V [ACアダプタ/充電式電池/単三乾電池8コ/12Vカーバッテリー]
消費電力	AC 5W<ACアダプタ使用時> (本体電源スイッチ「切」のとき 0.6W) DC2.9W<約240mA>
音声出力	0.12W
スピーカ	3cm丸型1コ
ブラウン管	1.5型(有効画面)30度偏向パナカラーブラウン管
ブラウン管の大きさ	画面有効高さ2.2cm 画面有効幅 2.8cm
IC(集積回路)	8コ
トランジスタ	32石
接続端子	DC12V電源端子/イヤホン端子(M2.5型)/外部アンテナ端子(M3型)/ビデオ入力端子 [映像入力1Vp-p(75Ω)] [音声入力0.5Vrms]
外形寸法	高さ4.5cm・横幅11.0cm(最大11.7cm) 奥行18.2cm <small>(ロッドアンテナ・つまみ・スイッチ類は含まず。)</small>
重量	600g(電池含まず)
キャビネット材質	樹脂成型
付属品	イヤホン1/アンテナ整合器1/電池ケース1/ACアダプタ1/VTR接続コード1

※このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
(This television set can not be used in foreign country as designed for Japan only.)

各部のなまえ



3. 補修用性能部品の最低保有期間

本機の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は製造打切り後8年です。

この期間は通商産業省の指導によるものです。

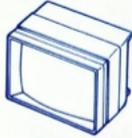
4. アフターサービス等について、おわかりにならないとき

お求めの販売店又は最寄りの「ご相談窓口」(別紙参照)にお問合わせください。

別売り品のご紹介

便利な別売り品をとりそろえています。
 お買い求めはナショナル販売店でどうぞ。
 なお、アンテナをお選びの際は、電波の状態によって、アンテナの種類が異なりますので、ナショナル販売店にご相談ください。

拡大レンズフード TY-LF24



約1.7倍に拡大されます。

テレビ/FMカーアンテナ TA-CA24F (指向性切換器付)

ケーブル長さ：4m



他に TA-CA21F
TA-CA22F もあります。

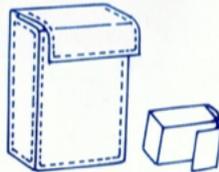
ミニホン EAH-Z4S



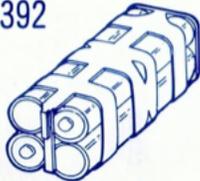
ヘッドホン
EAH-112
(モノラル用)
もご使用できます。

ステレオ事業部扱い

キャリングケース TY-TB25



充電式電池 TY-392



カーバッテリーコード TY-NC30

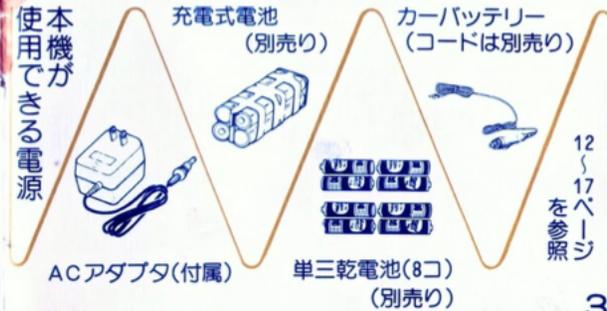
長さ：2.5m



テレビ事業部扱い

目次

各部のなまえ	4~5
ふだんのお取扱い	6~9
映像の調整	10~11
本機の電源	12~17
外部アンテナ	18~20
ビデオの接続	21
楽しくご覧いただくために	22~25
修理依頼の前に	26~27
アフターサービスについて	28~29
別売り品のご紹介	30
定格	31



アフターサービスについて

1. 保証書 (別に添付してあります。)

保証書は、必ず「販売店名・購入日」等の記入を確かめて販売店から受取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間——ご購入日から1年間、ただし、
ブラウン管については2年間です。

2. 修理を依頼されるとき

「修理依頼の前に」(26、27ページ)の表に従って調べていただき、直らないときには電源スイッチを切って(ACアダプタをご使用のときはコンセントから抜いて)から、後の処置をしてください。

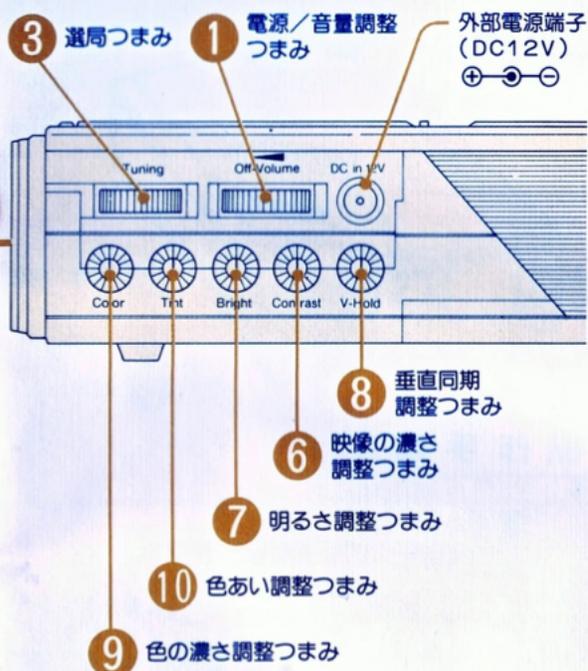
●保証期間中は

恐れ入りますが、製品に保証書を添えて、お求めの販売店までご持参ください。

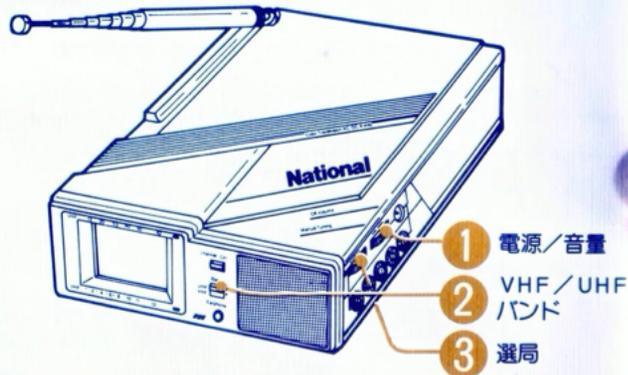
保証書の規定に従って、販売店で修理致します。

●保証期間が過ぎているときは

お求めの販売店に、まずご相談ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。



ふだんのお取扱い



操作手順

1 電源を入れて音量を調整。
電源を切るときは「カチツ」と軽く音がするまで左へ回す。

2 バンドを切替える。Band
上…UHF(緑)
下…VHF(赤)

3 選局をする。色の帯を希望局に合わせる。
*きれいな映像になると色の帯は消えます。

テレビ側が異常の場合

絵も音もない



- 〈ACアダプタ〉……コンセントから抜けていませんか。
- 〈乾電池〉……
〔極性が違っていませんか。電池が消耗していませんか。〕
- 〈充電式電池〉……充電が必要になっていませんか。
- 〈カーバッテリー〉……カーバッテリーコード内のヒューズが切れていませんか。

映像が不鮮明



- 外部アンテナをご利用の場合、アンテナ線が外れていませんか。

映りが悪い



- チャンネルの選局がズれていませんか。

色あいが悪い、色が薄い



- 色の濃さ、色あいのつまみは正しく調整されていますか。
- チャンネルの選局がズれていませんか。

修理依頼の前に

もう一度次の点をお調べください。

アンテナ関係が異常の場合

映像が不鮮明



映像が揺れる



映像が2重3重になる



画面にはん点が出る



色縞模様が出たり色が消える



●テレビの電波が弱いことが考えられます。

●アンテナの方向がズれていませんか。

●電波状態が悪いことも考えられます。

●アンテナの方向がズれていませんか。

●山やビルからの反射電波の影響も考えられます。

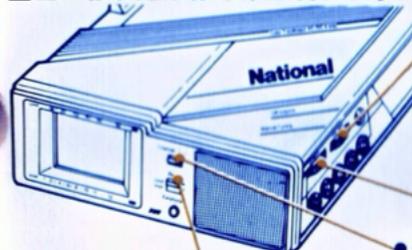
●自動車、電車、高圧線、ネオン、などからの妨害電波の影響を受けていることが考えられます。

●他のテレビからの影響（妨害電波）を受けていませんか。またラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナが近くにある場合も現れることがあります。

屋外アンテナにされると良くなる場合があります。

チャンネル表示について

画面に赤または緑の帯が現れます。



●電源を入れたとき。
※最良点の画面のとき、色の帯は現れません。

●選局をするとき。

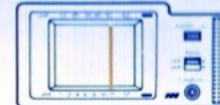
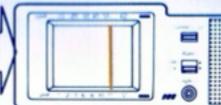
●チャンネル確認ボタンを押したとき。

●バンドを切替えたとき。

VHF……赤の帯

UHF……緑の帯

色表示の区分



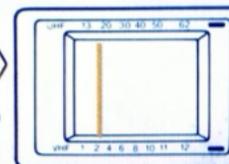
チャンネルを確かめたいとき

今、受信しているチャンネルのところに色の帯が現れ、ボタンを離すと2～3秒後、帯は消えます。



例

(赤の帯)



VHF 2チャンネルを受信中

楽しくご覧いただくために

使用上のご注意 (つづき)

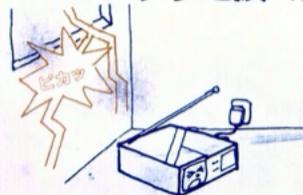
磁石類は色が乱れる原因。



物にぶつかけたり、落とさないように。

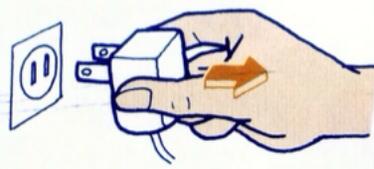


“雷”……早めにACアダプタを抜く。



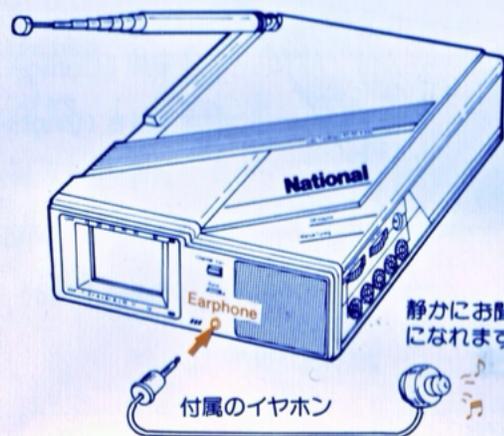
外部アンテナ線には絶対に触れないように。

ACアダプタの抜き差しは……アダプタ本体を持って。



コードを引っばると危険です。

イヤホンの利用

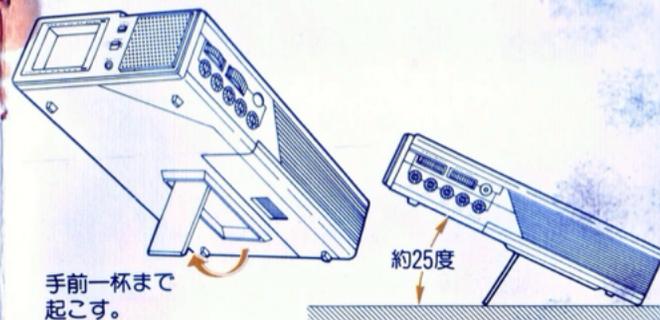


静かにお聞き
になれます。

付属のイヤホン

※ヘッドホンをご使用の場合……
別売りのモノラル用〈EAH-112〉をお求めください。

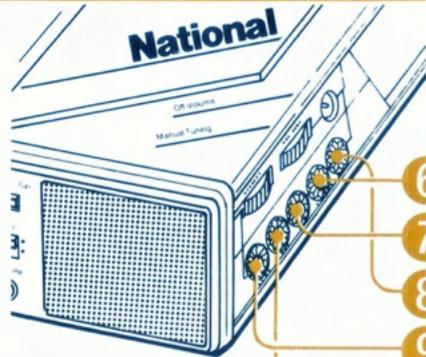
スタンドの利用



手前一杯まで
起こす。

約25度

映像の調整



※つまみは、指の腹で回し、あまり強く回さないでください。

- 6 映像 (Contrast) コントラスト
- 7 明るさ (Bright) ブライト
- 8 垂直同期 (V-Hold) バイホールド
- 9 色の濃さ (Color) カラー
- 10 色あい (Tint) チント

6 映像 お好みの濃さに。



7 明るさ 見やすい明るさに。



使用上のご注意

本機の上、横に物を置かないように。



万一、内部に水などが入った場合……
電源スイッチを切り、販売店にご連絡を。
そのまま使用すると火災・故障の原因になります。

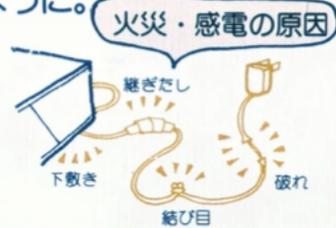
キャビネットをいためないように。



キャビネットが変質したり、塗料がはげることがあります。

ゴムやビニール製品を長時間接触させておくと、シミがつくことがあります。

ACアダプタのコードやカーコードをいためないように。



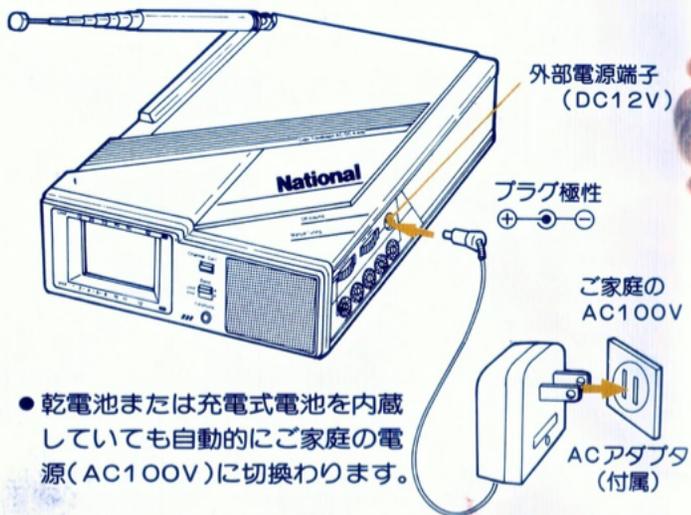
火災・感電の原因

運転中、本機の手をしないように。



本機の電源

ご家庭の電源 (AC100V)



- 乾電池または充電式電池を内蔵していても自動的にご家庭の電源(AC100V)に切り替わります。

〈ご注意〉

このACアダプタは本機専用です。他の機器には使用しないでください。

ご使用後は……

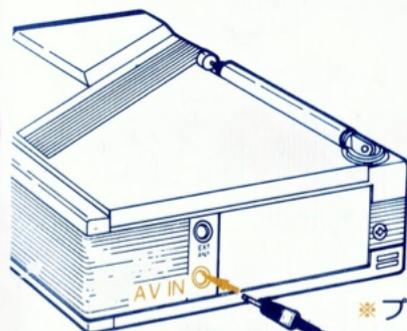
必ず、両方のプラグを抜いておく。



本機の電源スイッチを切っただけでは、充電式電池を内蔵されている場合、必要以上の充電をすることになります。

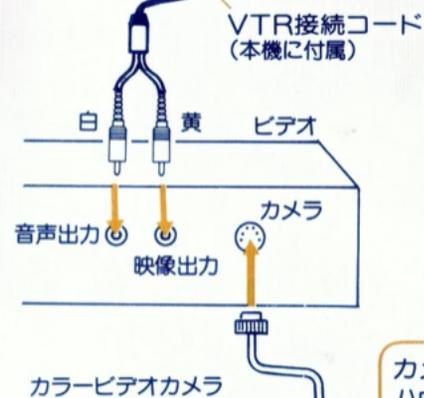
ビデオの接続

ビデオの再生や録画モニター、カメラモニターができます。



- 本機は、ビデオチューナとしては使用できません。

※ プラグを接続したままで、通常のテレビ放送は見られません。



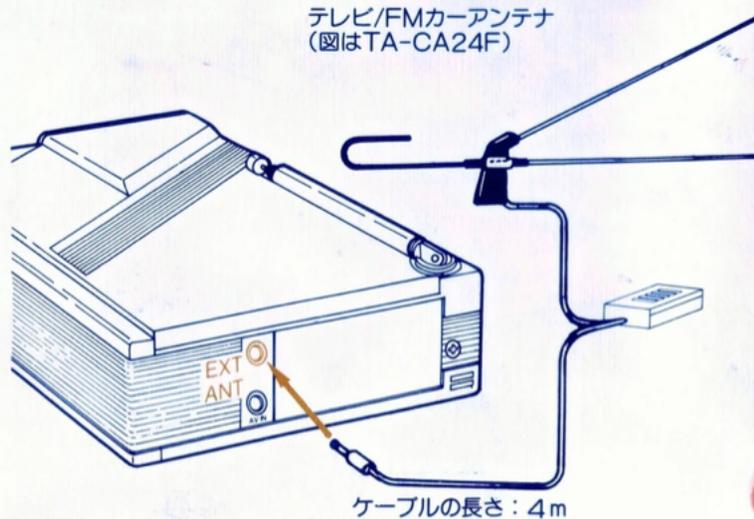
カメラモニターするとき……ハウリング(ピーという音)が出る場合は、次のいずれかの方法を。

- 本機の音量を下げる。
- イヤホンを利用。
- 本機とカメラのマイクを遠ざける。

外部アンテナ (つづき)

カーアンテナ

車内で本機内蔵のアンテナ操作が困難な場合、別売りのカーアンテナをご利用ください。

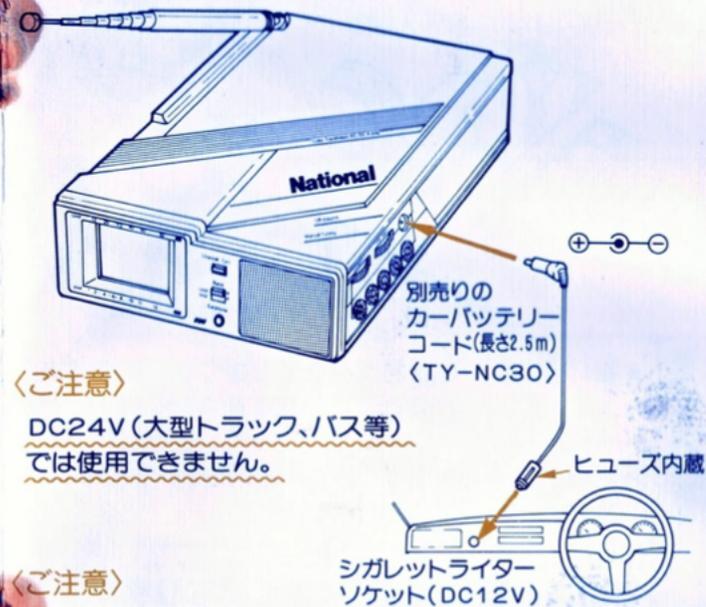


〈注〉

走行中の自動車内では、電波状態が変動するため、安定した映像が得られないことがあります。

自動車の電源

DC12V (乗用車、小型トラック等)専用です。
電源は自動的にカーバッテリーに切り替わります。



〈ご注意〉

DC24V (大型トラック、バス等)では使用できません。

〈ご注意〉

- エンジン始動時………本機の電源は必ず切っておいて。

使用中突然映像、音が消えたときは………

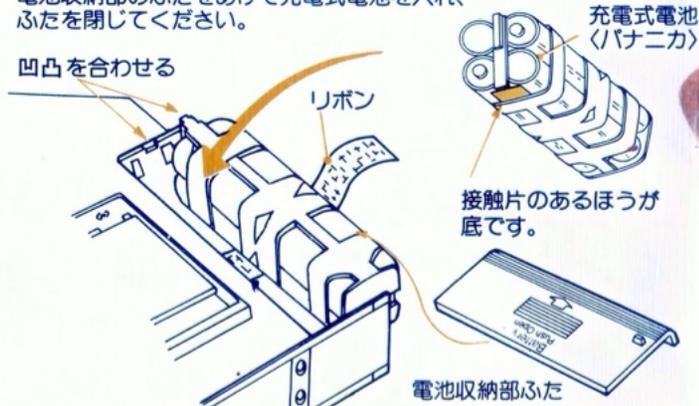
- 電源を切り、約10秒後電源を入れる。
- 両端のプラグの差込みを確かめてみる。
- カーバッテリーコード内のヒューズを確かめてみる。

本機の電源 (つづき)

充電式電池

電池収納部のふたをあけて充電式電池を入れ、ふたを閉じてください。

凹凸を合わせる



使用時間の目安

- 約1.5時間……周囲温度20℃のときです。温度が下がると使用時間は短くなります。
- 充電式電池の電圧が下がると画面が消えます。すぐに充電をしてください。

ご使用状態によって大きく異なります。

くり返し充電
大体 300 回位

十分に充電をしても使用時間が短くなってきたら寿命とお考えください。

充電式電池の寿命



同軸ケーブルをご使用の場合

- ① 単位：cm
-
- 同軸ケーブル
(必ず3C-2Vのご使用を。)

- ② カバーを外す。
-

- ③ 中央の線を切り、切った線を曲げておく。
-

- ④ 芯線を押し込む。
-

- ⑤ 両側から金具をカシメる。
-

- ⑥ カバーを取り付ける。つめが「カチッ」と音がするように。
-

平行フィーダをご使用の場合

- ① 単位：cm
-
- 平行フィーダ

- ② つめを引っ張り出す。"つめ"
-

- ③
-

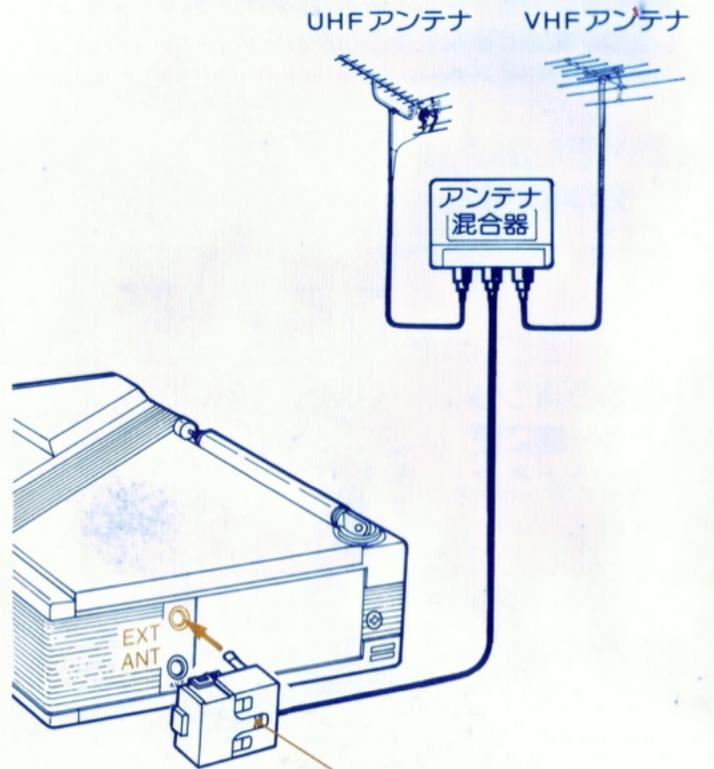
- ④
-

- ⑤ つめを押し込む。
-

- ⑥
-

外部アンテナ

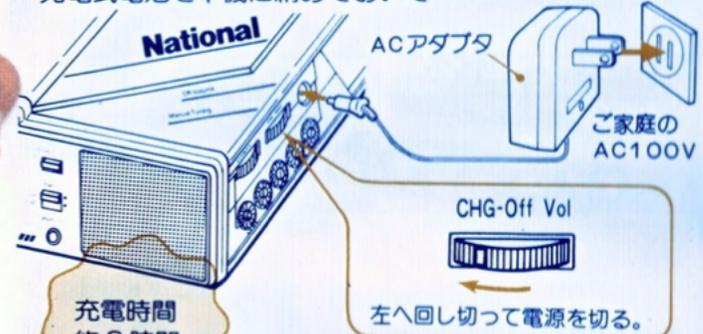
VHF/UHF分波器は本機に内蔵しています。



付属のアンテナ整合器
アンテナ線の接続方法は
次ページを参照ください。

充電のしかた

充電式電池を本機に納めておいて……



充電時間
約8時間

充電が终ればすぐにACアダプタ
をコンセントから抜いてください。

充電式電池を長持ち
させる秘けつ

最初のご使用…
8時間程度の
充電を。

使用后…
短時間の使用
でも
**すぐに
充電**

月に一度
は…
8時間程度の
充電を。

長時間の
充電は…
24時間以上は
避ける。

使用上の注意

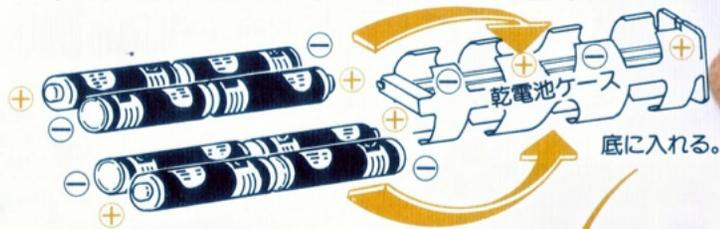
- 本機用の充電式電池を他の用途に使用したり、他の充電器での充電を絶対にしないように。
- 長期間使わないときは、テレビ本体から取出して直射日光を避け、湿気の少ない涼しい所に保管を。(保存温度：-10℃～+45℃)
- ⊕・⊖をショートさせないように。
- 充電式電池を火気に近づけたり、火中へ投入しないように。また分解もしないように。

本機の電源 (つづき)

乾電池

単三乾電池8コ必要です。

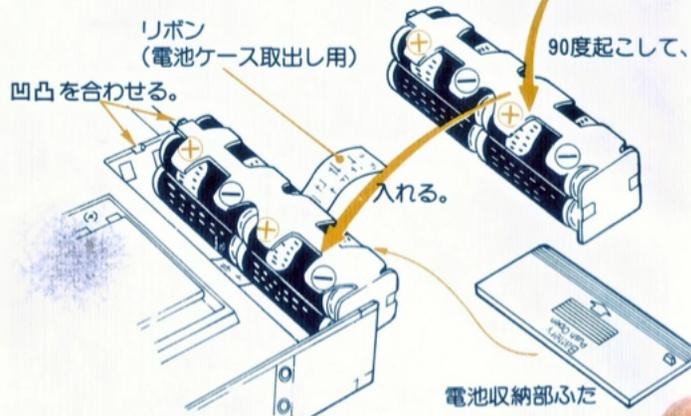
上に入れる。



底に入れる。

リボン
(電池ケース取出し用)

凹凸を合わせる。



■電池の寿命

寿命がくると画面が消えます。

〈下表は20℃の場合〉

電池の種類と使用時間	ウルトラネオ LR6	ネオ ハイトップ SUM-3(NG)
	約3時間	約1時間

※ 使用時間を短く区切れば少しは長く使えます。

電池使用上のご注意

電池は使いかたを誤ると電池の液もれで製品が腐食したり、電池が破裂することがあります。次のことを必ずお守りください。

新・旧を混ぜて使わないように。

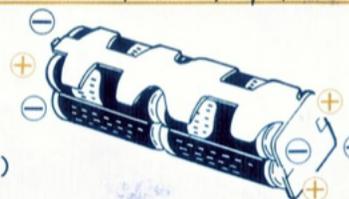


種類の違うものと一緒に使わないように。



極性(+・-)を間違えないように。

(ケースの表示通りに)



危険!



加熱・火の中への投入。





家庭用品品質表示法による表示
パナソニックカラーテレビ TR-101CT

種類	IC・トランジスタ方式	
調整の方式	VHFチューナ微調整	自動式
	UHFチューナ微調整	自動式
	色の濃さの調整	自動式
	色あいの調整	自動式

コードの長さ 1.67m

使用上の注意

- イ. 温度の高い場所や湿気の多い場所は避けてください。
- ロ. 内部には高電圧部分があるので、やむをえず裏ぶたをあけるときは、必ず電源スイッチを切ってください。
- ハ. ちり、ほこりを取るためテレビの内部を掃除するときは、電器店等に相談してください。

 松下電器産業株式会社 藤沢テレビ事業部
〒251 神奈川県藤沢市辻堂元町6丁目4番1号

TQF15908

