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

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

National

ナショナルカラーテレビ

Solo（カラー）

品番 TR-101CT

取扱説明書

上手に使って上手に節電

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。

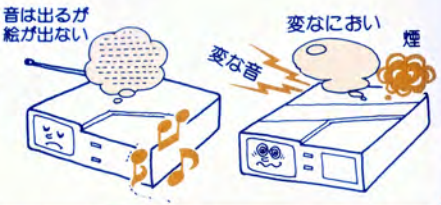
保証書別添

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。

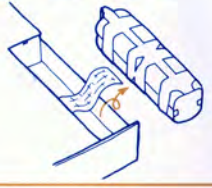
感電するおそれがあります。内部の点検・調整は電気店にご依頼ください。

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……

充電式電池や乾電池は……
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。

定格

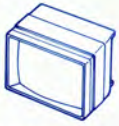
種類	カラーテレビ
使用電源	DC12V［ACアダプタ／充電式電池／単三乾電池8コ／12Vカーバッテリー］
消費電力	AC 5W〈ACアダプタ使用時〉 （本体電源スイッチ「切」のとき0.6W）
	DC2.9W〈約240mA〉
音声出力	0.12W
スピーカ	3cm丸型1コ
ブラウン管	1.5型(有効画面)30度偏向パナカラーブラウン管
ブラウン管の大きさ	画面有効高さ2.2cm 画面有効幅　2.8cm
IC(集積回路)	8コ
トランジスタ	32石
接続端子	DC12V電源端子/イヤホン端子(M2.5型)/ 外部アンテナ端子(M3型)/ ビデオ入力端子［映像入力1Vp-p(75Ω) 音声入力0.5Vrms］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

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

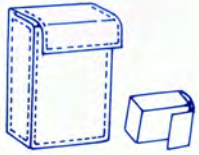
他に TA-CA21F TA-CA22F も有ります。

ミニホン EAH-Z4S

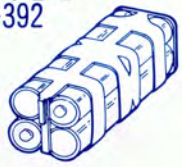
ヘッドホン EAH-112 (モノラル用) もご使用できます。

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

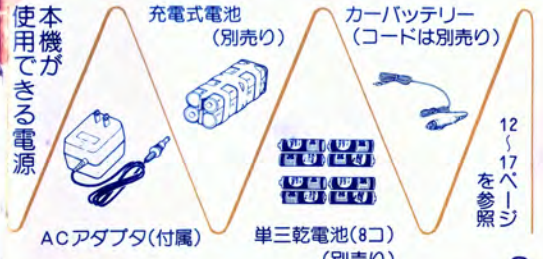
各部のなまえ……4～5
ふだんのお取扱い……6～9
映像の調整……10～11

本機の電源……12～17
外部アンテナ……18～20
ビデオの接続……21

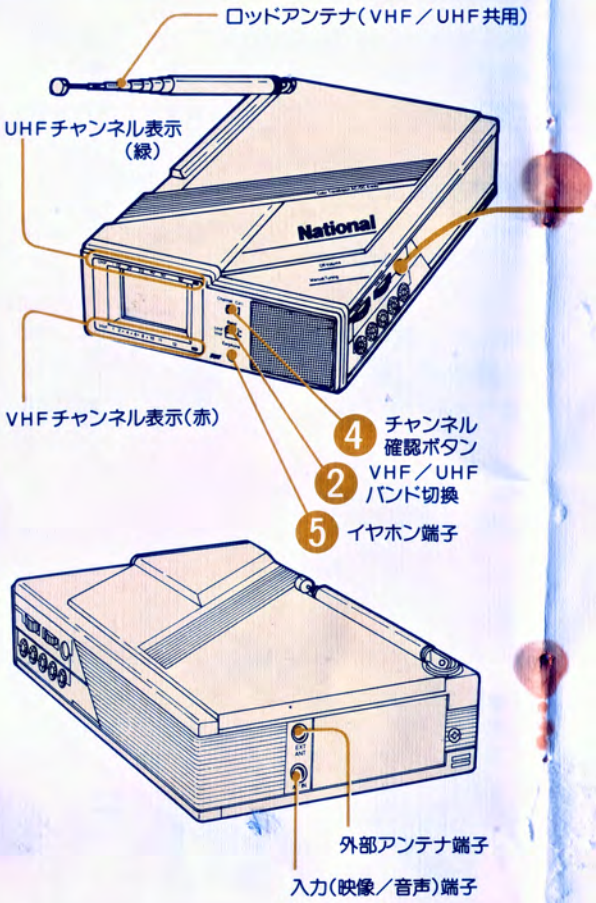
楽しくご覧いただくために……22～25
修理依頼の前に……26～27
アフターサービスについて……28～29

別売り品のご紹介……30
定格……31

本機が使用できる電源



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。

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。

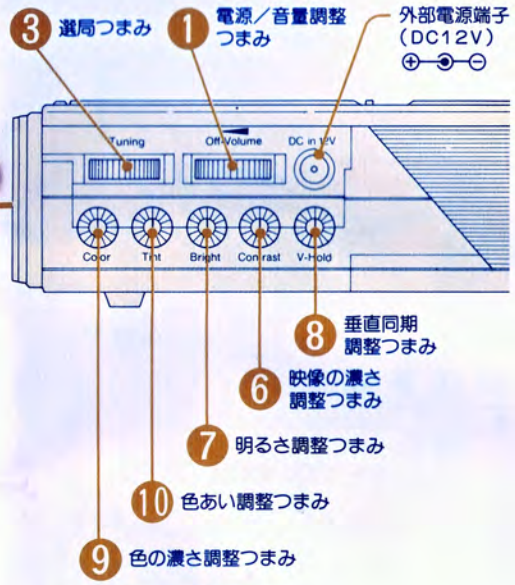
●保証期間中は

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。

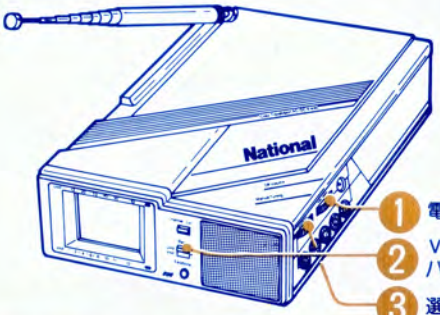
●保証期間が過ぎているときは

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。



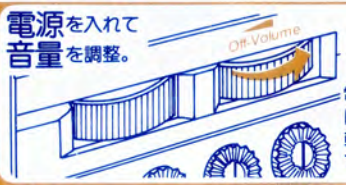
付属品

ふだんのお取扱い



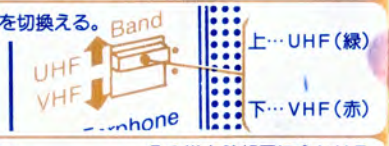
操作手順

1 **電源**を入れて**音量**を調整。



電源を切るときは“カチッ”と軽く音がするまで左へ回す。

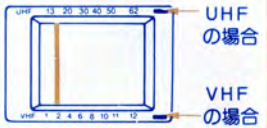
2 **バンド**を切換える。



3 **選局**をする。

※きれいな映像になると色の帯は消えます。

色の帯を希望局に合わせる。



UHFの場合

VHFの場合

テレビ側が異常の場合

絵も音も出ない 	〈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レていませんか。
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レていませんか。

修理依頼の前に

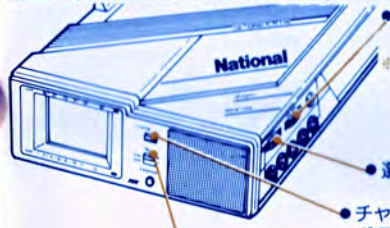
もう一度次の点をお調べください。

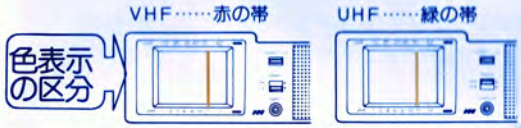
アンテナ関係が異常の場合

映像が不鮮明	●テレビの電波が弱いことが考えられます。	屋外アンテナにされると良くなる場合があります。
映像が揺れる	●アンテナの方向がズレていませんか。 ●電波状態が悪いことも考えられます。	
映像が２重３重になる	●アンテナの方向がズレていませんか。 ●山やビルからの反射電波の影響も考えられます。	
画面にはん点が出る	●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。	
色縞模様が出たり色が消える	●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。	

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。





チャンネルを確かめたいとき

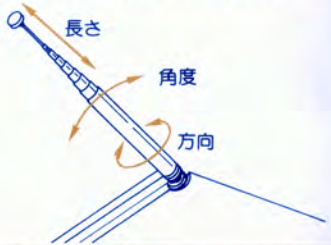
今、受信しているチャンネルのところに色の帯が現れ、ボタンを離すと２～３秒後、帯は消えます。

VHF２チャンネルを受信中

ふだんのお取扱い（つづき）

ロッドアンテナの使いかた

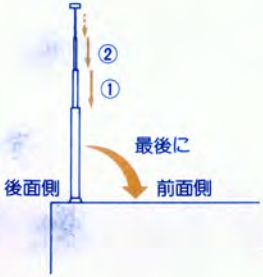
本体を手で支えながらきれいな映りになるように調整してください。



ロッドアンテナの長さの目安

VHF 1 ～ 3 チャンネルをご覧の場合→全部伸ばす。
VHF 4 ～12チャンネルをご覧の場合→1 段短く。
UHF13～62チャンネルをご覧の場合→2 段短く。

★使わないときは……
アンテナの根元の太い部分から順番に押し込んでください。



★ロッドアンテナで、もし映りにくい場合

外部アンテナのご利用を。
（18ページ参照）

お掃除・お手入れ

柔らかい乾いた布で。

汚れがひどいとき……
①よく絞ってふき取り、

水でうすめた中性洗剤

②乾いた布で仕上げる。

プラスチックが多く使われています。化学ぞうきんなどでふくと変質したり、塗装がはげることがあり、ご注意を。

年に一度は内部のお掃除を……火災・故障を防ぐため。

電気店にご相談を。

※特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと効果的です。

楽しくご覧いただくために

使用上のご注意（つづき）

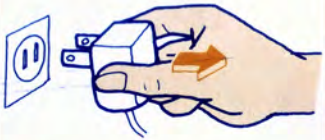
磁石類は色が乱れる原因。

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。

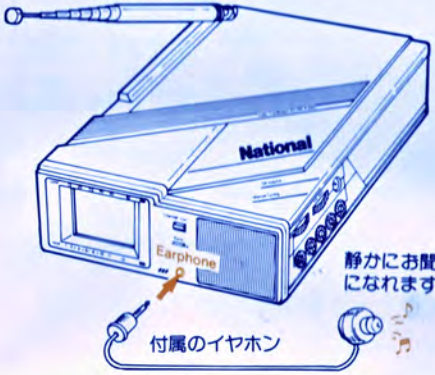
外部アンテナ線には
絶対に触れないように。

ACアダプタの抜き差しは……アダプタ本体を持って。



コードを引っぱると危険です。

イヤホンの利用

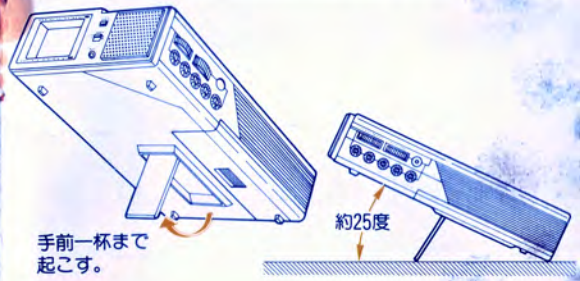


静かにお聞きになれます。

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

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。

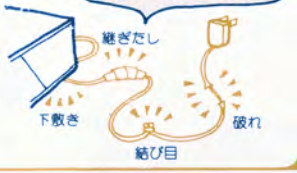
キャビネットをいためないように。

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



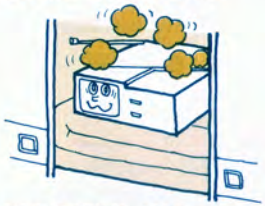
運転中、本機の操作をしないように。

楽しくご覧いただくために

使用場所のご注意

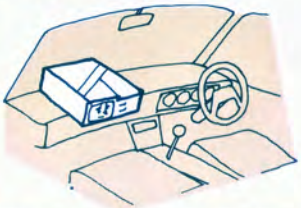
内部の温度上昇を防ぐために……

- 押入れや風通しの悪い狭い所に押込まない。



- テーブルクロスや厚布などで包まない。

- 車内に放置しない。



車内の直射日光の当たる場所での使用は避ける。
（特に夏期の車内は高温になり、キャビネットの変形や故障の原因になります。）

湿気、ほこりを避ける。

風呂場では使用しない。

振動の激しい所は避ける。

8 垂直同期

映像が上または下に乱れたとき、静止するように調整してください。

9 色の濃さ

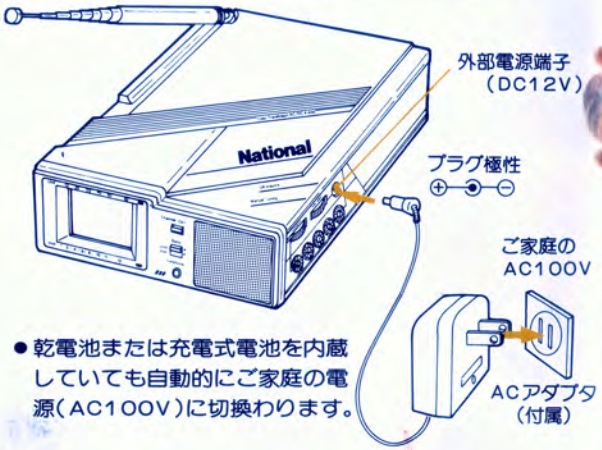
こころもちうすめの色に。

10 色あい

肌色をめやすに。

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）に切換わります。

〈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。

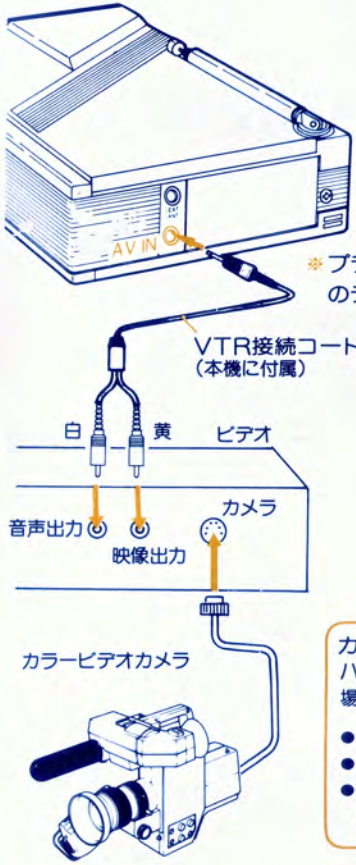
ご使用後は……

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。

カメラモニターのとき……
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。

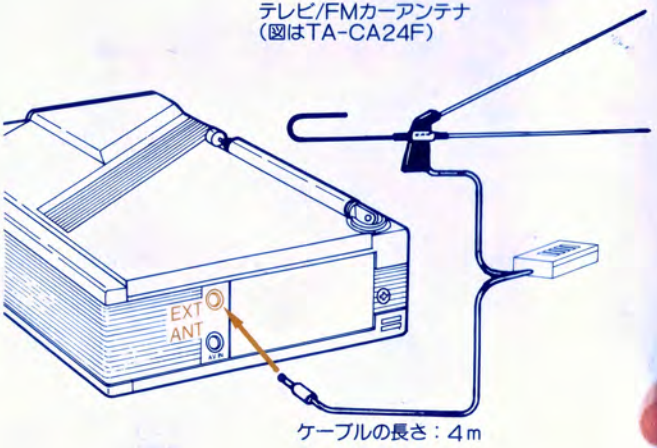
- 本機の音量を下げる。
- イヤホンを利用。
- 本機とカメラのマイクを遠ざける。

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。

テレビ/FMカーアンテナ
（図はTA-CA24F）

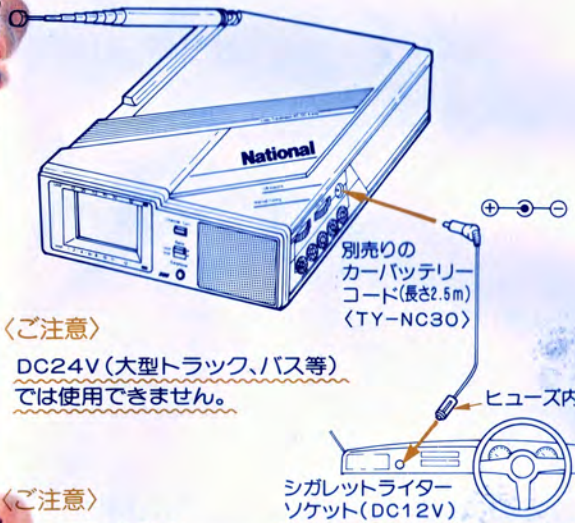


ケーブルの長さ：4m

〈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換わります。



〈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。

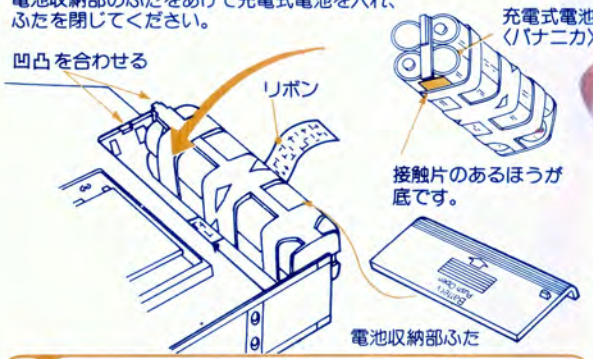
使用中突然映像、音が消えたときは……

- 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。



使用時間の目安す

- 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。

充電式電池の寿命

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

充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。

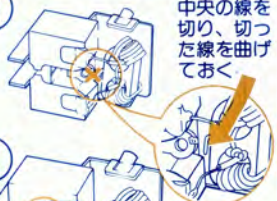
同軸ケーブルをご使用の場合

① 単位：cm

（必ず3C-2Vのご使用を。）

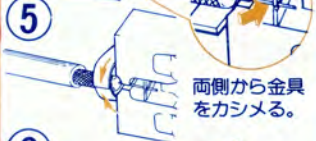
② カバーを外す。

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。

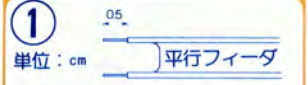
⑤ 両側から金具をカシメる。



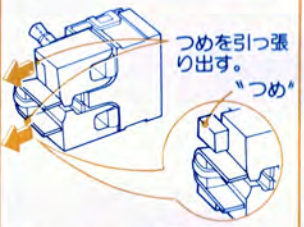
⑥ カバーを取り付ける。つめが"カチッ"と音がするように。

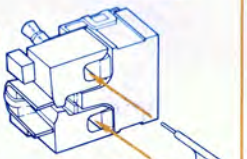
平行フィーダをご使用の場合

① 単位：cm

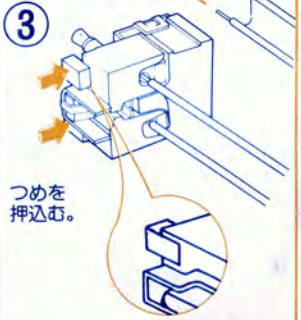


つめを引っ張り出す。



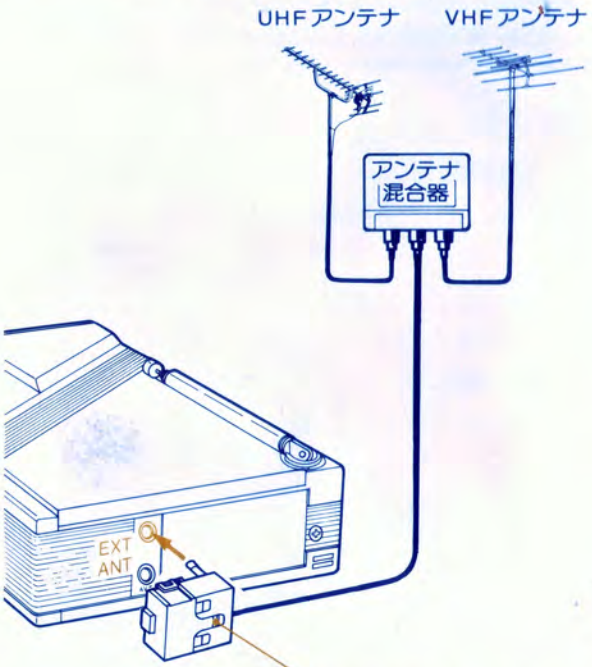
② 

③ つめを押込む。



外部アンテナ

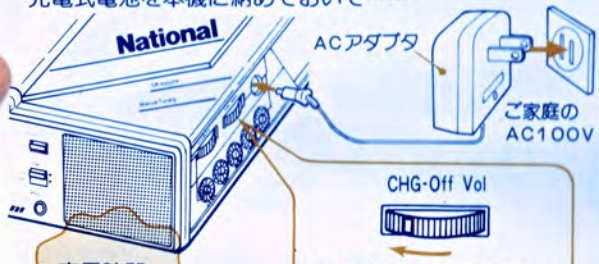
VHF／UHF分波器は本機に内蔵しています。



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……



充電が終ればすぐに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。

使用後…

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。

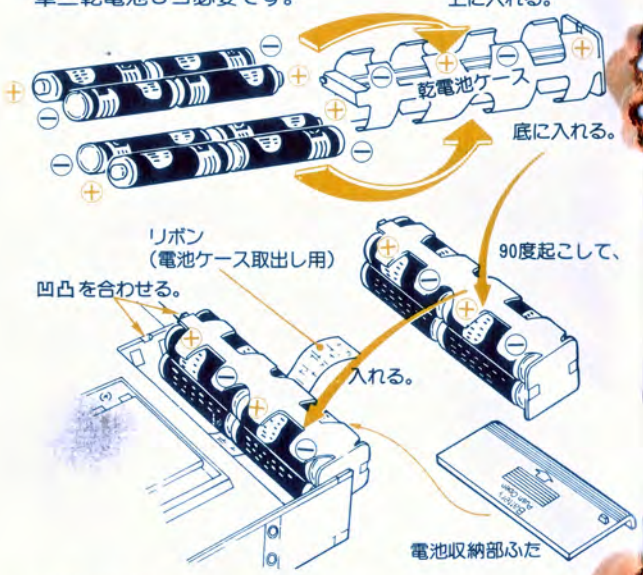
使用上のご注意

- 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。



■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。

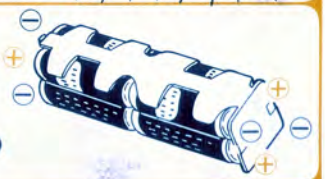
電池使用上のご注意

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）



危い！