

日立カラーテレビ

形名 21CL-FS5V

このたびは、日立カラーテレビをお求めいただき、まことにありがとうございました。
この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
なお、お読みになった後は「保証書」とともに大切に保存してください。



基本の使い方

便利な使い方

設置・設定

アフターサービス

目次

安全上のご注意 2~6

基本の使い方

各部の名称	7
各部の名称 (リモコン)	8~9
テレビを見る	10
メニュー機能の使い方	11
音声を切り換える	12
音声を一時的に消すには	12
ビデオを見る	13
チャンネル番号を知りたいとき	13

便利な使い方

映像の設定をする	14~15
音声の設定をする	16
自動的に電源を切る	17~18
その他の設定	19
他の機器との接続	20~21

設置・設定


アンテナ線の接続	22
受信設定	23~25
地域番号一覧表	26~28


アフターサービス

故障かな?と思ったら	29
アナログ放送からデジタル放送への移行について	31
保証とアフターサービス	32
ご相談窓口	33
仕様	裏表紙


安全上のご注意

※ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

 **警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

 **注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が損傷を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

 禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。



禁止



分解禁止




水場での
使用禁止



接触禁止



感電注意
高圧注意

 行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な表示内容が描かれています。



電源プラグをコンセントから抜く

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保存してください。

警告

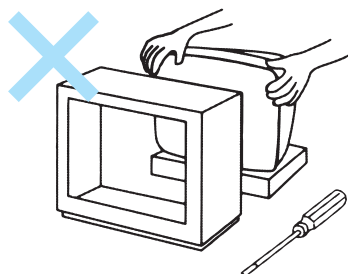


分解禁止

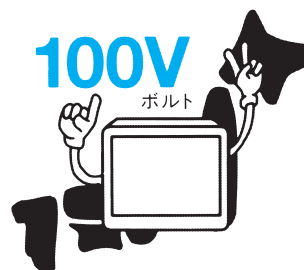
●お客様自身で、分解・修理・改造しないでください。
(感電・発火・けがの原因)



感電注意



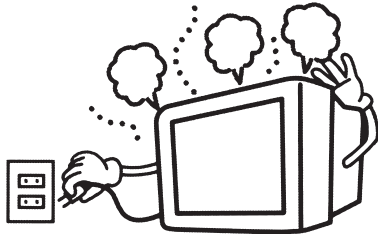
●表示された電源電圧〈交流100V〉以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。



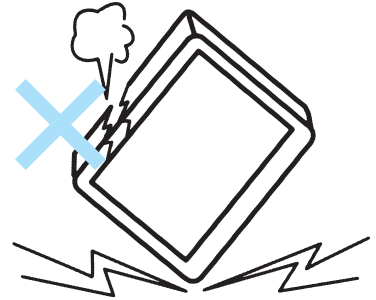
警告



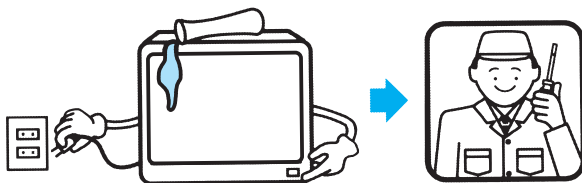
- 万一、煙が出ている、変な臭いや音ができるなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。



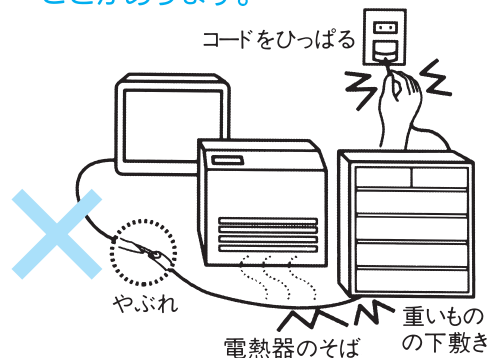
- 万一、この機器を落としたりキャビネットを破損した場合、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。火災・感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて修理を販売店に依頼してください。
- 万一、機器の内部に水などが入った場合は、まず機器本体の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連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

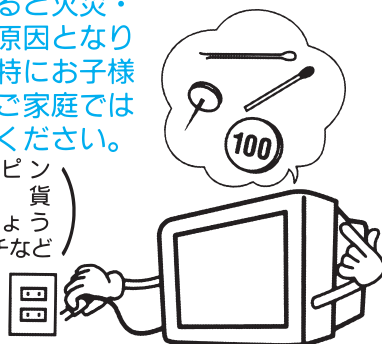


- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。
- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて火災・感電の原因となります。コードの上を異物などで覆うことにより、それに気付かず重いものをのせてしまうことがあります。



- 万一、異物が機器の内部に入った場合は、まず機器本体の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連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

(ヘアピン
硬貨
画びょう
マッチなど)



- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



販売店に交換依頼

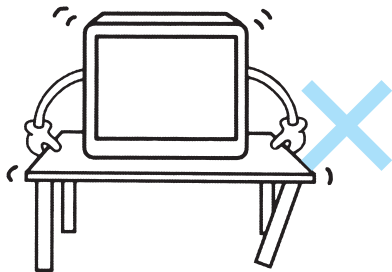


警告



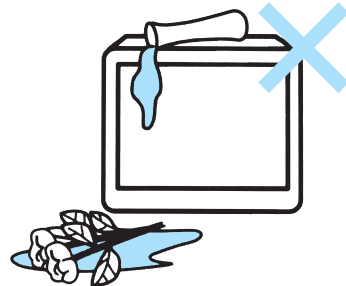
禁止

- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。



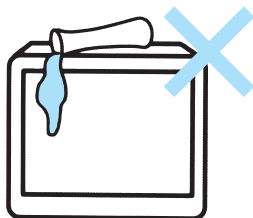
禁止

- この機器の上に花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器または小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

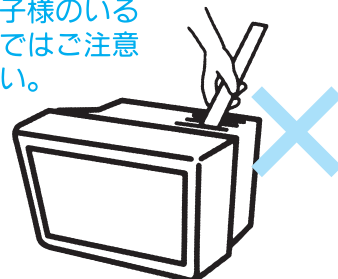


禁止

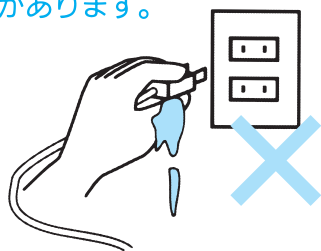
- この機器に水が入ったり、ぬれないようご注意ください。火災・感電の原因となります。



- この機器の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。

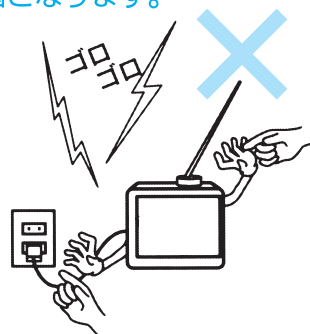


接触禁止



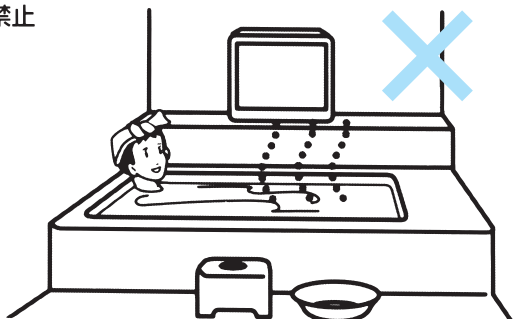
感電注意

- 雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。

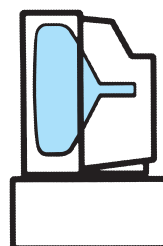


水場での
使用禁止

- 風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



- ブラウン管（前面）は重いので安定したところにすえつけてください。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。テレビは重いので移動や持ち運びは必ず2人以上で行ってください。

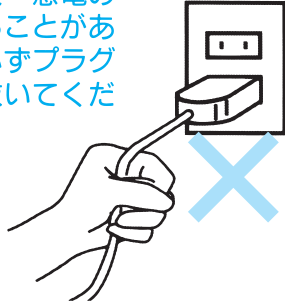


警告

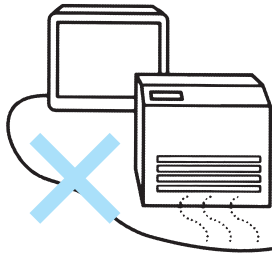


禁止

- 電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

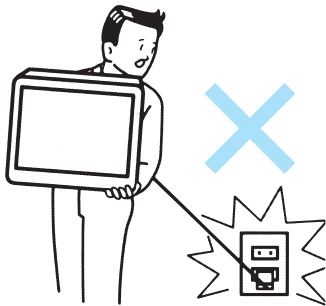


- 電源コードを熱器具に近付けないでください。コードが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

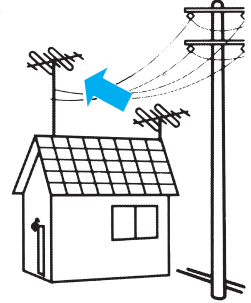


電源プラグを抜く

- 移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線、機器間の接続コードなど外部の接続コード、転倒防止具を外したことを確認の上行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

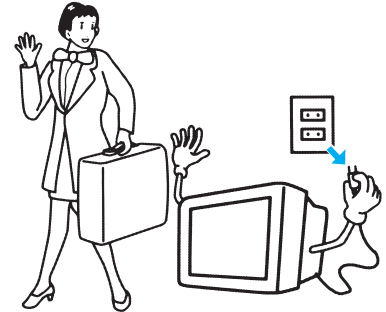


- アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。
※送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。



電源プラグを抜く

- 旅行などで長時間、この機器をご使用にならないときは安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。



- お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。



注意

- 本機で指定されていない乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

- 乾電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラス ⊕ とマイナス ⊖ の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。間違えますと乾電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

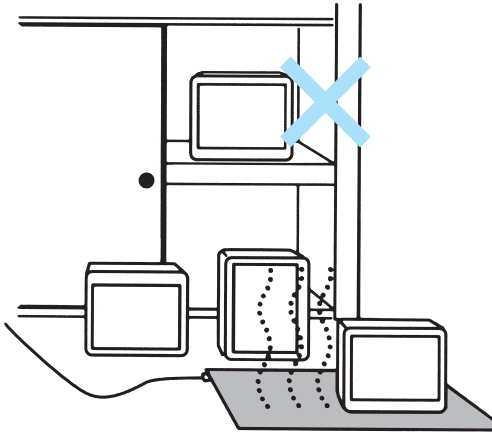


⚠ 注意

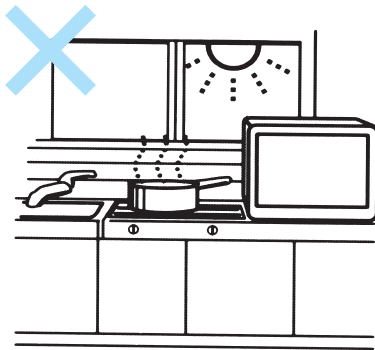


禁止

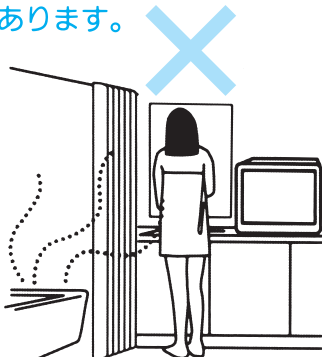
- この機器の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。次のような使い方はしないでください。
- この機器を仰向けや横倒し、逆さまにする。
- 押入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。じゅうたんや布団の上に置く。テーブルクロスなどを掛ける。また、テレビの設置は壁から10cm以上間隔をおいてください。



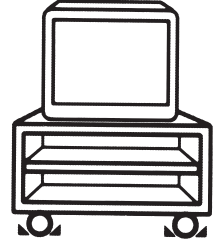
- 調理台や加湿器のそばなど、油煙湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



- キャスター付きテレビ台にこの機器を設置する場合にはキャスター止めをしてください。動いたり、倒れたりしてけがや故障の原因となることがあります。

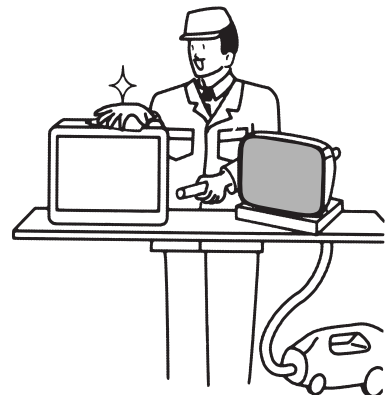


禁止

- この機器の上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
- この機器に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭では注意してください。倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。



- 1年に一度くらいは内部の掃除を販売店などにご相談ください。この機器の内部にほこりがたまったら、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。なお、掃除費用については販売店などにご相談ください。

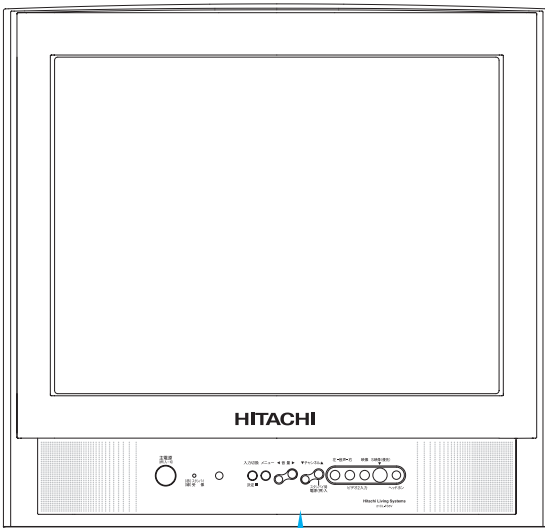


各部の名称

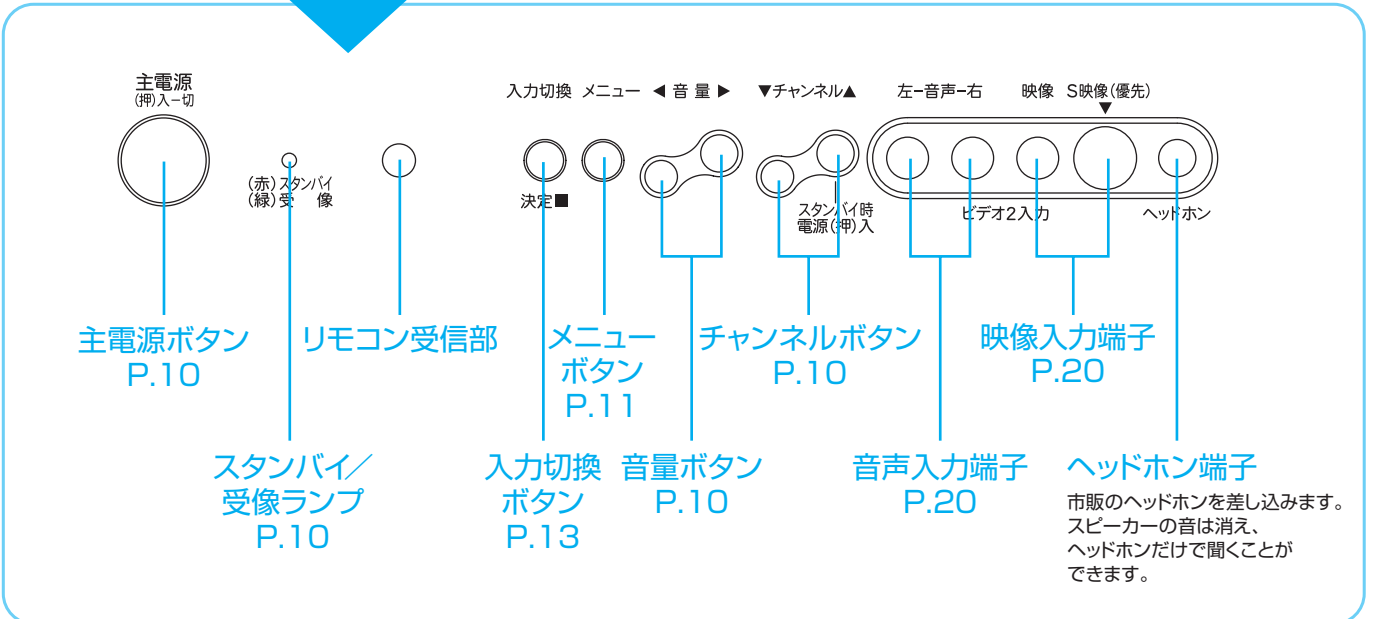
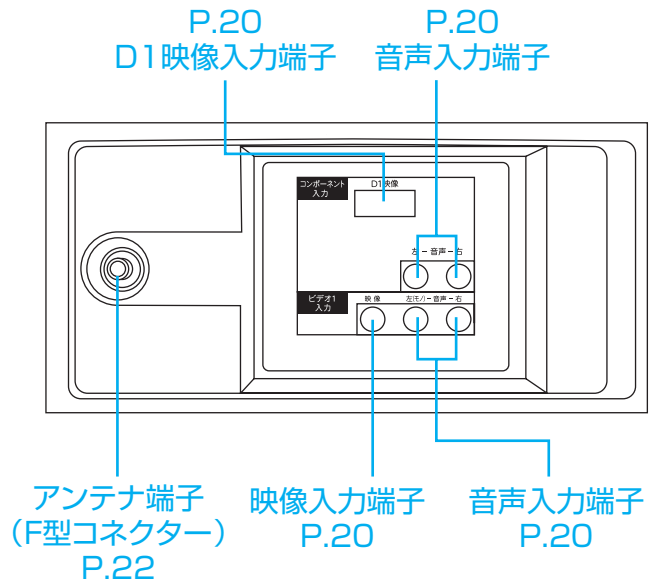
●リモコンと同じなまえのボタンは、リモコンと同じ働きをします。

■本体

前面

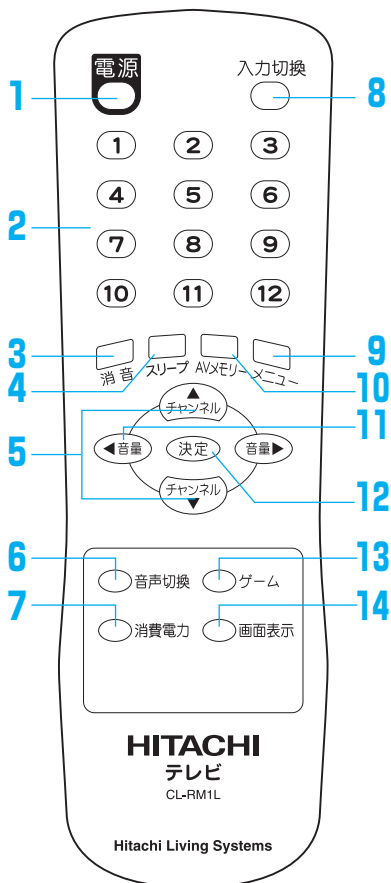


背面



各部の名称 (リモコン)

■リモコン



1 電源ボタン P.10

●テレビをつけたり消したりする時に使用します。

2 ダイレクトチャンネルボタン P.10

●お好みのチャンネルを直接選択するときに使用します。

3 消音ボタン P.12

●音を一時的に消したいときに使用します。

4 スリープボタン P.17

●設定した時間が経つと自動的に電源が切れる機能です。

5 チャンネルボタン P.10、11

●チャンネルを選んだりメニュー画面で項目を選ぶときに使用します。

6 音声切替ボタン P.12

●主音声の他に副音声やステレオ放送を聴きたいときに使用します。
●二重音声放送のときは主、副、主+副を選択することができ、ステレオ放送のときはステレオ、モノラルを選択することができます。

乾電池の入れかた

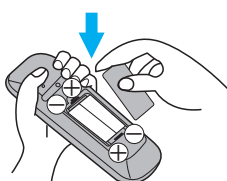
①電池ぶたをはずします。

電池ぶたを押して、矢印の方向にずらします。



②乾電池を入れます。

付属の単4形乾電池(2個)を+、-表示どおりに入れ、ふたをしめます。



7 消費電力ボタン

- オンの時、画面の明るさをおさえて消費電力を少なくすることができます。

消費電力減 | オン

- ボタンを押すごとにオン↔オフに切り換わります。

8 入力切替ボタン P.13

- テレビ/ビデオ1/ビデオ2/コンポーネント切替ボタンです。

9 メニューボタン P.11

- 映像設定・音声設定・時間設定・受信設定などに使用します。

10 AVメモリーボタン P.14

- お好みの映像を選びます。

11 音量ボタン P.10、11

- 音の大きさを調節したり、メニュー画面で設定を変えるときに使用します。

12 決定ボタン P.11

- メニュー画面で選んだ項目を決定するときなどに使用します。

13 ゲームボタン P.21

- ゲーム専用画面になり、「ゲーム」と表示されます。もう一度押すと、前に見ていた画面になります。
- お好みの画質に変えたいときは [P.15](#)

14 画面表示ボタン P.13

- チャンネル番号やスリープタイマーの残り時間を知りたいときに使用します。

お守り ください

リモコンの使用上のご注意

- リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因となります。
- 長時間ご使用ならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- リモコンの操作がしにくくなったら、乾電池を交換してください。
- リモコン受信部に直射日光などの強い光が当たると、動作しなくなることがあります。光が直接当たらないようにテレビの向きを変えてください。

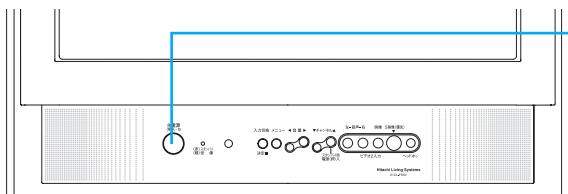
注意

乾電池の使用上のご注意

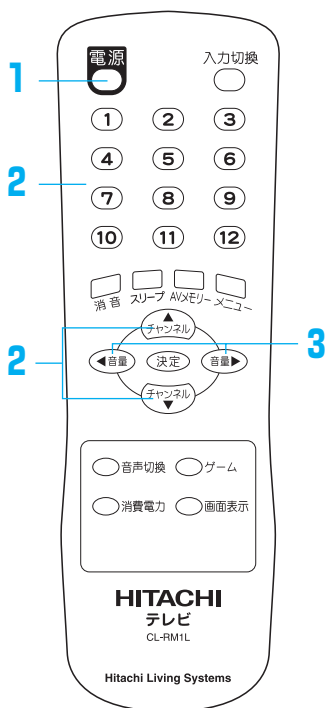
- 本機で指定されていない乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 乾電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラス ⊕ とマイナス ⊖ の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。間違えますと乾電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

テレビを見る

- まずアンテナ(P.22)と電源コードを正しくつないでください。
ケーブルTVは、CATV供給会社と契約しないと、視聴できません。
また、CATV供給会社により、一部のチャンネルが視聴できない場合があります。
ケーブルTVについては、お住まいの地域のCATV供給会社にお問い合わせください。



準備 本体のスタンバイ/受像ランプが消えていると、リモコンでは電源が入りません。まず本体の主電源ボタンを押して下さい。



1 電源ボタンを押します。

チャンネルの番号表示の後、音声状態の表示をします。チャンネルの番号が約10秒ほど表示されます。

- 電源ボタンを押すとスタンバイ/受像ランプが緑に点灯します。

2 見たい放送局を選びます。チャンネル▲▼ボタンまたはダイレクトボタン(1~12)を押してチャンネルを選択します。

13~20はチャンネル▲▼ボタンで選択します。(ただし、チャンネルスキップ設定を「オフ」にする必要があります。P.25)

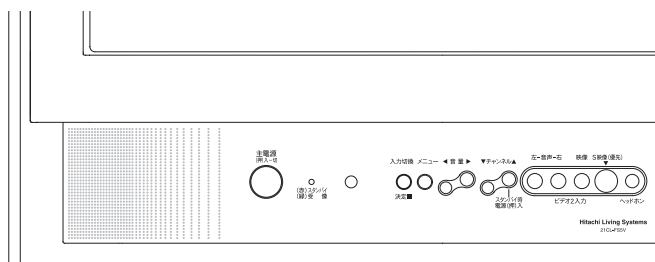
3 音量を調節します。

- 音量▶ボタンを押すと音が大きくなり、
- ◀音量ボタンを押すと音が小さくなります。

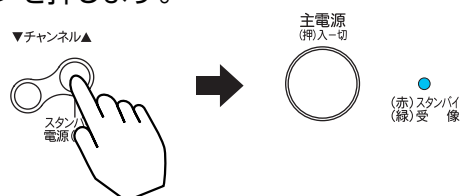


■本体で電源を入れるには

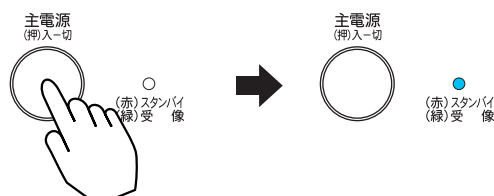
お手元にリモコンがないときは、本体での操作もできます。



スタンバイ/受像ランプが赤く点灯している場合はチャンネル▲ボタンを押すと電源が入り、スタンバイ/受像ランプが緑に点灯します。電源を切るときは、もう一度主電源ボタンを押します。



スタンバイ/受像ランプが緑に点灯しているときに主電源ボタンを切にした場合、次に主電源ボタンを入にすると、電源が入りスタンバイ/受像ランプが緑に点灯します。



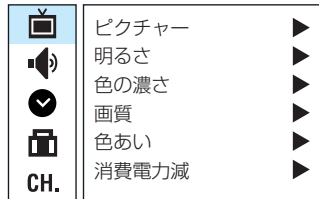
メニュー機能の使い方

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。

■ 基本的な設定のしかた

リモコンのメニューボタンを押すと、メニュー画面が表示されます。

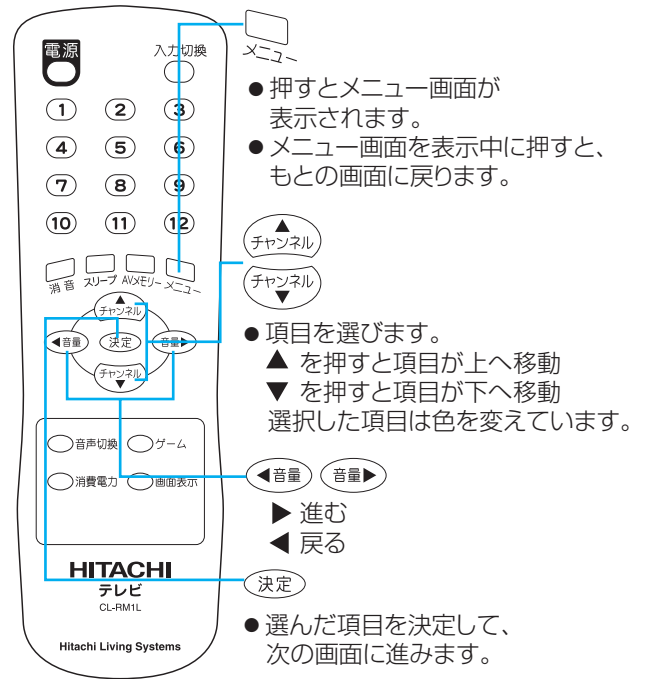
メニュー画面 (例: 映像設定)



設定が終わったら、メニューボタンを押します。

音量▶ボタンで次の画面に進みます。
チャンネル▲▼ボタンで項目を選びます。

■ メニュー設定に使うボタン

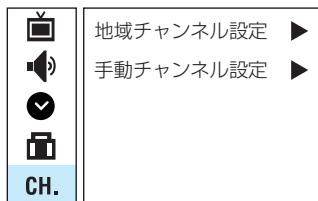


■ メニュー機能で設定できる項目

次の4つのメニュー画面があります。チャンネル▲▼ボタンで設定項目を選びます。

CH. 受信設定 P.23~25

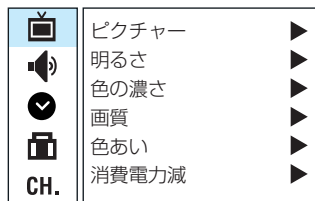
テレビを見るためのチャンネルを設定します。



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

映像設定 P.14~15

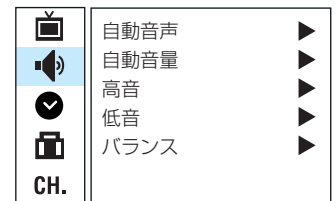
画質の設定をお好みに調節できます。



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

音声設定 P.16

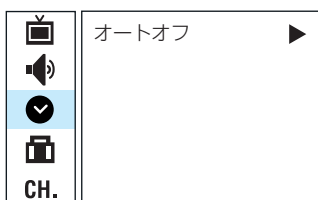
音質などの設定をお好みに調節できます。



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

時間設定 P.18

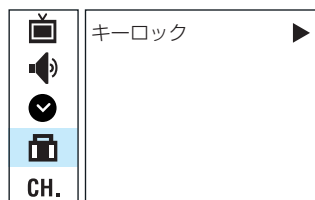
オートオフの設定ができます。



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

その他の設定 P.19

キーロックの設定ができます。

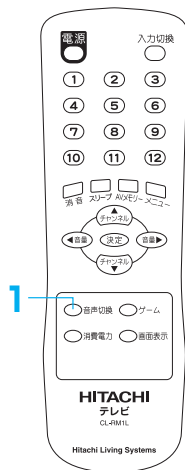


選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

音声を切り換える

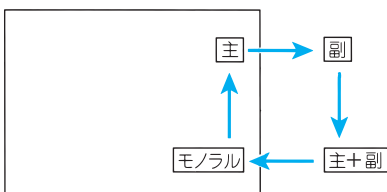
●二重音声放送およびステレオ放送時は、2ヵ国語（二重）音声、ステレオ音声をお楽しみいただけます。

■音声多重機能



1 音声切換ボタンを押します。

●2ヵ国語（二重）放送受信時

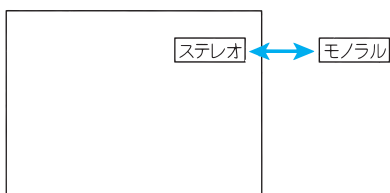


「主」状態：左・右スピーカーで主音声（日本語など）。

「主+副」状態：主音声と副音声（英語など）が同時に。

「副」状態：左・右スピーカーで副音声。

●ステレオ放送受信時



「ステレオ」状態：左・右スピーカーでステレオ音声が出ます。

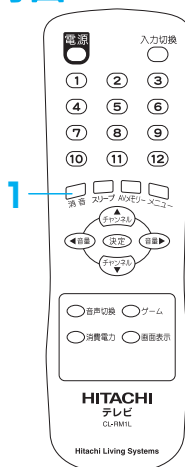
「モノラル」状態：ステレオ放送で雑音が入るときモノラル音声に切り換わり聞きやすくなります。

お知らせ

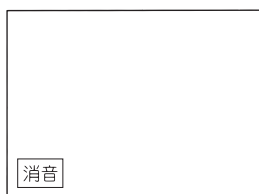
- テレビ放送時、電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなる場合があります。
- 本機の音声多重放送への切換動作について：音声多重放送チャンネルへ切り換えたり、モノラル放送からステレオ（二重音声）放送に切り換わったときは、モノラル音声から始まって約1秒後に一瞬音が途切れてステレオ（二重音声）放送の音声に切り換わります。この動作は、音声多重信号の識別・判定のために発生するもので故障ではありません。

音声を一時的に消すには

■消音



1 消音ボタンを押します。



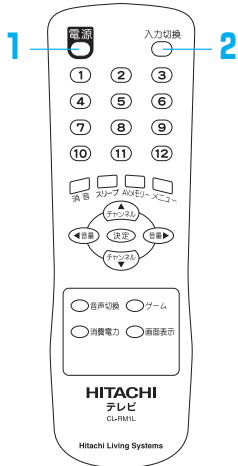
●スピーカーから音が消えて画面に図の様な表示が出ます。

●もう一度ボタンを押すと、元の音量に戻ります。

●音量◀▶ボタンを押しても、音が出ます。

ビデオを見る

- まずビデオ(接続機器) (P.20) を正しくつないでください。



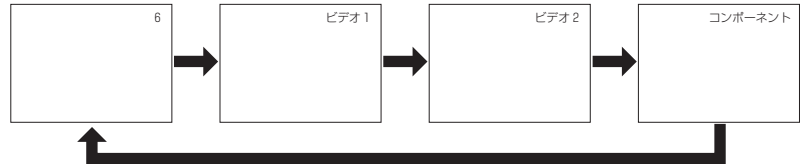
1 電源を入れる

- 前に見ていたチャンネルが現れます。



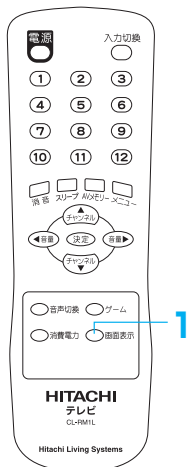
2 入力切換ボタンを押して、ビデオ画面を選ぶ

- 押すごとに、図のように切り換わります。
お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。



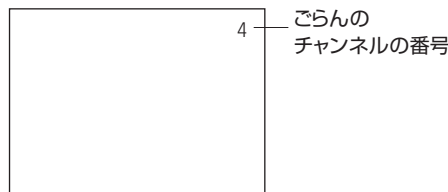
3 ビデオを再生する

チャンネル番号を知りたいとき



1 画面表示ボタンを押す

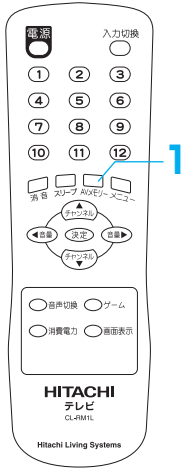
- ご覧のチャンネルの番号が画面に表示され、約5秒後に消えます。



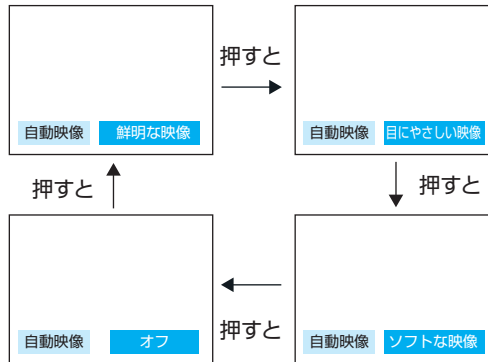
映像の設定をする

部屋の明るさや映像内容によってお好みの映像を選べます。更に映像調節で細かな調節ができます。

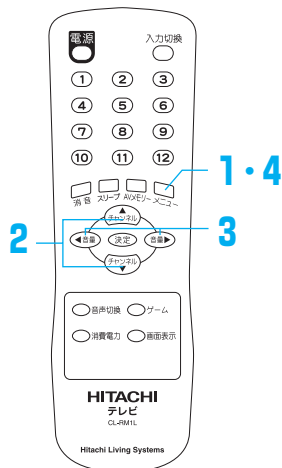
■AVメモリー（自動映像）



1 AVメモリーボタンを押すごとに次のお好みの映像が選べます。



■映像設定



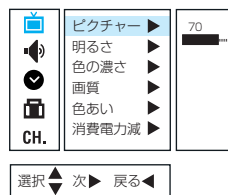
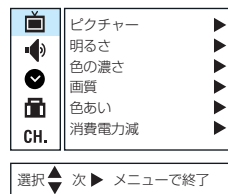
1 メニューボタンを押してチャンネル▲▼ボタンで「映像設定」画面を選び、音量▶ボタンを押します。

2 チャンネル▲▼ボタンを押して調節したい項目を選び、音量▶ボタンを押します。

3 音量◀▶ボタンで画面を見ながら調節します。

「消費電力減」は、画面の明るさを自動的に下げることによって消費電力を少なくする機能です。
チャンネル▲▼ボタンを押すごとに「オン」↔「オフ」が切り換わります。

●「消費電力減」はリモコンのボタンでも操作できます。(P.9)

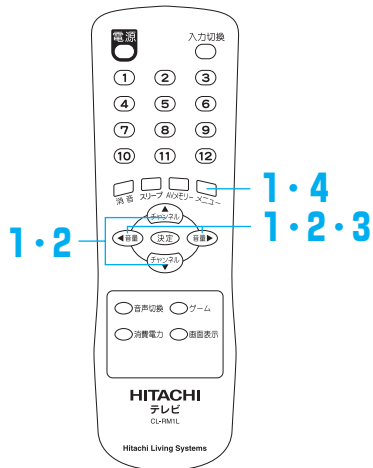


4 調節が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

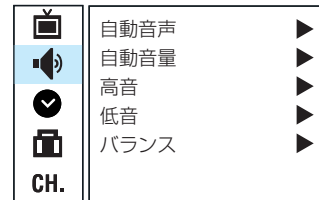
お知らせ

- 「映像設定」を行うと「AVメモリー」はオフになります。
- ボタンを押して約30秒以内に操作が行われない場合メニュー画面が消えます。

音声の設定をする



1 メニューボタンを押して、チャンネル▲▼ボタンで「音声設定」画面を選び、音量▶ボタンを押します。



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

2 チャンネル▲▼ボタンを押して調節したい項目を選び、音量▶ボタンを押します。



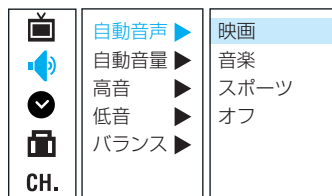
選択 ◀▶ 調整 ◀▶▶ 決定 ■

3 音量◀▶ボタンで調節します。
◀音量ボタンを押すと設定値が小さく
音量▶ボタンを押すと設定値が大きくなります。

4 調節が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

● 音声の調節項目と調節のしかた

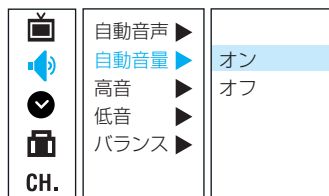
自動音声



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

映像内容に合わせてチャンネル▲▼ボタンで選びます。

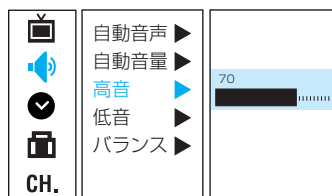
自動音量



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

チャンネル▲▼ボタンでオンを選ぶと放送局により異なる音量を自動的に調節しチャンネル切替時の不快感をおさえる機能です。

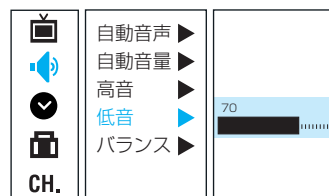
高音



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

高音を調節します。表示バーが長いほど高音が強くなります。

低音



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

低音を調節します。表示バーが長いほど低音が強くなります。

バランス



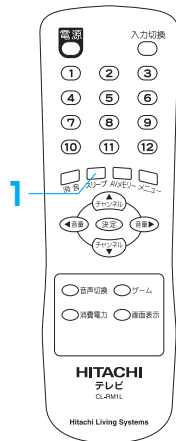
選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

左右の音量を調節します。

自動的に電源を切る

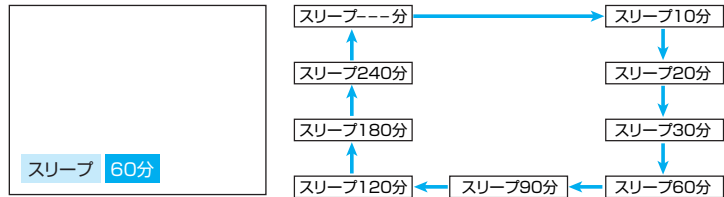
■スリープ機能

- 設定した時間が経つと自動的に電源が切れる機能です。



1 スリープボタンを何回か押して希望する時間を選びます。

- 押すごとに次のように選択されます。



- スリープ予約を取消するにはスリープボタンを押して「スリープ---分」を選びます。

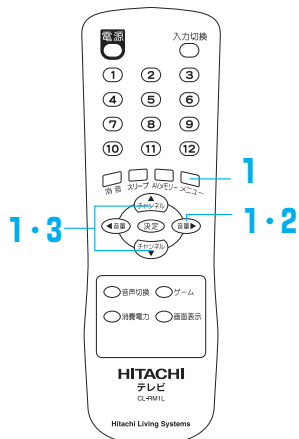
お知らせ

- スリープ予約設定後に残っているスリープ予約時間を確認するにはスリープボタンを1回押します。
- スリープ予約の設定時間を変更するには、再設定します。
- スリープ予約設定した状態で電源を切るまたは停電があった時、スリープ予約設定は解除されますので、また設定し直してください。

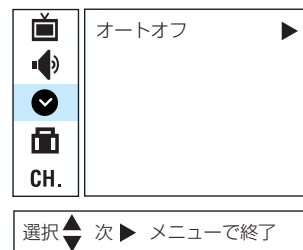
自動的に電源を切る

■オートオフ機能

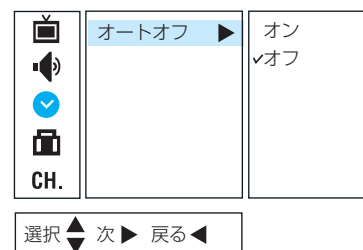
- 放送終了後、約10分間、無信号状態が続いたときに自動的に電源が切れます。



1 メニューボタンを押してチャンネル▲▼ボタンで「時間設定」画面を選び、音量▶ボタンを押します。



2 「オートオフ」が選ばれ、音量▶ボタンを押します。



3 チャンネル▲▼ボタンを押して「オン」を選びます。

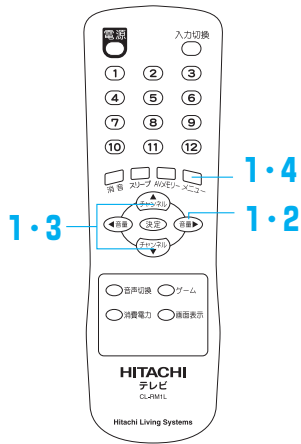


- チャンネル▲▼ボタンを押すごとにオン ↔ オフが切り換わります。設定が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

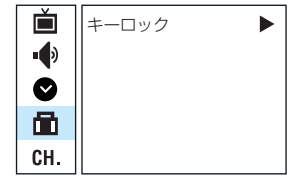
その他の設定

■キーロック機能

●本体のボタン（チャンネル、音量、メニュー、入力切換）の操作を無効にする場合に使用します。

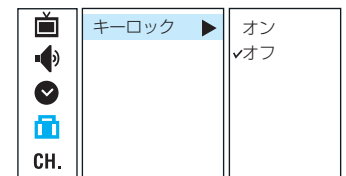


1 メニューボタンを押してチャンネル▲▼ボタンで「その他の設定」画面を選び、音量▶ボタンを押します。



選択 ◀▶ 次 ▶ メニューで終了

2 「キーロック」が選ばれ、音量▶を押します。



選択 ◀▶ 次 ▶ 決定 ■

3 チャンネル▲▼ボタンを押して「オン」を選びます。
●チャンネル▲▼ボタンを押すごとにオン ↔ オフが切り換わります。

4 設定が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

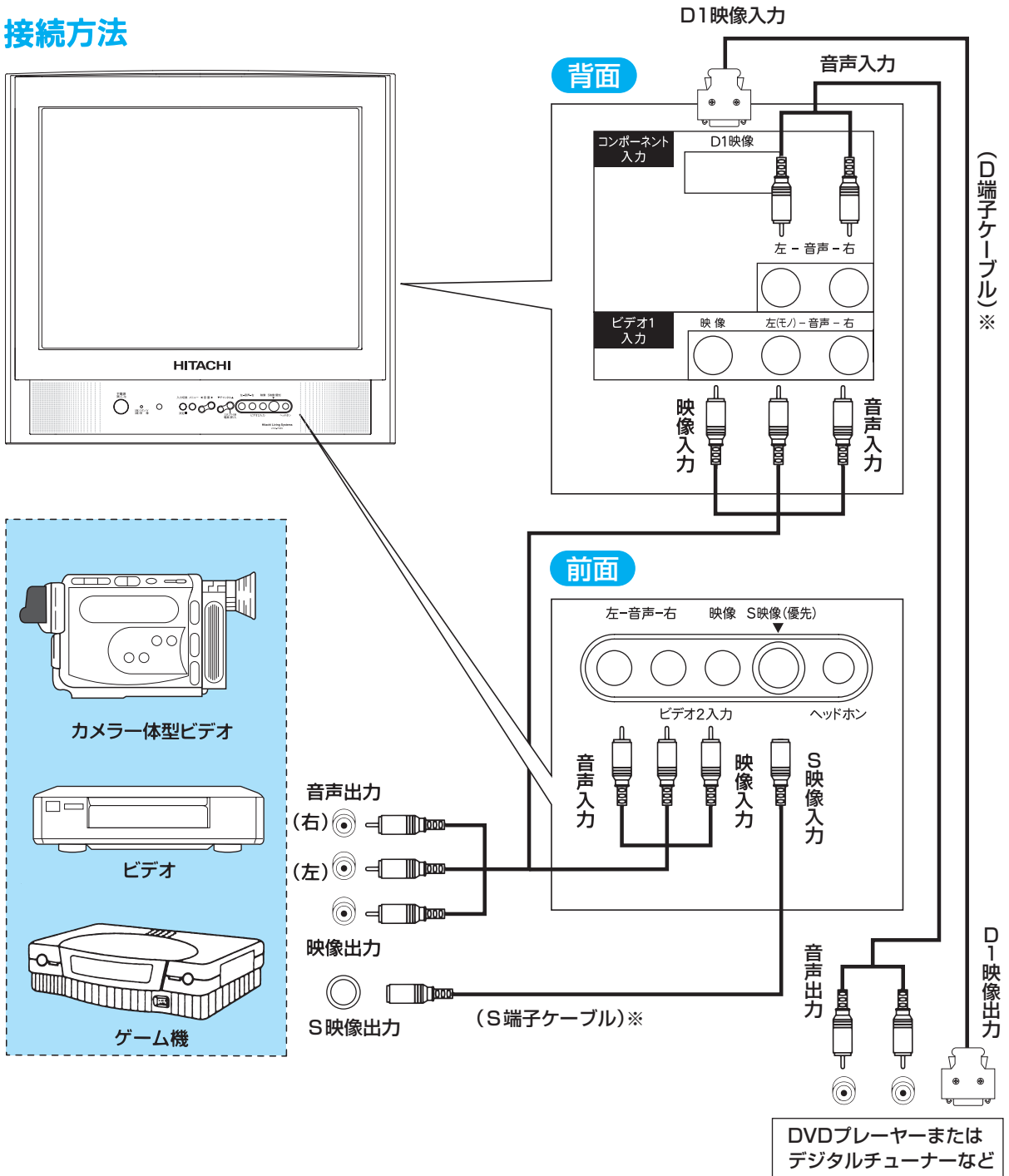
お知らせ

- キーロックを「オン」にすると、本体のボタンの操作ができなくなりますので、解除をするときはリモコンを用いて行ってください。
- 本体のボタン操作では、キーロック機能を「オン」にすることはできません。

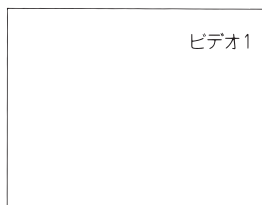
他の機器との接続

■ビデオなど外部機器との接続方法と視聴方法

1 接続方法



2 入力切換ボタンを押して「ビデオ1」、「ビデオ2」または「コンポーネント」を選びます。



- 入力切換ボタンを押すたびに、
→「ビデオ1」→「ビデオ2」→「コンポーネント」→「テレビ」
に切り換わります。
- ゲームを楽しむときは、リモコンのゲームボタンを押します。
画面表示がゲームに換わります。
ゲーム機はビデオ入力2（前面）に接続してください。

3 外部機器を動作させます。

※各AVコードについては、市販の接続コードをご使用ください。

お知らせ

- ビデオ機器の映像出力、音声出力端子とテレビの映像入力、音声入力端子と接続します。
- 他の機器と組み合わせてご使用になるときには、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- 接続するときは、各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり、故障の原因となることがあります。
- コンポーネント入力端子(D映像)はDVDプレーヤーおよびデジタルチューナーのコンポーネント映像信号(525i(480i)信号)を接続できます。
- ビデオ2入力にS映像入力端子と映像入力端子を同時に接続した場合は、S映像入力端子が優先します。

アンテナ線の接続

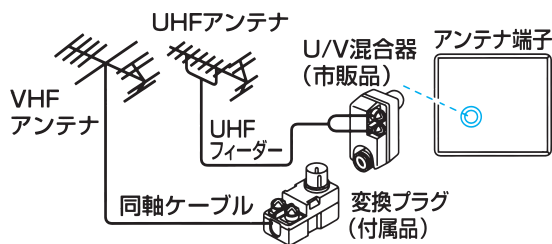
●アンテナ線のつなぎかたはアンテナ線の形状によって異なります。下図を参考に接続を行ってください。

注意 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。

●VHF/UHF混合のとき

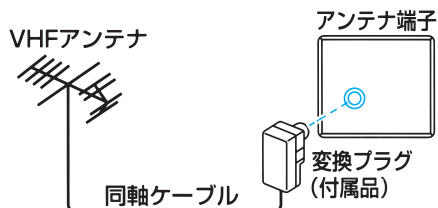


●VHF/UHFアンテナが独立しているとき

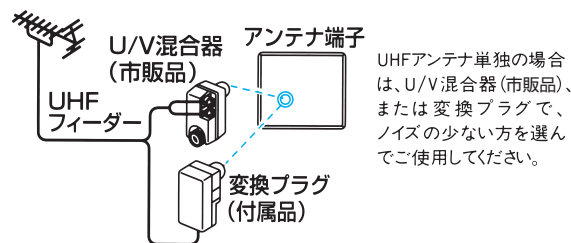


※通常のUHFアンテナ線は平行フィーダー線です。

●VHF単独アンテナのとき



●UHF単独アンテナのとき

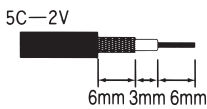


アンテナ線の接続

同軸ケーブル、またはVHF平行フィーダーをご使用してください。
VHF(1~12チャンネル)アンテナ線の接続には、妨害の少ない同軸ケーブルでのご使用をおすすめします。

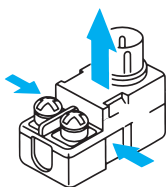
同軸ケーブルの場合

1 先端を加工します。

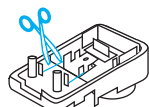


(ケーブルが細かい場合) 折り返した編組線

2 ふたをあけます。

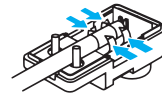


3 銅線を切断します。



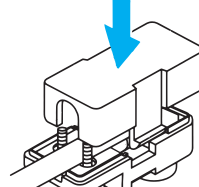
※ツメに接続されている銅線(2本共)を切断します。

4 同軸ケーブルを取付けます。



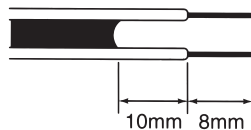
ペンチなどで金具を曲げてケーブルを固定します。

5 ふたをしめます。

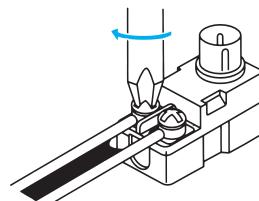


平行フィーダーの場合

1 先端を加工します。



2 ネジをゆるめ、平行フィーダーを接続します。



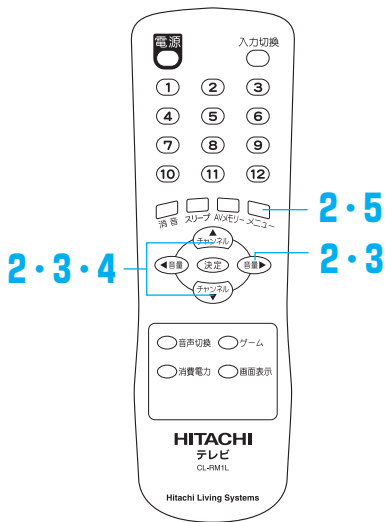
同軸ケーブルは外部からのノイズや強い電波による妨害が画像に混入することを防ぎ、妨害の少ない良好な画像になります。フィーダー線をご使用の際は、本機からできるだけ離してください。

受信設定

- 設定はアンテナ線を接続したあとで、必ず放送のある時間帯に行ってください。

■チャンネル設定（地域番号）

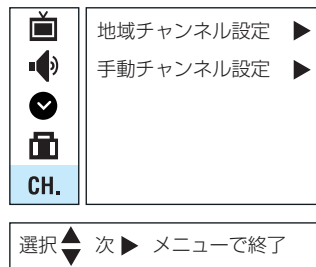
お住まいの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は、「チャンネル設定（手動チャンネル設定）」P.24をご覧ください。



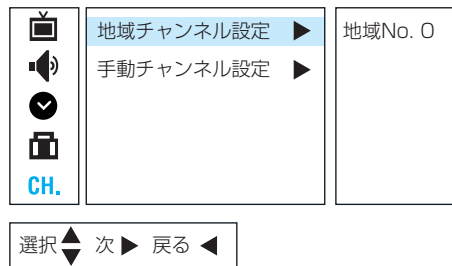
1 地域番号一覧表からお住まいの都市の地域番号を調べます。

(P.26~P.28)

2 メニューボタンを押して、チャンネル▲▼ボタンで「受信設定」画面を選び、音量▶ボタンを押します。

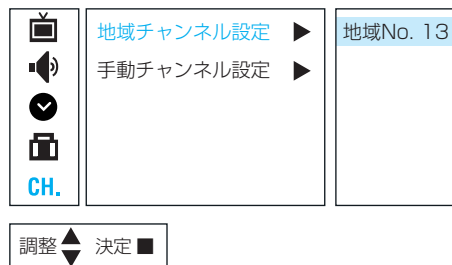


3 チャンネル▲▼ボタンで「地域チャンネル設定」を選び、音量▶ボタンを押します。



4 チャンネル▲▼ボタンで地域番号を設定します。

(例) 東京23区を設定するときの画面を表示します。



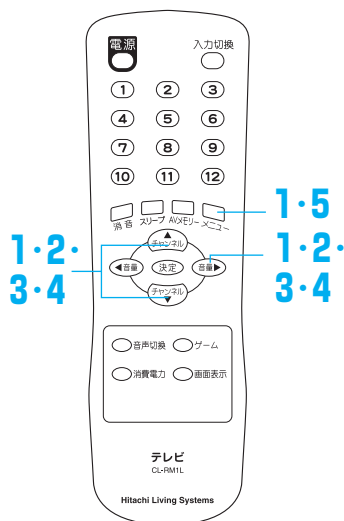
5 設定が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

受信設定

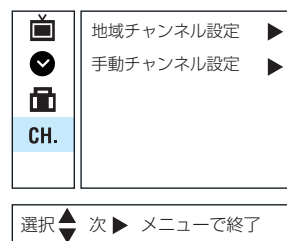
■チャンネル設定（手動チャンネル設定）

地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル設定をしたあとでその他のチャンネルを追加設定することができます。

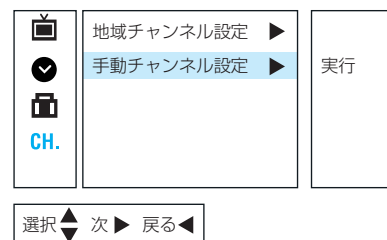
(例) リモコン②ボタンの位置にUHFの42チャンネルを設定する方法



1 メニューボタンを押して、チャンネル▲▼ボタンで「受信設定」画面を選び、音量▶ボタンを押します。



2 チャンネル▲▼ボタンで「手動チャンネル設定」を選び、音量▶ボタンを押します。



3 チャンネル▲▼ボタンで「リモコン」の2を選び、次に音量▶ボタンで「チャンネル」を選びます。次にチャンネル▲▼ボタンで「チャンネル」の2を42に設定します。

手動チャンネル設定				
リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整 ◀ 選択 ▶▶ メニューで終了

手動チャンネル設定				
リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	42	2	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整 ◀ 選択 ▶▶ メニューで終了

4 音量▶ボタンで「表示」の2を選びます。チャンネル▲▼ボタンで「表示」の2を42に変えます。

手動チャンネル設定				
リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	42	2	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整 ◀ 選択 ▶▶ メニューで終了

手動チャンネル設定				
リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	42	42	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

調整 ◀ 選択 ▶▶ メニューで終了

●本設定は画面表示チャンネルを変えたいとき、行います。

5 設定が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

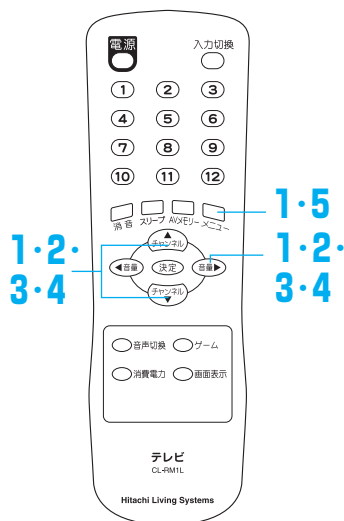
お知らせ

- リモコン番号は1～20まであります。13～20は予備の番号です。13～20に設定したチャンネルは本体またはリモコンのチャンネル▲▼ボタンで選ぶことができます。

※複数のチャンネルを変更する場合は3・4の操作を繰り返します。

■チャンネル設定（スキップ設定・微調整をする）

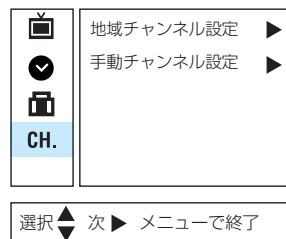
本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネル▲▼ボタンで選局するとき、スキップ設定を「オン」にすることにより空きチャンネルを飛び越し（スキップ）、早く選局できます。
また、電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合には、チャンネルの同調を微調整します。



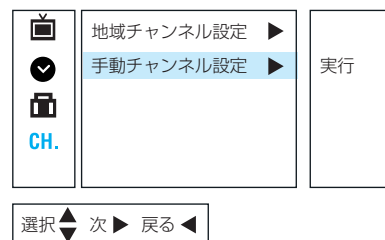
お知らせ

チャンネルスキップ設定をしたチャンネルは、画面右上のチャンネル番号表示の色が「緑→水色」に変更されます。

1 メニューボタンを押して、チャンネル▲▼ボタンで「受信設定」画面を選び、音量▶ボタンを押します。



2 チャンネル▲▼ボタンで「手動チャンネル設定」を選び、音量▶ボタンを押します。



(例) リモコン②ボタンのスキップ設定を変えるとき

3 チャンネル▲▼ボタンで「リモコン」の2を選び、次に音量▶ボタンで「スキップ」を選びます。次にチャンネル▲▼ボタンで「スキップ」のオン⇄オフを切り換えます。。

手動チャンネル設定				
リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オフ	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

➡

手動チャンネル設定				
リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オン	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

(例) リモコン②ボタンの微調整をするとき

4 チャンネル▲▼ボタンで「リモコン」の2を選び、次に音量▶ボタンで「微調整」を選びます。次にチャンネル▲▼ボタンで微調整します。

手動チャンネル設定				
リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オン	0
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

➡

手動チャンネル設定				
リモコン	チャンネル	表示	スキップ	微調整
1	1	1	オフ	0
2	2	2	オン	+2
3	3	3	オフ	0
4	4	4	オフ	0

5 設定が終わりましたら、メニューボタンを2回押します。

※複数のチャンネルを変更する場合は3・4の操作を繰り返します。

地域番号一覧表

都市名	地域番号	リモコンボタンの番号
八王子	73	●47 (14) MXテレビ

受信チャンネル
放送局名

地域番号

※()内は、受信チャンネルと異なった表示をする場合の画面表示チャンネル番号を示します。
 ※一部の放送局(●マーク)はチャンネルスキップ設定が「オン」に設定されています。
 必要に応じて、チャンネルスキップ設定を「オフ」に設定してください。

お知らせ

- 受信チャンネルが変更になることがあります。
- 新しい放送の地上波デジタル放送はUHF帯で送信されます。このため一部の地域では現行のUHFチャンネルを別のUHFチャンネルに変更する場合があります(アナログ周波数変更のことで、アナアナ変更やアナアナ変換と呼ばれています)。
- 受信チャンネルが変更になった場合は、手動チャンネル設定にて新しいチャンネルに変更してください。

都道府県名	都市名	地域番号	リモコンボタン												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
北海道	札幌	1	1		3	17	5			27		35		12	
	江別		北海道放送		NHK総合	テレビ北海道	札幌テレビ			北海道文化放送		北海道テレビ		NHK教育	
	旭川	48		2		33	37	39	7		9		11		
	北見	49		2			北海道文化放送	北海道テレビ		7	53	9	59	61	
	帯広	50				4		6	32		北海道放送	NHK総合	北海道文化放送	北海道テレビ	
	釧路	51		2	39	41			7			9		11	
	函館	52	21	27	35	4		6					10		
	苫小牧	66	47	49	51	53	55		61				NHK教育	札幌テレビ	
	小樽	67		2			4			7					
	室蘭	68		2	29	37	39			7		9	24	11	26
	名寄	100	24			4									
	稚内	101				22	24	26	28		30		10		12
	網走	102	1		3		5		27			35			NHK教育
	青森	青森	2	1	3		5		34			38			
弘前			青森放送		NHK総合		NHK教育		青森朝日放送		青森テレビ				
八戸		53			31		33	7			9		11		
						青森朝日放送		青森テレビ	NHK教育					青森放送	
岩手	盛岡	3			4		6		8			33	31	35	
	釜石	104		2		58		60		62		10		12	
	二戸	105		2			5		27	29	37			12	
宮城	仙台	4	1	3		5		32			34			12	
	石巻	106	59		51		49	61		55				57	
			東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送	
秋田	秋田	5		2				31	37	9			11		
	大館	54			4	57	6		8					59	
	大曲	108		43				41		51			47		
山形	山形	6			4		36		8		10	30		38	
	鶴岡	55	1	3			6		22		39			24	
	酒田		山形放送		NHK総合		NHK教育		テレビユー山形		山形テレビ			さくらんぼテレビ	
	米沢	109			50		56		52		54		60	58	
福島	福島	7		2		31		33	35	9			11		
	郡山			NHK教育		テレビユー福島		福島中央テレビ	福島放送	NHK総合			福島テレビ		
	会津若松	56	1	3		6		37	41					47	
茨城	水戸	8	44 (1)	46 (3)	42 (4)		40 (6)		38 (8)		36 (10)			36	
	日立	69	52 (1)	50 (3)	54 (4)		56 (6)		58 (8)		60 (10)			62 (12)	
	ひたちなか		NHK総合	NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日			テレビ東京	
栃木	宇都宮	9	29 (1)	27 (3)	25 (4)		23 (6)	●31	21 (8)		19 (10)		17 (12)		
	矢板	70	51 (1)	49 (3)	53 (4)		55 (6)	●33 (31)	57 (8)		59 (10)		61 (12)		
群馬	前橋	10	52 (1)	50 (3)	54 (4)		56 (6)		58 (8)		60 (10)		●48	62 (12)	
	高崎		NHK総合	NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		群馬テレビ	テレビ東京	
埼玉	桐生	71	43 (1)	45 (3)	39 (4)		37 (6)		35 (8)		33 (10)		●41 (48)	31 (12)	
			NHK総合	NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		群馬テレビ	テレビ東京	
埼玉	さいたま	11	1	3	4	●14	6		8		●38	10		12	
	熊谷	72	33 (1)	35 (3)	25 (4)		23 (6)		21 (8)		●28 (36)	19 (10)		17 (12)	

都道府県名	都市名	地域番号	リモコンボタン											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
埼玉	秩父	110	51 (1) NHK総合		49 (3) NHK教育	53 (4) 日本テレビ		55 (6) TBSテレビ		57 (8) フジテレビ	●47 (38) テレビ埼玉	59 (10) テレビ朝日		61 (12) テレビ東京
		千葉	12	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 MXテレビ	6 TBSテレビ		8 フジテレビ		10 テレビ朝日	●46 千葉テレビ
千葉	鎌子	111	51 (1) NHK総合		49 (3) NHK教育	53 (4) 日本テレビ		55 (6) TBSテレビ		57 (8) フジテレビ		59 (10) テレビ朝日	●39 (46) 千葉テレビ	61 (12) テレビ東京
		東京	23区	13	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 MXテレビ	6 TBSテレビ	●38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	●42 TVKテレビ	10 テレビ朝日
八王子	多摩	73	51 (1) NHK総合		49 (3) NHK教育	53 (4) 日本テレビ	●47 (14) MXテレビ	55 (6) TBSテレビ		57 (8) フジテレビ		59 (10) テレビ朝日		61 (12) テレビ東京
		74	30 (1) NHK総合		32 (3) NHK教育	26 (4) 日本テレビ	●28 (14) MXテレビ	24 (6) TBSテレビ		22 (8) フジテレビ				18 (12) テレビ東京
神奈川	横浜1	112	52 (1) NHK総合		50 (3) NHK教育	54 (4) 日本テレビ		56 (6) TBSテレビ		58 (8) フジテレビ	●48 (42) TVKテレビ	60 (10) テレビ朝日		62 (12) テレビ東京
		横浜2	14	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 MXテレビ	6 TBSテレビ	8 フジテレビ	●42 TVKテレビ	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
平塚	茅ヶ崎	75	33 (1) NHK総合		29 (3) NHK教育	35 (4) 日本テレビ		37 (6) TBSテレビ		39 (8) フジテレビ	●31 (42) TVKテレビ	41 (10) テレビ朝日		43 (12) テレビ東京
		小田原	76	52 (1) NHK総合		50 (3) NHK教育	54 (4) 日本テレビ		56 (6) TBSテレビ	58 (8) フジテレビ	●46 (42) TVKテレビ	60 (10) テレビ朝日		62 (12) テレビ東京
秦野	新潟	77	47 (1) NHK総合		49 (3) NHK教育	51 (4) 日本テレビ		53 (6) TBSテレビ		55 (8) フジテレビ	●61 (42) TVKテレビ	57 (10) テレビ朝日		59 (12) テレビ東京
		新潟	15			21 新潟テレビ21	5 新潟放送	29 テレビ新潟	8 NHK教育	35 新潟総合テレビ				12 NHK教育
長岡	上越	78	1 NHK教育		3 NHK総合			27 テレビ新潟		33 新潟総合テレビ		10 新潟放送		37 新潟テレビ21
		富山	16	1 北日本放送		3 NHK総合				32 チューリップテレビ		10 NHK教育		34 富山テレビ
高岡	富山	79	50 北日本放送		48 NHK総合				42 チューリップテレビ		46 NHK教育		44 富山テレビ	
		石川	17			4 NHK総合		6 北陸放送	25 北陸朝日放送	8 NHK教育		33 テレビ金沢		37 石川テレビ
小松	七尾	115					5 NHK教育		59 北陸朝日放送	9 NHK総合		57 テレビ金沢	11 北陸放送	55 石川テレビ
		福井	18			3 NHK教育				9 NHK総合			11 福井放送	39 福井テレビ
敦賀	山梨	116				38 福井テレビ		6 NHK総合		8 福井放送				12 NHK教育
		甲府	19	1 NHK総合		3 NHK教育		5 山梨放送	37 テレビ山梨					
長野1	113		44 (2) NHK総合			50 (20) 長野朝日放送		40 (30) テレビ信州	42 (38) 長野放送	46 (9) NHK教育		48 (11) 信越放送		
長野2	20		2 NHK総合			20 長野朝日放送		2 テレビ信州	38 長野放送	9 NHK教育		11 信越放送		
飯田	58	40 長野放送		3 NHK教育	4 NHK総合		6 信越放送	42 テレビ信州		44 長野朝日放送				
松本	80		44 NHK総合			50 長野朝日放送		48 テレビ信州	42 長野放送	46 NHK教育		40 信越放送		
岡谷	114				4 NHK総合		6 信越放送		8 NHK教育		47 長野放送	59 テレビ信州	37 長野朝日放送	
岐阜	岐阜大垣	21	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 中部日本放送	35 中京テレビ	25 テレビ愛知	9 NHK教育		11 名古屋テレビ	37 岐阜放送	
高山	117		2 NHK教育		4 NHK総合		6 中部日本放送	8 東海テレビ		26 中京テレビ		38 岐阜放送	12 名古屋テレビ	
中津川	118		26 中京テレビ		4 NHK総合		6 名古屋テレビ	8 中部日本放送		10 東海テレビ		28 岐阜放送	12 NHK教育	
静岡	静岡清水浜松	22	2 NHK教育		31 静岡第一テレビ	33 静岡朝日テレビ	35 テレビ静岡		9 NHK総合			11 静岡放送		
富士	81		54 NHK教育		27 静岡第一テレビ	29 静岡朝日テレビ		8 NHK教育	28 静岡朝日テレビ	30 静岡第一テレビ		41 静岡放送	34 テレビ静岡	
富士宮	82		51 NHK教育		61 静岡第一テレビ	57 静岡朝日テレビ			53 NHK総合			55 静岡放送	59 テレビ静岡	
沼津	83	15 (1) NHK総合		18 (3) NHK教育		22 (5) 静岡放送			48 静岡第一テレビ		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡	
島田	119	42 NHK総合		44 NHK教育		40 静岡放送		24 静岡第一テレビ		26 静岡朝日テレビ		38 静岡放送	38 テレビ静岡	
愛知	名古屋	23	1 東海テレビ		3 NHK総合	5 中部日本放送		25 テレビ愛知	●37 岐阜放送	9 NHK教育	●33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	35 中京テレビ	
豊橋	84	56 (1) 東海テレビ		54 (3) NHK総合		62 (5) 中部日本放送		52 (25) テレビ愛知	50 (9) NHK教育		60 (11) 名古屋テレビ	58 (35) 中京テレビ		
豊田	85	57 (1) 東海テレビ		53 (3) NHK総合		55 (5) 中部日本放送		49 (25) テレビ愛知	51 (9) NHK教育		61 (11) 名古屋テレビ	59 (35) 中京テレビ		
蒲郡	120	38 (1) 東海テレビ		44 (3) NHK総合		36 (5) 中部日本放送		32 (25) テレビ愛知	46 (9) NHK教育		42 (11) 名古屋テレビ	40 (35) 中京テレビ		
三重	津	24	1 東海テレビ		3 NHK総合	5 中部日本放送		25 テレビ愛知		9 NHK教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	35 中京テレビ	
伊勢	86	57 (1) 東海テレビ		53 (3) NHK総合		55 (5) 中部日本放送			49 (9) NHK教育	59 (33) 三重テレビ	61 (11) 名古屋テレビ	47 (35) 中京テレビ		
名張	121	52 NHK総合		54 中京テレビ	4 毎日放送	56 名古屋テレビ	6 朝日放送	58 三重テレビ	8 関西テレビ	60 中部日本放送	10 読売テレビ	62 東海テレビ	12 NHK教育	
滋賀	大津	25		28 (2) NHK総合		36 (4) 毎日放送		38 (6) 朝日放送	40 (8) 関西テレビ	●34 京都テレビ	42 (10) 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 (12) NHK教育	
彦根	87		52 (2) NHK総合		54 (4) 毎日放送		58 (6) 朝日放送	60 (8) 関西テレビ	●34 京都テレビ	62 (10) 読売テレビ	56 (30) びわ湖放送	50 (12) NHK教育		
京都	京都	26	2 NHK総合		4 毎日放送	●19 テレビ大阪	6 朝日放送	●26 奈良テレビ	8 関西テレビ	34 京都テレビ	10 読売テレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育	
舞鶴1	122		42 (2) NHK総合		33 (6) 毎日放送		35 (6) 朝日放送	39 (6) 関西テレビ	37 (34) 京都テレビ	41 (10) 読売テレビ		45 (12) NHK教育		
舞鶴2	123		51 (2) NHK総合		53 (4) 毎日放送		55 (6) 朝日放送	59 (8) 関西テレビ	57 (34) 京都テレビ	61 (10) 読売テレビ		49 (12) NHK教育		
福知山	124		50 (2) NHK総合		54 (4) 毎日放送	56 (34) 京都テレビ	58 (6) 朝日放送	60 (8) 関西テレビ	62 (10) 読売テレビ			52 (12) NHK教育		
宮津	125		43 (2) NHK総合		33 (4) 毎日放送		35 (6) 朝日放送	37 (8) 関西テレビ	39 (34) 京都テレビ	41 (10) 読売テレビ		45 (12) NHK教育		
大阪	大阪	27	2 NHK総合		4 毎日放送	19 テレビ大阪	6 朝日放送	●30 テレビ和歌山	8 関西テレビ	●34 京都テレビ	10 読売テレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育	
兵庫	神戸	28	2 NHK総合		36 サンテレビ	4 毎日放送	●19 テレビ大阪	6 朝日放送	●30 テレビ和歌山	8 関西テレビ	●34 京都テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	
神戸北	130		28 (2) NHK総合		36 サンテレビ	18 (4) 毎日放送	19 テレビ大阪	20 (6) 朝日放送	22 (8) 関西テレビ		24 (10) 読売テレビ		26 (12) NHK教育	

地域番号一覧表

都道府県名	都市名	地域番号	リモコンボタン											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
兵庫	川西1	131		29 (2) NHK総合	33 (36) サンテレビ	35 (4) 毎日放送	21 (19) テレビ大阪	37 (6) 朝日放送		39 (8) 関西テレビ		41 (10) 読売テレビ		31 (12) NHK教育
	川西2	132		49 (2) NHK総合	53 (36) サンテレビ	55 (4) 毎日放送	47 (19) テレビ大阪	57 (6) 朝日放送		59 (8) 関西テレビ		61 (10) 読売テレビ		51 (12) NHK教育
	姫路	88		50 (2) NHK総合	56 (36) サンテレビ	54 (4) 毎日放送		58 (6) 朝日放送		60 (8) 関西テレビ		62 (10) 読売テレビ		52 (12) NHK教育
	明石 加古川	89		51 (2) NHK総合	55 (36) サンテレビ	53 (4) 毎日放送	●19 テレビ大阪	57 (6) 朝日放送		59 (8) 関西テレビ		61 (10) 読売テレビ		49 (12) NHK教育
	三木	90		44 (2) NHK総合	36 サンテレビ	34 (4) 毎日放送		38 (6) 朝日放送		40 (8) 関西テレビ		42 (10) 読売テレビ		46 (12) NHK教育
奈良	奈良 橿原	29		2 NHK総合		4 毎日放送	●19 テレビ大阪	6 朝日放送		8 関西テレビ	55 奈良テレビ	10 読売テレビ	●34 京都テレビ	12 NHK教育
	五条	126		43 (2) NHK総合		33 (4) 毎日放送		35 (6) 朝日放送		37 (8) 関西テレビ	41 (55) 奈良テレビ	39 (10) 読売テレビ		45 (12) NHK教育
和歌山	和歌山	30		32 (2) NHK総合		42 (4) 毎日放送		44 (6) 朝日放送		46 (8) 関西テレビ		48 (10) 読売テレビ	30 テレビ和歌山	26 (12) NHK教育
	田辺 白浜	127		50 (2) NHK総合		54 (4) 毎日放送		58 (6) 朝日放送		60 (8) 関西テレビ		62 (10) 読売テレビ	56 (30) テレビ和歌山	52 (12) NHK教育
	田辺 横山	128		16 (2) NHK総合		22 (4) 毎日放送		25 (6) 朝日放送		27 (8) 関西テレビ		29 (10) 読売テレビ	20 (30) テレビ和歌山	18 (12) NHK教育
	御坊	129		49 (2) NHK総合		53 (4) 毎日放送		57 (6) 朝日放送		59 (8) 関西テレビ		61 (10) 読売テレビ	55 (30) テレビ和歌山	51 (12) NHK教育
	鳥取	31	1 日本海テレビ		3 NHK総合	4 NHK教育							22 山陰放送	24 山陰中央テレビ
島根	松江	32	30 日本海テレビ					6 NHK総合		34 山陰中央テレビ		10 山陰放送		12 NHK教育
	浜田	61		2 NHK総合	54 日本海テレビ		5 山陰放送		58 山陰中央テレビ	9 NHK教育				
岡山	岡山 倉敷	33	23 テレビせとうち	25 瀬戸内海放送	3 NHK教育		5 NHK総合		35 岡山放送		9 西日本放送		11 山陽放送	
	津山	133		2 NHK総合					7 山陽放送	56 テレビせとうち	58 西日本放送	60 岡山放送	62 瀬戸内海放送	12 NHK教育
	笠岡	134		2 NHK総合		4 NHK教育		6 山陽放送		17 西日本放送		19 テレビせとうち	21 瀬戸内海放送	60 岡山放送
広島	広島	34	31 テレビ新広島		3 NHK総合	4 中国放送		7 NHK教育				4 広島ホームテレビ		12 広島テレビ
	福山	60			3 NHK教育		5 NHK総合	54 テレビ新広島		7 中国放送		57 広島ホームテレビ		11 広島テレビ
	尾道	135	1 NHK総合		24 広島ホームテレビ		26 テレビ新広島		7 NHK教育			10 中国放送		12 広島テレビ
	呉	91	1 NHK教育		24 広島ホームテレビ		5 広島テレビ		26 テレビ新広島		9 中国放送		11 NHK総合	
山口	山口	35	1 NHK教育			28 山口朝日放送		38 テレビ山口		9 NHK総合			11 山口放送	
	下関	92		2 九州朝日放送	33 テレビ山口	4 山口放送	35 福岡放送	6 NHK総合	39 NHK総合	8 RKB毎日放送	23 テレビQ	10 テレビ西日本	21 山口朝日放送	12 NHK教育
	宇部	93	14 NHK教育				31 山口朝日放送		20 テレビ山口		16 NHK総合		18 山口放送	
	岩国	94			3 NHK総合	4 中国放送	31 テレビ新広島	35 広島ホームテレビ	7 NHK教育		28 山口朝日放送	22 テレビ山口	11 山口放送	12 広島テレビ
	徳島	36	1 四国放送		3 NHK総合	4 毎日放送		6 朝日放送		8 関西テレビ		10 読売テレビ		12 NHK教育
香川	高松	37	19 テレビせとうち	33 瀬戸内海放送	39 NHK教育		37 NHK総合		31 岡山放送		41 西日本放送		29 山陽放送	
	丸亀	95	16 テレビせとうち	42 瀬戸内海放送	40 NHK教育		44 NHK総合		22 岡山放送		20 西日本放送		18 山陽放送	
愛媛	松山	38		2 NHK教育		25 愛媛朝日テレビ	29 あいテレビ	6 NHK総合	●31 テレビ新広島	37 愛媛放送	●35 広島ホームテレビ	10 南海放送		
	新居浜	62		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海放送	●42 瀬戸内海放送	36 愛媛放送	●9 西日本放送	27 あいテレビ	●11 山陽放送	
	今治	96		30 NHK教育		14 愛媛朝日テレビ	27 あいテレビ	14 NHK総合	●42 瀬戸内海放送	36 愛媛放送	●9 西日本放送	34 南海放送	●11 山陽放送	
	宇和島	136	1 NHK教育			16 愛媛朝日テレビ		6 NHK総合	32 愛媛放送		34 あいテレビ	10 南海放送		
高知	39			4 NHK総合		4 NHK教育		6 NHK教育		8 高知テレビ		38 テレビ高知	40 さんさんテレビ	
福岡	福岡	40	1 九州朝日放送		3 NHK総合	4 RKB毎日放送		6 NHK教育		9 テレビ西日本		19 テレビQ	37 福岡放送	
	北九州	63		2 九州朝日放送	23 テレビQ	35 福岡放送		6 NHK総合		8 RKB毎日放送		10 テレビ西日本		12 NHK教育
	久留米	97	14 テレビQ	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	54 NHK教育	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本					
	大牟田	98	19 テレビQ	43 福岡放送	50 NHK教育	53 NHK総合	55 テレビ西日本	58 九州朝日放送	61 RKB毎日放送					
	行橋	137	19 テレビQ	43 福岡放送	46 NHK教育	49 NHK総合	54 テレビ西日本	57 九州朝日放送	60 RKB毎日放送					
	佐賀	41	14 テレビQ	36 サガテレビ	38 NHK総合	40 NHK教育	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本				11 熊本放送
長崎	長崎	42	1 NHK教育		3 NHK総合		5 長崎放送		37 テレビ長崎		25 長崎国際テレビ		27 長崎文化放送	
	諫早	139	45 NHK教育		47 NHK総合		49 長崎放送		42 テレビ長崎		20 長崎国際テレビ		24 長崎文化放送	
	佐世保	99		2 NHK教育		17 長崎国際テレビ		31 長崎文化放送		8 NHK総合		10 長崎放送		35 テレビ長崎
熊本	43		2 NHK教育	16 熊本朝日放送				22 熊本県民テレビ	34 テレビ熊本	9 NHK総合		11 熊本放送		
大分	大分 別府	44		3 NHK総合		5 大分放送		36 テレビ大分		24 大分朝日放送			12 NHK教育	
	中津	138			48 NHK総合		51 大分放送		37 テレビ大分		17 大分朝日放送		45 NHK教育	
宮崎	宮崎 都城	45	35 テレビ宮崎							8 NHK総合		10 宮崎放送	12 NHK教育	
	延岡	64	39 テレビ宮崎	2 NHK教育		4 NHK総合		6 宮崎放送						
鹿児島	鹿児島	46	1 南日本放送		3 NHK総合		5 NHK教育		30 鹿児島読売テレビ		32 鹿児島放送		38 鹿児島テレビ	
	阿久根	65		17 鹿児島読売テレビ		23 鹿児島放送		35 鹿児島テレビ		8 NHK総合		10 南日本放送	12 NHK教育	
沖縄	鹿屋	140		2 NHK教育		4 NHK総合		6 南日本放送		25 鹿児島読売テレビ		31 鹿児島放送	33 鹿児島テレビ	
	那覇 沖縄	47		2 NHK総合						8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送	12 NHK教育	

(2003年1月現在)

故障かな？と思ったら

電源プラグがはずれていたり、アンテナ線がはずれていたりしているとテレビの故障とまちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理なさらず、お買いあげの販売店にご相談ください。

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください
画面が出ない音も出ない	ビデオ入力端子と入力切換ボタンの操作が合っていない。	入力切換ボタンを押してみてください。
画面は出るが音が出ない	①音量調節が0になっている。 ②消音ボタンを押している。	①音量▶ボタンを押してみてください。 ②もう一度消音ボタンを押してみてください。
カラー番組のときに色が出ない	色の濃さ調節が0側いっぱいになっている。	映像設定で色の濃さを調節してみてください。
画面が2重3重に映る (ゴースト)	近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。	①ビルの建設等、周囲の状況についてお調べください。 ②アンテナの向きがずれていないかお調べください。
雪が降っているような画面になりハッキリしない (スノーノイズ)	アンテナの向きが正しくないことが考えられる。	アンテナの向きがずれていないかお調べください。
	アンテナ線がはずれている。	セットの後面のアンテナ端子板の接続をお調べください。
リモコンでテレビが操作できない	①リモコン送信機の乾電池の⊕⊖が逆に入っている。 ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。	①乾電池を正しく入れてください。 ②乾電池を新しいものに交換してください。
画像に色ムラが出る	明るさの調節が最大になっている。	映像設定で明るさを下げてください。
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。	
テレビの向きを変えると画面に色ムラが発生したり、傾きが大きくなる	テレビの向きを変えてご覧になった場合は、地磁気の影響を受けるため画面に色ムラが出たり、南北の向きでは傾きが大きくなる場合があります。(故障ではありません。)電源を「切」にしてから、約1時間後にご覧になる向きで電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働いて色ムラは軽減されます。	
電源を入れたときに「ブーン」と音がしたり画面がゆれる	電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働き、ブラウン管内部が振動するために「ブーン」と発生する音です。また、画面がゆれることがあります。性能その他に影響はありません。	
ラジオに雑音がはいる	テレビの近くでラジオなどを使用しますと、雑音ははいる場合があります。テレビより離してご使用ください。	



注意

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。

すえ付けるときのご注意



注意

通風孔をふさがないように据え付けてください。
通風孔をふさぐと熱がこもり、火災の原因となることがあります。

- ラック、箱のような狭いところに入れないでください。
- 壁などから10cm以上離してください。



注意

電源プラグをすぐに抜くことができるようにテレビを据え付けてください。

- 本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災、感電の原因となることがあります。



注意

本機は主電源スイッチを切ってスタンバイ／受像ランプが消えていても、電源から遮断されません。
万一異常があった場合は、すぐに電源プラグを抜いてください。

お知らせ

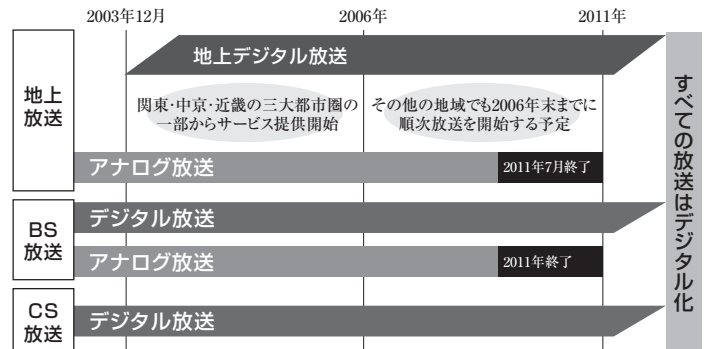
壁などへのほこり付着について

- テレビを壁などから10cm以上離すことにより空気の対流が良くなり、壁などへのほこり付着を少なくできます。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

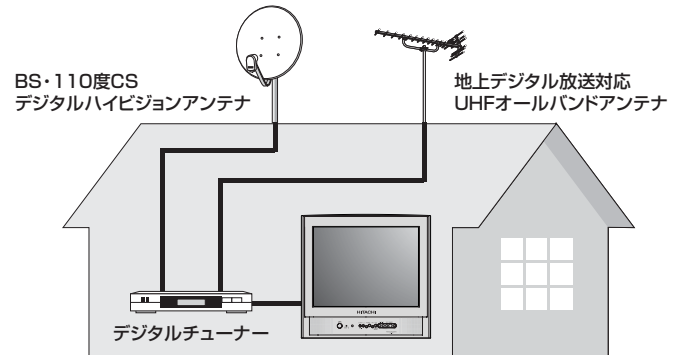
デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。



アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

市販のデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧頂けます。ただし、受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧頂けます。



保証とアフターサービス

**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右記の「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)

32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) 21CL-FS5V (リモコン) CL-RM1L
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

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。
- 変なおいがしたり、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

ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

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

(受付時間) 365日/9:00~19:00

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

(受付時間) 9:00~17:30/携帯電話、PHSからのご利用できます。土曜・日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の休日は休ませていただきます。

- お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 出張修理のご依頼をいただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。

仕様

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	21CL-FS5V
種類	カラーテレビ
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	75W (年間消費電力量85kWh/年) (リモコン待機時0.7W)
音声出力	2.5W+2.5W
アンテナ	VHF/UHF 1軸 75Ω不平衡形
受信チャンネル	VHF: 1~12ch, UHF: 13~62ch, CATV: C13~C38ch
画面寸法	幅40.6×高さ30.4/対角50.8cm
スピーカー	6cm丸型 2個
端子	ビデオ入力端子……………2個 S映像入力端子……………1個 コンポーネント(D1映像)入力端子……1個 ヘッドホン端子……………1個
外形寸法	幅51.7×高さ49.9×奥行47.7cm
質量	25.0kg
キャビネット材質	ポリスチレン樹脂 (PS)

リモコン	形名	CL-RM1L
	電源	DC3V 単4形乾電池 2個
	質量	約90g (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。
- 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。

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 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29 アクロポリス東京
TEL. (03) 3260-9611