

Panasonic®

取扱説明書

液晶テレビ

品番 **TH-15LA50**
(15V型)



保証書別添付

このたびは、パナソニック液晶テレビをお買い上げいただき、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のうえ、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」(4～6ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

●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。

上手に使って上手に節電

お知らせ

アナログ放送からデジタル放送への移行について

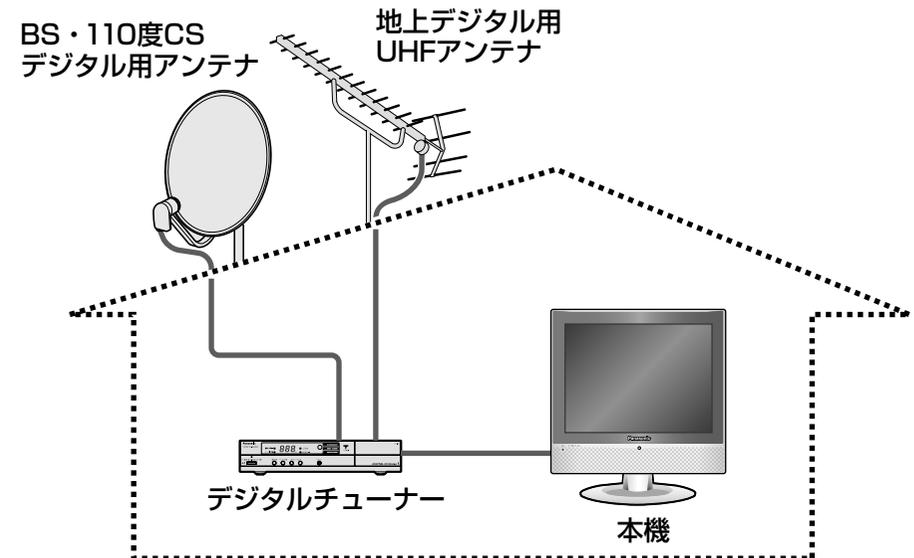
デジタル放送への移行スケジュール

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。



本機でデジタル放送をご覧になるには

別売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、受信する画質は標準画質となります。また、16:9のワイド放送では、画面の上下に黒い帯がでます。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。



付属品

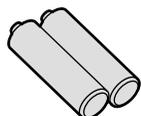
設置、接続の前にまず付属品を確かめてください。

リモコン …… (1コ)



(品番：EUR7726060)

単3形乾電池 …… (2コ)
(リモコン用)

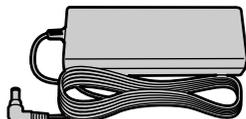


電源コード …… (1本)



(品番：64109JP002A)

ACアダプター …… (1コ)



(品番：N0JEHJ000003)

F型接栓 …… (各1コ)
(VHF/UHFアンテナ線用)



<5Cタイプ用>

(品番：TJSD00401)



<4Cタイプ用>

(品番：TJSD00901)



<3Cタイプ用>

(品番：K4DJD0000017)

- 付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)
- 付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)
- イヤホンやヘッドホン、ビデオなどとの接続コード類は別売です。

もくじ

お知らせ (アナログ放送からデジタル放送への移行について) ……	2
安全上のご注意 (必ずお守りください) ……	4
お使いになる前に ……	7
すぐ使いたいとき	8
● テレビを見る／ビデオやDVDやパソコンを楽しむ／ ……	8
放送内容などを知りたいとき／一時的に音を消したいとき	9
● 省エネにしたい／メニュー画面について ……	9
テレビを使いこなす	10
● 画質の調整 ……	10
● 音声の調整 ● 音声を切り換えたい ……	12
● 機能設定 放送終了で自動電源オフ ● オフタイマー ……	13
● PC画面調整 パソコン画面を調整したい ……	14
受信チャンネルの設定 ……	15
その他	17
地域番号チャンネル一覧表 ……	17
アンテナ線の接続 ……	20
他の機器と接続したいとき ……	21
テレビスタンドの使いかた ……	24
設置オプション ……	24
クランパーの使いかた ……	24
接続コード (別売) ……	24
快適にお使いいただくために ……	25
故障かな!? ……	26
How to Use ……	28
仕様 ……	29
保証とアフターサービス (よくお読みください) ……	30
さくいん ……	裏表紙

使用前に

すぐ使いたい

もっと使いこなす

必要なとき

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 **警告** この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。

 **注意** この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

■お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)

 このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

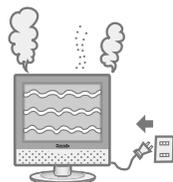
 このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

警告

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、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。

■故障（画面が映らない、音が出ないなど）や煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源プラグを抜く！



■内部に異物や水などの液体が入ったり、テレビを落としたり、キャビネットが破損したら、電源プラグを抜く！



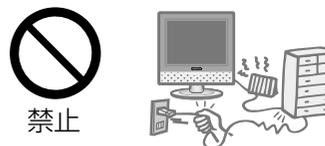
 煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、おやめください。

 電源プラグを抜く

警告

電源コードについて

■ACアダプターの電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください



傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

■電源プラグにほこりがたまらないよう、定期的に掃除をしてください



湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因となります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください



ぬれ手禁止
感電の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込んでください



差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しないでください

 たこ足配線等で、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。
禁止

警告

■風呂場、シャワー室では使用しないでください



水場使用禁止



火災・感電の原因となります。

■ぬらしたりしないでください



水ぬれ禁止



火災・感電の原因となります。

■近くに水などの液体の入った容器を置かないでください



水ぬれ禁止



水などの液体がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

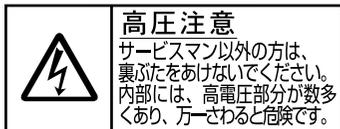
(花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの液体の入った容器)

■裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、改造しないでください



分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。



「本体に表示した事項」

- 内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

■異物を入れないでください



禁止



通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、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。

- 特にお子様にはご注意ください。

■雷が鳴りだしたらアンテナ線やテレビには触れないでください



接触禁止



感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください



禁止



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

■壁かけ工事は、工事専門業者にご依頼ください



工事が不完全ですと、けがの原因となります。

指定の取り付け金具をご使用ください。

注意

■持ち運ぶときは、衝撃を与えないでください



禁止

テレビが破損し、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所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください



禁止



調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

■ヘッドホンを使用するときは、音量を上げすぎないでください



禁止



耳を刺激する大きな音量では聴力に悪い影響を与える原因となることがあります。

■液晶パネルは、ガラスでできていますので、強い力や衝撃を加えないでください



禁止

ガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

安全上のご注意

必ずお守りください

注意

■テレビの通風孔をふさがないでください



禁止



内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。

- 壁から10 cm 以上の間隔をおいて据えつけてください。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■付属のACアダプターと電源コード以外は使用しないでください



禁止

発火・発煙・発熱の原因となることがあります。

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください



コードを引っばると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因となることがあります。

■長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください



電源プラグを抜く



電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

■移動させる場合は、接続線ははずしてください



コードやテレビが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

- 電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線ははずしたことを確認のうえ、行ってください。
- テレビに衝撃を与えないでください。

■電池を入れるときには、極性表示(プラス ⊕ とマイナス ⊖ の向き)に注意してください



機器の表示通り正しく入れてください。間違えますと電池の破裂、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。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください



禁止

間違えますと電池の破裂、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。

お手入れについて

■1年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください



内部にほこりがたまったまま、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。湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

■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ください



電源プラグを抜く



感電の原因となることがあります。

アンテナについて

■アンテナ工事には技術と経験が必要です

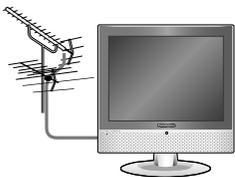


販売店にご相談ください。

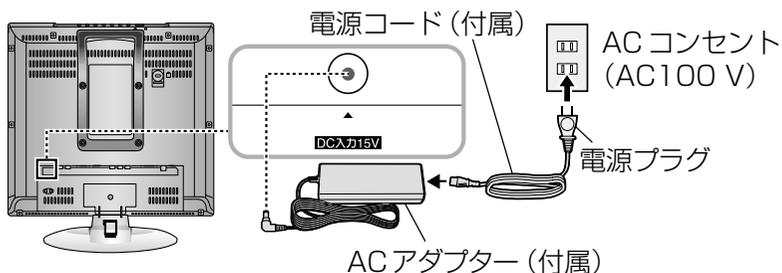
- 送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

お使いになる前に

1 アンテナは接続されていますか
(☞ 20 ページ)

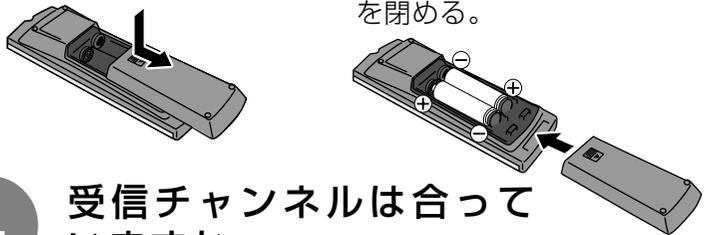


2 ACアダプター、電源コード、電源プラグは接続されていますか



3 リモコンに電池は入っていますか
■電池の入れかた

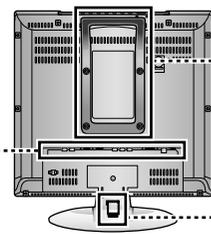
① ふたを開ける。 ② 電池を⊖側から先に入れ、ふたを閉める。



4 受信チャンネルは合っていますか (☞ 15～16 ページ)

5 ビデオなどは正しく接続されていますか
(☞ 21～23 ページ)

〈背面端子〉



キャリングハンドル
持ち運ぶときに使用する



クランパー
アンテナ線、接続コードを束ねる。(☞ 24 ページ)

付属の AC アダプターを接続する
DC入力15V

コンポーネント(色差)ビデオ入力と音声入力 (☞ 21、22 ページ)
デジタルチューナーやDVDプレーヤーなどD1映像、D2映像のいずれかの出力端子のある映像機器を接続する
● D2映像端子は、525p (480p)、525i (480i) の各信号に対応。

お知らせ
● デジタルチューナーなどを本機のD2映像端子またはS映像端子に接続して16:9の映像を見るとき縦長の画面になることがあります。その場合は接続している機器側の接続テレビ設定を「ノーマル」または「4:3」に設定してください。(詳しくは機器側の説明書をご覧ください)

ビデオ入力
ビデオデッキなどの映像機器を接続する (☞ 21、22 ページ)
● 音声(左/モノ)のみを接続するとモノラル音声が両方のスピーカーから聞こえます。

S映像端子
ビデオデッキなどS映像端子のある映像機器を接続する。(☞ 21、22 ページ)
● 「S映像」と「映像」を同時に接続した場合は「S映像」が優先します。
● 音声も同時に接続してください。(☞ 23 ページ)

パソコンを接続する (☞ 23 ページ)
パソコンの音声
を接続する (☞ 23 ページ)

VHF/UHF 混合アンテナ線を接続する (☞ 20 ページ)

お願い ● 本機は極性統一形 (JEITA 規格) のジャックを使用しています。安全および性能維持のため、必ず当社指定の電源コードと AC アダプターをご使用ください。(☞ 3 ページ)

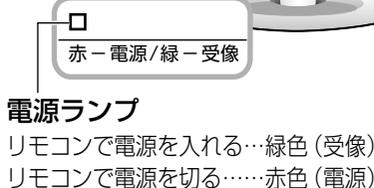
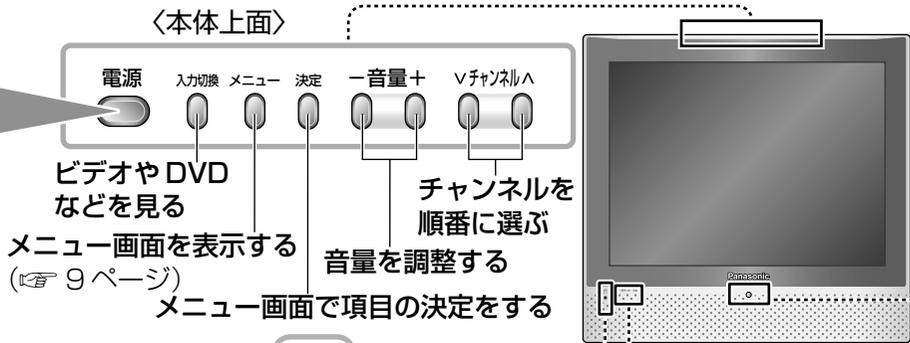
すぐ使いたいとき

まず、
押して
電源を
入れる
(電源ランプ
- 緑色)

再度、押すと
電源が切れる
(電源ランプ
- 消灯)

ヘッドホンまたはイヤホンを接続する
(M3 プラグ専用)

- イヤホンの場合、2カ国語(二重)放送の「主+副」を選ぶと「主」音声聞こえます。



リモコン受信部

音を消す

- 解除するにはもう一度押すまたは(音)を押す
- 消音は電源を切ると解除されます。

ビデオやDVDやパソコンを楽しむ

接続のしかたは… (P.21~23ページ)

入力切換 を押し、見たい画面にする



- 本体の (音) でも、切り換わります。



オフタイマーで電源を切る
(P.13ページ)

消費電力を切り換える
(P.9ページ)

2カ国語(二重)放送の
副音声を聞く (P.12ページ)

テレビをつける

テレビ本体の電源「入」(電源ランプ-赤色)の状態

電源 を押す (電源ランプ-緑色)

再度、押すと電源が切れる (電源ランプ-赤色)

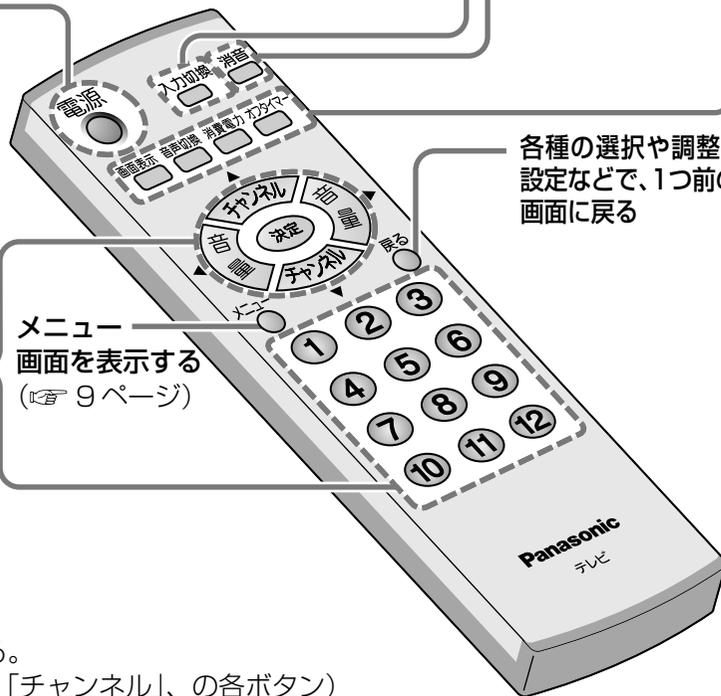
テレビを見る

1 ① ~ ⑫ または (チャンネル) (チャンネル) で見たいチャンネルを選ぶ

2 (音量) (音量) で、お好みの音量に調整する

- 電源を切っても、チャンネルと音量は記憶されます。

- 本体の操作は、リモコンと同じ名称のボタンを操作する。
(「電源」、「入力切換」、「メニュー」、「決定」、「音量」、「チャンネル」、の各ボタン)



放送内容などを知りたいとき

画面表示 を押すと、

チャンネル表示をします。もう一度押すと音声放送状態を表示します。さらに押すと表示が消えます。また、操作しなくても数秒後に音声放送状態表示に変わった後、表示が消えます。

<表示例> (モノラル放送時は表示しません。)



- チャンネル表示の色は音声表示の種類を表します。
 - 緑色…モノラル放送
 - 黄色…ステレオ放送
 - 赤色…2カ国語(二重)放送

省エネにしたい(消費電力)

消費電力 を押し、消費電力のモードを表示します。表示しているときは押しごとに切り換わります。

- 「減」を選ぶと消費電力を低減します。



メニュー画面について

メニュー を押し、メニュー画面が出ます。画面を確認しながら設定や調整ができます。(数回押しすると表示が消えます。)

を押し、設定したいメニュー (: 画質の調整、 : 音声の調整、

: 機能設定、 : チャンネル設定、 : PC画面調整) を選び を押しします。

詳細については該当のページをご覧ください。

「画質の調整」メニュー



- 映像、色の濃淡や明暗を調整するとき (10、11 ページ)

「音声の調整」メニュー



- 音声の設定や左右のバランスを調整するとき (12 ページ)

「機能設定」メニュー



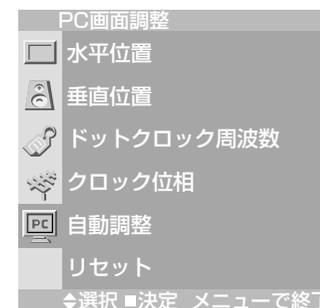
- 無信号自動オフを設定するとき (13 ページ)

「チャンネル設定」メニュー

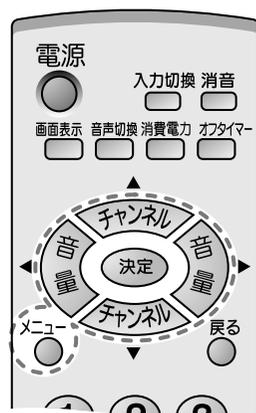


- 受信チャンネルを設定するとき (15、16 ページ)

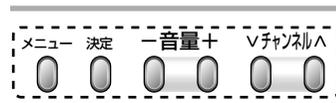
「PC画面調整」メニュー



- パソコンのモニターとして使うとき (14 ページ)
- 入力切替が 以外のおよび正しいパソコン信号が入力されていないときは、このメニューは選ばません。



〈本体上面〉



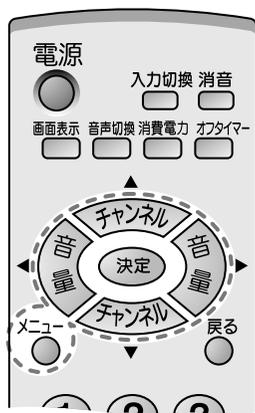
- リモコンでの操作を基本に記載しています。本体の操作は、リモコンと同じ名称のボタンを操作してください。

テレビを使いこなす

画質の調整

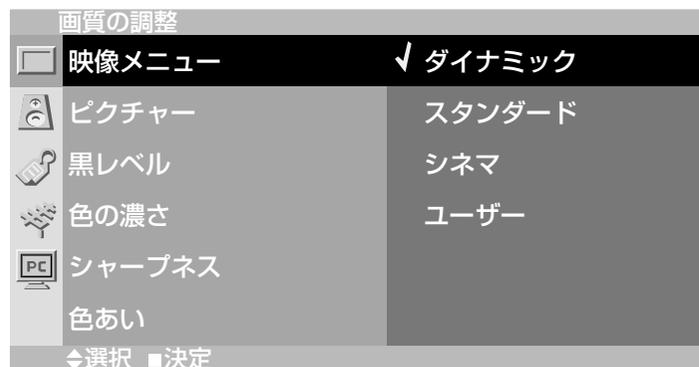
設定画面を出す

- 1  を押し、 で
 を選び、 を押す



設定する

- 2 ①  で **映像メニュー** を
選び、 を押す
- ②  で設定したい項目を
選び、 を押す
- 設定した項目には  マークが表示されます。



- **ダイナミック** … 明暗がはっきりしためりはりのある画面。
- **スタンダード** … 標準の明るさの画面。
- **シネマ** … 少し暗い画面。(映画を見る時にオススメです)
- **ユーザー** … お好みに合わせて調整した画面。(右ページ)

- さらに、お好みに合わせて調整するには (「ユーザー」の調整)
( 右ページへつづく)

お好みに合わせて調整するには、チャンネルで項目（「ピクチャー」「黒レベル」「色の濃さ」「シャープネス」「色あい」）

を選び、決定を押し、音量で調整して、決定を押し

- 調整中は、画面の表示が変わります。



例) ピクチャーの調整中



例) 色あいの調整中

- 調整のポイント

ピクチャー

部屋の明るさに合わせた、濃淡、明るさに。

黒レベル

夜の場面や髪の毛などを見やすく。

色の濃さ

やや、うすめの色に。

シャープネス

映像の輪郭を見やすく。

色あい

肌色をきれいに。

- 映像メニュー（ダイナミック、スタンダード、シネマ）のピクチャーなどの設定値は固定値で、変更できません。「ユーザー」のみ変更できます。
- 「ピクチャー」などの各調整項目の設定値は、現在、設定している映像メニューの設定値になっています。この状態で調整項目を1つでも変更すると、「ユーザー」の設定値は消去され、そのときの各調整項目の設定値が新たに「ユーザー」として登録されます。たとえば、「ダイナミック」に✓マークがあるとき、「ピクチャー」を変更して決定を押し、変更した「ピクチャー」の設定値と残りの項目の「ダイナミック」の設定値が、新しく「ユーザー」として登録されます。「ダイナミック」の「ピクチャー」の設定値が変更されるわけではありません。映像メニューの設定は自動的に「ユーザー」になります。
- 「ユーザー」の調整項目の一部を変更したい場合は、映像メニューを「ユーザー」に設定してから調整してください。

お知らせ

- 入力切替が「色差ビデオ」または「PC」のときに調整できるのは「ピクチャー」、「黒レベル」の2項目だけになります。

終了する

3

設定したら

メニューを2度押し

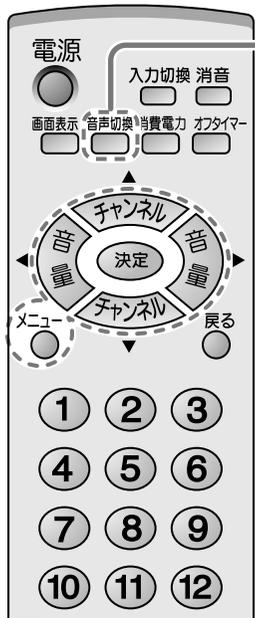
テレビを使いこなす

音声の調整

音声切換

設定画面を出す

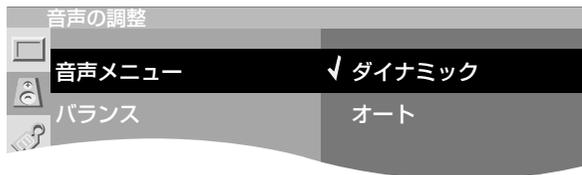
- 1 **メニュー** を押し、**チャンネル** で **設定** を選び、**決定** を押す



設定する

- 2 ① **チャンネル** で **音声メニュー** を選び、**決定** を押す
- ② **チャンネル** で設定したい項目を選び、**決定** を押す

●設定した項目には ✓ マークが表示されます。



- ダイナミック** … 低音、高音を強調しためりはり感のある音。
- オート** …………… 大きい音は小さく、小さい音は大きく自動調整。

終了する

- 3 設定したら **メニュー** を 2度押す

■ 音声の左右のバランスを調整する

- ① **チャンネル** で **バランス** を選び、**決定** を押す。

- ② **音量** を押し調整し、**決定** を押す。

●調整中は、バー表示が黄色になります。



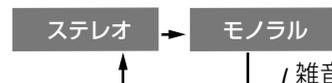
音声を切り換えたい

音声切換 を押すごとに、切り換わる

- 2カ国語（二重）放送のとき



- ステレオ放送のとき



- 電源を「切」「入」すると「主」に戻ります。
- 放送によっては「主」で原語を、「副」で日本語を送る場合があります。
- 接続機器からの音声入力、接続機器側で切り換えてください。

（雑音があるとき、モノラルにすると聞きやすくなる）

テレビを使いこなす

機能設定

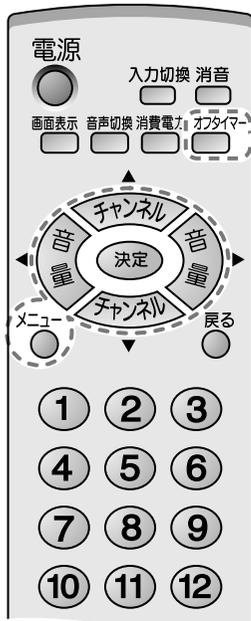
無信号自動オフ

オフタイマー

- 無信号自動オフ：放送が終わったとき、自動的に電源を切ります。
- オフタイマー：タイマーで電源を切ります。

設定画面を出す

- 1
- メニュー を押し、チャンネル で
- を選び、決定 を押す



設定する

- 2
- 決定 を押し、チャンネル で「無信号自動オフ」の「オン」「オフ」を選び、決定 を押す

- 設定すると ✓ マークが表示されます。



- 「オン」に設定するとテレビ放送終了後、約 10 分間電波が来ないと自動的に電源が切れます。
- ビデオ入力時も働きますが、ビデオ映像がブルーバックのときは働きません。

終了する

- 3
- 設定したらメニュー を 2 度押す

オフタイマー



数秒後に表示が消え、オフタイマーが設定されます。

- 「0分」表示にするとオフタイマーは解除されます。
- 設定時間になると、自動的に電源が切れます。

お知らせ ●残り時間を知りたいときは オフタイマー を 1 回押します。数秒後に残り時間表示は消えます。

テレビを使いこなす

PC画面調整

●画面の位置などが正常でないときは、パソコンに合わせた調整を行ってください。

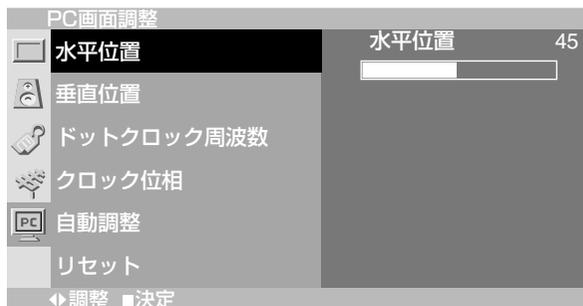
設定画面を出す

- 1 ① 入力切換 を押し **PC** 画面にする
(入力切換が **PC** 以外するとき、および「無信号」の表示中は、「PC画面調整」メニューは選べません。)
- ② **メニュー** を押し、**チャンネル** で **PC** を選び、**決定** を押す



設定する

- 2 ① **チャンネル** で調整したい項目を選び、**決定** を押す
- 「自動調整」と「リセット」は **決定** を押すと実行されます。したがって次の②の操作は不要です。
- ② **音量** で調整して **決定** を押す
- 調整中はバー表示が黄色になります。(下図は調整中のメニュー画面)



- 水平位置 画面の左右のずれを調整する
 で左へ移動 で右へ移動
- 垂直位置 画面の上下のずれを調整する
 で下へ移動 で上へ移動
- ドットクロック周波数... 縞模様を表示した場合に周期的に縞模様（ノイズ）が現れるときにノイズが少なくなるように調整する
- クロック位相 画面に輪郭のにじみやぼやけがあるとき、見やすいように調整する
- 自動調整 自動で調整したいとき
決定 を押すと「オン」の表示が黄色になり、調整が行われ、調整後は表示が白色に戻ります。
- リセット 「PC画面調整」を工場出荷時に戻したいとき
決定 を押すと「オン」の表示が黄色になり、工場出荷時に戻り、表示も白色に戻ります。

終了する

- 3 設定したら **メニュー** を 2度押す

受信チャンネルの設定

■ 次の場合に設定してください。

- UHF 放送が受信できる地域。
- CATVや地域共聴、マンションなどでの共聴受信でチャンネルが変換されていて、ご希望のチャンネルが受信できない場合。
- 転宅（引っ越し）でチャンネルが異なる場合。

■ 設定の方法は次の2種類があります

① 「地域番号」設定

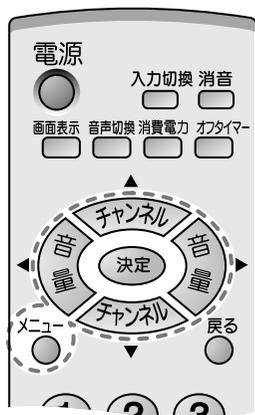
- お住まいの地域番号を入力することで地域に合わせたチャンネル（[17～19ページ](#)）を自動的に設定します。お住まいの「地域番号」での設定と実際に受信できる局が一致しない場合は、「マニュアル」設定（[16ページ](#)）で設定してください。

② 「マニュアル」設定（[16ページ](#)）

- 1局ずつ、自由に設定できます。「地域番号」設定で、不要な局が設定されたときなど、この設定で取り消しができます。

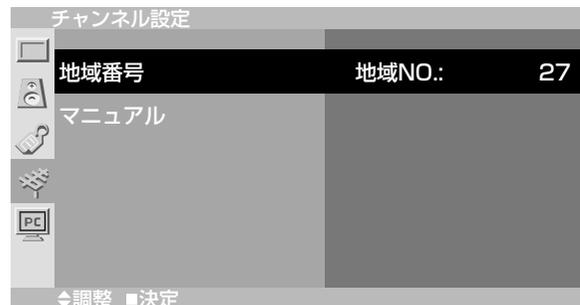
設定画面を出す

- 1 を押し、 で を選び、
 を3秒以上押す



設定する

- 2 ① で **地域番号** を選び、
 を押す
- ② でお住まいの「地域番号」を入力し、 を押す
 - 「地域番号」は「地域番号チャンネル一覧表」（[17～19ページ](#)）に記載の番号を入力してください。



■ 微調整するには

- 「マニュアル」設定の2の手順で設定してください。
- （[16ページ](#)）

■ 変更したい部分があるときは

- 「マニュアル」設定の2の手順で設定してください。
- （[16ページ](#)）

終了する

- 3 設定したら を
2度押す

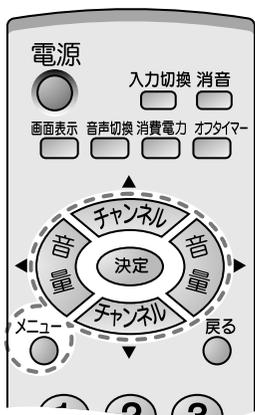
「地域番号」設定

必要なとき

受信チャンネルの設定 つづき

設定画面を出す

- 1 を押し、 で
 を選び、
 を3秒以上押し



設定する

- 2 ① で「マニュアル」を選び、 を押す
② 項目を選び、 で設定し、 を押す

チャンネル設定		
地域番号	リモコン	1
マニュアル	チャンネル	1
	表示	1
	スキップ	オン
	微調整	-1

◀選択 ▶調整 ■決定

「マニュアル」設定

- リモコン …… リモコンのポジション番号が表示されます。リモコン番号は1～30まであります。13～30に設定したチャンネルは本体のVチャンネル[▲] や、リモコンの で選ぶことができます。
- チャンネル …… 実際に放送されている局のチャンネル番号です。
- 表示 …… 画面表示ボタンを押したときなどに画面右上に表示されるチャンネル番号です。
- スキップ …… スキップを「オン」に設定すると、本体のVチャンネル[▲] や、リモコンの でそのチャンネルをスキップ（飛び越し）します。
- 微調整 …… 映りが悪いときに を押して微調整をします。

終了する

- 3 設定したら
 を
2度押し

工場出荷時のチャンネル設定

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル
1	1	1
}	}	}
12	12	12
13	C13	C13
}	}	}
30	C30	C30

- 出荷時のチャンネル設定に戻すには、15ページ「地域番号」設定の手順2で「0」を入力してください。

●この表は17～18ページの「地域番号チャンネル一覧表」にある都市と同じ地域番号でチャンネル設定ができる都市の表です。
例：苫小牧→札幌と同じ地域番号「1」で設定すると、札幌と同じチャンネル設定になります。

都道府県	都市	地域番号	設定	都道府県	都市	地域番号	設定	都道府県	都市	地域番号	設定	都道府県	都市	地域番号	設定	都道府県	都市	地域番号	設定	都道府県	都市	地域番号	設定	
北海道	苫小牧	66	札幌と同じ	茨城	日立	69	水戸と同じ	富山	高岡	79	富山と同じ	愛知	豊橋	84	名古屋と同じ	奈良	五条	126	奈良と同じ	愛媛	今治	96	新居浜と同じ	
	小樽	67			宇都宮と同じ	石川	七尾		115	金沢と同じ	豊田		85				白浜	127	和歌山と同じ		福岡	久留米	97	福岡と同じ
	名寄	100	旭川と同じ		栃木	矢坂	70			三重	伊勢		86	津と同じ			和歌山	模山				128	大牟田	98
稚内	101		群馬	桐生	71	前橋と同じ	福井	敦賀	116	福井と同じ		御坊	129		行橋	137	北九州と同じ							
	網走	102	北見と同じ									滋賀	彦根	87	大津と同じ	岡山	津山	133	岡山と同じ					
青森	むつ	103	青森と同じ	埼玉	熊谷	72	さいたまと同じ	長野	松本	80	長野と同じ	京都	舞鶴	122	京都と同じ	広島	呉	91	広島と同じ	長崎	諫早	139	長崎と同じ	
					秩父	110			岡谷	114														
岩手	釜石	104	盛岡と同じ	千葉	銚子	111	千葉と同じ	岐阜	高山	117	岐阜と同じ	福知山	124	宮津	125	尾道	135	福山と同じ	大分	中津	138	大分と同じ		
	二戸	105																						
宮城	石巻	106	仙台と同じ	東京	八王子	73	東京と同じ	静岡	富士	81	静岡と同じ	神戸北	130	西	山口	下関	92	山口と同じ	鹿児島	鹿屋	140	鹿児島と同じ		
	気仙沼	107																						
秋田	大曲	108	秋田と同じ	神奈川	平塚	75	横浜と同じ		沼津	82		兵庫	川西	131	神戸と同じ		宇部	93						
					小田原	76																		
山形	米沢	109	山形と同じ	新潟	上越	78	新潟と同じ		藤枝	119			姫路	88		香川	丸亀	95	高松と同じ					
					秦野	77																		
									島田	83	浜松と同じ		明石	89										
													三木	90										

必要なとき

アンテナ線の接続

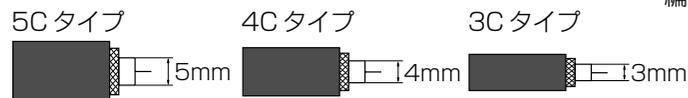
映像が不安定になったり、映像・音声に雑音が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

アンテナ線を加工し、F型接栓を取り付ける

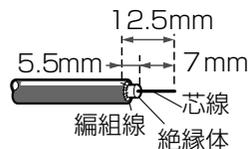
1

同軸ケーブル（別売）を加工する

- 3種類のF型接栓（5C、4C、3C）を付属しています。同軸ケーブルの太さに合うF型接栓（付属）をご使用ください。



● 先端を加工する



2

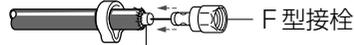
F型接栓（付属または別売）を取り付ける

- ケーブルの太さに応じたF型接栓をお使いください。

① リングを通す

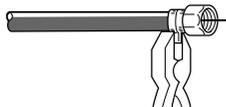


② F型接栓を差し込む

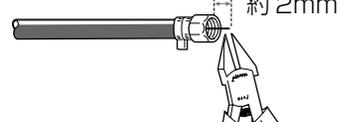


絶縁体と編組線の間

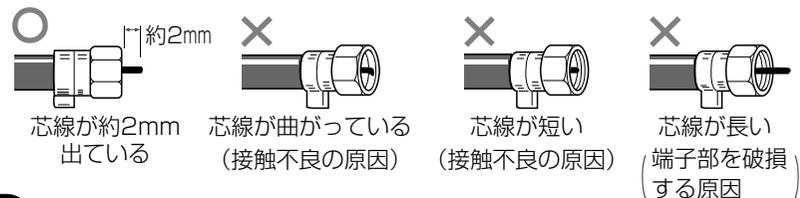
③ リングをはさんで、しめつける



④ 芯線を切断する



● 芯線処理のご注意



お願い

- 平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、アンテナ線の接続にはご使用にならないでください。必ずF型接栓をお使いください。
- ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。
- 芯線と編組線が接触（タッチ）しないようにしてください。

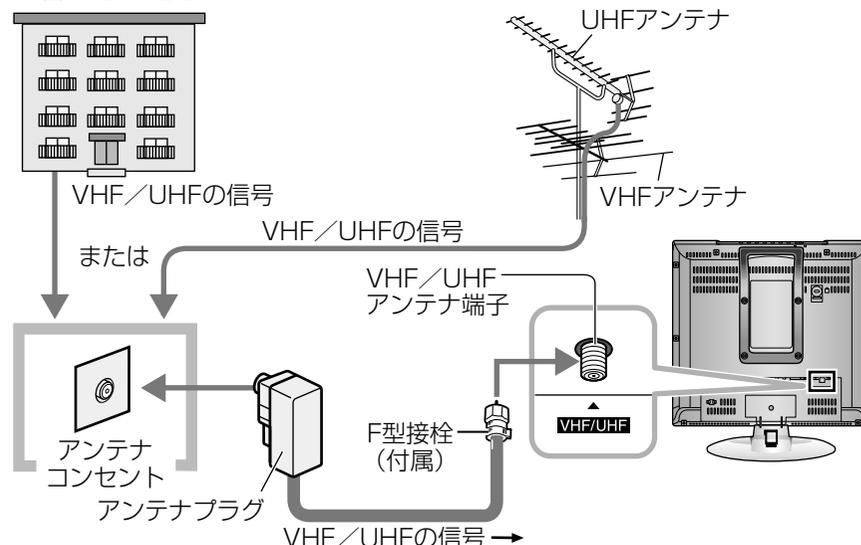
アンテナ線をテレビに接続する（接続の前に必ず電源を切ってください）

共同受信の場合

- マンションなどの場合、アンテナコンセントの種類が不明なときは、マンションの管理者にお問い合わせください。

個別受信の場合

- VHF、UHFの信号が別々の場合は、アンテナ混合器が必要です。（販売店にご相談ください。）



■ビデオ機器（チューナー付）を接続する場合

- 映像をきれいにご覧いただくためには、アンテナ線→ビデオ機器（チューナー付）→本機の順に接続してください。同軸ケーブル、F型接栓やアンテナプラグは、シールド効果の良いものをご使用のうえ、確実に接続してください。

詳しくは、ビデオ機器（チューナー付）の説明書をご参照ください。

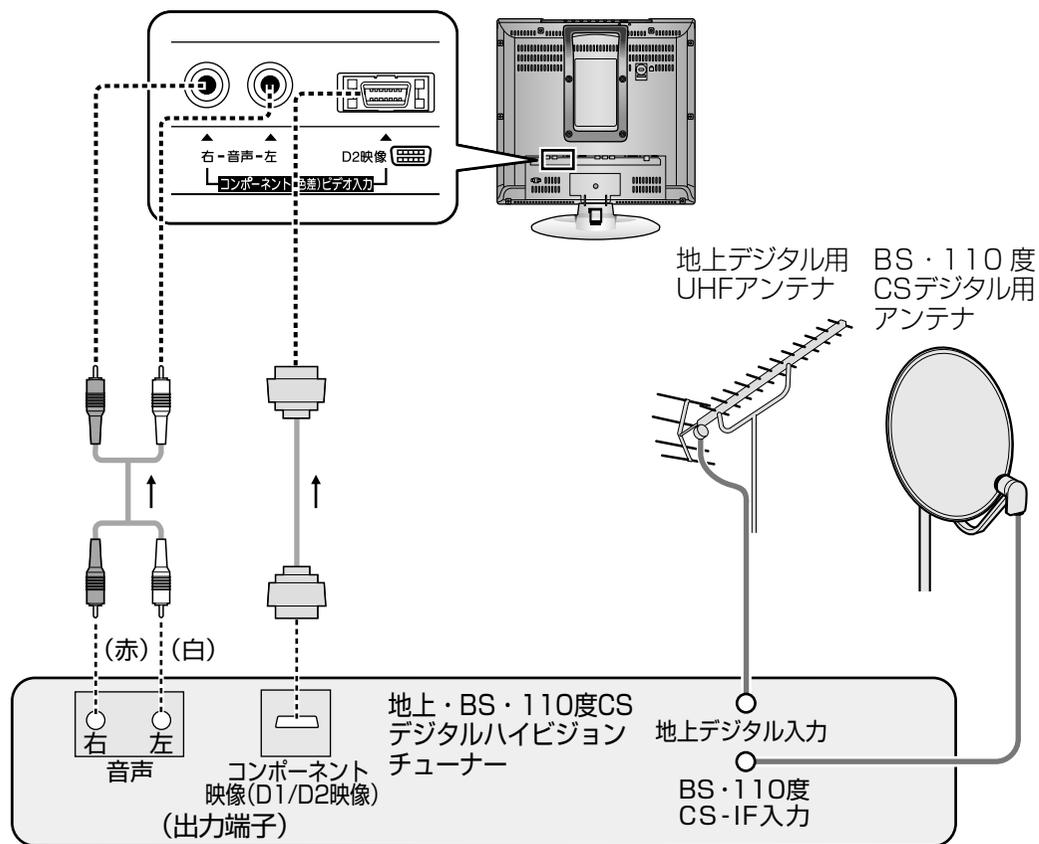
■CATV（有線テレビ放送）を受信する場合

- CATVの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、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（有料）はアダプター（ホームターミナル）が必要です。
- 詳しくはCATV会社にご相談ください。

他の機器と接続したいとき

■デジタルチューナーの接続

[コンポーネント (色差) ビデオ入力を利用する場合]



お知らせ

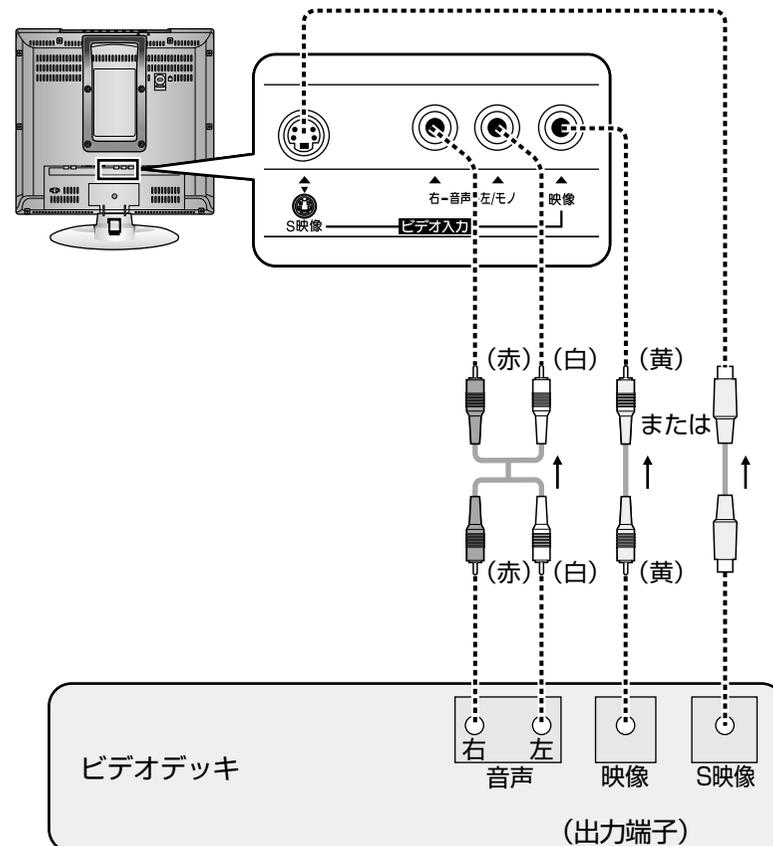
コンポーネント (色差) ビデオ信号について

- 映像信号を輝度、赤系、青系の3つの信号 (緑系は3つの信号から自動的に算出) に分けて接続するため、色同士の干渉を避けられ、より自然に近い映像がお楽しみになれます。
- 本機のコンポーネント (色差) ビデオ入力は525p (480p)、525i (480i) の各信号に対応しています。

- 必ず各機器の電源を切ってください。
- は、信号の流れを示します。
- 接続される機器の「説明書」もご覧ください。
- 接続コードは別売です。(P.24 ページ)

■ビデオデッキ接続 (アンテナ線の接続は、ビデオデッキの取扱説明書をご参照ください。)

[ビデオ入力またはS映像入力を利用する場合]

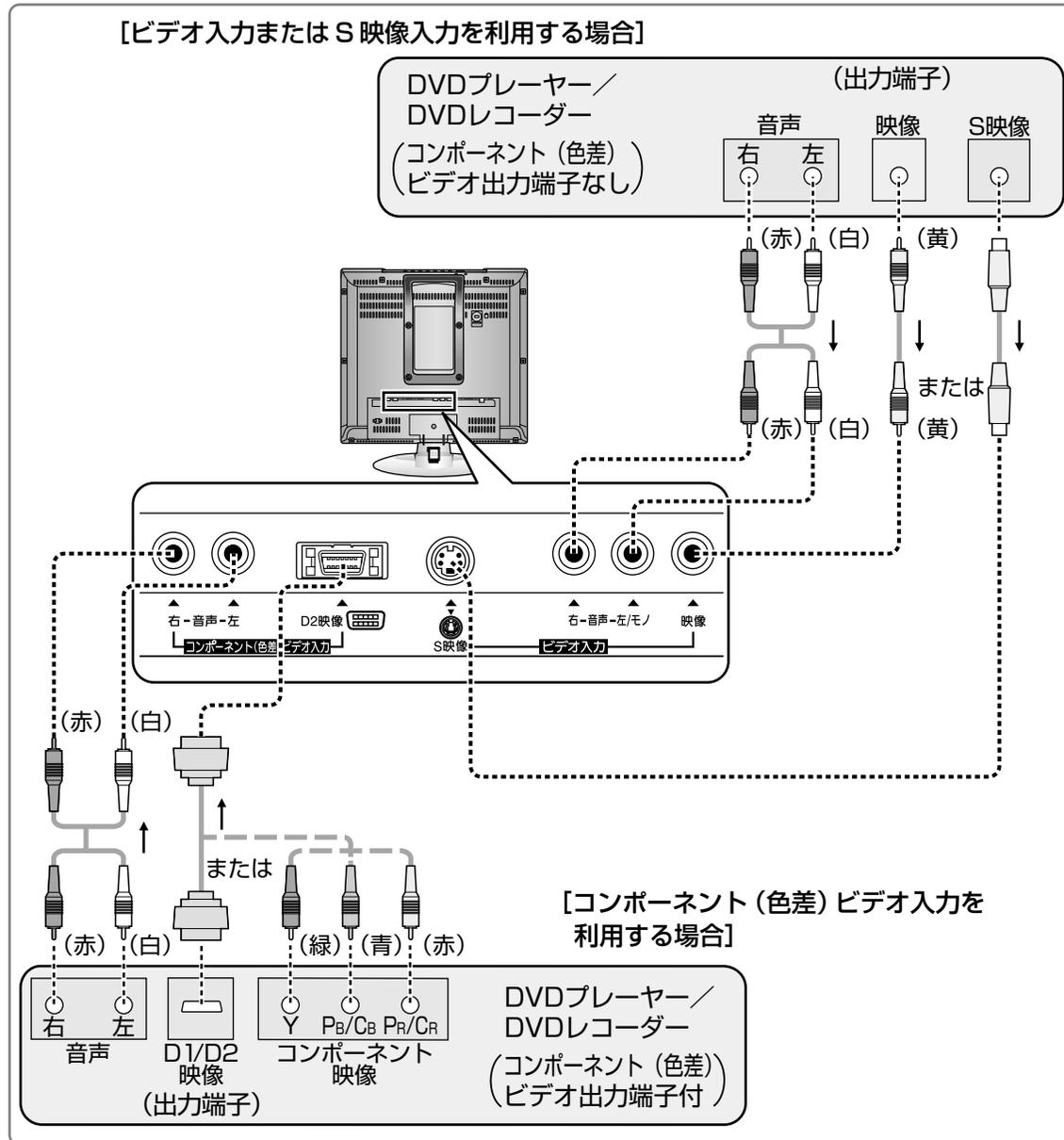


お知らせ

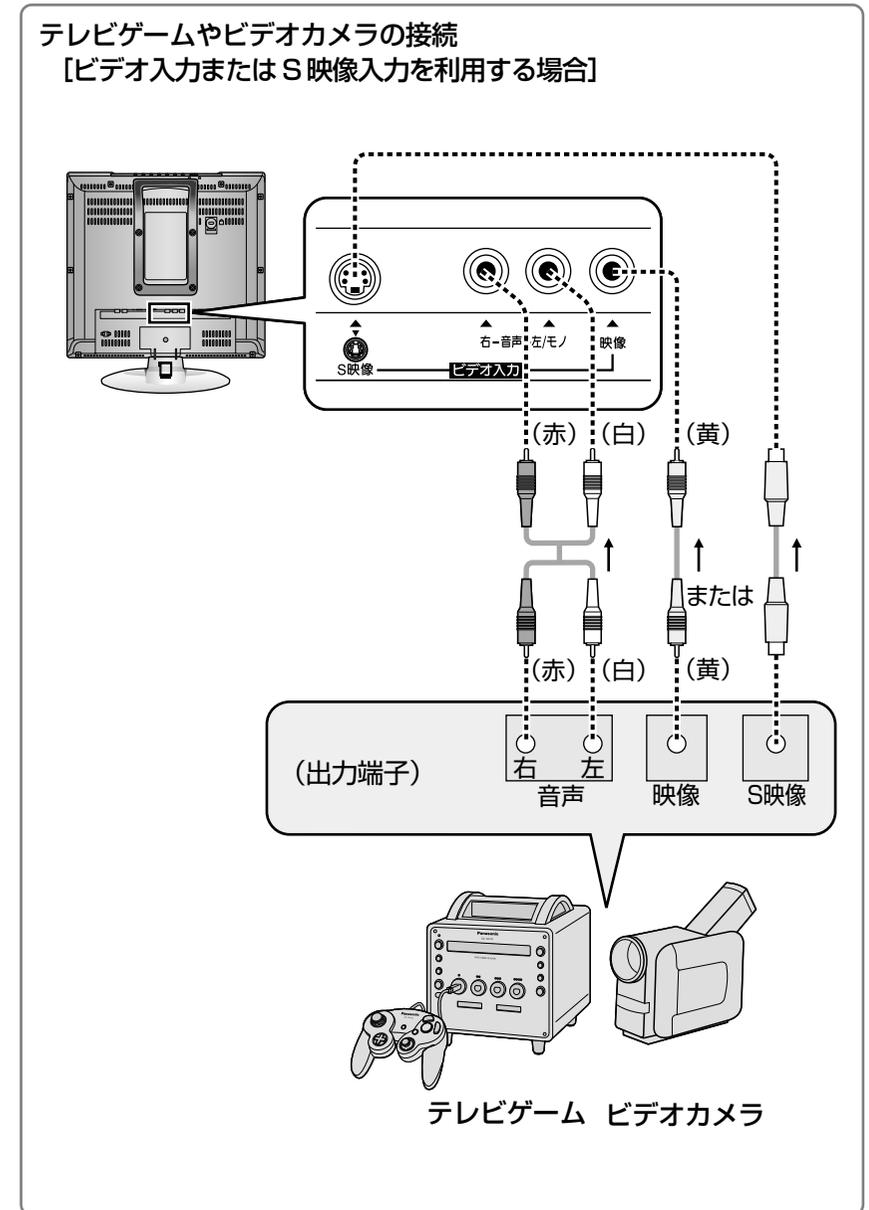
- S映像端子とは、良い画質を得るため、映像信号を輝度 (明るさ) と色に分離したものです。音声コードは同時に接続してください。

他の機器と接続したいとき つづき

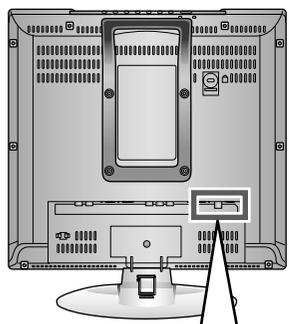
■ DVD プレーヤーや DVD レコーダーの接続



■ テレビゲームやビデオカメラの接続

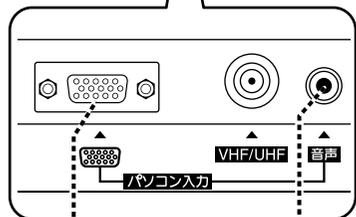


■パソコンの接続



パソコンを接続する前に必ずディスプレイ解像度を
対応可能なモードに設定してください。

- パソコンと接続されていない、または信号が入力されていない場合は「無信号」と表示します。



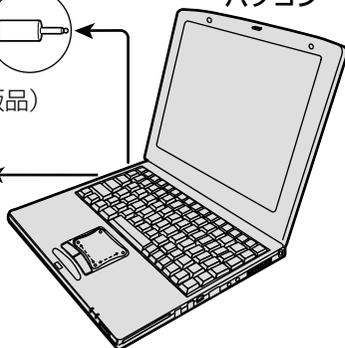
パソコンの音声出力端子に合う
ケーブルで接続（市販品）

ステレオミニ
ピンプラグ (M3)

変換アダプター
〔必要なとき〕 (市販品)

(オス側)
ミニ D-sub 15ピン
ケーブル
(市販品)

パソコン



本機が対応可能なモード

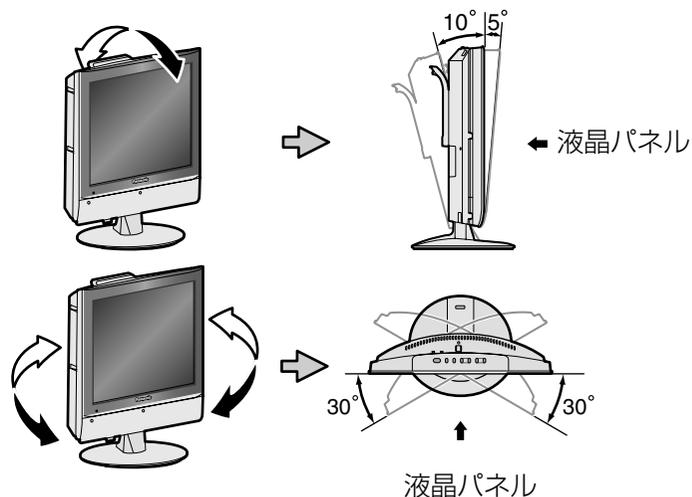
解像度	水平周波数	垂直周波数
640 × 480	31.47 kHz	60 Hz
800 × 600	37.88 kHz	60 Hz
1024 × 768	48.36 kHz	60 Hz

お知らせ

- パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- 接続するパソコンの説明書もご覧ください。

テレビスタンドの使いかた

- 見やすい角度に合わせてお使いください。
テレビスタンドは、上向きに10°、下向きに5°、左右方向に30°調整できます。



設置オプション

■壁に掛けて使うには

- 壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に施工を依頼してください。
- 取り外した部品類は、もとに戻される場合に必要となりますので大切に保存してください。

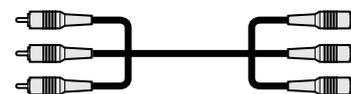


■設置オプション（別売）の紹介（2005年11月現在）

専用壁掛け金具（品番：TY-WK23LR2 または TY-WK22LR1）
お求めの販売店にご相談ください。

■接続コード（別売）

●映像／音声コード



長さ 2 m
品番：RP-CVP3G20

●音声コード（ステレオ音声用）



長さ 2 m
品番：RP-CAP3G20

●映像コード



長さ 2 m
品番：RP-CVP0G20

●S映像コード



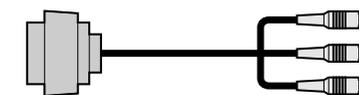
長さ 2 m
品番：RP-CVS0G20

●D端子映像コード



長さ 1.5 m
品番：RP-CVDG15A

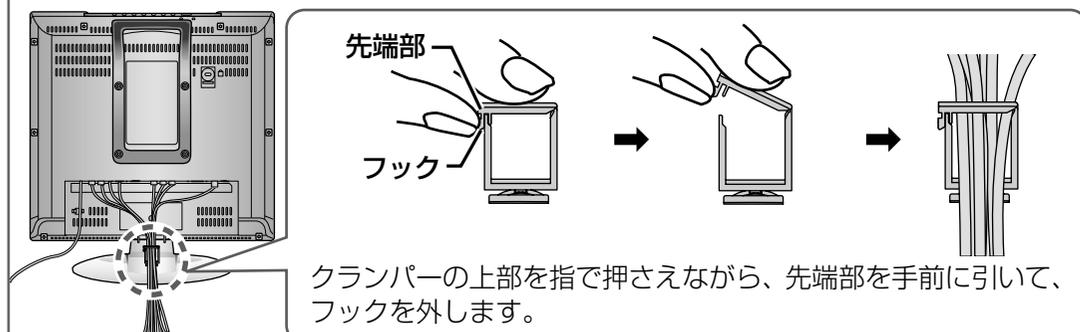
●D端子-ピン映像コード



長さ 1.5 m
品番：RP-CVCDG15

クランパーの使いかた

クランパーを使ってアンテナ線、接続コードを束ねてください。



クランパーの上部を指で押さえながら、先端部を手前に引いて、フックを外します。

お知らせ

- 画面に妨害が出る場合がありますので、アンテナ線と電源コードは束ねないでください。

快適にお使いいただくために

設置される時

■直射日光を避け、熱器具から離す

- キャビネットの変形や故障の原因になります。



■機器相互の干渉に、ご注意ください

- 電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさけます。



■アンテナは定期的な点検を

- 風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮風にさらされる所は早く傷みます。

映りが悪くなったら、販売店にご相談を。



■良好な画面で見るために

- アンテナ線の接続には、必ずF型接栓をお使いください。

テレビを見るときは…

■部屋の明るさは新聞が楽に読める程度に

- 長時間ご覧になるときは、時々目を休めましょう。

■画面の高さの5～7倍くらい離れてご覧ください

■適度な音量で、隣り近所への配慮を

- 特に夜間は、窓を閉めたり、ヘッドホンの使用をおすすめします。
- 音量を下げると、消費電力や音のひずみも少なくなります。

長期間使用しないときは

■節電のため本体の電源スイッチを切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください

- 本体の電源を切った状態でも、約0.4 W、リモコンで電源を切った状態でも、約0.9 Wの電力を消費しています。

お手入れについて

■キャビネットや液晶パネル表面の汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください

- ひどい汚れは、水でうすめた中性洗剤にひたした布を、かたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

水滴が内部に入ると、故障の原因になります。



■スプレー洗剤などを直接かけない

- 水滴が内部に入ると、故障の原因になる場合があります。

■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

- キャビネットが変質したり塗装がはがれます。



■ゴムやビニール製品などを長時間接触させない

- キャビネットが変質する原因となります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

液晶パネルについて

■画面に赤い点、青い点または緑の点があるのは、液晶パネル特有の現象で故障ではありません

- 液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯するものがありますのでご了承ください。

■液晶パネルの表面は特殊な加工をしています

- 固い布でふいたり、強くこすったりすると表面に傷がつく原因になります。

故障かな！？

症状	原因と処置	ページ	症状	原因と処置	ページ
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●リモコンで電源が入らない場合は、テレビ本体の電源が「切」になっていませんか？ 	7 8	色模様が出る 色が消える	<ul style="list-style-type: none"> ●他のテレビからの影響（妨害電波）を受けていませんか？ →テレビの設置場所を変えると改善することもあります。 	—
リモコンで操作できない	<ul style="list-style-type: none"> ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ●リモコン受信部に、蛍光灯の照明や直射日光など強い光が当たっていませんか？ ●リモコン受信部とリモコンの間に、障害物を置いていませんか？ ●本機専用リモコンを使用していますか？ 	7 — — —	あるチャンネルだけ映りが悪い	<ul style="list-style-type: none"> ●チャンネルの微調整は、正しいですか？ 	16
映像が揺れる 映像が不鮮明	<ul style="list-style-type: none"> ●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ●アンテナ線は正しく接続されていますか？ ●ビデオデッキを使用し、テレビ側で選局するときに、ビデオデッキの「テレビ/ビデオ」切替は、「テレビ」側になっていますか？ 	— 20 —	入力表示が画面から消えない	<ul style="list-style-type: none"> ●切り換えた入力に映像信号が入っていますか？ →外部入力に切り換えたときは、外部信号の映像がないと消えません。 	—
映像にはん点が出たり、画面が揺れる	<ul style="list-style-type: none"> ●外部（自動車や電車、高圧線、ネオン、モーターなど）からの影響（妨害電波や誘導電磁波）を受けていませんか？ →1度電源を切り、設置場所を変えてみてください。 	—	映像が不安定なとき、一瞬画面が真っ白になる	<ul style="list-style-type: none"> ●液晶を駆動するための信号が欠落したときなどに発生するもので、故障ではありません。 	—
映像が2重3重に見える	<ul style="list-style-type: none"> ●アンテナの方向がずれていませんか？ ●山やビルからの反射電波を受けていませんか？ 	— —	テレビから時々、「ピシッ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●画面や音声に異常がない場合は、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。 	—
			チャンネルを切り換えたとき、一瞬画面が暗くなる	<ul style="list-style-type: none"> ●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズを見えにくくするために、一瞬画面を暗くしています。 	—
			外部入力の画面表示が揺れる	<ul style="list-style-type: none"> ●外部の入力に切り換えたとき、映像・音声入力端子に信号が無いと起こる場合があります。 	—

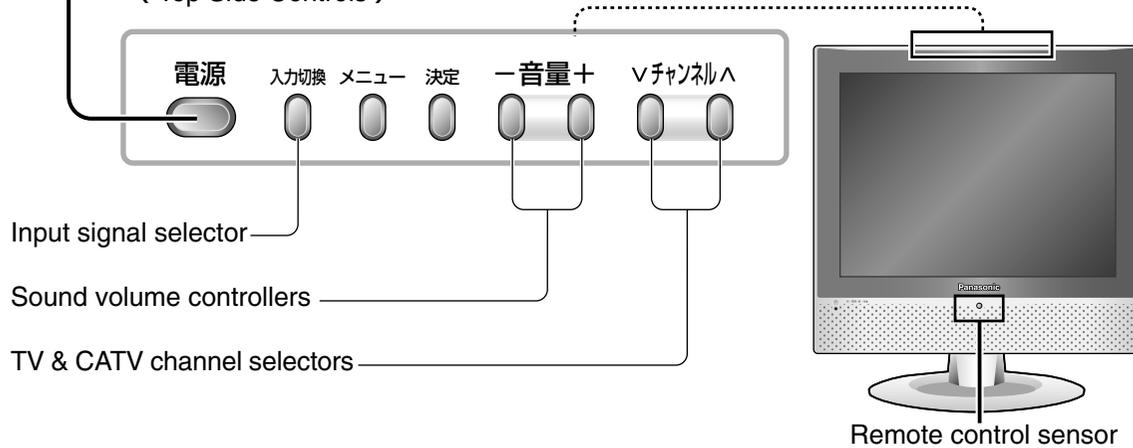
症 状	原因と処置	ページ
テレビ上部や液晶パネル面の温度が高い	<ul style="list-style-type: none"> ● 本体上部や液晶パネル面の温度が高くなりますが、性能・品質には問題ありません。 	—
接続した機器の映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ● 各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか？ →端子の奥までしっかり差し込んでください。 	—
パソコンの画面が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ● パソコン信号が入力されていますか？ →パソコン信号を入力してください。 	23
	<ul style="list-style-type: none"> ● 本機が対応可能なパソコン信号ですか？ →本機が対応可能なパソコン信号を入力してください。 	23

How to Use Basic Operation

● For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.

■ First, push the Power to turn on.

Operate your Remote control pointed to the Remote control sensor.
(Within about 7 meters in front of the TV set.)
〈 Top Side Controls 〉



● If the remote control is not usable, operate the television with the controls on the TV set.

Audio Selector

音声切換 (Channel number)
 (● red : bilingual.)

→ **主**
 (Japanese - language)

音声切換 ↓

→ **副**
 (Original - language)

音声切換 ↓

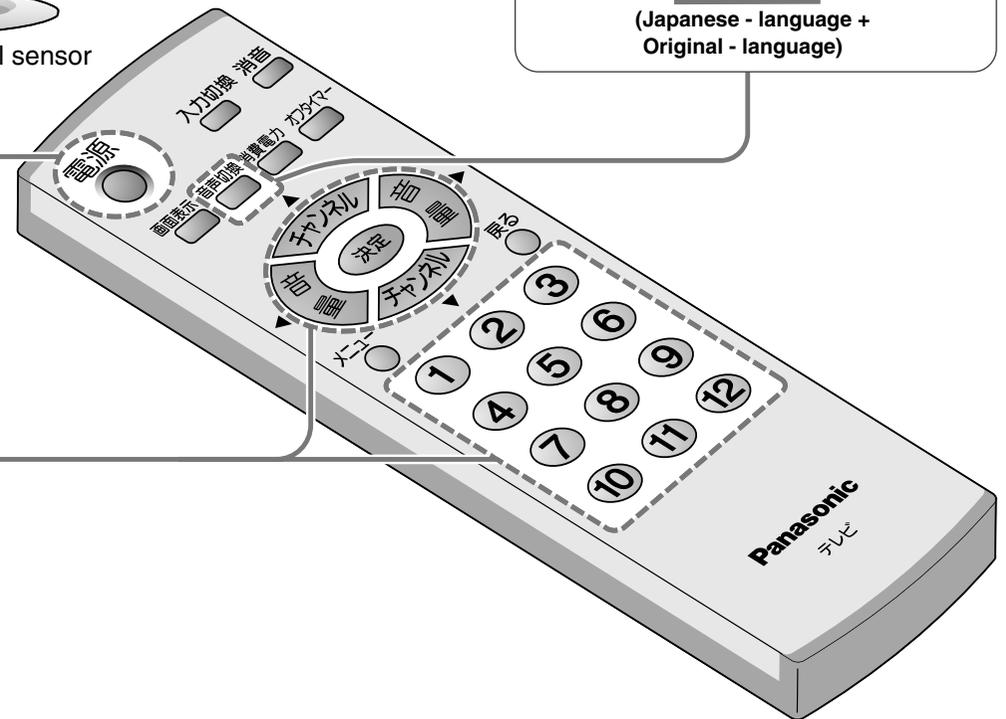
→ **主+副**
 (Japanese - language + Original - language)

Turn ON/OFF

電源

Television

- 1 Select a channel ① ~ ⑫ or
- 2 Control the sound



仕様

テレビ本体

品番	TH-15LA50 (15V型) *	
種類	液晶テレビ	
使用電源	AC100 V 50 / 60 Hz (付属のACアダプター使用時)	
消費電力 (付属のACアダプター使用時)	47 W ----- 本体で電源「切」時 : 約 0.4 W リモコンで電源「切」時 : 約 0.9 W	
受信チャンネル	VHF : ch1 ~ 12 / UHF : ch13 ~ 62 / CATV : c13 ~ c38	
音声実用最大出力	6 W (3 W + 3 W) JEITA	
スピーカー	4 cm x 7 cm 2コ	
液晶ディスプレイ (アスペクト比 4 : 3)	15V型 * 画素数 : 水平 1024 x 垂直 768	
画面寸法	幅 30.4 cm 高さ 22.8 cm 対角 38.0 cm	
接続端子	NTSC関連	●ビデオ入力 [S映像 : 輝度・色信号分離 (75 Ω) 映像 : 1.0 V [p-p] (75 Ω)、 音声 : 左・右 0.5 V [rms]]
	コンポーネント (色差)ビデオ関連	●入力 D2映像 [Y : 1.0 V [p-p] (75 Ω)、 PB/CB : 0.7 V [p-p] (75 Ω)、 PR/CR : 0.7 V [p-p] (75 Ω) 音声 : 左・右 0.5 V [rms]] ※ D2映像端子は 525p (480p)、525i (480i) の各信号に対応しています。 接続する機器および映像ソースによって縦長に表示されることがあります。
	パソコン入力	●マルチスキャン方式 対応周波数 水平 31 kHz ~ 49 kHz 垂直 60 Hz ●RGB (ミニD-sub15P) 音声 : 左・右 0.7 V [rms]
	その他	●ヘッドホン/イヤホン (16 ~ 32 Ω推奨) 1系統 (ステレオ) ※接続するヘッドホン/イヤホンにより、音量・音質に差があります。
外形寸法	スタンドを含む場合	横幅 36.7 cm 高さ 41.0 cm 奥行 22.0 cm
	スタンドを外した場合	横幅 36.7 cm 高さ 34.7 cm 奥行 7.4 cm (キャリアハンドルを外した場合)
質量(スタンドを含む場合)	約 6.2 kg	
キャビネット材質	スチロール樹脂	
角度調節範囲	約10° (上向き)、約5° (下向き)、 約30° (左右)	

*テレビのV型(15V型)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

リモコン (品番 : EUR7726060)

使用電源	DC3 V (単3形乾電池 2コ)
質量	約 105 g (乾電池含)
リモコン操作距離	約 7 m 以内 (テレビ正面距離)
リモコン使用範囲	受信部左右 30° 以内 受信部上下 20° 以内

お知らせ

- 本機の信号方式はNTSCです。他の方式は使用できません。
- 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 is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後 8 年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

修理を依頼されるとき

26、27 ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理させていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。
- 修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

製品名	液晶テレビ
品番	TH-15LA50
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

＜便利メモ＞

販売店名	☎() -
------	--------

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
<http://panasonic.jp/support/>

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック
お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)

 **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口请直接おかけください。

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

首都圏地区

栃木 宇都宮市御幸町194-20 ☎ (028)689-2555	東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎ (03)5477-9780
群馬 前橋市箱田町325-1 ☎ (027)254-2075	山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎ (055)222-5171
茨城 つくば市花畑2丁目8-1 ☎ (029)864-8756	神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎ (045)847-9720
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎ (048)728-8960	新潟 新潟市東明1丁目8-14 ☎ (025)286-0171
千葉 千葉市中央区星久喜町172 ☎ (043)208-6034	

中国地区

鳥取 鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695	浜田 浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629
米子 米子市米原4丁目2-33 ☎ (0859)34-2129	岡山 岡山市田中138-110 ☎ (086)242-6236
松江 松江市平成町182番地14 ☎ (0852)23-1128	広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎ (082)295-5011
出雲 出雲市渡橋町416 ☎ (0853)21-3133	山口 山口県吉敷郡小郡町下郷220-1 ☎ (083)973-2720

四国地区

香川 高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-6388	高知 高知市仲田町2-16 ☎ (088)834-3142
徳島 徳島市沖浜2丁目36 ☎ (088)624-0253	愛媛 松山市土居田町750-2 ☎ (089)971-3644

中部地区

石川 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎ (076)294-2683	名古屋 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎ (052)819-0225
富山 富山市寺島1298 ☎ (076)432-8705	岐阜 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎ (058)323-6010
福井 福井市開発4丁目112 ☎ (0776)54-5606	高山 高山市花岡町3丁目82 ☎ (0577)33-0613
長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎ (0263)86-9209	三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎ (059)255-1380
静岡 静岡市駿河区西島765 ☎ (054)287-9000	

九州地区

福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎ (092)593-9036	宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎ (0985)63-1213
佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067
長崎 長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658	天草 本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
大分 大分市秋原4丁目8-35 ☎ (097)556-3815	鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
	大島 名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101

近畿地区

滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎ (077)582-5021	奈良 大和郡山市筒井町800番地 ☎ (0743)59-2770
京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎ (075)672-9636	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎ (073)475-2984
大阪 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎ (06)6359-6225	兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎ (078)272-6645

沖縄地区

沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎ (098)877-1207

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区

札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251	帯広 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎ (0155)33-8477
旭川 旭川市2条通16丁目1166 ☎ (0166)22-3011	函館 函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎ (0138)48-6631

東北地区

青森 青森市第二問屋町3-7-10 ☎ (017)739-9712	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎ (022)387-1117
秋田 秋田市東通り2丁目1-7 ☎ (050)5519-6348	山形 山形市平清水1丁目1-75 ☎ (023)641-8100
岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎ (019)639-5120	福島 福島県安達郡本宮町字南/内65 ☎ (0243)34-1301

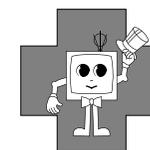
所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

さくいん

用語	説明ページ	用語	説明ページ	用語	説明ページ	用語	説明ページ	
英数字	2カ国語(二重)放送	8、12	あ アンテナ線	20	さ 消音	8	な 入力切換	8
	ACアダプター	3、7	アンテナプラグ	20	消費電力	9、29	は パソコン	7、8、14、23、27
	CATV	20	イヤホン	8	スキップ	16	微調整	16
	D2映像	7、21、22	映像メニュー	10	接続コード(別売)	24	ビデオカメラ	22
	DVDプレーヤー	22	オフタイマー	8、13	地域番号	15	ビデオデッキ	21
	DVDレコーダー	22	音声切換	12	地域番号チャンネル一覧表	17~19	ビデオ入力	7、21、22
	F型接栓	3、20	音声の調整	12			「表示」(チャンネル設定)	16
	PC	8、14	音声メニュー	12	た チャンネル設定	15~16	付属品	3
	S映像	7、21、22			デジタルチューナー	2、7、21	ヘッドホン	8
			か 画質の調整	10	テレビゲーム	22	ま マニュアル設定	16
			壁掛け金具	24	テレビスタンド	24	無信号自動オフ	13
			画面表示	8	電源コード	3、7		
			クランパー	7、24				
			工場出荷時のチャンネル設定	16				
			コンポーネント(色差)ビデオ入力	7、21、22				

	愛情点検	長年ご使用のテレビの点検を!	テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。	
	このような症状はありませんか	<ul style="list-style-type: none"> ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●映像が連続してチラついたりユレたりする。 ●ジージー・パチパチと異常な音がする。 ●変なにおいがしたり、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

ちょっとした心づかいでテレビの安全



松下電器産業株式会社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© 2005 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.

L0805-0(MS)