

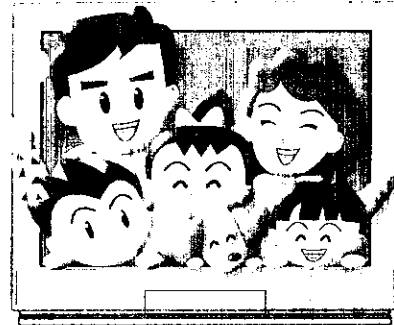
# HITACHI

## 日立カラーテレビ

形名

# C21-FS200

## 取扱説明書



### 特長

- 映り込みが少ないフラットブラウン管
- 電気代を節約できる省エネルギー設計
- 高画質ワイドモード
- D1映像端子を搭載
- 消灯後もリモコンを見つけやすい夜光リモコン

仕様、および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

形名	C21-FS200
種類	カラーテレビ
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	85W(年間消費電力量 94kWh/年) (本体主電源「切」時 約0W リモコン待機時 0.1W)
音声出力	3W+3W
アンテナ	VHF/UHF 1軸 75Ω不平衡形
画面寸法	幅40.6×高さ30.5/対角50.8cm
スピーカ	5×9cm 円形 2個
ビデオ入力端子	(映像) 1.0V(p-p) 75Ω(同期負極性) (音声) 150mV(rms) ハイインピーダンス
S(S1)映像端子	輝度信号 1.0V(p-p)(同期負極性) 75Ω不平衡 クロマ信号 0.286V(p-p)(バースト信号) 75Ω不平衡
D1映像端子	対応水平周波数15.75kHz Y 1.0V(p-p) 75Ω(同期負極性) Pr/Cr, Pb/Cb ±350mV 75Ω
外形寸法	幅50.4×高さ46.1×奥行48.5cm
質量	24.2kg
キャビネット材質	ポリスチレン樹脂(PS)

リモコン形名	C-H13
電源	DC3V 単3形乾電池 2個
質量	約150g(乾電池含む)

- テレビの型(21型)は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビは日本国内用ですから、電源電圧・放送規格の異なる外国ではお使いになれません。  
This television set is designed for use in Japan only, and can not be used in any other countries.
- 本商品は、ご使用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
- 年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- ※雑音防止の電子部品に消費される電力0.01Wを除いた基本消費電力が0Wです。

### お知らせ

廃棄時にご注意ください。  
2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ(ブラウン管式)を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

株式会社 日立情報テック 株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12  
電話 (03) 3502-2111

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。

872C223A5

## 目次

安全のために必ずお守りください ..... 2

はじめに ..... 6

- 転倒防止について ..... 6
- リモコンに乾電池を入れる ..... 6
- 付属品 ..... 6

外部機器と接続する ..... 7

VHF/UHFアンテナをつなぐ ..... 8

お使いになる前に設置設定が必要です ..... 10

チャンネル設定をする ..... 11

- チャンネル自動設定をする ..... 11
- チャンネル手動設定をする ..... 12
- 放送のないチャンネルを飛び越し(スキップ)する ..... 13

テレビを見る ..... 14

外部機器を楽しむ ..... 15

便利な使いかた ..... 16

- 音声を切換える ..... 16
- 節電をする ..... 16
- 自動的に電源を入れる(オンタイマー) ..... 17
- 自動的に電源を切る(オフタイマー) ..... 17
- 16:9の映像を見る(高画質ワイドモード) ..... 18
- 画面と音を選ぶ(AVメモリー) ..... 18

メニュー機能の使いかた ..... 19

画面と音を自由に調節する ..... 20

もっと節電をする ..... 21

地域コード一覧表 ..... 22

故障かな?と思ったら ..... 24

- テレビの上手な使いかた ..... 25
- 用語の説明 ..... 25

保証とアフターサービス ..... 26

お客様ご相談窓口一覧 ..... 27

仕様 ..... 裏表紙

BSデジタル放送をご覧になるには、別売のBSデジタルチューナーが必要です。

このたびは日立カラーテレビをお買い上げいただきありがとうございました。

- ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 取扱説明書と保証書は、大切に保存してください。

製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

本紙の止め具や端面で手などを傷つけないよう、ご注意ください。

テレビを見る前に

ふだんの使いかた










その他

# 安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

 <b>警告</b>	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。	 <b>注意</b>	誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

■図記号の意味は次のとおりです。

 絶対に行わないでください。	 絶対に分解・修理はしないでください。	 絶対に触れないでください。
 絶対に風呂・シャワー室では使用しないでください。	 絶対に水にぬらさないでください。	 絶対にぬれた手で触れないでください。
 必ず指示に従って行ってください。	 必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。	 高圧注意 (テレビ後面に表示)

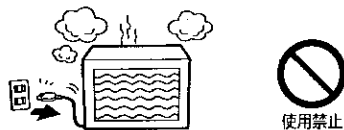
## 警告

### 万一異常が発生したときは、電源プラグをすぐ抜く!!

異常のまま使用すると、火災・感電の原因になります。  
 すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。  
 設置のとき、電源プラグをすぐに抜くことができるよう据え付ける。



故障(画面が映らない、音が出ないなど)や煙、変な音・においがするときは使わない



火災・感電の原因になります。  
 煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。

内部に異物や水などが入ったり、テレビを落としたり、キャビネットを破損したときは使わない



火災・感電の原因になります。

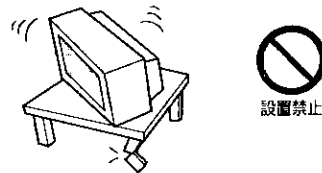
## 警告

花びんやコップを上に置かない



テレビの中に水などが入ると、火災・感電の原因になります。  
 万一入った場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。

不安定な場所に置かない



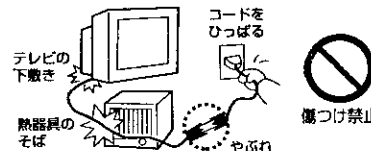
ぐらついた台の上や傾いた所など、落ちたり、倒れたりしてけがの原因になります。

異物を入れない 特にお子さまにご注意



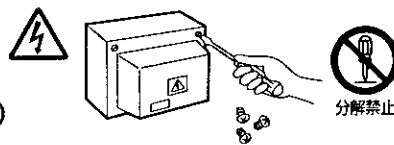
通風孔から金属類や燃えやすいものなどが入ると、火災・感電の原因になります。  
 万一入った場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。

電源コードを傷つけない



重い物をのせたり、熱器具に近づけたり、無理に引っ張らない。  
 コードが破損して火災・感電の原因になります。

裏ぶたをはずさない



内部には電圧の高い部分があり、さわると感電の原因になります。  
 内部の点検・調整・修理は販売店にご相談ください。

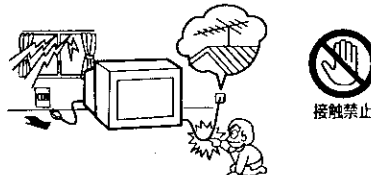
水が入ったり、ぬらしたりしない

火災・感電の原因となります。  
 雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

風呂場では使わない

水気の多い場所での使用は、火災・感電の原因になります。

雷が鳴りだしたら、アンテナ線に触れない



火災・感電の原因になります。  
 早めに電源プラグを抜いてください。

電源は、交流100Vを使う

交流100V電源以外で使用すると、火災・感電の原因になります。

テレビは改造しない

けが・感電・火災の原因になります。

# ⚠ 注意

## 設置のときは次のことをお守りください

風通しが悪かったり、置き場所によっては、内部に熱がこもり、火災や感電の原因になります。

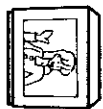
空気穴(通風孔)をふさがない  
通風孔は壁から15cm以上離す。



禁止

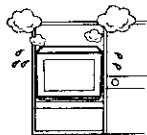
通風孔からの空気の流れて、壁を汚す原因になることもあります。

おお向けや横倒し、さかさまにしない



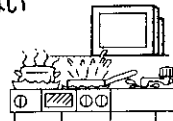
禁止

押入れ、本箱などに入れない



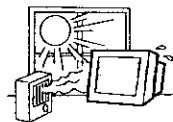
設置禁止

湿気やほこりの多い所、油煙や湯気の当たる所に置かない



設置禁止

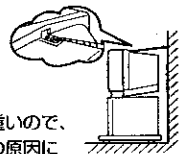
直射日光の当たるところや熱器具のそばに置かない



設置禁止

キャビネットが変色、変形等の劣化を起す原因になることもあります。

転倒防止の処置をする



転倒防止

テレビは前面が重いので、転倒するおそれがあります。壁やテレビ台と固定してください。テレビ台は車(キャスター)止めをする。

アンテナ工事には、技術と経験が必要です

販売店にご相談ください。送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れると感電の原因になります。



BS、CS放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので確実に取付けてください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと発熱したりして火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。



根元まで差し込む

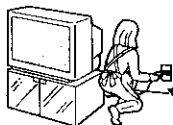
電源プラグは、ゆるみのあるコンセントに差し込まない

発熱して火災の原因となることがあります。ゆるみのある場合は、販売店に交換をご依頼ください。



禁止

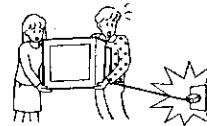
お手入れの際は、安全のため電源プラグを抜く



プラグを抜く

# ⚠ 注意

接続線をつけたまま移動しない



禁止

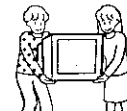
火災・感電の原因になります。

電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線や転倒防止金具をはずしたことを確認のうえ、移動してください。

持ち運びは2人以上で行う

テレビの落下や思わぬけがの原因になります。

車(キャスター)付のテレビ台ごと移動させるときは、テレビ台の受け皿を取除いてテレビを支えながらテレビ台を押す。



2人以上で

テレビを支えながらテレビ台を押さないと、テレビが落下してけがの原因になることがあります。

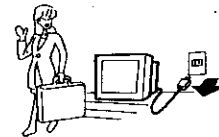
重い物をのせない、踏み台にしない

テレビにのったり、ぶらさがったりしないこと。倒れたり、落ちたり、壊れたりしてけがの原因になります。



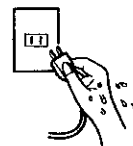
禁止

長期間の旅行、外出のときは電源プラグをコンセントから抜く



プラグを抜く

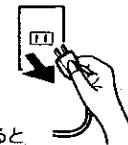
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



ぬれ手禁止

感電の原因になります。

電源プラグを持って抜く



プラグを持つ

コードを引っ張ると傷が付き、感電・火災の原因になります。

乾電池取扱いの注意

- プラス⊕とマイナス⊖の向きを正しく入れる。
- マイナス⊖側から入れる。

側から無理に入れると、乾電池本体が破れて、アルカリ乾電池の場合ショートして発熱するおそれがあります。IP6



正しく入れる

- 分解したり、ショートさせたり、火の中に投入したりしない。
- 充電しない。
- 種類の違う電池や、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。

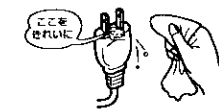


禁止

電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚す原因になります。

アルカリ乾電池のアルカリ性溶液が皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水で洗い流してください。また、目に入ったときはきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。

電源プラグのほこりなどは定期的にとる



ほこりを取る

電源プラグにほこりがついたりコンセントの差込みが不完全な場合は、火災の原因になります。

傷んだ電源コードや差込みのゆるいコンセントは使わないでください。1年に一度は電源プラグとコンセントの定期的な清掃と接続を点検してください。

内部掃除は、販売店に依頼する



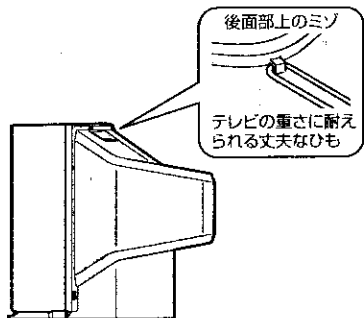
内部掃除

1年に一度くらいを目安にしてください。内部にほこりがたまったまま使うと、火災や故障の原因になります。とくに梅雨期の前に行うのが効果的です。内部掃除費用については販売店にご相談ください。

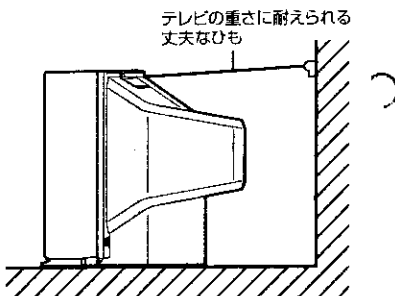
## 転倒防止について

**注意** ブラウン管（前面）は重いので安定したところに据え付けてください。また、転倒防止の処置を行ってください。テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

**1** テレビを固定してご使用いただく場合には、図のようにセット後部のミノをご利用ください。



**2** テレビの重さに耐えられる丈夫なひも、および取付具については市販品をご利用いただき、確実に支持できる壁や柱などをお選びになり、しっかりと固定してください。



## リモコンに乾電池を入れる

単3形乾電池 R6P(SUM-3)を2個使用

**1** 裏フタをはすす

押しながら引き上げる

**2** 電池をよく確かめて○側から正しく入れる

**3** 裏フタをつける

●乾電池の寿命は約1年です。（ご使用の状態によって寿命が変わります。）  
●リモコンが動作しなくなったり、操作できる距離が短くなったときは、2個とも新しい乾電池と交換してください。

## 注意

**乾電池は○側から入れる**  
乾電池を○側から入れると、●側へ入れるときにコイルバネ端子が乾電池の側面にあたり入れにくくなります。このような状態で無理に入れると乾電池本体が破れて、アルカリ乾電池の場合ショートして発熱するおそれがあります。

## お願い！ リモコンの取扱い

落としたり衝撃を与えない。

水をかけたり、ぬれたものの上に置かない。

ベンジン、シンナーなど揮発性の液体でふかない。

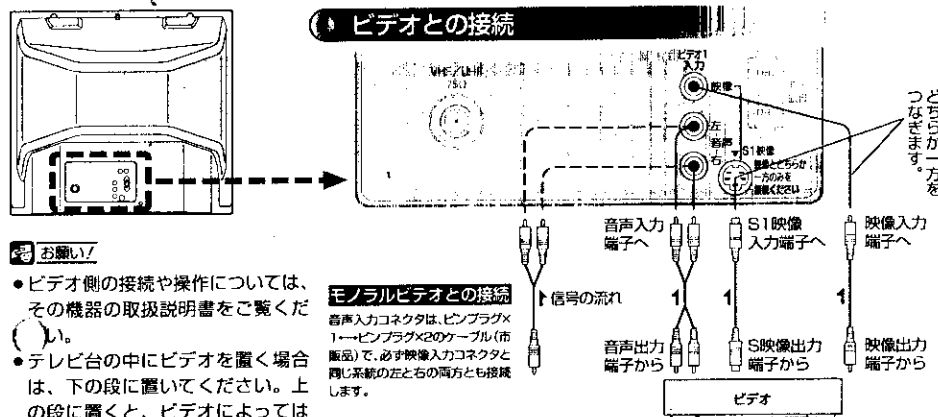
## 付属品

アンテナアダプター…1個	リモコン…1台	単3形乾電池…2個

このテレビにはビデオ1、2の映像/音声入力端子と、ビデオ3のD1映像/音声入力端子があり、ビデオなどの外部機器を3台まで接続することができます。（ビデオ2は前面コントロール部にあります。）

接続は電源プラグを差込む前に行ってください。

## ビデオとの接続



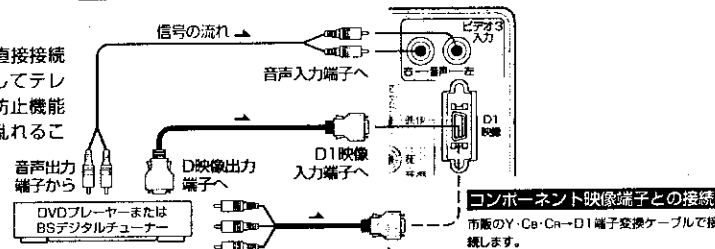
## お願い！

●ビデオ側の接続や操作については、その機器の取扱説明書をご覧ください。  
●テレビ台の中にビデオを置く場合は、下の段に置いてください。上の段に置くと、ビデオによっては画面の乱れるものがあります。

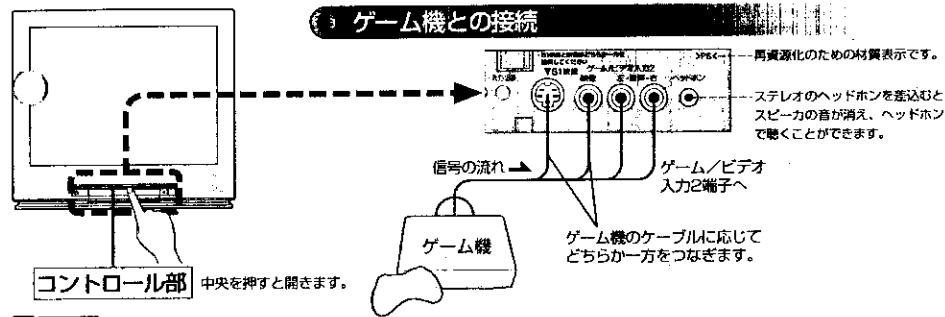
## DVDプレーヤーやBSデジタルチューナーとの接続

## お願い！

DVDプレーヤーはテレビと直接接続してください。ビデオを通してテレビで映像を見ると、コピー防止機能のはたらきにより、映像が乱れることがあります。



## ゲーム機との接続



## お願い！

●映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。それぞれ色が合うようにつないでください。  
映像…黄 音声-左…白 音声-右…赤  
●S1映像入力に接続するときは、同じ系統の映像入力を接続しないでください。  
●プラグはしっかり差込んでください。不完全な接続は雑音、映像ノイズ等の原因になります。  
●プラグを抜くときは、コードを引っ張らずに、プラグ

を持って抜取ってください。  
●機器をつないで映像が乱れたり、雑音が出るときは、たがいに近づきすぎることがあるので、機器を十分に離してください。  
●機器によっては接続が異なる場合がありますので、接続する機器の説明書もあわせてご覧ください。  
●録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

外部機器と接続する  
はじめに

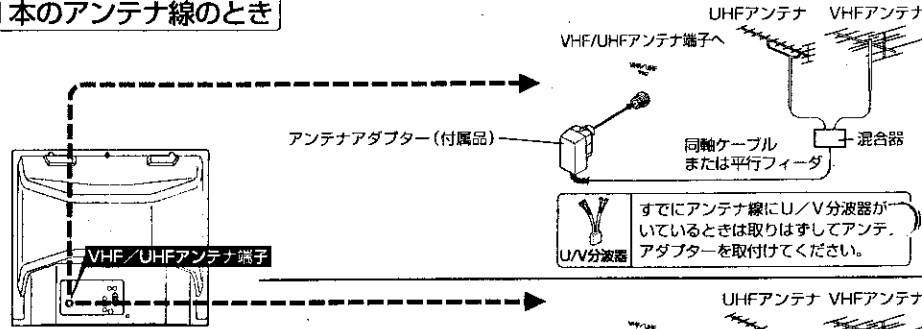
# VHF/UHFアンテナをつなぐ

アンテナ線のつなぎかたはアンテナ線の形状によって異なります。下図と次ページを参考にしてあてはまる接続をしてください。

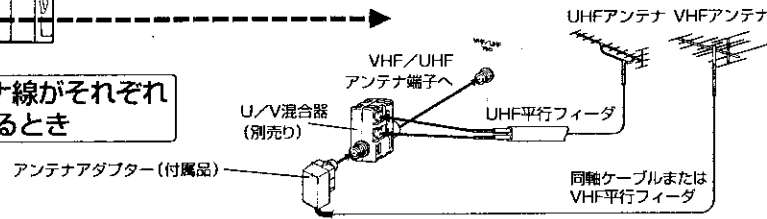
**お願い!** アンテナ線の接続には、同軸ケーブルのご使用をおすすめします。

## アンテナ線のつなぎかた

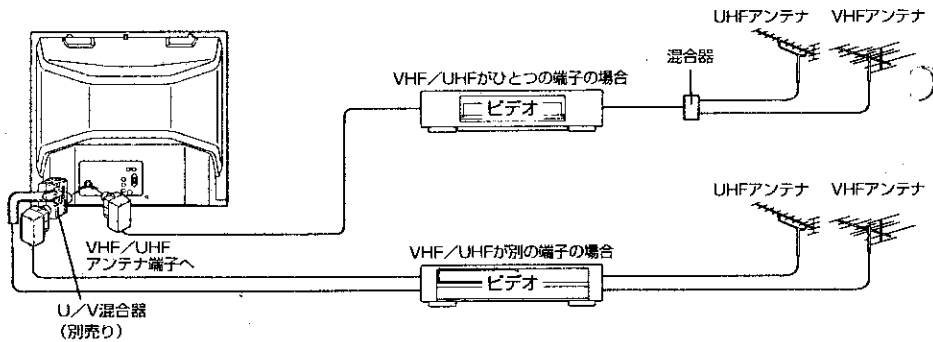
### 1本のアンテナ線のと き



### 2本のアンテナ線がそれぞれ 別になっているとき



### ビデオを通して接続するとき



### アンテナの場所

妨害電波の影響をさけるため交通の複雑な道路、電線の架線、送配電線、ネオンサインなどから離してください。  
万一アンテナが倒れた場合の事故を防ぐためにも有効です。  
なおアンテナ工事には技術と経験が必要ですので販売店にご相談ください。



### アンテナの定期的な点検・交換を

アンテナは屋外にあるため曇みややすく性能が低下します。  
映りが悪い時は販売店にご相談ください。

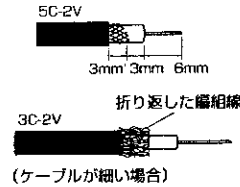


## アンテナアダプターへのつなぎかた

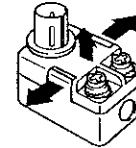
アンテナアダプターを軽くひっぱり接続を確かめます。

### 同軸ケーブルのつなぎかた例

#### 1 先端を加工する。



#### 2 ふたをあける。

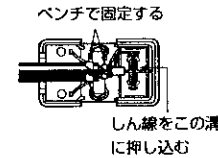


#### 3 ビニール線を切断する。

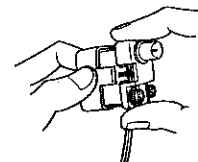


\*ツメに接続されている  
ビニール線(2本共)  
を切断し、ツメから取り除く

#### 4 同軸ケーブルを取り付ける。



#### 5 ふたをしめる。

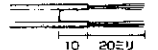


### 平行フィーダのつなぎかた例

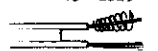
金具がついている場合は1~3の加工は  
必要ありません。

#### VHF平行フィーダのとき

##### 1 フィーダの加工をする。



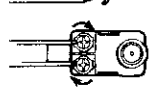
##### 2 2本のしん線をよじる。



##### 3 しん線の形をととのえる。

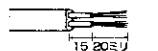


##### 4 アンテナアダプターのネジ をドライバでゆるめ、しん 線を巻きつけネジをしめつ ける。

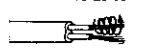


#### UHF平行フィーダのとき

##### 1 フィーダの加工をする。



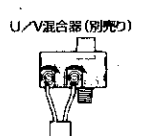
##### 2 2本のしん線をよじる。



##### 3 しん線の形をととのえる。



##### 4 U/V混合器のUHF端子を ドライバでゆるめ、しん線を 巻きつけネジをしめつける。



#### お願い!

- 2本のしん線が接触しないこと。映像と音が乱れます。
- 平行フィーダで接続すると、映像にノイズが入ることがありますので、できるだけ同軸ケーブルでの接続をおすすめします。
- U/V混合器のフィーダの加工の長さは、あくまでもめやすです。くわしくは、U/V混合器の取扱説明書をご覧ください。

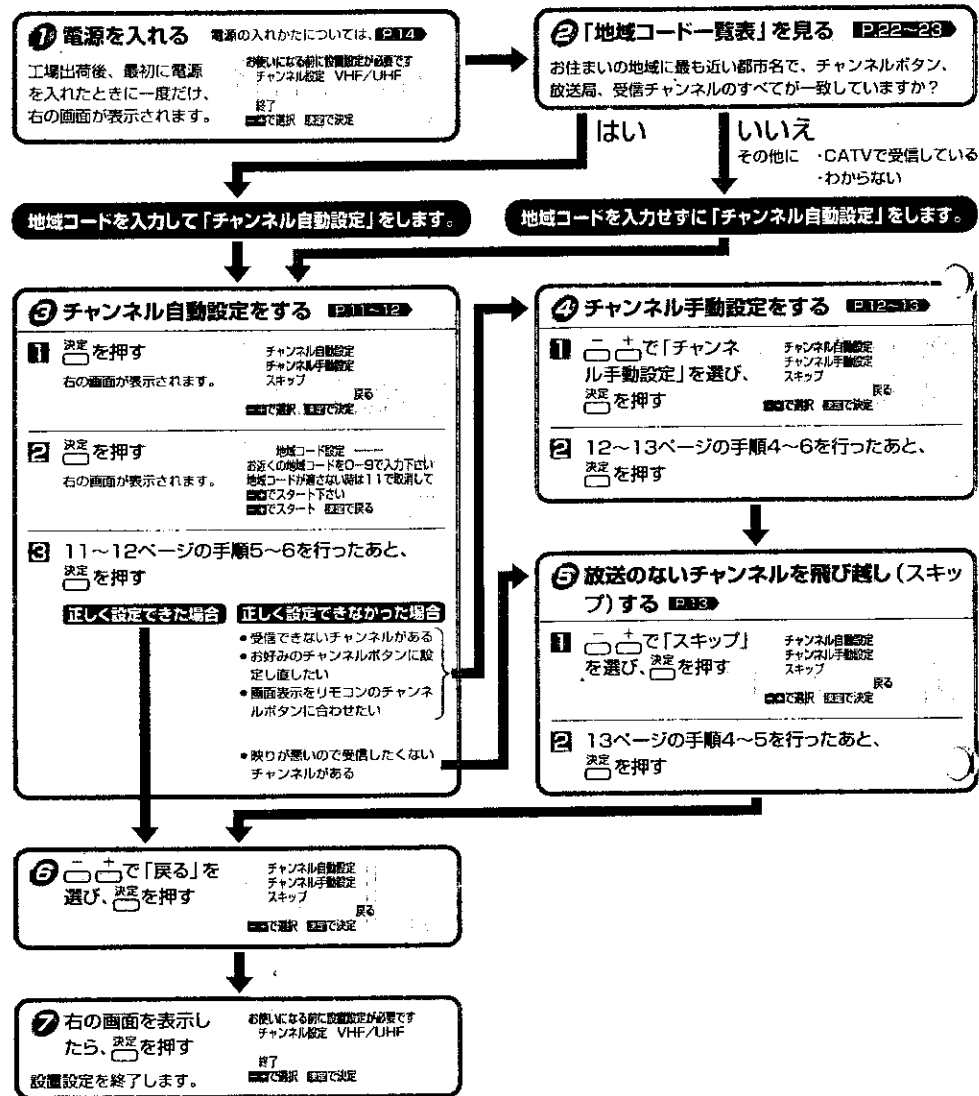
# お使いになる前に設置設定が必要です

# チャンネル設定をする

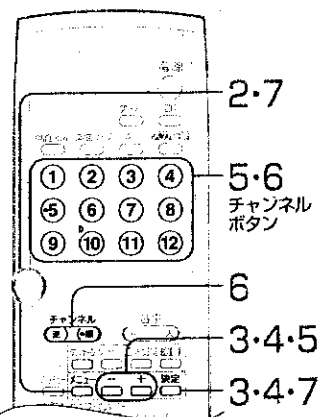
テレビを正しく見るために、画面の指示に従って、設置設定(チャンネル設定)を行ってください。  
設置設定は、VHF/UHFアンテナを接続したあとで、必ず放送のある時間帯に行ってください。

テレビ放送局が異なる地域への引越しの場合にも、チャンネル設定が必要です。

## 設置設定の進めかた



## チャンネル自動設定をする



**1 「地域コード一覧表」P.22~23を見る**  
お住まいの地域に最も近い都市名で、チャンネルボタン、放送局、受信チャンネルのすべてが一致しているかどうかを確認してください。

**2 決定を押す**

**3 決定を押す**  
画面調整  
音質設定  
チャンネル設定  
その他設定  
決定を押す

**4 決定を押す**  
チャンネル自動設定  
チャンネル手動設定  
スキップ  
決定を押す

**5 手順1で、すべてが一致している場合**  
チャンネルボタン①~⑩  
「地域コード」を入力せずに「決定」を押す  
または「決定」を押す  
例：東京(013)を入力するときは、⑩(0)→①→③と押します。

**手順1で、一致しなかった場合**  
CATVを受信している場合、わからない場合  
入力してしまったときは、⑪(取消)を押すと「---」になります。

**共同受信の場合について**  
マンションなどで共同受信(壁にアンテナコンセントがある)の場合、どんな放送が受信できるか、管理人または管理会社にお問合わせください。  
チャンネル表示と画面の内容が一致しないときは、チャンネルの手動設定で設定を直すことができます。

**CATV(ケーブルテレビ)放送について**  
このテレビではCATV13チャンネルから38チャンネル(C13~C38)の放送を受信することができます。(受信はサービスの行われている地域のみ可能です。)  
CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブル放送の受信には、ホームターミナル(アダプター)が必要です。  
くわしくはCATV会社にお問合わせください。

チャンネル自動設定中  
自動設定中は音声が消えます。また、ノイズ(ざらざらした画面)になることがあります。チャンネル自動設定が終了するまで、しばらくお待ちください。

●自動設定中に決定を押すと、チャンネル自動設定を中断できます。

チャンネル設定をする  
お使いになる前に設置設定が必要です

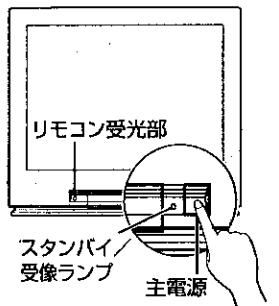
## メモ

- 地域コードを入力してチャンネル自動設定をすると、リモコンのチャンネルボタン①~⑩に「地域コード一覧表」に従って自動的に設定されます。
- 地域コードを入力せずに(地域コード「---」)でチャンネル自動設定をすると、リモコンのチャンネルボタン①~⑩のうちVHF放送のないボタンにUHF放送などが自動的に設定されます。  
チャンネルボタン①または②に放送のないチャンネルが設定されます。この放送のないチャンネルは、AV出力端子のない機器(ゲーム機など)を接続して見るときに使用します。(CATV放送が視聴できる地域では、このようにならないことがあります。)
- 受信できる放送チャンネルが多い場合、チャンネルボタン⑩まで順に自動設定されたあと、ひきつづきC1~C12に自動設定が行われます。
- チャンネル自動設定の終了後、お好みのチャンネルボタンに設定し直したいときや、画面表示をリモコンのチャンネルボタンに合わせたいときは、チャンネル手動設定で変更してください。P.12~13
- 設定したチャンネルは、①~⑩または⑪(逆・順)で選局できます。



外部機器との接続のしかたは、P.7

●お願い17 ビデオなど外部機器の接続や操作については、その機器の取扱説明書をご覧ください。



## 準備 本体の主電源を入れる

スタンバイ/受像ランプ	赤に点灯→1へ
	緑に点灯→2へ

### 1 電源を入れる

スタンバイ/受像ランプが赤から緑に変わります。  
(主電源が入っているときに使えます。)

### 2 チャンネルを選ぶ

一般のテレビを見る場合  
チャンネルボタンを押す

UHF・CATV放送を見るとき

- あらかじめチャンネル設定が必要です。P.10~13
- チャンネルボタンに設定する放送チャンネルと画面に表示されるチャンネル番号は、チャンネルの手动設定により変更することができます。P.12~13

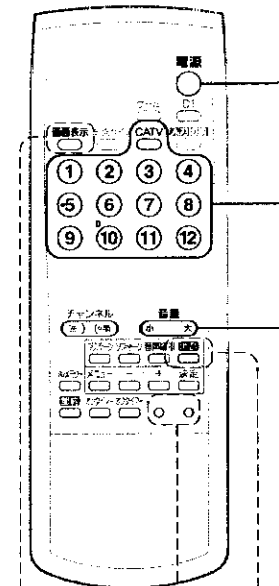
CATV放送を見る場合

CATVボタンを押す

Cの表示が出ているあいだに  
チャンネルボタンを押す

### 3 音量を調節する

- スタンバイ(待機状態)のときでも、音量を小さくすることができます。



**画面表示**

○...チャンネル番号を画面に表示させる。  
チャンネル番号は、放送内容によって表示する色が変わる。

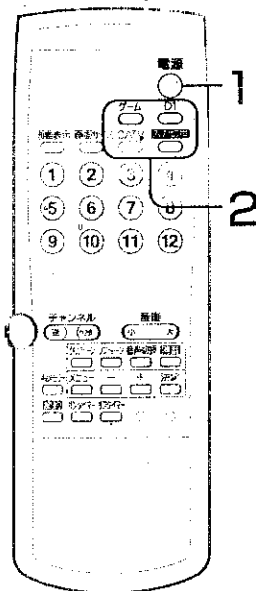
放送内容	表示色
モノラル放送	緑色
二重音声放送	黄色
ステレオ放送	赤色

もう一度押すと消える。

**静音**

□...音を一時的に消す。  
もう一度押すか、音量ボタンを押すと音量が戻る。

○ ○...ケービスマン専用  
通常の操作では使う必要はありません。

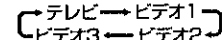


## 1 テレビと外部機器の電源を入れる

### 2 ビデオなどをビデオ入力1~2端子のいずれかに接続している場合

リモコンの **入力切替** を押して、  
入力を切換える

本体前面の **入力切替** でも切換わります。  
押すごとに次のように切換わります。



- ビデオの特殊再生機能(早送り、スチル等)を使うと映像が乱れることがあります。
- S1映像入力端子に接続している場合は、画面に<S>の表示が出ます。

DVDプレーヤーやBSデジタルチューナーなどを  
ビデオ入力3端子に接続している場合

リモコンの **D1** を押して、  
「ビデオ3」に切換える

- このテレビは、走査線数525本(有効走査線数480本)のインターレース方式の映像フォーマット(現行放送と同じ)に対応しています。

ゲーム機を本体前面のゲーム/ビデオ入力2端子に接続している場合

リモコンの **ゲーム** を押して、  
「ゲーム」に切換える

もう一度押すと、前に見ていた画面になります。

「オフタイマー」が設定できます。  
健康のため、長時間続けてゲームしないよう、  
ゲームする時間をあらかじめ設定することができます。  
表示は約6秒で消えます。P.17

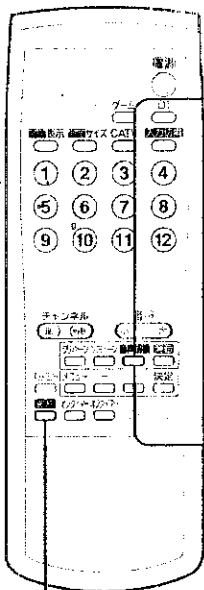
- お好みの画質や音質に変えたいときは、P.20
- お好みの画面サイズに変えたいときは、P.18

## 3 外部機器を操作する

ふだんの使いかた  
外部機器を楽しむ  
テレビを見る



## ③ 音声を切換える



**二重音声(ニカ国語)放送の副音声を楽しみたいときは**

音声切換 を押す

二重音声(ニカ国語)放送の音声を、副音声または主/副音声に切換えます。

●ビデオなどの再生時は、ビデオ機器側で音声切換をしてください。  
 ●二重音声放送でないときは、主/副音声、副音声は出ません。音声切換を押すと、画面表示だけが変わります。

**ステレオ放送で雑音が多いときは**

音声切換 を押す

ステレオ放送を「モノラルオン」に切換えます。

●「モノラルオン」を選んでいるときは、ステレオ放送・二重音声放送を受信しても、モノラル音声・主音声が出ます。  
 ●「モノラルオン」に設定しているチャンネルは電源を切っても記憶されています。

**ステレオ放送・二重音声(ニカ国語)放送について**

チャンネルを切換えた場合などに、今見ている放送の音声内容が画面に約4秒表示されます

<b>モノラル放送</b>	<b>二重音声(ニカ国語)放送</b>	<b>ステレオ放送</b>
5 緑色	5 黄色	5 赤色

## ④ 節電をする

弱・中・強で画面の明るさを抑え、消費電力を節約します。

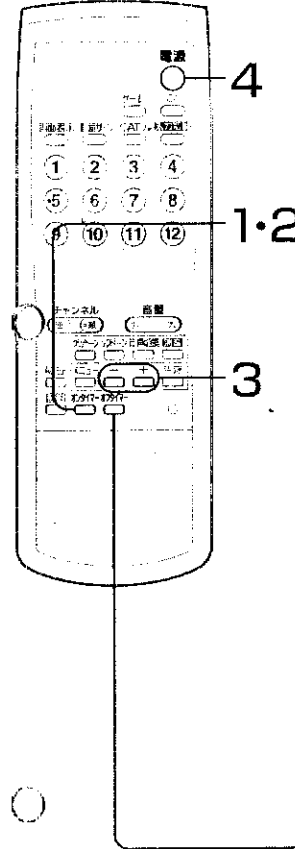
節約 を押す

押すごとに右のように切替わります。

●テレビの消し忘れを防ぐ節電機能もあります。P21

## ⑤ 自動的に電源を入れる(オンタイマー)

例：今から8時間50分後に電源を「入」にする



- 1 オンタイマー を押す オンタイマー オフ
- 2 もう一度 オンタイマー を押す オンタイマー 7時間00分  
 で時間設定
- 3 を押して、オンタイマー 8時間50分  
 で時間設定  
「8時間50分」にする  
  
 を押すと時間が戻り、 を押すと時間が進みます。  
10分後から11時間50分後まで、10分単位で設定できます。
- 4 リモコンの を押して、テレビの電源を切る

■ オンタイマーを取消したいときは、電源を入れて、「オンタイマー オフ」の表示が出るまで を押す。

### お知らせ

- 主電源は切らないでください。オンタイマーの設定が消去されます。
- オンタイマー時間に電源が「入」になったあとは「電源オフ 15分」と画面に表示され、安全のため15分後に電源が切れます。継続して見るときは、チャンネルや音量を変えるなどのリモコン操作をしてください。
- オンタイマー、オフタイマーの時間は、最大で約1%ずれます。

## ⑥ 自動的に電源を切る(オフタイマー)

オフタイマー を押す

ボタンを離れたところの時間が設定されます。約6秒後に表示が消え、オフタイマーがスタートします。

■ オフタイマーを取消したいときは、「オフタイマー」のみの表示が出るまで を押す。

■ 設定後に電源が切れるまでの時間を確認したいときは、 を1回押す。2回以上押すとオフタイマーが設定し直されます。

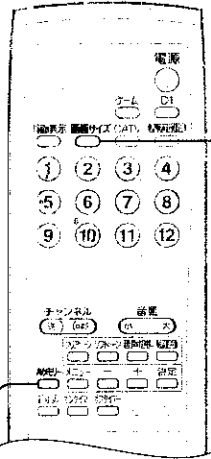
■ 電源が切れる5分前から、残り時間が赤色で表示されます。

ふだんの使いかた 便利な使いかた

このテレビは画面を見ながら、リモコンでいろいろな設定ができます。

16:9の映像を見る(高画質ワイドモード)

DVDやBSデジタルチューナーなどでは、横と縦の比が16:9の映像があらかじめ4:3に圧縮した映像(スクイーズ)になっています。画面サイズを「フル1」または「フル2」にすると、その圧縮された映像を元の16:9で高画質で見ることができます。より高画質で見るために画面サイズの設定は「フル(16:9)」にすることをおすすめします。



**画面サイズ** を押す  
押すことに次のように切り替わります。

ビデオ1・ビデオ2では	ビデオ3・テレビ(地上波)では
	「フル1」と比べ、縦方向の画面の欠けが少なくなります。

お願い

- テレビ番組等ソフトの映像比率と異なる画面サイズを選択すると、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。
- テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、高画質ワイドモード機能を利用して、画面の圧縮や引伸ばし等を行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

お知らせ

- 画面サイズは、次の3つに分類して記憶します。
  - ビデオ1、ビデオ2、テレビ  
テレビを見ているときは「フル2」に切り替わりますが、入力切替をしたり電源を切ると解除され、「フル1」になります。
  - ビデオ3
  - ゲーム(ビデオ2)
- ビデオ1またはビデオ2のS1映像入力端子にS1対応のビデオなどをつないで映像を見るときは、自動的に判別して「フル1」に切り替わります。
- ビデオ3のD1端子にDVD(D映像出力端子のある)などをつないで映像を見るときは、自動的に判別して「フル1」に切り替わります。ただし、「フル2」で見ているときは「フル2」のままです。

画面と音を選ぶ(AVメモリー)

映像や、お部屋の明るさに適した画面と音を選ぶことができます。

**AVメモリー** を押す  
押すことに次のように切り替わります。

テレビ・ビデオ1・ビデオ2では、

ハイブライ	押すと	スタンダード
押すと	シネマ	押すと

ビデオ3(D1)では

ハイブライデジタル	押すと	スタンダードデジタル
押すと	シネマデジタル	押すと

AVメモリーについて

**ハイブライ/ハイブライデジタル**  
明るく、くっきりとメリハリの効いた画面と音です。音楽ライブなどを見るときや、お部屋が明るいときにおすすめします。

**スタンダード/スタンダードデジタル**  
標準的な画面と音です。一般的な視聴におすすめします。

**シネマ/シネマデジタル**  
映画ソフトを長時間見るのにふさわしい、しっとり落ち着いた画面でセリフなどの音声をよりリアルに再現します。

- AVメモリーの設定は、入力切替(テレビ・ビデオ1~3)ごとに選べます。
- ハイブライとハイブライデジタル、スタンダードとスタンダードデジタル、シネマとシネマデジタルは、それぞれ独立して画面と音を調節できます。 P.20

メニュー画面の表示のしかた

1 **リモコンの** を押す  
メインメニュー画面が表示されます。

メインメニュー画面

選んだ項目は、赤色で表示されます。

設定が終わったら、 を押します。

で項目を選びます。 次の画面に進みます。

で項目を選びます。

2  で設定したいメニューを選ぶ  
選んだメニューは赤色で表示されます。

3 **決定** を押す  
メニュー画面が表示されます。くわしくは、下の「メニュー機能で設定できる項目」をご覧ください。

メニュー設定に使うボタン

- 押すとメインメニュー画面が表示されます。
- メニュー画面を表示中に押すと、もとの画面に戻ります。
- 項目を選びます。 を押すと項目(赤色)が上へ移動、 を押すと項目(赤色)が下へ移動
- 設定を変えます。(調節します。)
- 決定
  - 選んだ項目を決定して、次の画面に進みます。
  - 設定中の画面で押すと、1つ前の画面に戻ります。

メニュー機能の使いかた

テレビを  
使うとき

メニュー機能で設定できる項目

<p><b>画質調整 P.20</b></p> <p>画質の設定をお好みに調節できます。</p> <p>映像 色のことさ 画質 画質リセット 明るさ 色合い 戻る  で選択 設定で決定 設定で終了</p>	<p><b>チャンネル設定 P.11~13</b></p> <p>テレビを見るためのチャンネル設定をします。</p> <p>チャンネル自動設定 チャンネル手動設定 スキップ 戻る  で選択 設定で決定 設定で終了</p>
<p><b>音質設定 P.20</b></p> <p>音質の設定をお好みに調節できます。</p> <p>高音 クリアトーン 低音 音質リセット バランス ソフトトーン 戻る  で選択 設定で決定 設定で終了</p>	<p><b>その他設定 P.21</b></p> <p>さらに使いやすくなるための設定ができます。</p> <p>無操作節電 無信号節電 戻る  で選択 設定で決定 設定で終了</p>

# 画面と音を自由に調節する

AVメモリー **PIE** の設定をお好みに合わせて変えることができます。画面は映像・画質・明るさ・色あい・色のこさを、音は高音・低音・バランスを調節することによって、設定を変えることができます。

例：「スタンダード」の「低音」の設定を変える

**準備** を押して「スタンダード」を選ぶ

**1** を押す

**2** で「音質設定」を選び、 を押す

音質調整 音質設定  
チャンネル設定 その他設定

で選択 で決定 で終了

**3** で「低音」を選び、 を押す

高音 クリアートン  
低音 音質リセット  
バランス ソフトトーン 戻る

で選択 で決定 で終了

**4** で設定を変える

低音 +5  
<スタンダード>

で設定 で戻る で終了

を押すと設定値が小さく、  
 を押すと設定値が大きくなります。

■ すべての画面と音の調節(下欄の10項目)は、手順1~3を変えるだけで同じようにできます。

**5** を押す

## 画面の調節項目と調節のしかた

を押すと設定値が小さくなります。 を押すと設定値が大きくなります。設定値は-30~+30まで変化します。

映像	画質	明るさ	色あい	色のこさ
映像 +30 <ハイライト>	画質 0 <ハイライト>	明るさ 0 <ハイライト>	色あい 0 <ハイライト>	色のこさ 0 <ハイライト>
で設定  で戻る  で終了	で設定  で戻る  で終了	で設定  で戻る  で終了	で設定  で戻る  で終了	で設定  で戻る  で終了
暗くしっとりする 明るくメリハリがでる	やわらかくなる ぐっすりする	暗くなる 明るくなる	肌色があがる 肌色が暗くなる	色が濃くなる 色が薄くなる

## 音の調節項目と調節のしかた

を押すと設定値が小さくなります。 を押すと設定値が大きくなります。設定値は高音・低音では-5~+5、バランスでは-30~+30まで変化します。

高音	低音	バランス	ソフトトーン	クリアートン
高音 +1 <ハイライト>	低音 0 <ハイライト>	バランス 0 <ハイライト>	ソフトトーン オフ	クリアートン オフ
で設定  で戻る  で終了	で設定  で戻る  で終了	で設定  で戻る  で終了	で設定  で戻る  で終了	で設定  で戻る  で終了
高音が強くなる 高音が弱くなる	低音が強くなる 低音が弱くなる	左スピーカーの音の方が大きくなる 右スピーカーの音の方が大きくなる	オン: ステレオ放送のときに、約10%音量が小さくなる オフ: ステレオ放送でも音量は変わらない	オン: 通常より人の会話などが聞きやすくなる オフ: 通常の設定

# もっと節電する

このテレビには、16ページの他にも節電の機能があります。

## 節電機能について

無操作節電を「オン」に設定すると、テレビの消し忘れを防ぎます。約3時間テレビをなにも操作しなかった場合、自動的に電源が切れます。

無信号節電を「オン」に設定すると、テレビの消し忘れを防ぎます。放送終了後など、映像信号がなくなった状態で約10分経つと、自動的に電源が切れます。

## 無操作節電を「オン」にする

**1** を押す

**2** で「その他設定」を選び、 を押す

音質調整 音質設定  
チャンネル設定 その他設定

で選択 で決定 で終了

**3** で「無操作節電」を選び、 を押す

無操作節電 無信号節電 戻る

で選択 で決定 で終了

**4** または を押して、「無操作節電 オン」にする  
押すごとに オン ↔ オフ と切り替わります。

無操作節電 オン  
 で設定 で戻る で終了

**5** を押す

■ 電源が切れる5分前から、残り時間が赤色で表示されます。

## 無信号節電を「オン」にする

**1** を押す

**2** で「その他設定」を選び、 を押す

音質調整 音質設定  
チャンネル設定 その他設定

で選択 で決定 で終了

**3** で「無信号節電」を選び、 を押す

無操作節電 無信号節電 戻る

で選択 で決定 で終了

**4** または を押して、「無信号節電 オン」にする  
押すごとに オン ↔ オフ と切り替わります。

無信号節電 オン  
 で設定 で戻る で終了

**5** を押す

■ 電源が切れる5分前から、残り時間が赤色で表示されます。

## お知らせ

信号の状態によっては、電源が切れない場合があります。

もっと節電する  
画面と音を自由に調節する  
テレビを  
使いこなす



# 故障かな?と思ったら

以下のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店にご連絡ください。

このようときは...	ここをお調べください	参照ページ	
電源	電源が入らない。	●電源プラグが抜けていませんか。	
	急に電源が切れた。または入った。	●無操作節電、無信号節電が「オン」になっていませんか。 ●オフタイマーまたはオンタイマーの設定がされていないか確認してください。	21 17
リモコン	リモコンで操作できない。	●リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ●リモコンの乾電池の+ - が逆に入っていませんか。 ●テレビのリモコン受光部に正しく向けていますか。	6
	チャンネル逆・順ボタンで、特定のチャンネルだけ選べない。	●スキップされていませんか。 →選みたいチャンネルのスキップを解除してください。 13~62チャンネル、C13~C38チャンネルは工場出荷時にスキップされています。	13
テレビを見ているとき	映像も音も出ない。	●ビデオ入力端子と入力切替ボタンの操作が合っていますか。 ●外部機器の接続コードが外れていませんか。	15
	映像は出るが、音が出ない。	●ヘッドホン端子にヘッドホンが差込まれていませんか。	7
	ビデオを見ているときに、片側のスピーカーから音が出ない。	●ビデオ入力端子の接続コードが外れていないか調べてください。	
	音量目盛に対して、音が大きい。	●「クリアトーン オン」になっていませんか。 →「オン」では、通常より音量が大きくなります。	20
	ステレオ放送がモノラルになる。	●「モノラルオン」になっていませんか。	16
	テレビからときどき「ピシッ」と音がする。	●室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮するときに発生する音です。画面や音声に異常がなければ心配ありません。	
	映りが悪い。	●アンテナアダプターへのつなぎかたを確認してください。 ●アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。 ●アンテナが風でこわれたり、まがったりしていませんか。 ●アンテナは正しい方向に向いていますか。 ●ビデオを接続しているときに、ビデオのテレビ/ビデオ切替がビデオになっていませんか。 ●ビデオ1またはビデオ2のとき、映像とS1映像の両方をつないでいませんか。 ●映像の調節を確認してください。 ●チャンネルの設定をやり直してください。	8~9 7 20 11~13
	色のしまが出る。色が消える。	●他のテレビやラジオ、パソコン、テレビゲームなどや、無線局などからの妨害電波が考えられます。 →アンテナの位置、高さ、方向を調節して改善できる場合がありますが、どうしても選べられない場合はお買上げの販売店へご相談ください。	
	色がつかない。色がおかしい。	●色のこさの調節をしてください。 ●色あいの調節をしてください。 ●チャンネルの設定をやり直してください。	20 20 11~13
	ときどきはんてんが出る。	●自動車、オートバイ、電卓、ヘアドライヤーなどからの妨害電波が入っています。 →アンテナを原因となるものから離してください。	
二重三重に映る。	●ビルなどで反射した電波が入っています。 →アンテナの位置、高さ、方向などを調節してください。		
画面の高さが圧縮されて、上下に黒い帯が出る。	●画面サイズが「フル」になっていませんか。 →画面サイズボタンを押して、「ノーマル」を選んでください。	18	
画面が暗い。	●節約モードになっていませんか。 ●AVメモリーが変更されていませんか。 ●映像の調節を確認してください。	16 18 20	

このようときは...	ここをお調べください	参照ページ	
テレビを見ているとき	画面が部分的に色づく。画面が傾く。	●電源を入れたままテレビの向きを変えたり、テレビの横に一般のスピーカーを置いたりすると、画面に色むら(画面が部分的に色づく現象)が出ることがあります。 →このようなときは電源を切って約10分間放置し電源を入れ直すと、色むらが消えます。ただし磁気の影響が強い場所(鉄筋コンクリート住宅、高圧電線の近く等)では完全に直らない場合があります。	
	画面にノマークが出る。	●「ソフトオン オン」になっていませんか。	20
	リモコンのチャンネルボタンの番号と画面の表示がちがう。	●チャンネル手動設定で表示を合わせるができます。	12~13
	チャンネル表示が消えない。	●画面表示ボタンを押してみてください。	14

## テレビ(地上波)が映らないとき

このようときは...	ここをお調べください	参照ページ	
アンテナをチェックして下さい	放送がないとき	●放送のあるチャンネルを選んでください。	
	チャンネル設定が合っていないとき	●チャンネル設定をやり直してください。	11~13
	アンテナに異常があるとき	●アンテナの接続部や、アンテナを調べてください。	8~9

## テレビの上手な使いかた

### キャビネットとブラウン管のお手入れ

●お手入れの際は電源プラグを抜いてください。  
柔らかい布で軽く拭き取ってください。汚れがひどいときは水に薄めた中性洗剤に浸した布をよく絞り拭いてください。  
●水滴などがブラウン管表面を伝ってテレビ内部に侵入すると、故障の原因となります。

### キャビネットを傷めないために

●キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジンやシンナーなどで拭くと変質したり、塗料がはげる原因となります。  
【化学ぞうきんご使用の際はその注意書に従ってください】  
●ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。

### ブラウン管の静電気

●ブラウン管表面に手を触れると弱い電気を感じる場合があります。これはブラウン管表面が静電気を帯びているためで、人体に影響はありません。

## 用語の説明

### コンポーネント映像

色相の干渉を避けるために、映像信号を輝度・赤系統・青系統の3つの信号(緑系統は3つの信号から自動算出)に分けて、それぞれの専用回路で信号を処理したあと、画面に映すときに合成して映像にします。色のキレ、ちらつき感が改善され、より自然に近い映像を楽しむことができます。

### BSデジタル放送

BSデジタル放送を視聴するには、専用のBSデジタルチューナーが必要です。

### デジタル放送の特長

- ・高画質・高音質
- ・1つの放送電波に複数のチャンネルを送ることができる
- ・映像や音声だけでなく、文字や図形なども送ることができる

### D端子

デジタル放送のチューナーなどとコンポーネント接続ができる業界で統一された映像端子です。コンポーネント映像信号と走査方式などの制御信号を1本のケーブルで接続できます。このテレビにはD1映像端子が搭載されており、走査線数525本のインターレース方式(S25i)の映像フォーマット(現行放送と同じ)に対応しています。画面サイズ制御信号があるときは、自動的に画面サイズが切り替わります。

### S1映像

S映像(Y/C分離映像)の信号に16:9の映像を自動判別する信号を重ね合わせた信号をS1映像信号といいます。S1映像対応(S1映像端子がある)ビデオを接続して16:9の映像を見るときは、自動的に横長の映像(「フル」)になります。

## 保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け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…お買い上げ日から1年です。  
ただしブラウン管については2年です。

## 補修用性能部品の保有期間

テレビの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。  
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談窓口」にお問い合わせください。

## 修理を依頼される時は (出張修理)

24、25ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### 保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。  
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

### ご連絡していただきたい内容

品名	カラーテレビ
形名	(テレビ本体) C21-FS200 (リモコン) CH13
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども 合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

### 修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。 技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、 一般管理費などが含まれています。
+	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
+	
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼される時に便利です。

ご購入店名	ご購入年月日
電話 ( )	年 月 日

## 長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。

### 愛情点検



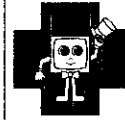
### このような症状はありませんか

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なおいかしがたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

### ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



## 日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

### 修理などアフターサービスに関するご相談は

TEL ☎ 0120-3121-68  
FAX ☎ 0120-3121-87

### 商品情報やお取り扱いについてのご相談は

TEL ☎ 0120-3121-11  
FAX ☎ 0120-3121-34

\*フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

## 一般ご相談窓口 家電品についてのご意見やご要望は各地区のお客様相談センターへ

担当地域	電話番号	所在地
北海道地区	011 - 833-5088	札幌市白石区東札幌2条4-1-10
東北地区	022 - 232-5088	仙台市宮城野区扇町1-1-45
関東・甲信越地区	03 - 3834-8588	台東区東上野2-7-5 (日立家電上野ビル)
中部地区	052 - 795-5088	名古屋市守山区川宮町55 (日立家電守山ビル)
関西地区	078 - 431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
中国地区	082 - 231-5088	広島市西区観音新町1-7-17
四国地区	0877- 47-1088	坂出市林田町4285-143
九州・沖縄地区	092 - 281-5088	福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル)

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。