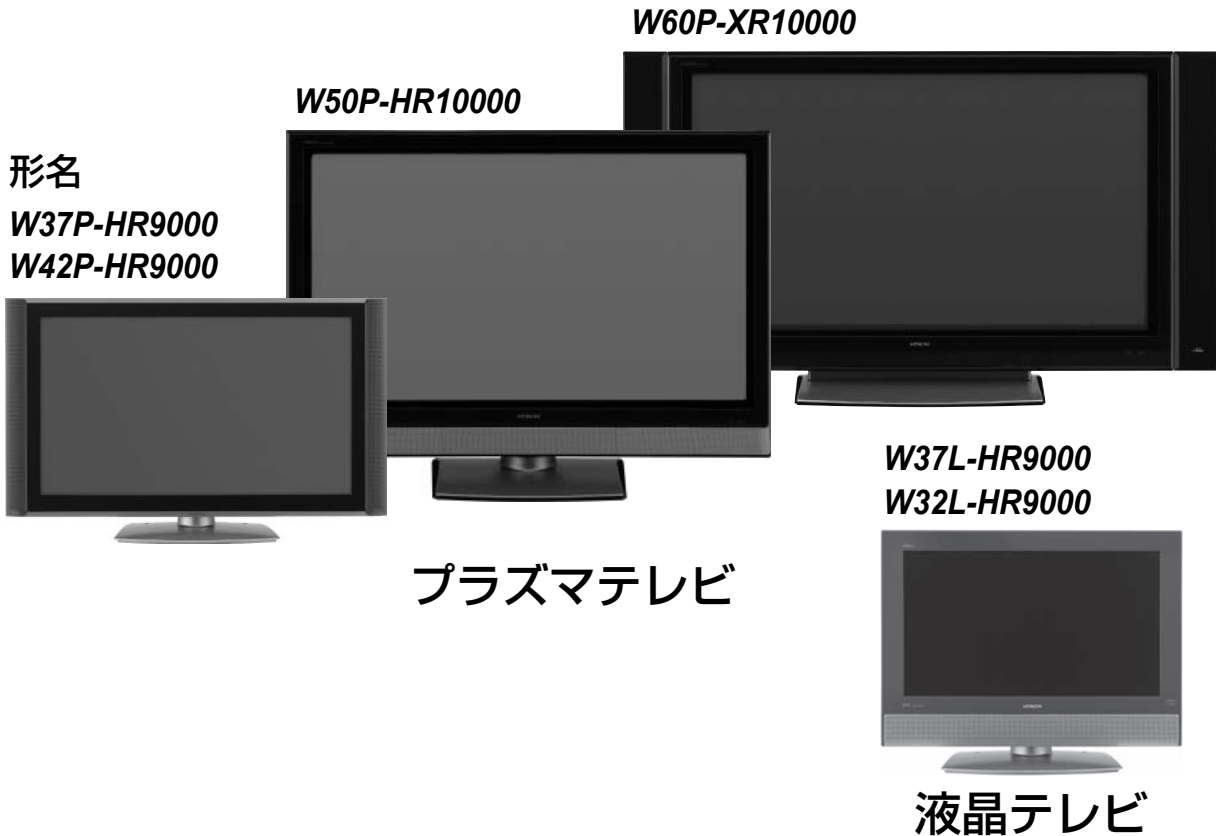


取扱説明書

① 準備編

日立プラズマテレビ・液晶テレビ
(地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵)
(ハードディスクレコーダー内蔵)



このたびは日立プラズマテレビ / 液晶テレビをお求めいただき、ありがとうございました。
本書は、6モデルの共通の取扱説明書となっています。それぞれの機種の外観は異なりますが操作は同じです。
また、プラズマテレビのW37P-HR9000、W42P-HR9000、W50P-HR10000、W60P-XR10000、液晶テレビのW37L-HR9000は、スタンドが別売りとなっています。
本書では、主にW42P-HR9000に別売りのスタンドを取り付けたイラストを使用しています。それぞれの機種指定機能の場合には、「W42P-HR9000のみ」と記して説明しています。

最初に この取扱説明書に記載の「使用上のご注意」をお読みください。本体の取扱いは、この取扱説明書と別冊の「② 操作編」の取扱説明書をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。お読みになった後は、保証書とともに大切に保管してください。

ご使用の前に

テレビや周辺機器を設置する

受信できるように設定する

接続した外部機器を設定する

ご参考

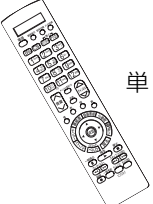

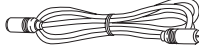

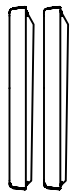
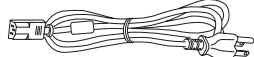


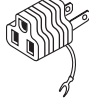




付属品について

付属品をご確認ください。万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。

■取扱説明書（本書）および保証書は、よくお読みになって内容をご理解の上、いつでも確認できるところへ大切に保管してください。

お守りください

- 電源コードと電源プラグアダプターは、必ず付属品をお使いください。
- 付属品の電源コードと電源プラグアダプターは、本機以外の電気機器には使用しないでください。

				保証書…………… 1冊
リモコン送信機 [20]	単3形乾電池 [27] (2本)	RFケーブル [28] [2m]	中継接柱 [28]	取扱説明書（本書）…………… 1冊
				取扱説明書(②操作編) …… 1冊
スピーカーシステム 詳細は [11] をご覧ください (W60P-XR10000のみ)	電源コード [1.8m] [49]	モジュラーケーブル [32] [10m]	フェライトコア [29] (プラズマテレビのみ)	かんたん操作ガイド…………… 1冊
				クリーニングクロス [11] (プラズマテレビのみ)
電源プラグアダプター [50] (W60P-XR10000には付属していません)	モジュラー分配器 [32] (2分配用)	IRコントローラー [47] [2m]		ビーケース B-CASカード [31]

本書の見かた

この説明書は、主に下記の内容で構成されています。


この説明書で使用しているアイコンについて


注意 安全上、守っていただきたいことを記載しています。

お守りください 操作上、守っていただきたいことを記載しています。

お知らせ 操作上、知っておいていただきたいことを記載しています。








メモ 知っているると便利な操作・解説を記載しています。

 マークは、「①準備編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表し、

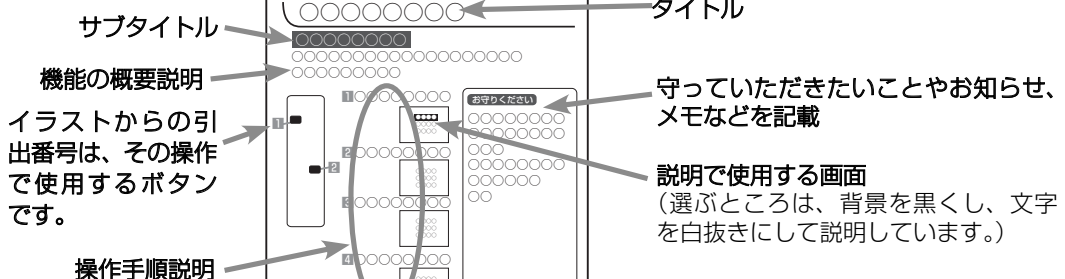
 マークは、「②操作編」の取扱説明書（別冊）の参照ページを表しています。

リモコンのカーソルボタンの記号について

本文中の操作説明では、カーソルボタンの押す方向を下図のように表して説明しています。

- | | | | |
|---|-----------|---|---------|
|  | 上下左右方向の操作 |  | 左右方向の操作 |
|  | 上下方向の操作 |  | 左方向の操作 |
|  | 上方向の操作 |  | 右方向の操作 |
|  | 下方向の操作 | | |

各ページの見かたについて



サブタイトル

機能の概要説明

イラストからの引出番号は、その操作で使用するボタンです。

操作手順説明

タイトル

守っていただきたいことやお知らせ、メモなどを記載

説明で使用する画面
(選ぶところは、背景を黒くし、文字を白抜きにして説明しています。)

目次

<h2>ご使用の前に</h2>	付属品について……………2 本書の見かた……………2 もくじ……………3 使用上のご注意……………4 安全上のご注意……………5 お守りください……………11 お知らせ……………12 留意点……………13	内蔵 HDD について……………14 デジタル放送について……………15 受信契約について……………16 B-CAS カードによる限定受信システム (CAS) のしくみ ……16 BS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて ……17 110 度 CS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて ……17 アナログ放送から デジタル放送への移行について……………18
<h2>テレビや周辺機器を設置する</h2>	もくじ……………19 各部のなまえ……………20 リモコン……………20 本体……………21 設置と準備の進めかた……………24 地上デジタル放送を受信するには……………24 据え付けについて……………25 据え付けるときのご注意……………25 転倒防止について……………26 リモコンの取り扱い……………27 アンテナと接続する……………28 UHF/VHF アンテナの接続 ……28 きれいな映像を楽しむために……………29 CATV ケーブルと接続するときの 地上デジタル放送受信について……………29 BS/CS アンテナの接続 ……30 B-CAS カードを挿入する (重要) ……31 電話回線と接続する……………32	LAN インターフェースと接続する ……33 お手持ちの機器と接続する……………36 接続できる機器……………36 ビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器と接続する ……37 i.LINK 対応機器と接続する ……38 HDMI 出力対応の DVD レコーダーなどと接続する ……39 ビデオカメラと接続する……………40 ビデオカメラを見ながらダビングする……………41 DVD プレーヤーと接続する ……42 ゲーム機と接続する……………43 デジタル音声入力端子付き オーディオ機器と接続する……………44 オーディオ機器と接続する……………45 CATV ホームターミナルと接続する ……46 IR コントローラーを接続する ……47 デジタルカメラ・メモリーカードリーダーや 外部キーボードと接続する ……48 電源プラグの接続について……………49
<h2>受信できるように設定する</h2>	もくじ……………51 メニュー機能の使いかた……………52 電話回線を設定する……………54 回線種別を設定する……………54 内線発信を設定する……………56 番号通知を設定する……………57 優先解除を設定する……………58 電話会社を設定する……………59 待ち時間を設定する……………60 ISP (プロバイダー) を設定する ……61 LAN を設定する ……63 お住まいの地域に合わせて 受信設定をする……………65 郵便番号および地域設定を設定する……………65 地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定……………66 地域番号によるチャンネルの合わせかた……………66 地域番号一覧表……………68 マニュアルによるチャンネルの合わせかた ……74 ガイド CH 一覧表……………77 受信モードの設定について……………78 10 キー方式にかえたいとき……………79	ゴースト妨害を低減したいとき……………80 ゴースト妨害とは……………80 映像が不安定になるとき (アッテネーターの設定) ……82 空きチャンネルを飛び越し選局したいとき ……83 地上デジタル放送の受信設定……………84 地域名によるチャンネルの合わせかた……………84 地域名一覧表……………86 マニュアルで CH ボタンの登録を変更する ……88 チャンネルを飛び越し選局したいとき……………89 受信周波数変更を設定する……………90 ダウンロード設定を変更する……………91 BS・CS デジタル放送の受信設定 ……92 マニュアルで CH ボタンの登録を変更する ……92 チャンネルを飛び越し選局したいとき……………94 受信設定を変更する……………95 アンテナの設定を変更する……………96 ダウンロード設定を変更する……………97 時刻を設定する……………98 HDD (ハードディスク) を設定する ……100 登録データや受信設定などを 初期化したいとき……………102
<h2>接続した外部機器を設定する</h2>	もくじ……………103 外部機器と接続したときの設定……………104 モニター出力やゲームモードを設定する……………104 接続のない入力端子をスキップ設定する……………105 画面表示の機器名を変更する……………106	IR コントローラーを設定する ……107 i.LINK 対応の機器を登録する ……110 i.LINK 待機時の設定を変更する ……111
<h2>ご参考</h2>	パワーセービングシステムについて ……112 W60P-XR10000 のスピーカーシステムについて ……113 仕様……………117	外形寸法について……………120 ソフトウェアのライセンス情報……………121 索引……………131

ご使用の前に

テレビや周辺機器を設置する

受信できるように設定する

接続した外部機器を設定する

ご参考

使用上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

次の内容（表示・図記号）を理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示について



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷*¹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、誤った取り扱いをすると、人が傷害*²を負う可能性が想定される内容および物的損害*³のみの発生が想定される内容を示しています。

* 1：重傷とは失明や、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒など後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要すものをさしています。

* 2：障害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などをさしています。

* 3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさしています。

図記号の例



気をつけなければならない。「注意」を示します。



感電に気をつけなければならない。「感電注意」を示します。



してはいけない。「禁止」を示します。



必ず行う。「強制」を示します。

安全上のご注意

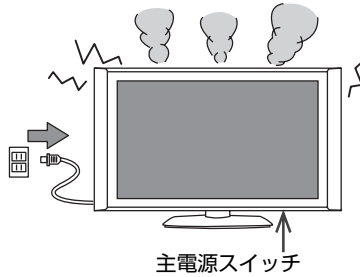
異常や故障のとき

警告

■煙が出ている、へんなにおいや音がするときは、すぐに本機の主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く



電源プラグをコンセントから抜く



主電源スイッチ

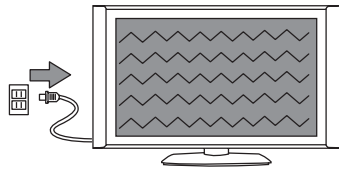
異常のまま使用すると、火災・感電の原因となります。
煙が出なくなることを確認して販売店に修理をご依頼ください。

注意

■画面が映らない、音が出ないなどの故障の場合には、すぐに本機の主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く



電源プラグをコンセントから抜く

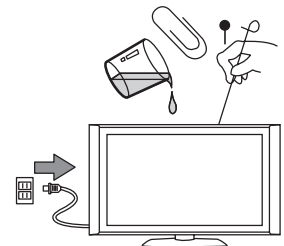


それから販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■内部に水や異物などが入った場合は、すぐに本機の主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く



電源プラグをコンセントから抜く

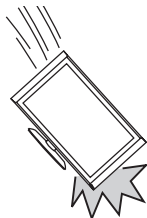


それから販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。

■本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、すぐに本機の主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く



電源プラグをコンセントから抜く



それから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。

●イラストはイメージであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

使用上のご注意

設置するとき

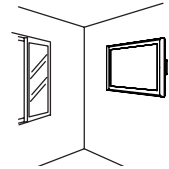
警告

- 電源プラグをすぐに抜くことができるように本機を据え付ける



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。
本機は主電源スイッチが「切」の状態でも、極微弱な電流が流れています。

- 壁に取り付ける場合は、必ず別売の専用の壁掛け金具を使用し、専門の業者に依頼する



専門業者以外の方が壁掛け金具を使用して設置すると、壁への取り付けがもろい場合に、本機が落下し、打撲や骨折など大けがの原因となります。

- 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

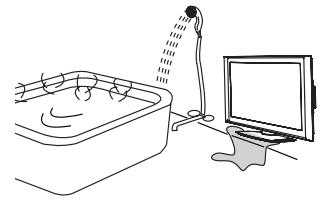


落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。

- 風呂、シャワー室では使用しない

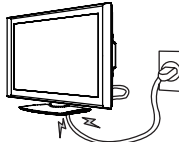


風呂場やシャワー室での使用禁止



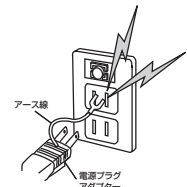
火災・感電の原因となります。

- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしない



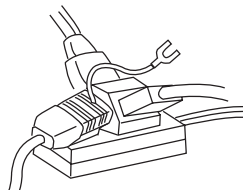
コードに傷が付いて、火災・感電の原因となります。
コードを敷物などで覆ってしまうと、気付かずに重い物をのせてしまうことがあります。

- アース端子を電源コンセントに差し込まない



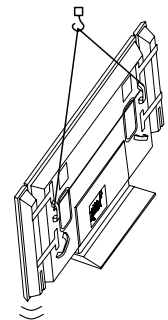
アース線は、アース端子以外には接続しないでください。
火災・感電の原因となります。

- コンセントや配線器具の定格を超える使い方や交流 100V (50/60Hz) 以外では使用しない



- たこ足配線など、定格を超えると発熱により、火災・感電の原因となります。
- 表示された電源電圧以外では、火災・感電の原因となります。

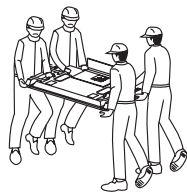
- テレビを吊り下げる目的で取手を使用しない



取手が壊れてテレビが落ち、けがの原因となることがあります。

⚠ 警告

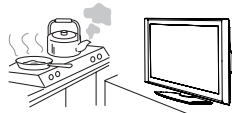
■ W60P-XR10000 は、スピーカーを付けたまま移動したり、持ち上げたりしない



スピーカーが外れて落下し、けがの原因となることがあります。

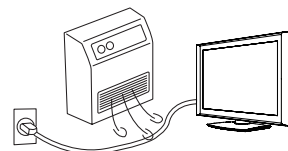
⚠ 注意

■ 湿気やほこりの多い場所、調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かない



火災・感電の原因となることがあります。

■ 電源コードを熱器具に近づけない



コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

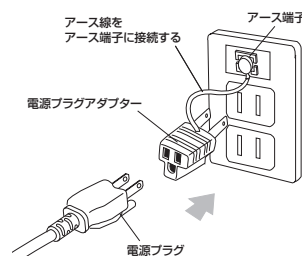
■ 移動させる場合は、主電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜く



コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

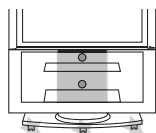
- アンテナ線、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。
- 本機は質量が大きく奥行きがなくて不安定なため、一人で作業をしようと思わぬけがの原因になります。

■ アース線を必ず接地する



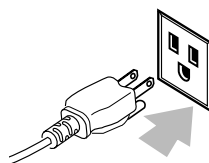
- 電波障害や他機器への妨害、また、他機器からの妨害を受けないためにも、必ずアース線を接続してご使用ください。
- 電源プラグアダプターを使用する場合、電源プラグのアース線は、アース端子に接続してください。コンセント端子に差し込むと、感電や火災の原因となります。
- W60P-XR10000 は、電源プラグアダプターを使用せず、3 芯コンセントに直接、接続してください。

■ キャスター付きテレビ台に本機を設置する場合にはキャスター止めをする



動いて思わぬけがの原因となることがあります。

■ W60P-XR10000 の電源プラグは、必ず 3 芯コンセントに接続する

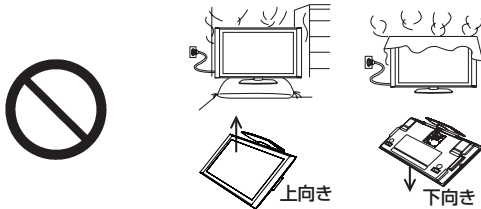


W60P-XR10000 で電源プラグアダプターを使用しアース付きコンセントに接続した場合、火災・感電の原因となることがあります。

使用上のご注意

⚠ 注意

■本機の通風孔をふさがない



内部に熱がこもり、火災の原因となります。
また、本機の設置は、壁から左右10cm以上、上部は30cm以上離す。(壁掛け設置をする場合は除く)
特に次のような使い方はしない。故障の原因となります。

- 本機をおお向けや横倒し、逆さまにする。
- 押入れや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。

■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する。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。
- BS、CS放送受信用アンテナは、強風の影響を受けやすいので、堅固に取り付ける。

■本機を医療機器の近く(同部屋)には設置しないでください



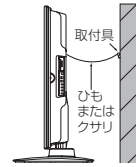
医療機器の誤動作の原因となることがあります。

■本機を頭や顔、手足などをぶつけるような場所に設置しない



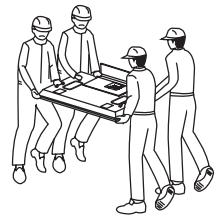
けがの原因になることがあります。
特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。
●壁掛け・天吊り据え付け時には、頭などをぶつけることのないように、取り付けの高さにご確認ください。

■転倒防止の処置を行なう



テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

■W60P-XR10000の移動・設置の際は、必ず4人で作業する



- 重量物が落下して、けがの原因となります。

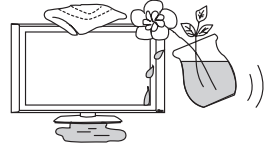
使用するとき

警告

■本機の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器を置かない



水ぬれ禁止

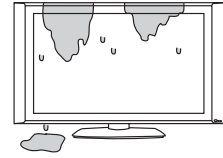


こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

■本機に水をこぼしたり、ぬらしたりしない

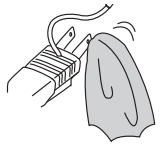


水ぬれ禁止



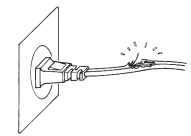
火災・感電の原因となります。
●雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

■電源プラグの刃および刃の付近に埃や金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除く



そのまま使用すると火災・感電の原因となります。定期的（年に1回くらい）に清掃してください。

■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

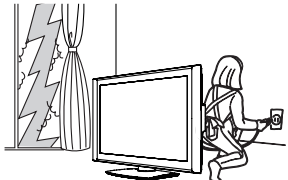


コードが破損して、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。

■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



接触禁止

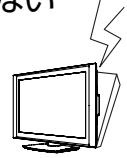


感電の原因となります。

■本機の裏ぶた、キャビネット、カバーは外さない、本機を改造しない



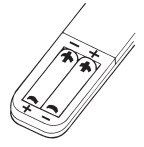
分解禁止



内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

注意

■間違った電池の使い方をしない



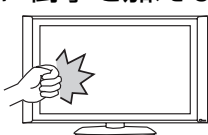
●乾電池は充電しない。
●指定以外の電池は使用しない。
●新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。
●極性表示（プラス⊕とマイナス⊖の向き）に注意し、表示どおりに入れる。
電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■スイーベル回転範囲内に物を置いたり、操作中に顔や手などを入れない



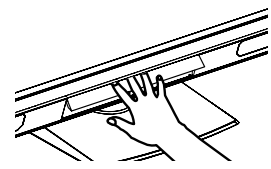
物が倒れて壊れたり、けがの原因となることがあります。

■前面パネルには、絶対に衝撃を加えない



本機の前面パネルをたたくなどして衝撃を加えるとパネルが割れ、火災・けがの原因となります。

■前面扉と本体の隙間に手（指）を入れない。



特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。けがの原因となります。

使用上のご注意

⚠️ 注意

- 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む



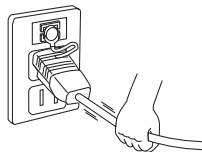
差し込みが不完全ですと発熱したり埃が付着して火災の原因となることがあります。
また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

- 電源プラグは根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しない



発熱して火災の原因となることがあります。
販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

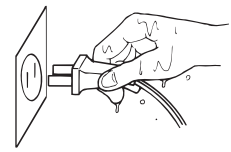


コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
必ずプラグを持って抜いてください。

- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



ぬれ手禁止



感電の原因となることがあります。

- 本機に乗ったり、ぶら下がったりしない



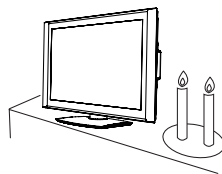
特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。
倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。

- 本機の上に重い物を置かない



バランスがぐずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。

- 機器の近くにローソクなどの裸火を置かない

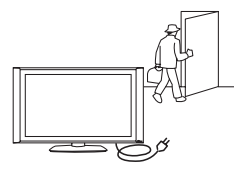


火災・感電の原因となることがあります。

- 旅行などで長時間、本機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く



電源プラグをコンセントから抜く



火災の原因となることがあります。

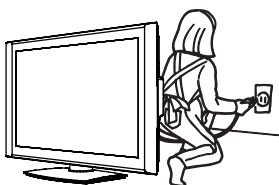
お手入れするとき

⚠️ 注意

- 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う



電源プラグをコンセントから抜く



感電の原因となることがあります。

- 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



本機の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。特に、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、掃除費用については販売店などにご相談ください。

お守りください

■高温になるところに置かないでください

キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

- 直射日光や熱器具の近くなど。

■平坦で安定する場所に設置してください

- 傾斜面や、平坦でない面、カーペットなどの柔らかい面、変形した面などへの設置をさけてください。リモコンによるスリープ動作が不安定になる場合があります。
- テレビをフローリングの床に直接設置しないでください。フローリングの材質・表面状態によっては床面とスタンドのスベリ止めが強く密着し、テレビを持ち上げた際、フローリングの表面がはがれる場合があります。



■パネルを押ししたり、物をぶつけないでください

プラズマパネルは微細加工したガラスです。パネルの前面には強化ガラス製のフィルターを取り付けていますが、ガラスが破損する恐れがありますので、指・手などで押ししたり物をぶついたり、強い衝撃は与えないでください。液晶パネル表面には保護ガラスがありません。指・手などで押ししたり物をぶつけると、液晶セル・ガラスが破損し、故障やけがの原因となります。

■SDメモリーカード挿入口に異物を挿入しないでください

SDメモリーカード（またはマルチメディアカード）以外のものを挿入しないでください。また、コインなどの金属物や異物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

■B-CASカード挿入口に異物を挿入しないでください

B-CASカード以外のものを挿入しないでください。また、コインなどの金属物や異物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

■パネルのお手入れは、柔らかい布で拭いてください

- 本機のパネル表面は、特殊なフィルムやコーティングが施されています。お手入れの際には、付属のクリーニングクロス（プラズマテレビに同梱）や柔らかい布（綿・ネル等）で軽く乾拭きしてください。
- 硬い布で拭いたり、強く擦ったりしますと、パネル表面のフィルムや特殊コーティングが傷付きますのでご注意ください。
- 指紋など油脂類の汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に柔らかい布をひたしよく絞ってからふき取り、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- ガラス用クリーナーやスプレー式のクリーナーは、パネル表面が変質したり、フィルムや特殊コーティングがはがれたり、内部に侵入し、故障の原因になる恐れがあるので、使用しないでください。
- 化学ぞうきんやアルコール、ベンジン、シンナー、酸性/アルカリ性/研磨剤入り洗浄剤などは、その成分により、パネル表面が変質したり、フィルムや特殊コーティングがはがれたり、変色する恐れがありますので、ご使用にならないでください。



■キャビネットのお手入れの際、ベンジン、シンナーなどは使用しないでください

- キャビネットの表面をベンジン、シンナーなどでふいたり、殺虫剤などの揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触したままにしないでください。変質したり、塗料がはがれるなどの原因となります。
- 化学ぞうきんは、キャビネット変質の原因となりますのでご使用にならないでください。
- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、付属のクリーニングクロスや柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときには、水で薄めた中性洗剤に布をひたしよく絞ってからふき取り、乾いた布で仕上げてください。特に、次の洗剤などは塗装を傷めますので使用しないでください。
 - ・アルカリ性洗剤、アルコール系洗剤、みがき粉、粉石鹼、カーワックス類など
- キャビネットの光沢部分は、傷が目立ちやすいので、お手入れ、お取扱いには特にご注意ください。

■輸送する場合は、必ず本機用の梱包箱・クッションをご使用ください

- 引越しや修理などで本機を運搬する場合は、本機用の梱包箱とクッション材をご使用ください。
- 横倒しでの輸送はしないでください。パネルが破損する、または面欠点が増加する可能性があります。

■乾電池を廃棄する場合は、プラス・マイナス端子に絶縁テープを貼るなどして絶縁状態にしてから「所在自治体の指示」に従って廃棄してください

他の金属片等導電性のあるものと一緒廃棄したりするとショートして、発火、破裂の原因となることがあります。



■本機および本機の破片、付属品を廃棄するときは、必ず、販売店にご相談ください

■テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください

- 画面の縦の長さの3～7倍離れた場所でご覧になれば、見やすく目が疲れにくくなります。
- 暗すぎる部屋は目を疲れさせるのでよくありません。
- 長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

■適度な音量で隣り近所へ配慮してください

特に夜間での音量は小さい音でも通りやすいので、窓を閉めたりヘッドホンを利用したりして、隣り近所に対し十分の配慮をして、生活環境を守りましょう。

■スタンドを取り付ける場合は、必ず専用の別売りスタンドをご使用ください。

各機種専用のスタンド以外のスタンドを使用しないでください。転倒する場合があります。

使用上のご注意

お知らせ

■面欠点について

パネルは、精密度の高い技術で作られています。画面の一部に欠点（光らない点）や輝点（余計に光る点）が存在する場合があります。これは故障ではありません。

■残像について

静止画（画面表示、放送局側から送られる時刻表示など）やメニュー表示を短時間（約1分程度）表示し、映像内容が変わったときに前の静止画が残像として見えることがありますが、自然に回復します。故障ではありません。

■焼き付きについて（プラズマテレビ）

静止画（画面表示、放送局側から送られる時刻表示など）や、ゲーム機などの固定映像を長時間または繰り返し表示したり、画面のワイドモードをノーマルモードで長時間ご覧になると、プラズマパネルが焼き付く場合があります。画面の焼き付きを避けるため、スクリーンセーバーの使用や、ワイドモードはノーマル以外のモードを使用することをおすすめします。

焼き付きが軽度のときは、目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは完全には消えません。

詳しくは挿入紙をご覧ください。プラズマパネルの焼き付きは保証対象外です（②操作編 139）。

■低温環境での使用について（液晶テレビ）

液晶の特性により、周囲温度が下がるにつれ、液晶の応答速度が遅くなり、映像が残像として見えることがありますが故障ではありません。常温環境下に戻し、しばらくすると回復します。

■パネル表面温度について

プラズマパネルは、パネルの内部で放電を起こすことにより映像を表示しています。そのため、パネルの表面温度が高くなる場合があります。また、プラズマパネルは、微細加工したガラスです。パネルの前面には強化ガラス製のフィルターを取り付けていますが、ガラスが破損する恐れがありますので強い衝撃は与えないでください。

液晶テレビは、内蔵している蛍光灯ランプを点灯させることにより映像を表示しています。そのため、液晶パネルの表面温度が高くなる場合があります。

■本機の温度について

本機は、長時間使用したときなどに、上部やパネル表面が熱くなる場合があります。手で触れると熱く感じる場合もありますが、故障ではありません。また、熱で変形しやすいもの（オーディオテープ、ビデオテープなど）を上には置かないでください。

■パネル駆動音について

視聴中に、「ジー」というパネルの駆動音が聞こえることがありますが、故障ではありません。

■ファンモーターについて

テレビ内部の温度を下げるためにファンモーターの動作音がするときがありますが、故障ではありません。

■電話回線の接続が必要です

デジタル放送では、電話回線を使って視聴記録データの送信や視聴者参加番組への参加などができるシステムを採用しています。本機にはNTTの2線式公衆電話回線で、プッシュ式またはダイヤル式（10 PPS/20 PPS）の電話機に接続の電話線を分配して接続してください。また、接続した電話回線は異常が発生しない限り、取り外さないでください。不特定多数の人が利用する公衆電話や共同電話、および2線式電話回線と接続しない電話機（携帯電話、PHSなど）では利用できない場合があります。

■インターネット網への接続が必要です

地上・BSデジタル放送では、インターネット網への接続により、さらに多様な双方向データサービスを利用することができます。本機で、このサービスを利用するには、常時接続の回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約が必要です。インターネット網への接続をしていないと、双方向データサービスを利用できない場合があります。

■視聴記録の送信について

^{ビーキャスト} B-CASカードに記録される視聴記録データは、定期的に電話回線を通じ（株）^{ビーキャスト} B-CAS〔（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ〕へ自動送信されます。データ送信の電話料金は無料ですが、データ送信中は、同じ回線に接続の電話機は使用できません。

■本機の電源プラグは常時コンセントに接続しておいてください

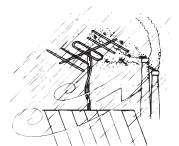
長期間留守にされる場合や本機に異常が発生したとき以外は、テレビの電源プラグをコンセントから抜いたままにしないでください。本機は電源オフ（スタンバイ）状態でも、自動的にデジタル放送の情報を受信したり、視聴記録の送信を行ったりする場合があります。

■ダウンロードについて

放送運用などに変更が生じた場合、本機のソフトウェアを更新して対応させるために、放送によるダウンロードサービスを行いません。このサービスを受けるには、ご使用にならないときは、リモコンで電源を切った状態にしておくことをお勧めします。本体の主電源スイッチで電源を「切」にしたり、電源プラグを抜いた場合はこのサービスを受けられません。

■天候不良によって、画質、音質が悪くなる場合があります

雨の影響により衛星からの電波が弱まっている場合は、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切り換えます。（降雨対応放送が行われている場合）降雨対応放送に切り変わったときは、画面にメッセージが表示されます。降雨対応放送では、画質や音質が少し悪くなります。また、番組情報も表示できない場合があります。



■110度CSデジタル放送をご覧になるには

110度CSデジタル放送に対応したアンテナが必要です。また、ブースターや分配器などをご使用の場合は、2150MHzまたはそれ以上の周波数対応の伝送機器が必要です。詳しくは販売店にご相談ください。

■アンテナの点検・交換について

アンテナは風雨にさらされるため、美しい画像でお楽しみ頂くためにも点検・交換することをおすすめします。

特に、煤煙の多い所、潮風にさらされる所では、アンテナが早く傷みますので、映りが悪くなった場合は、販売店にご相談ください。

■操作できなくなった場合は

受信異常などにより、本機の操作ができなくなった場合は、本体の主電源スイッチを切り、2～3秒待ってから、再度主電源スイッチを入れてください。

■ラジオについて

本機の近くでラジオを使用しますと、ラジオの音声に雑音が入る場合があります。本機より離してご使用ください。

■本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器とは離してご使用ください

本機の受信周波数帯域（470MHz～2072MHz）に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナケーブルの途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してご使用ください。また、アンテナの接続時にアンテナケーブルや分配器、分波器などの機器を使用する場合は、共通用のものをご使用ください。

■赤外線通信機器について

赤外線コードレスマイクや赤外線コードレスヘッドホンなどの通信機器は、通信障害により、使用できない場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

■本機に記憶される個人情報などについて

- 本機には、放送局とデータの送受信を行うために入力したお客様の個人情報が記録されます。本機を廃棄、譲渡等する場合には「設定の初期化」^[102]を実施して、本機内のメモリーに記録されているデータを消去することを強くお勧めします。
- お客様または第三者が本機の操作を誤ったとき、静電気などのノイズの影響を受けたとき、または故障、修理のときなどに、本機に記憶または保存されたデータなどが変化、消失する恐れがあります。これらの場合の損害や不利益について、当社は何ら責任を負うものではありません。

■メモリーカードについて

本機またはメモリーカードリーダーに挿入されたメモリーカードに保存、記憶されているデータは、本機の操作を誤った場合や静電気などのノイズの影響を受けた場合、消失する恐れがあります。このような場合や万一何らかの不具合により、データが消失した場合の補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。大切なデータは、他のメディアにバックアップを取っておくことをおすすめします。

■ライセンス等について

- 本製品には、ACCESS社製データ放送用 BML ブラウザ NetFront v3.0 DTV Profile を搭載しています。NetFront は株式会社 ACCESS の日本国における登録商標です。Copyright(C) 1996-2006 ACCESS CO.,LTD.

ACCESS NetFront v3.0 DTV Profile

- 日本語変換には、オムロンソフトウェア(株)のモバイル Wnn を使用しています。
- この製品は、BBE Sound, Inc. からの実施権に基づき製造されています。この製品は、米国 BBE Sound, Inc. の所有する 特許 USP5510752 及び 5736897 を使用しています。BBE と BBE のシンボルは、BBE Sound, Inc. の登録商標です。

BBE
DIGITAL

BBE プロセスは音の明瞭度と臨場感を改善し、話し声や歌声及び楽器の演奏などを原音に近い、自然で聞きやすい音として再現します。

- SRS** (WOW) と **SRS** (TruSurround DIGITAL5.1CH) は、SRS Labs, Inc. の商標です。WOW と TruSurround DIGITAL5.1CH 技術は、SRS Labs, Inc. からのライセンスに基づき製品化されています。WOW は SRS と TruBass と FOCUS(W50P-HR10000 のみ) の組み合わせ技術です。

- 本製品は、MontaVista Software, Inc. が開発したテクノロジーを搭載しています。COPYRIGHT © 1999-2006 MONTAVISTA SOFTWARE, INC. ALL RIGHTS RESERVED. **montavista**
- Gコード、G-CODE、およびGコードロゴは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. およびその関連会社の日本国内における登録商標です。Gコードシステムは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. のライセンスに基づいて生産しております。

留意点

- 付属の B-CAS カードは、^{ビーキャス} デジタル放送を視聴していただくために、お客様へ貸与された大切なカードです。破損や紛失などの場合は、ただちに B-CAS 「(株) ビーエス・コンディショナル アクセス システムズ」 カスタマーセンターへご連絡ください。お客様の責任で破損、故障、紛失などが発生した場合は、再発行費用が請求されます。

- 万一、本機の不具合により録画ができなかった場合の補償についてはご容赦ください。

- あなたが本機に内蔵の HDD に録画したもののや、ビデオデッキなどで録画、録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

- 本機から電話回線などを通じて通信を行なうと、通話料金無料のフリーダイヤルでないかぎり、電話料金はお客様の負担になります。

- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

- 国外でこの製品を使用して有料放送サービスを受用することは、有料サービス契約上禁止されています。

- この説明書に記載の画面イラストは、実際に表示される画面と異なる場合があります。チャンネル番号、チャンネル名、番組名などを含め、実際に表示される内容については画面でご確認ください。

- 本機の仕様および機能などは、ダウンロードなどにより変更することがあります。

- ダウンロードとは、デジタル放送を受信してダウンロードデータを取り込み、本機のプログラムを最新のものに書き換える機能です。お買上げ時はダウンロードを「自動」で行なう設定になっています。「しない」設定にもできますが、最新のプログラムでお楽しみいただくため、通常は「自動」の設定でご使用ください。

内蔵 HDD について

重要 必ずお読みください

内蔵 HDD (ハードディスク) についてのお願い

本機に内蔵のハードディスク (以下 HDD) は非常に精密な機器です。使用する環境や取扱いにより HDD の動作および寿命に影響を与える場合がありますので、次の内容を必ずお守りください。

■ 設置時

- 後面や側面の通風孔をふさがないでください。
- 振動や衝撃が起らない場所に設置してください。
- ごみやほこりの少ない場所に設置してください。
- 「結露」(つゆつき)が発生しにくい場所に設置してください。「結露」は故障の原因になります。「結露」とは、冷たいコップの表面に水滴がついたりする現象です。急な温度変化が起きた場合や、寒い所から暖かい場所へ移動して設置する場合は「結露」が起りやすくなります。そのような場合は、室温に約 2～3 時間なじませてから電源を入れてください。
- 温度や湿度が高くない場所、直射日光があたらない場所に設置してください。温度や湿度の高い場所に設置すると故障の原因になります。
- 安定した動作を維持するため、長期間ご使用されない場合でも、一年に一回程度は通電していただくことをおすすめします。

■ 動作中

- 主電源スイッチを切ったり、電源プラグを抜かないでください。
- 振動や衝撃を与えたり、本機を動かしたりしないでください。
動かすときには・・・①本体電源スイッチを「切」にしてください。
②電源プラグをコンセントから抜いてください。
③2 分以上待ってから本機を動かしてください。

お知らせ

- 本体前面のスタンバイ / 受像ランプが緑色に点灯している間、HDD は高速で回転しています。起動時や回転中に発生する音や振動は故障ではありません。
- データ読み取りの状態により、再生画面にまれにノイズが発生することがありますが、これは故障ではありません。

■ 停電が発生した場合

- 記録中や再生中に停電等で電源が供給されなくなった場合、HDD の録画内容が損なわれる可能性があります。

■ 故障時のお願い

- 再生画面が一時停止したり乱れが頻繁に発生する場合は、HDD の故障が考えられます。このような場合は HDD の交換修理が必要です。
- HDD を交換修理する場合、HDD の録画内容を新しい HDD に移すことはできません。
- 修理の際は、必ずお買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
ご自分で HDD を交換修理することはできません。本機を分解されますと、保証が無効になります。

■ 大切な映像を保存するために

- 故障の場合、HDD の録画内容が損なわれることがあります。大切な映像を録画する際は、ビデオなどによる録画を併用されるか、または HDD に録画後、ビデオテープなどに複製 (ダビング) されることをおすすめします。(コピーガード信号により録画または複製できないことがあります)

万一何らかの不具合により、録画や再生ができなかった場合の内容 (データ) の補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

デジタル放送について

デジタル放送には、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送および地上デジタル放送があります。BS デジタル放送および 110 度 CS デジタル放送は、それぞれ東経 110 度に位置する放送衛星および通信衛星を利用したデジタル放送です。本機では、110 度 CS 対応 BS デジタルアンテナを使用することで、両方の放送を受信することができます。また、地上デジタル放送は、UHF 帯域の電波を使って放送されますので、デジタル放送のチャンネルに対応した UHF アンテナを使用することにより、受信することができます。

デジタルハイビジョン放送

デジタルハイビジョンの放送フォーマットは走査線 1125 本（有効 1080 本）飛び越し走査の 1125i（1080i）と走査線 750 本（有効 720 本）順次走査の 750p（720p）放送の 2 種類があり、細部まできれいに表現され、臨場感豊かな映像を楽しめます。また、現行のテレビ放送とほぼ同等の画質のデジタル標準テレビ放送もあります。

多チャンネル放送

デジタル信号圧縮技術により、従来のアナログ放送と比較して多チャンネル放送がおこなえます。デジタルハイビジョン放送やデジタル標準テレビ放送の多チャンネル化のほかに、独立データ放送やデジタルラジオ放送もおこなわれます。

データ放送

文字や静止画によって必要な情報を選んで画面に表示させることができる新しい放送です。テレビ放送やラジオ放送の番組に連動したデータ放送と、独立したデータ放送の 2 種類のデータ放送があります。データ放送では、電話回線を使用した視聴者参加番組やショッピング、バンキングなどの双方向サービスもあります。（インターネット網への接続が必要な場合もあります。）

サラウンド・ステレオ

音声信号圧縮技術 MPEG-2 AAC 方式の採用により、最大 5.1 チャンネルのサラウンド音声の番組も放送され、臨場感ある音声をお楽しみいただけます。ただし、5.1 チャンネルのサラウンド音声をお楽しみいただくには AAC 方式の光デジタル音声入力に対応したオーディオ機器を接続する必要があります。

[5.1 チャンネル：5 チャンネルステレオ + 低域強調チャンネル]

電子番組ガイド（EPG：Electronic Program Guide）

デジタル放送では、それぞれの放送に対して約 1 週間分の番組情報が送られることがあります。電子番組ガイドを利用し、画面上にそれぞれのデジタル放送の番組表を表示させ、番組表から番組を選んで詳細情報を表示させたり、視聴や録画したい番組を事前に予約したりすることができます。

BS デジタル放送について

BS デジタル放送は、東経 110 度に位置する放送衛星を利用したデジタル放送です。デジタルハイビジョン放送が中心であり、無料放送が多いのも特長です。（一部有料放送もあります）

基本的に放送事業者ごとの放送となるため、視聴契約や登録が必要な場合は放送事業者ごとに申し込みが必要です。

110 度 CS デジタル放送について

110 度 CS デジタル放送は、東経 110 度に位置する通信衛星を利用したデジタル放送です。BS デジタル放送とは異なり、デジタル標準テレビ放送が中心であり、映画、スポーツ、エンターテイメントなど有料専門チャンネルが多いのが特長です。（一部無料放送もあります）

地上デジタル放送について

2003 年 12 月から順次、放送を開始している地上波の UHF 帯を使用したデジタル放送です。デジタルハイビジョン放送に加えて、データ放送や双方向データサービスなどがあります。地上アナログ放送に比べてゴーストなどの影響を受けにくいのも特長です。（有料放送はありません。）

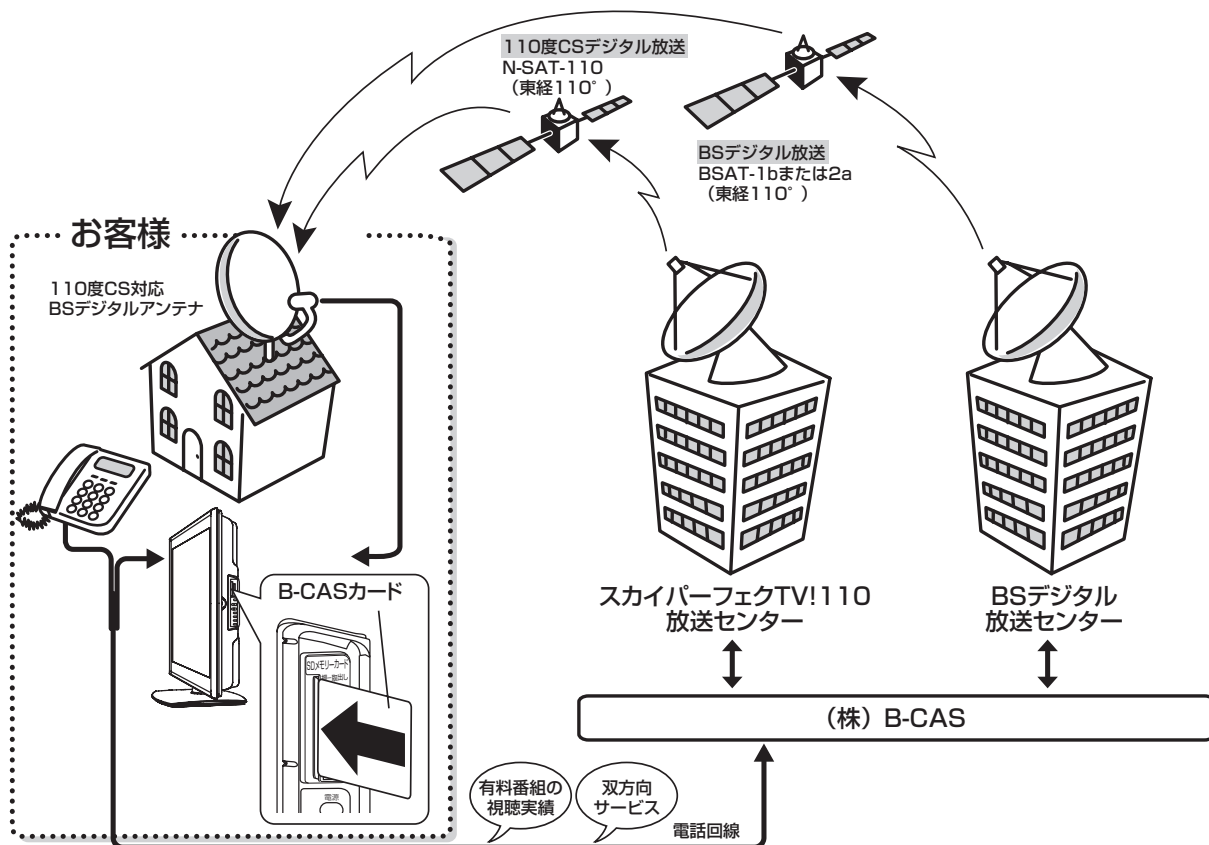
お知らせ

110 度 CS デジタル放送は、従来の CS デジタル放送 スカイパーフェク TV!(スカパー!)（東経 128 度、124 度の JCSAT-3、JCSAT-4 を利用）とは異なる放送です。従来のスカイパーフェク TV!(スカパー!) 放送を受信するには、専用デジタルチューナーが必要です。本機では受信できません。

受信契約について

B-CAS カードによる限定受信システム (CAS) のしくみ

BS デジタル放送および 110 度 CS デジタル放送では、限定受信システム (CAS) により本機に付属の B-CAS カードを挿入しておく、有料番組の契約や購入状況情報が B-CAS カードに記憶されます。その情報は電話回線を使って (株) B-CAS へ自動送信され、管理されます。



B-CAS カードの登録

本機に付属の B-CAS カードの台紙の一部がユーザー登録用はがきになっています。台紙に記載の文面をよくお読みの上、ユーザー登録はがきに必要事項を記入・押印してポストに投かんし、B-CAS カードを必ず登録してください。(登録料は無料です)

デジタル放送を視聴する場合には、必ず B-CAS カードを挿入してください。

B-CAS カードは、有料放送の課金や放送局からのメッセージの管理等のほか、著作権保護のためのコピー制御にも利用されています。

BS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて

- WOWOW、スター・チャンネルなどのBS デジタル放送の有料放送サービスを受信するためには、B-CAS カードの登録のほかに、個別の受信契約が必要となります。
- 有料放送を視聴するには、お客様の視聴したい番組を放送している放送局へ加入申し込みをして契約する必要があります。本機に同梱されている加入契約書に必要な事項をご記入のうえ、ポストに投かんしてください。
- 詳しくは、それぞれの有料放送を行う放送局の顧客センターへお問い合わせください。
- お問い合わせの際は、電話番号はお間違えないようお願いいたします。

2006年3月現在のBS デジタル放送局（NHKと有料放送局）の電話番号、ホームページアドレスおよびチャンネル番号は、次のようになっております。

BS 放送局	お問い合わせ電話番号／ホームページアドレス	BS 放送局	お問い合わせ電話番号／ホームページアドレス
NHK BS1 NHK BS2 NHK デジタルハイビジョン (101、102、103ch)	0120 - 151515 (受信契約専用フリーダイヤル) 受付時間 9:00 ~ 20:00 (年中無休) http://www.nhk.or.jp/	WOWOW (191、192、193ch)	0120 - 480801 (フリーダイヤル) 受付時間 9:00 ~ 20:00 (年中無休) http://www.wowow.co.jp/
NHK 衛星放送受信契約をされていない方は、NHK と衛星放送受信契約が必要です。		WOWOWはテレビ放送のみの視聴申し込みが必要な放送です。ラジオ放送(491、492ch)と独立データ放送(791ch)は無料放送です。	
スター・チャンネル 総合案内窓口 (200ch)	03 - 5563 - 6777 受付時間 10:00 ~ 18:00 (年中無休) http://www.star-ch.co.jp/ スターチャンネル BS に関わるお問い合わせは、スカパー！110 カスタマーセンター にお問い合わせいたします。		
スター・チャンネル BS はテレビ放送のみの視聴申し込みが必要な放送です。独立データ放送(800ch)は無料放送です。			

お知らせ

- NHK では、BS デジタル放送のメッセージ機能を利用して受信確認を行っています。すでにNHK と衛星放送受信契約されていても、本機に同梱されている「B-CAS カードユーザー登録はがき」をお送りいただけない場合、または、はがきを送っても下部の「はい」に○がついていない場合は、B-CAS カードを挿入して30日経過後、NHK - BS デジタル放送のチャンネルに合わせると、画面左下にNHKへのご連絡をお願いするメッセージが表示されます。このメッセージは、画面に表示されるNHKのフリーダイヤルにお電話いただき、B-CAS カード番号、住所、お名前、電話番号などをお伝えいただければ、表示されなくなります。
- 一部のデータ放送など、無料放送でもユーザー登録が必要な場合があります。詳しくは、それぞれの放送局へお問い合わせください。

110度CS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて

- 110度CS デジタル放送の有料放送サービスを受信するためには、BS デジタル放送と異なり、個別チャンネルの放送事業者毎ではなく、「スカパーフェクTV！110(スカパー！110)」が、放送チャンネル受信契約の代行を行うこととなります。
- 110度CS デジタル放送では、チャンネル毎の受信契約のほかに、個別に契約申込されるよりも視聴料金がお得なパック契約が用意される場合があります。
- 詳しくは、顧客センターへお問い合わせください。
- お問い合わせの際は、電話番号はお間違えないようお願いいたします。

2006年3月現在の110度CS デジタル放送の顧客センター電話番号とホームページアドレスは次のようになっております。

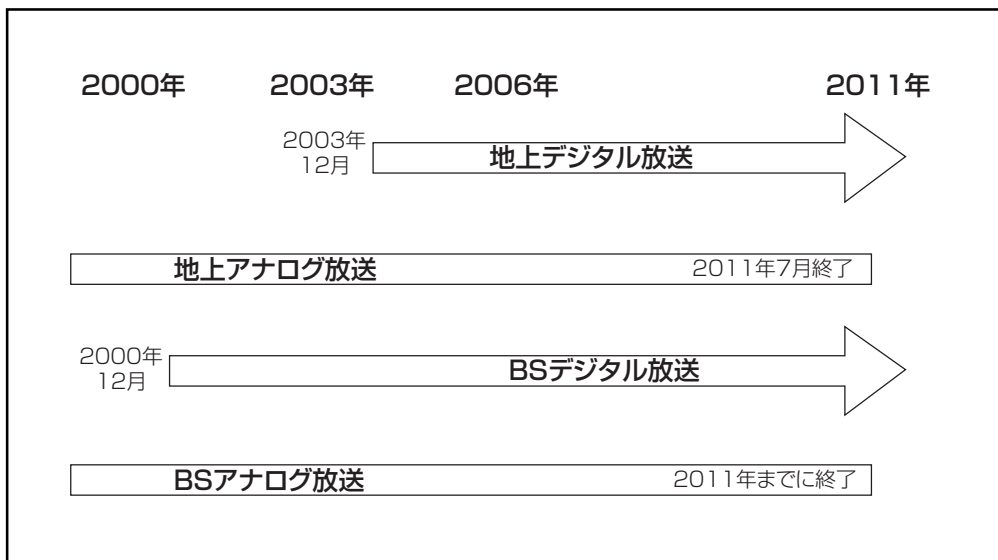
110度CS デジタル放送	お問い合わせ電話番号／ホームページアドレス
スカパーフェクTV！110(スカパー！110)・顧客センター	0570 - 012 - 110 受付時間 10:00 ~ 20:00 (年中無休) http://www.skyperfectv110.jp/

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、近畿の三大広域圏で2003年12月から、その他の都道府県の県庁所在地では2006年末までに放送が開始され、今後、その受信可能エリアは順次拡大される予定です。

この放送のデジタル化に伴い、地上アナログ放送は2011年7月までに、BSアナログテレビ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定められています。



お知らせ

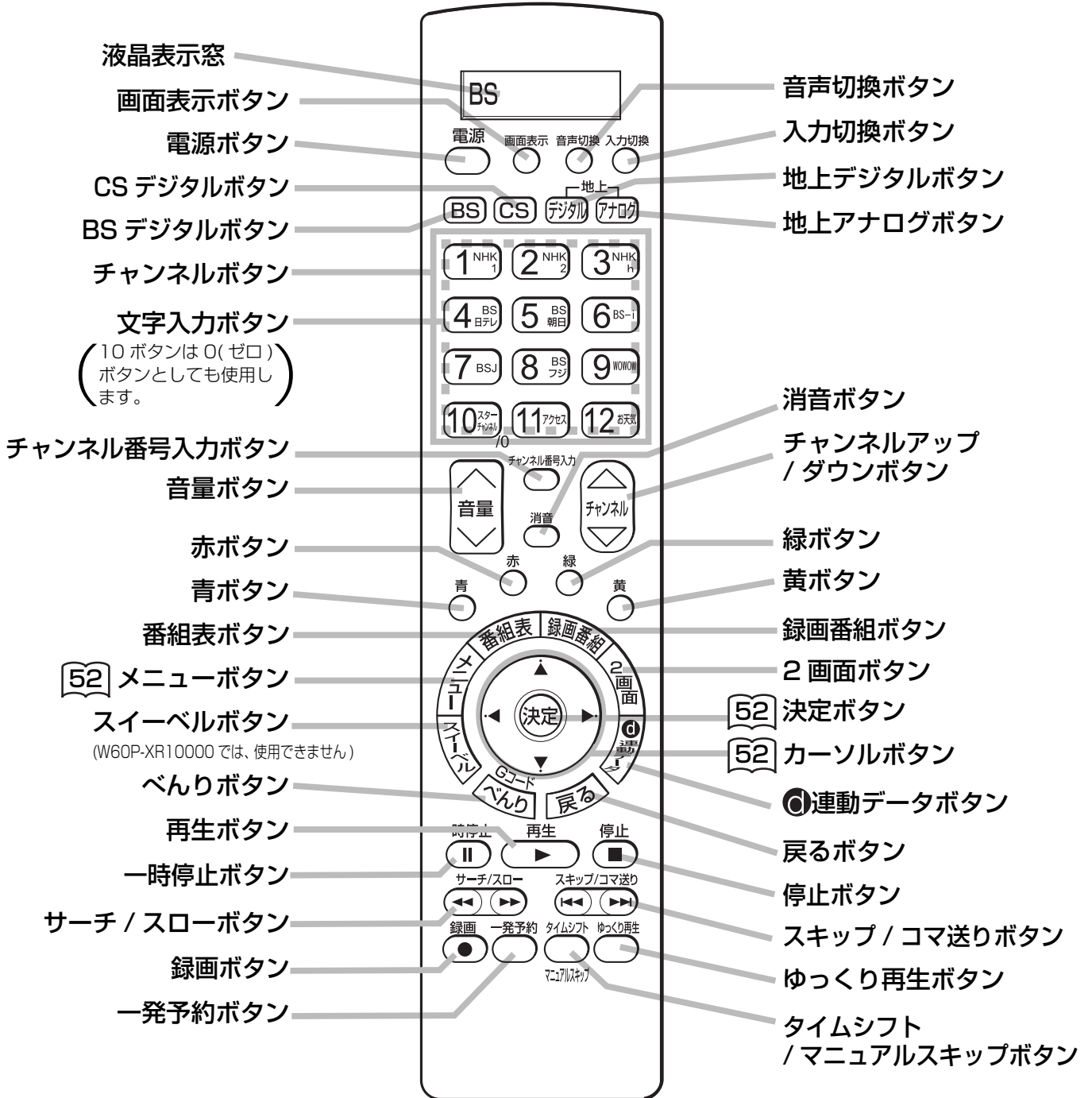
- 地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信をさけるために、当初は非常に小さな出力で放送が開始され、段階的に送出力が上げられていく予定です。このため、放送開始当初は受信エリアが限定されます。
- ブースターなどをご使用されている場合は、段階的に送出力が上げられた際に、ご使用のブースターなどのレベル調整が必要な場合があります。このような場合は、お買い上げの販売店またはアンテナ工事業者にご相談ください。

テレビや周辺機器を設置する

各部のなまえ	20
■ リモコン	20
■ 本体	21
設置と準備の進めかた	24
■ 地上デジタル放送を受信するには	24
据え付けについて	25
■ 据え付けるときのご注意	25
■ 転倒防止について	26
リモコンの取り扱い	27
アンテナと接続する	28
■ UHF/VHF アンテナの接続	28
■ きれいな映像を楽しむために	29
■ CATV ケーブルと接続するときの地上デジタル放送受信について	29
■ BS/CS アンテナの接続	30
B-CAS カードを挿入する (重要)	31
電話回線と接続する	32
LAN インターフェースと接続する	33
お手持ちの機器と接続する	36
■ 接続できる機器	36
■ ビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器と接続する	37
■ i.LINK 対応機器と接続する	38
■ HDMI 出力対応の DVD レコーダーなどと接続する	39
■ ビデオカメラと接続する	40
■ ビデオカメラを見ながらダビングする	41
■ DVD プレーヤーと接続する	42
■ ゲーム機と接続する	43
■ デジタル音声入力端子付きオーディオ機器と接続する	44
■ オーディオ機器と接続する	45
■ CATV ホームターミナルと接続する	46
■ IR コントローラーを接続する	47
■ デジタルカメラ・メモリーカードリーダーや外部キーボードと接続する	48
電源プラグの接続について	49

各部のなまえ

リモコン



メモ

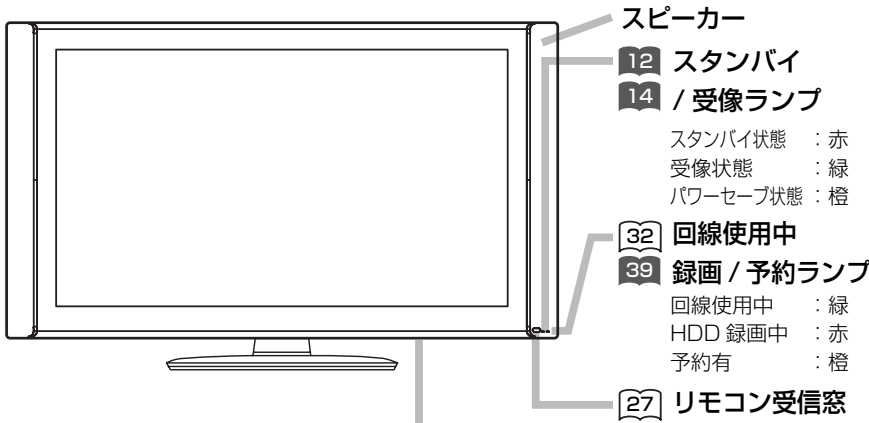
参照ページマークについて

📖マークは、「① 準備編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

📖マークは、「② 操作編」の取扱説明書（別冊）の参照ページを表しています。

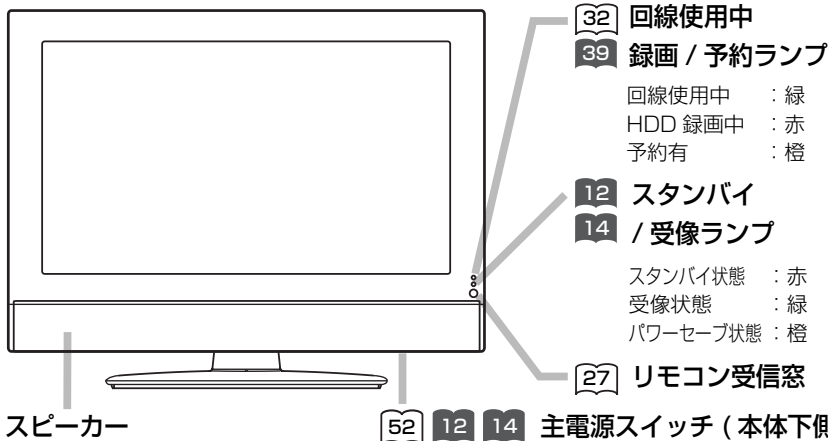
本体 前面

W42P-HR9000
W37P-HR9000



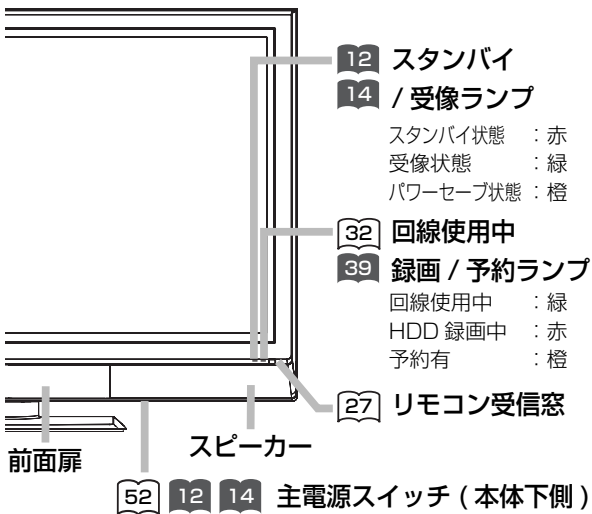
52 12 14 主電源スイッチ (本体下側)
※異常・故障の際には、このスイッチをお切りください。

W37L-HR9000
W32L-HR9000



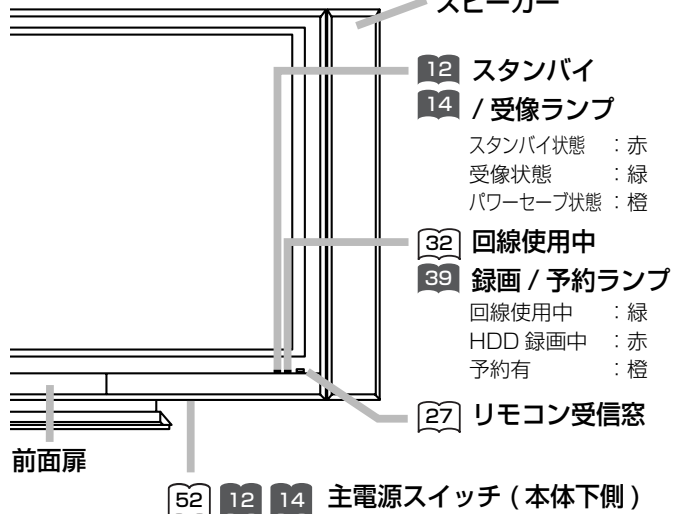
52 12 14 主電源スイッチ (本体下側)
※異常・故障の際には、このスイッチをお切りください。

W50P-HR10000



※異常・故障の際には、このスイッチをお切りください。

W60P-XR10000



※異常・故障の際には、このスイッチをお切りください。

お知らせ

操作ができなくなった場合は

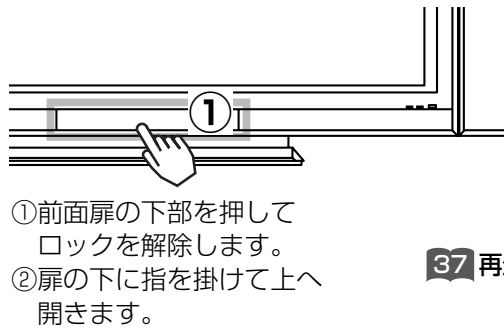
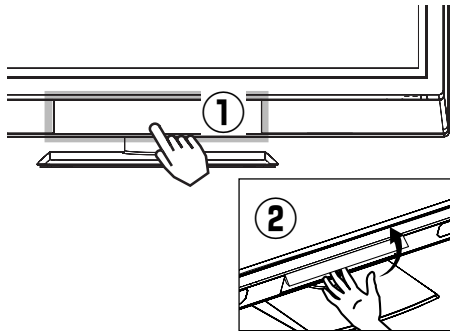
本体の主電源スイッチで電源を「切」にし、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから再度主電源スイッチを押してください。

各部のなまえ

本体 前面

W50P-HR10000

W60P-XR10000



- ①前面扉の下部を押してロックを解除します。
- ②扉の下に指を掛けて上へ開きます。

注意
前面扉開閉の際、扉と本体の隙間に手（指）を入れないでください。
けがの原因となります。

48 拡張端子 80 SDメモリーカード挿入口

ヘッドホン端子
市販のミニプラグタイプヘッドホンをつなぐ端子です。ヘッドホンの音量を設定することができます。96

37 再生ボタン

31 入力切換ボタン

31 チャンネルボタン

31 音量ボタン

34 録画ボタン

34 停止ボタン 31 電源ボタン

本体 側面

W42P-HR9000/W37P-HR9000

W37L-HR9000/W32L-HR9000

1 プラズマテレビ

48 拡張端子

ヘッドホン端子
市販のミニプラグタイプヘッドホンをつなぐ端子です。ヘッドホンの音量を設定することができます。96

40 ビデオ5入力端子

2 液晶テレビ

80 SDメモリーカード挿入口

31 B-CASカード挿入口

31 電源ボタン

31 チャンネルボタン

31 音量ボタン

31 入力切換ボタン

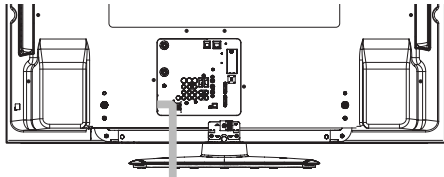
34 録画ボタン

37 再生ボタン

34 停止ボタン

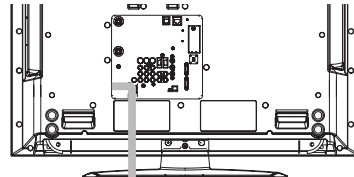
本体 後面

W42P-HR9000
W37P-HR9000



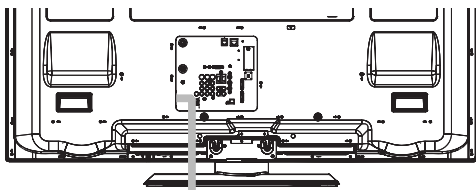
49 電源コードコネクター

W37L-HR9000
W32L-HR9000



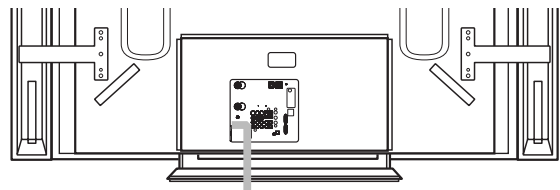
49 電源コードコネクター

W50P-HR10000



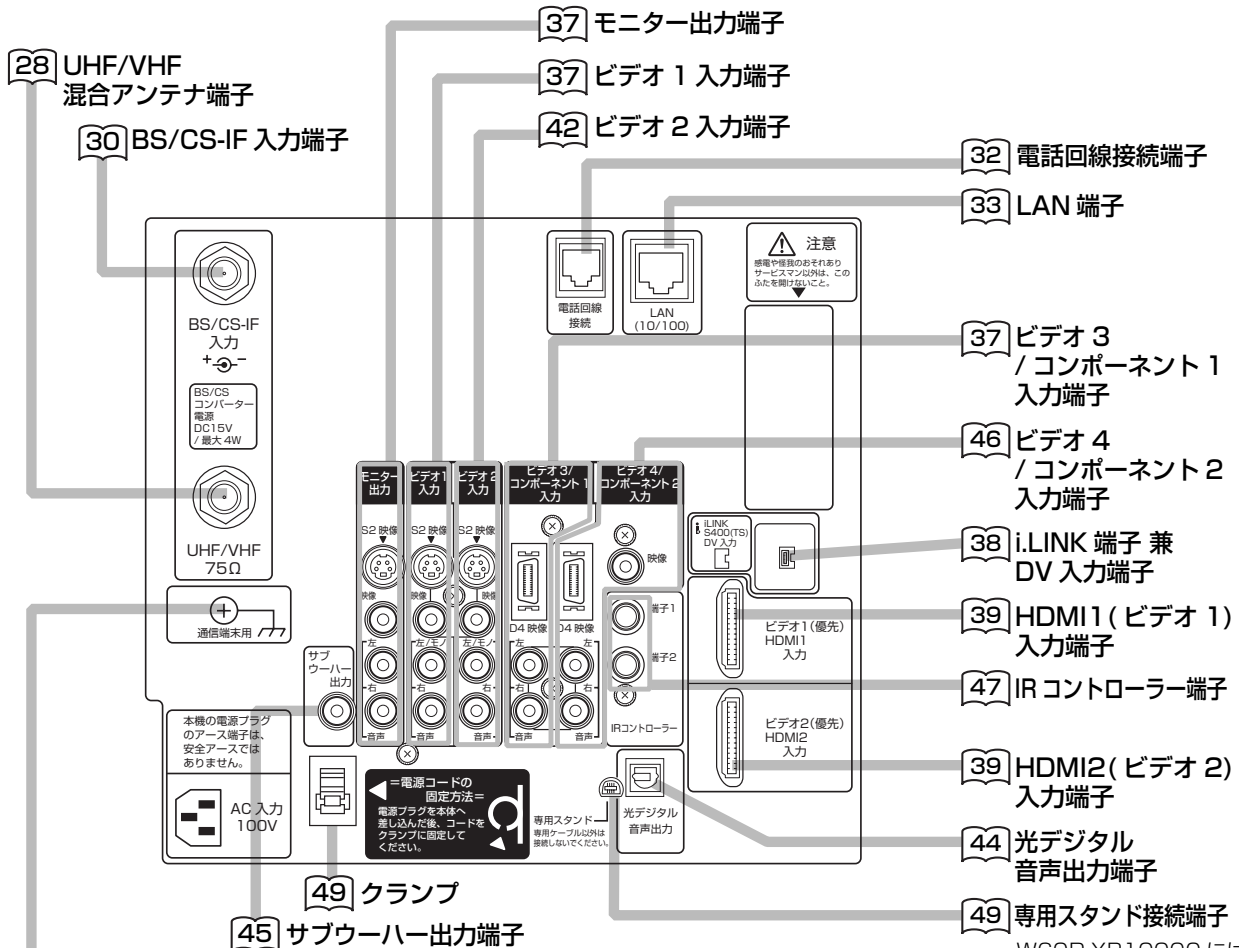
49 電源コードコネクター

W60P-XR10000



49 電源コードコネクター

テレビや周辺機器を設置する



通信端末用アース端子

電源ノイズに対して通信の安定性向上させるなどのため、市販のアース線を使って、本機のアース端子と接地端子を接続することをおすすめします。(本アース端子は、電話通信端末機器の技術基準にもとづくものです。)

将来発売予定の機器との接続

テレビ関連機器の中には、現在開発中で数年後に実用化されると思われる機器がいくつかあり、システムアップが可能となります。使い方など、詳しくは各接続機器の取扱説明書をご覧ください。

メモ

参照ページマークについて

①マークは、「① 準備編」の取扱説明書(本書)の参照ページを表しています。

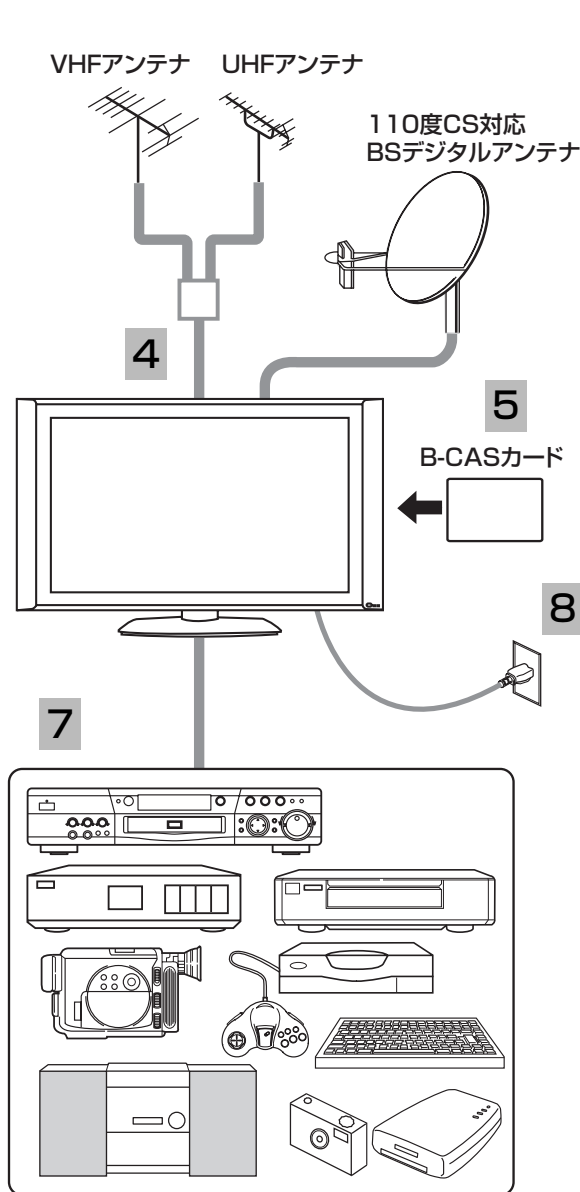
②マークは、「② 操作編」の取扱説明書(別冊)の参照ページを表しています。

設置と準備の進めかた

重要

本機の設置や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。
(設置・準備費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

ご自分で設置と準備をされるときは、下記の順番で作業してください。



- 1 付属品を確認します [2]
- 2 本機を据え付けます [25], [26]
 - W60P-XR10000 のスピーカーについては [113] をご参照ください。
- 3 リモコンに電池をいれます [27]
- 4 アンテナ線と本機を接続します [28], [30]
- 5 B-CAS カードを挿入します (重要) [31]
- 6 電話回線、LAN インターフェースを接続します [32], [33]
- 7 お手持ちの機器を接続します [36]
 - ビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器 [37]
 - i.LINK 対応の D-VHS ビデオデッキなど [38]
 - HDMI 出力対応の DVD レコーダーなど [39]
 - ビデオカメラ [40] ■ DVD プレーヤー [42]
 - ゲーム機 [43] ■ デジタル音声入力端子付きオーディオ機器 [44]
 - オーディオ機器 [45] ■ CATV ホームターミナル [46]
 - IR コントローラー [47]
 - デジタルカメラ・メモリーカードリーダーや外部キーボード [48]
- 8 電源プラグをつなぎます [49]
- 9 電話回線、ISP (プロバイダー)、LAN を設定します [54], [61], [63]
- 10 お住まいの地域に合わせて受信設定をします [65]
- 11 接続した外部機器を設定します [103]

地上デジタル放送を受信するには

地上デジタル放送を受信するには、下記の要件がすべて整っている必要があります。

1. 受信地点は、すでに放送地域になっていますか？

関東・中京・近畿の三大広域圏では、2003年12月から、その他の都道府県の県庁所在地では2006年末までに放送が開始され、その後、その受信可能エリアは順次拡大される予定です。地上デジタル放送の受信エリアのめやすは、総務省またはお近くの地方総合通信局にお問い合わせください。

2. UHF アンテナは、地上デジタル放送に対応していますか？

UHF アンテナには全帯域型と帯域専用型がありますので、全帯域型または地上デジタル放送対応型をご使用ください。

3. UHF アンテナは、地上デジタル放送の送信塔の方向に向いていますか？

現在お住まいの地域で、地上デジタル放送の送信塔が地上アナログ放送と同じ方向の場合は、そのままの向きで地上デジタル放送を受信できますが、送信塔の方向が違う場合は、アンテナの向きを地上デジタル放送の送信塔の方向に変更する必要があります。

4. 地上デジタル放送受信機の入力信号は、所要の信号強度がありますか？

地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は非常に小さな出力で放送されますので、受信エリアが限定されます。また、受信エリア内であっても、地形やビル陰などによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合があります。

●ケーブルテレビまたは共聴・集合住宅施設でご視聴の方は、ケーブル事業者または共聴施設管理者にお問い合わせください。

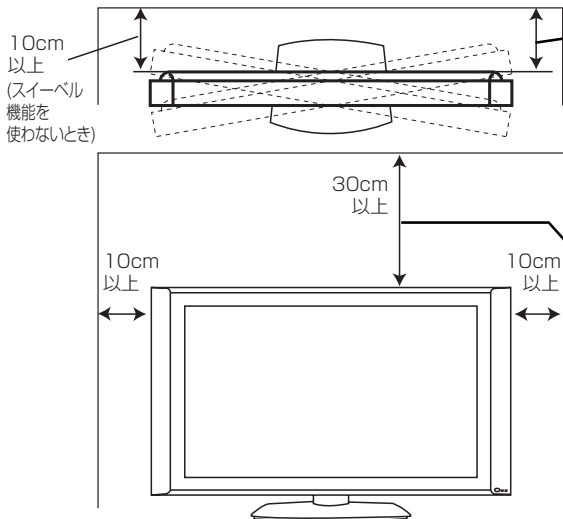
●地上デジタル放送を受信するためには、最初に「地域名」の設定と「初期スキャン」の操作が必要です。[84]

据え付けについて

据え付けるときのご注意

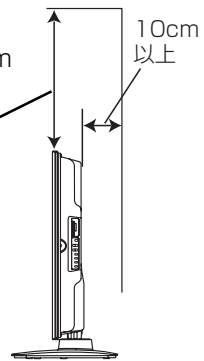
スタンド設置の場合

- ① 密閉したケースや棚などに設置しないでください。
- ② 本体の周囲は、放熱のための空間およびスイール時の空間を十分に確保してください。



スイール機能をご使用される場合は、回転範囲を確保できるように、空間を十分にあげてください。目安は、
 W37P-HR9000 の場合 29 cm
 W42P-HR9000 の場合 31 cm
 W32L-HR9000 の場合 25 cm
 W37L-HR9000 の場合 27 cm
 W50P-HR10000 の場合 32 cm
 です。

上部は放熱効果を高めるため、30 cm以上空けてください。



テレビや周辺機器を設置する

⚠ 注意

本機の据え付けには性能および安全性を維持するために必ず別売りのスタンドや専用のオプションユニットをご使用ください。標準スタンドを使用せずに、別の取り付け強度が不足する部材を使用すると、転倒したり落下して火災・感電・けがの原因となります。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、故障や火災の原因となることがあります。

壁掛け・天吊り設置の場合

⚠ 注意

別売の専用壁掛ユニットを使用して壁に取り付ける場合は、危険ですから個人での取り付けは避け、販売店にお問い合わせの上、指定の取り付け工事業者に依頼してください。

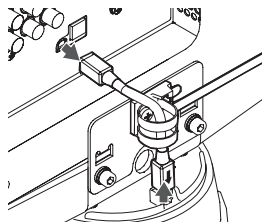
- 壁掛けでご使用になる場合は、必ず本体とスタンド間の専用接続ケーブルを外してご使用ください。

メモ 本体とスタンドの接続について

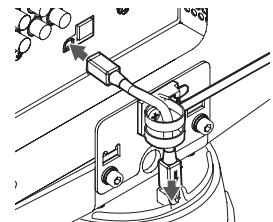
- 本体からスタンドを取り外す場合は、必ず専用ケーブルを本体後面の専用スタンド接続端子から外してください。
- 再度スタンドを取り付ける場合は、専用接続ケーブルを本体後面の専用スタンド接続端子に挿入してください。

W37P-HR9000
 W42P-HR9000
 W37L-HR9000
 W32L-HR9000

取り外す

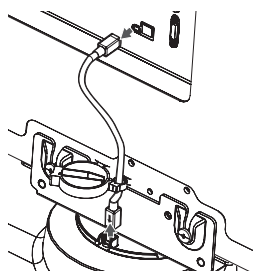


取り付ける

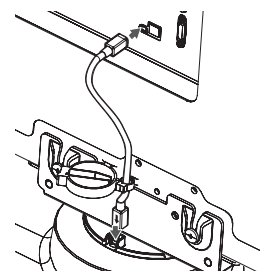


W50P-HR10000

取り外す



取り付ける



据え付けについて

移動するとき

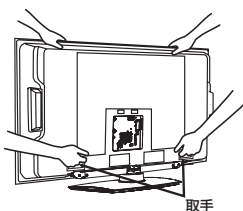
W32L-HR9000、W37P-HR9000、W42P-HR9000、W37L-HR9000、W50P-HR10000 の場合

- この商品は重量物です。移動するときは、二人作業で持ち運びしてください。
- 持ち運びは、取手と前面側から製品下側の両端部を持って製品を保持してください。

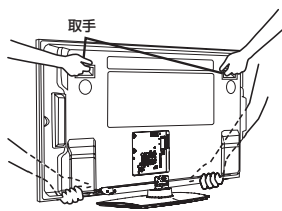
W60P-XR10000 の場合

- この商品は重量物です。移動するときは、四人作業で持ち運びしてください。
- スピーカーの損傷防止のため、あらかじめスピーカーを外して本体のみにした状態で移動してください。
- 取手は手で持つ以外の目的で使用しないでください。また、取手を取り外したり、壁掛け用ネジ穴に付けなおしたり、スピーカー用の取り付け穴に付けなおしたりしないでください。

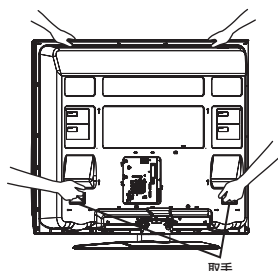
W32L-HR9000 のとき



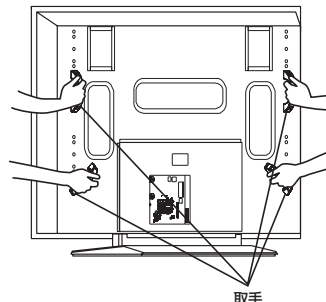
W37P-HR9000、W42P-HR9000
W37L-HR9000 のとき



W50P-HR10000 のとき



W60P-XR10000 のとき



転倒防止について

スタンドご使用時の転倒防止について

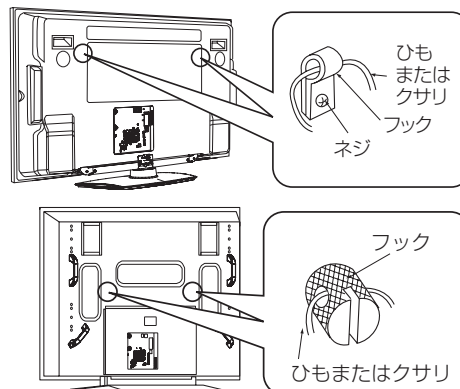
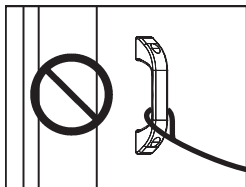
本機は奥行きが小さいため、大きな地震等の際には倒れる場合があります。必ず転倒防止を行ってください。

- 1 図のようにセット後面上部に付いているフックにひもまたはクサリを通してください。

⚠ 注意

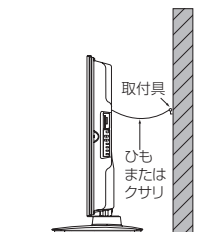
取手を取り付けの固定や転倒防止に使わないでください。

取手が外れてテレビが転倒し、けがの原因となります。



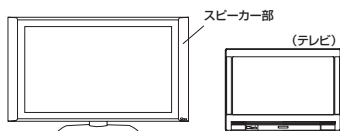
- 2 確実に支持できる壁や柱などに、しっかりと固定してください。

- ひもまたはクサリ、取付具は市販品をご利用ください。
- スイーベル動作させたときに、回転の支障にならない程度のひも(クサリ)の長さに調整してください。



お守りください

- 電源コードを接続する際は、スイーベル動作させたときに、回転に支障のないようにたるみをもたせてください。
- ブラウン管タイプのテレビをスピーカー部に近づけると、ブラウン管テレビに色むらや画面揺れが発生することがありますので離して使用してください。



⚠ 注意

- 本機は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。本機が転倒し、けがの原因となることがあります。
- スイーベル動作時、回転中に手や顔、物を近づけないでください。また、必要以上の力で急激に回転させないでください。スタンドがすべて台からはずれてしまう恐れがあります。

リモコンの取り扱い

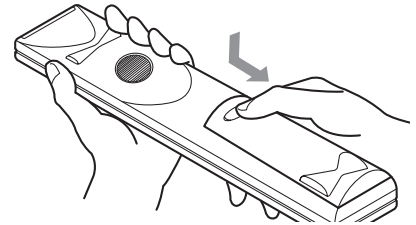
⚠ 注意

乾電池の使用上のご注意

- 本機で指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがの原因となることがあります。
- 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。まちがえますと電池の破裂、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。

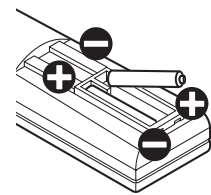
1 電池ぶたをはずす

矢印の方向に押しながら引いて開けます。



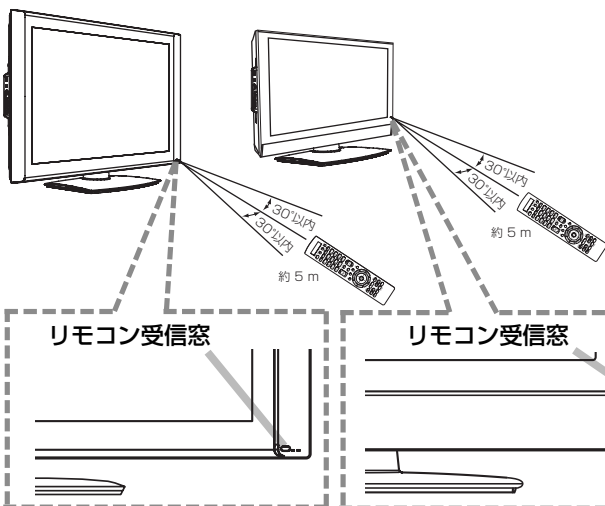
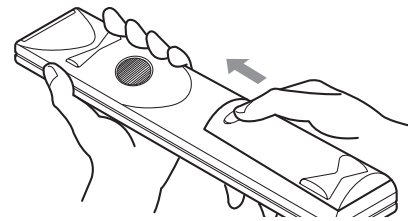
2 乾電池を入れる

付属の単3形乾電池を⊕、⊖の表示どおりに入れます。



3 電池ぶたを閉める

電池ぶたを矢印の方向に押し戻します。



W50P-HR10000、W60P-XR10000 は各部のなまえ [21] をご参照ください。

- リモコンは、本機のリモコン受信窓に向けて操作します。
- リモコンは、それぞれのリモコン受信窓の正面から約5メートル、左30度、右30度の範囲内でお使いください。
- かんたん操作機能 (②操作編 77) を使用して外部機器を操作するときは、リモコン受信窓に向けて操作します。
リモコン送信機はかんたん操作モードにより
・かんたん操作機能 (②操作編 77) 使用時：本機に付属のリモコン送信機で操作します。
・リモコンスルー機能 (②操作編 79) 使用時：外部機器専用のリモコン送信機で操作します。
- かんたん操作機能を使用しないで外部機器を操作するときは、外部機器専用のリモコン送信機を外部機器のリモコン受信窓に向けて操作します。

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。故障の原因になります。
- 長時間で使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- 液晶表示が薄くなったりボタン操作時に点滅したりする場合や、リモコンの操作がしにくくなった場合は、乾電池を交換してください。
- リモコン受信窓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。
- 電子レンジなどの加熱調理器に、リモコン送信機・乾電池を入れて加熱しないでください。発熱により火災・故障の原因になります。

アンテナと接続する

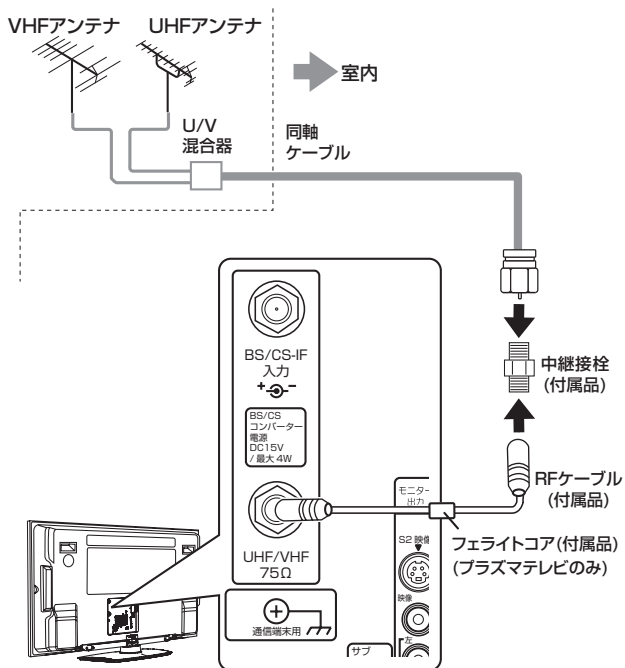
⚠ 注意

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。

- ①アンテナの種類に応じ、下図の要領で UHF/VHF 混合アンテナ端子に接続してください。
- ②地上デジタル放送を受信するときは、UHF アンテナを使用します。VHF アンテナでは受信できません。また、現在お使いのアンテナが UHF アンテナでも、調節や取り替えが必要な場合もありますので、その際は、販売店にご相談ください。
- ③本機の UHF/VHF 混合アンテナ端子への接続に市販の U/V 混合器やアンテナアダプターを使用する場合は、できるだけ本機より離して接続してください。
- ④ UHF/VHF アンテナが独立のときなど、混合器の取り付けが必要な場合は、販売店にご相談ください。
- ⑤ CATV ケーブルと接続するときは、伝送方式や接続について詳しくは CATV 会社にお問い合わせください。

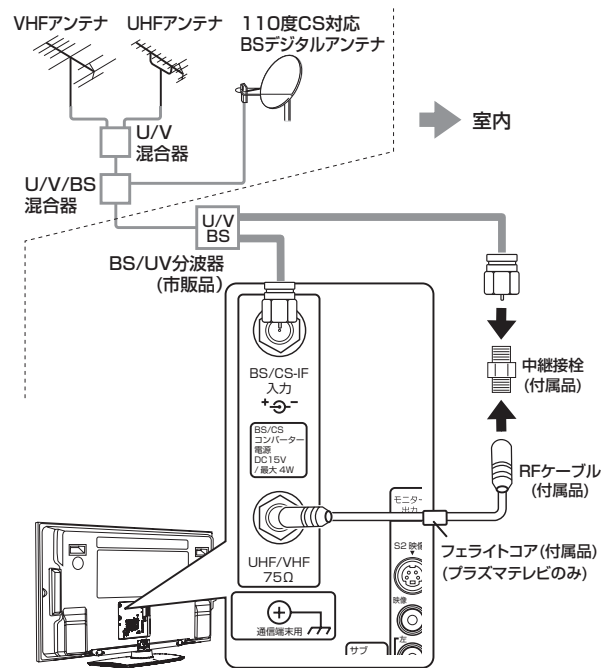
UHF/VHF アンテナの接続

UHF/VHF アンテナが混合のとき



- ① 付属の RF ケーブルを本機の UHF/VHF アンテナ端子に接続する。
- ② 付属の RF ケーブルの反対側をお部屋のアンテナ端子と接続する。または、U/V 混合器の同軸ケーブルと付属の中継接栓で接続する。

BS・CS が混合のとき (例: UHF/VHF/BS 混合入力)



- ① 付属の RF ケーブルを本機の UHF/VHF アンテナ端子に接続する。
- ② 付属の RF ケーブルの反対側を BS/UV 分波器の UV 出力と付属の中継接栓で接続する。
- ③ BS/UV 分波器の BS 出力を本機の BS/CS-IF アンテナ入力端子に接続する。(30 もご覧ください)。

お守りください

アンテナ線接続時のご注意

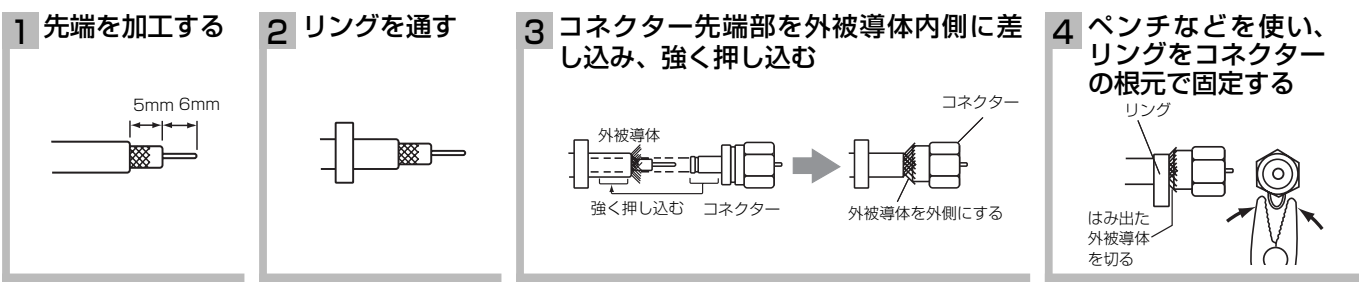
- アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします。(平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が現れたりします。)
- やむを得ず平行フィーダーを使用する場合は、本機よりできるだけ離してください。
- 室内アンテナ線も妨害電波を受けやすいので、お避けください。
- アンテナに対して、電源コードや他の接続コード類をできる限り離してください。

メモ

プラズマテレビに付属のフェライトコアについて

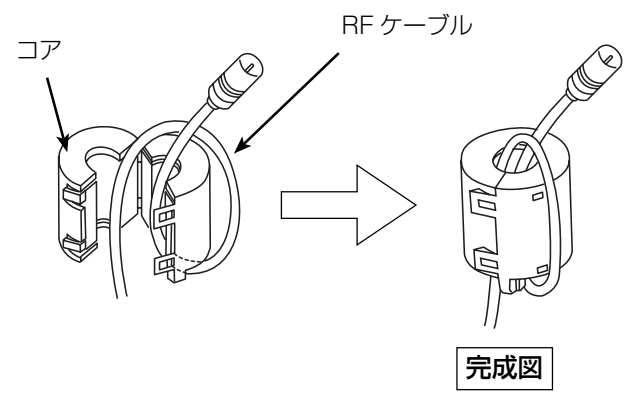
付属の RF ケーブルには、フェライトコアを巻き付けて接続してください(29)をご覧ください)。フェライトコアを巻き付けることにより、弱電界時での妨害電波を抑制できます。

F 形接栓 (市販品) の接続



フェライトコアの使いかた (プラズマテレビのみ)

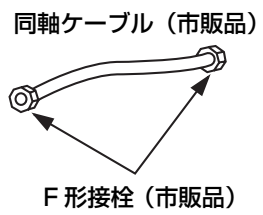
コアを開いた状態でアンテナ線を 1 回巻きつけ、コアを閉じます。



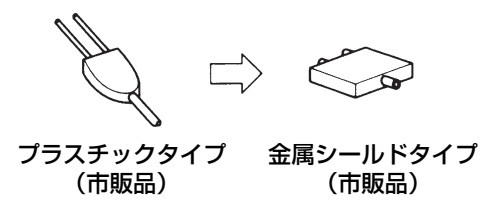
きれいな映像を楽しむために

きれいな映像をお楽しみいただくには、アンテナ線や各種ケーブル類の接続状態が非常に大切です。

- アンテナ線は同軸ケーブルに F 形接栓を接続して使用することをおすすめします。



- BS/UV 分波器・分配器はシールドタイプの使用をおすすめします。



CATV ケーブルと接続するときの地上デジタル放送受信について

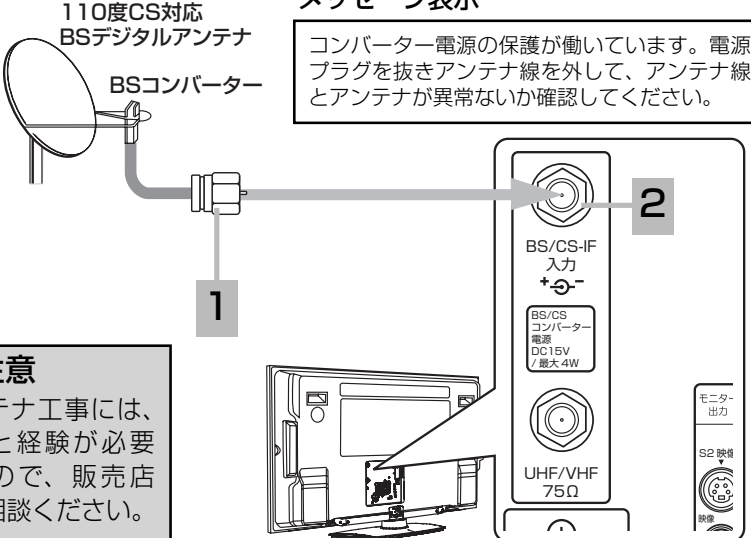
CATV には、以下のような地上デジタル放送の伝送方式があります。詳しくは、CATV 会社にお問い合わせください。

伝送方式	本機への対応
トランスモジュレーション方式	UHF 帯の地上デジタル放送をケーブルテレビ局の電波に変換して伝送します。本機のアンテナ端子に接続しても地上デジタル放送を受信できません。CATV のホームターミナルと接続してください。(46) をご覧ください)
同一周波数パススルー方式	UHF 帯の地上デジタル放送を変換しないでそのまま伝送します。本機の UHF/VHF アンテナ端子に接続して地上デジタル放送を受信することができます。
周波数変換パススルー方式	UHF 帯の地上デジタル放送を CATV で伝送可能な別の周波数に変換して伝送します。本機の UHF/VHF アンテナ端子に接続して地上デジタル放送を受信することができます。

アンテナと接続する

BS/CS アンテナの接続

接続するときには安全のため、必ず本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。下記メッセージが表示される場合は、テレビの電源を切ってから 110 度 CS 対応 BS デジタルアンテナを確認し、もう一度電源を入れてください。現象がなおらない場合は、コンバーター電源を「切」に設定 [96] して、お買い上げの販売店にご相談ください。



110度CS対応 BSデジタルアンテナ
BSコンバーター

メッセージ表示
コンバーター電源の保護が働いています。電源プラグを抜きアンテナ線を外して、アンテナ線とアンテナが異常ないか確認してください。

1 BS/CS アンテナ線の同軸ケーブルを F 形接栓(市販品)に接続する [29]
UHF, VHF, BS が混合されているときには、BS/UV 分波器(市販品)が必要です。 [28]

2 F 形接栓を BS/CS-IF 入力端子に接続する
BS/CS-IF 入力端子は、BS コンバーターからの信号を受けるための端子です。また、この端子から BS コンバーターに DC + 15V を供給します。BS アンテナ線を接続するときには必ずテレビの電源を切ってください。

注意
アンテナ工事には、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

BS/CS-IF 入力
+-
BS/CS コンバーター電源
DC15V / 最大4W
UHF/VHF 75Ω
モーター出力
S2 映像
映像

お守りください

- 共聴受信等で視聴される(電源供給を必要としない)場合には、「受信設定(BS・CS)」[96] をご覧になって、コンバーター電源の設定を必ず「切」にしてご使用ください。
- アンテナを接続するときには、安全のため、必ず本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。
- BS/CS-IF 入力端子に F 形接栓を接続するときは、手で緩まない程度に締めつけてください。締めつけすぎると本機内部が破損する場合があります。

アンテナ線の接続についてのご注意

衛星放送を分配して他の機器で(衛星放送を)視聴する場合、分配器は必ず多端子タイプの電流通過形をご使用ください。多端子タイプ電流通過形でない場合は、アンテナに供給している機器の電源を切ると、他の機器で衛星放送が受信できなくなります。

お知らせ

- アナログ CS 用アンテナや従来のスカイパーフェク TV ! 用アンテナ(JCSAT-3、JCSAT-4 受信用)はご使用になれません。110 度 CS デジタル放送を受信する場合は、110 度 CS 対応 BS デジタルアンテナをご使用ください。
- ブースターや分配器をご使用になる場合は、110 度 CS 対応(周波数 2,150MHz 対応以上)であることをご確認の上、ご使用ください。従来の BS 用で周波数帯域が 1,335MHz のものや、CS 対応でも対応周波数が 1,895MHz などの 2,150MHz 未満のものをご使用になった場合、110 度 CS デジタル放送の一部もしくはすべてのチャンネルが受信できない場合があります。
- マンションなどの共同受信システムの場合で、110 度 CS デジタル放送に対応していない場合は、110 度 CS デジタル放送を受信できません。
- BS アンテナを使用する場合は、BS デジタル放送のみの受信が可能です。この場合、従来の BS アンテナのほとんどは使用できますが、一部の BS アンテナでは性能の劣化や BS デジタル放送受信に必要な性能が確保されず、BS デジタル放送を受信したとき、安定した受信ができないことがあります。このようなときは、BS アンテナ製造元のお客窓口や、BS アンテナを購入した販売店などにお問い合わせください。

メモ

BS/CS アンテナ線の接続についてのお願い

- F 形接栓(市販品)をご使用ください。
- アンテナの方向調整、設置についてはアンテナの取扱説明書をご覧ください。お買い上げの販売店にご相談ください。

映りがよくないときには

衛星放送の電波は微弱なため、受信するにはアンテナ方向の正確な調整が必要です。もし、時々映像や音声が出なくなったりするときは販売店にご相談ください。また、雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声が止まったり、ひどい場合にはまったく受信できないことがあります。これは、気象条件によるもので、アンテナやチューナーの故障ではありません。受信レベルについては [93] をご覧ください。

デジタル放送録画時のご注意

デジタル放送の受信状態が悪いときに、内蔵ハードディスクへ TSE1/2、XP、SP、LP、EP モードで録画すると、一時的に映像や音声が出なくなったりする場合があります。画面に映っている映像よりも悪くなります。これは、入力電波にノイズが入りテレビ内部での再圧縮ができなくなるもので故障ではありません。

B-CAS カードを挿入する (重要)

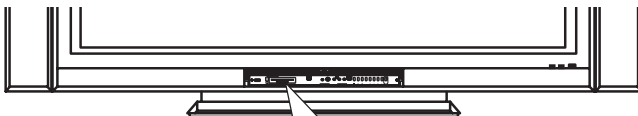
本機に付属の B-CAS カードは、本機の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で、下記の手順に従って挿入してください。

1 B-CAS カードを挿入する

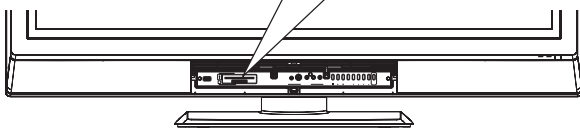
絵柄表示が見える面を手前にして、B-CAS カード表面の矢印の向きを挿入口へ合わせ、挿入が止まるまでゆっくりと押し込む。

●カチッという感触があるまで確実に挿入してください。

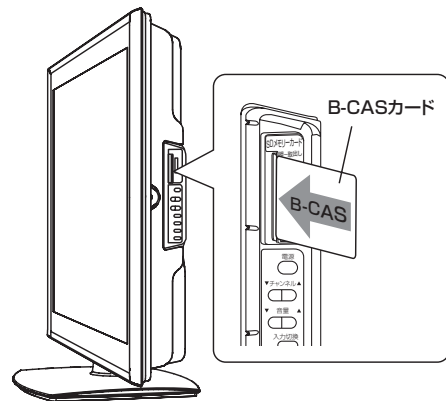
W60P-XR10000



W50P-HR10000



W37P-HR9000/W42P-HR9000
W32L-HR9000/W37L-HR9000



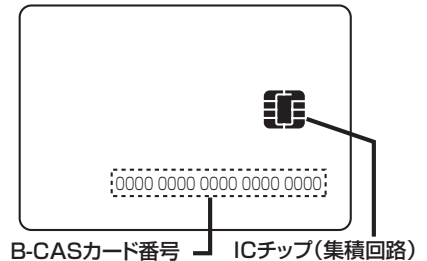
メモ

B-CAS カード番号 (カード ID) は、カードを挿入したままでも本機で確認することができます。操作方法は、「カード情報を見る」(②操作編 126) をご覧ください。

B-CAS カードについて

本機に付属の B-CAS カードには 1 枚ごとに違う番号 (B-CAS カード番号) が付与されています。B-CAS カード番号はお客様の有料放送契約内容などを管理するために使われている大切な番号です。「(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター」への問い合わせの際にも必要となります。

本機に付属の B-CAS カードの台紙の一部がユーザー登録用はがきになっています。台紙に記載の文面をよくお読みのうえ、ユーザー登録はがきに必要事項をご記入・押し印してポストに投かんし、B-CAS カードを必ず登録してください。(登録料は無料です。)



お守りください

B-CAS カード取り扱い上の留意点

- B-CAS カードを折り曲げたり、変形させないでください。
- B-CAS カードの上に重いものを置いたり踏みつけたりしないでください。
- B-CAS カードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- B-CAS カードの IC (集積回路) 部には手をふれないでください。
- B-CAS カードの分解加工は行わないでください。
- B-CAS カードは上記手順をご覧のうえ、本機の B-CAS カード挿入口に、奥まで正しく挿入してください。B-CAS カードを正しく挿入しないと、有料放送や一部のデータ放送を視聴することができません。
- ご使用中に B-CAS カードの抜き差しはしないでください。デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

B-CAS カードを抜くとき

万一、抜く必要があるときは、本機の電源プラグを電源コンセントから抜いたあと、ゆっくり B-CAS カードを抜いてください。B-CAS カードには IC (集積回路) が組み込まれているため、画面に B-CAS カードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

お知らせ

- 本機専用の B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違えると B-CAS カードは機能しません。
- WOWOW、スターチャンネルなどの有料サービスを受けるには、B-CAS カードの登録のほかに個別の受信契約が必要になります。詳しくはそれぞれの有料放送を行う放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。

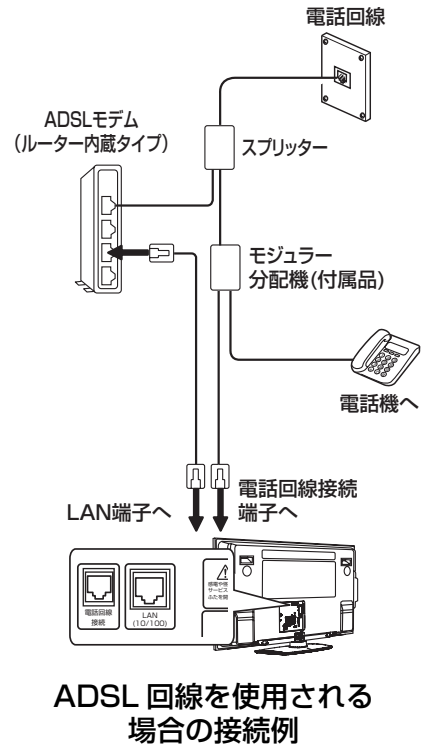
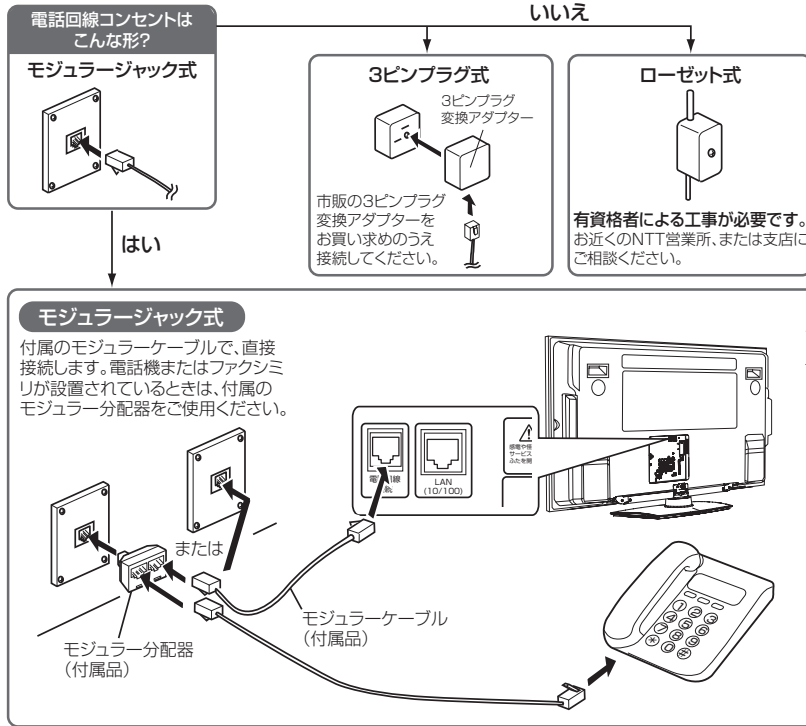
電話回線と接続する

本機は、モジュージャック式のジャックから電話回線に直接接続できるようになっています。ご使用の電話回線コンセントがモジュージャック式でない場合は、変換アダプターまたは工事が必要です。

重要

ホームテレホンやビジネスホンをご使用の場合は、販売店か NTT 営業所、または支店にご相談ください。

電話回線コンセントの種類をご確認ください



アースとの接地

電源ノイズに対して通信の安定性向上させるなどのため、市販のアース線を使って、本機のアース端子と接地端子を接続することをおすすめします。(本アース端子は、電話通信端末機器の技術基準にもとづくものです。)

お守りください

アース接続についてのご注意

本機をアース接続する場合は、確実にこなしてください。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

お知らせ

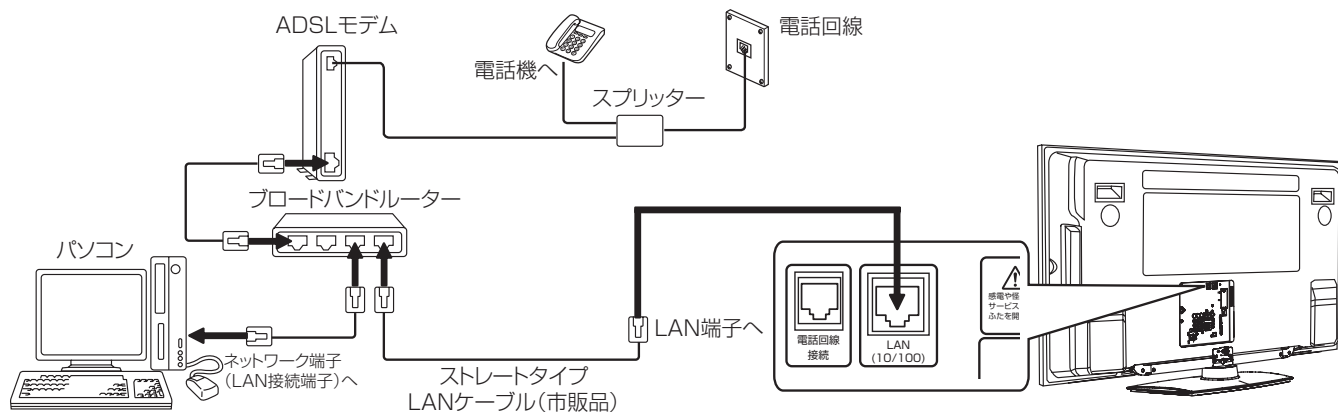
- ISDN 回線でご使用になる場合は、ターミナルアダプターの取扱説明書をよくご覧になってください。ターミナルアダプターの種類によっては、うまく通信できないことがあります。詳しくは、ターミナルアダプターの製造元にお問い合わせください。ADSL でご使用になる場合も、うまく通信できないことがあります。
- ADSL 回線で本機を利用する場合、本機はスプリッターの後段の電話回線側に接続してください。正しく接続しないと、正常に通信できません。
- ADSL 回線のスプリッターを介して電話回線を分配する場合は、本機付属部分のモジュージャック分配器が使用できない場合があります。その場合は市販のモジュージャック分配器を使用してください。
- ケーブル電話などでは、うまく通信できないことがあります。詳しくは、ケーブル電話会社にお問い合わせください。
- 6 極 4 芯タイプの電話機の中で、NTT 仕様準拠していない機器は、ご使用になれません。
- コードをはずすときは、プラグを持ち、ツメを押しながらいはいてください。また、プラグを差し込むときは、「カチッ」と音がするまで押し込んでください。
- 公衆電話、共同電話、地域集団電話、自動車電話、携帯電話、PHS、船舶電話には接続できません。
- 本機の「回線使用中」ランプが点灯している場合は、電話機をご使用にならないでください。本機からの通信が正しくできないことがあります。
- キャッチホン契約されている場合は、本機が通信していても、キャッチホンが優先されます。
- ファクシミリが接続されている場合は、ファクシミリの送受信中に本機が通信を行うと、ファクシミリのデータが正しく送受信できない場合があります。
- 付属のモジュージャック分配器を使用して、電話機などを接続している場合、本機が通信するとき電話機から呼出音になる場合があります。このような場合には、市販の自動転換器をご使用になることをおすすめします。

LAN インターフェースと接続する

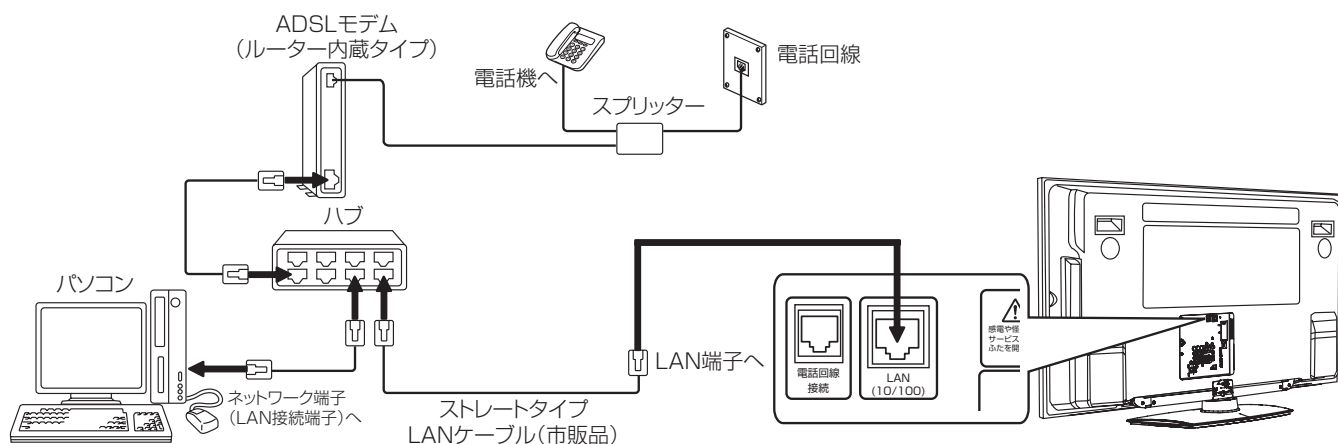
本機では、デジタル放送の新しい双方向データサービスに対応するため、インターネット網に常時接続環境で接続する LAN インターフェースを装備しています。なお、一般のインターネットの Web サイトを見ることはできません。

ご使用の環境に応じて、下記のように接続してください。

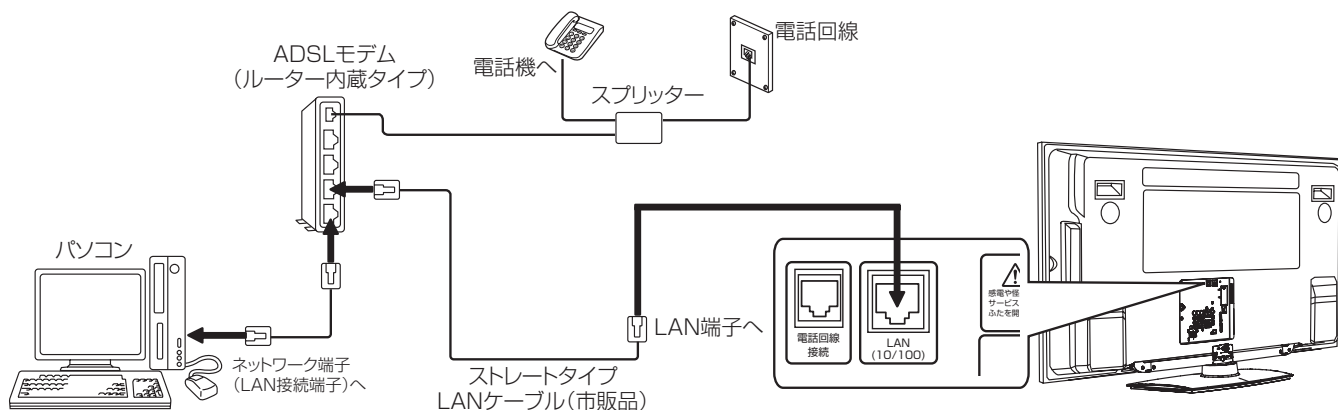
ADSL の場合 (1) : ADSL モデム (ルーター非内蔵タイプ) との接続



ADSL の場合 (2) : ADSL モデム (ルーター内蔵タイプ) との接続 (LAN 接続端子に空きがない場合)



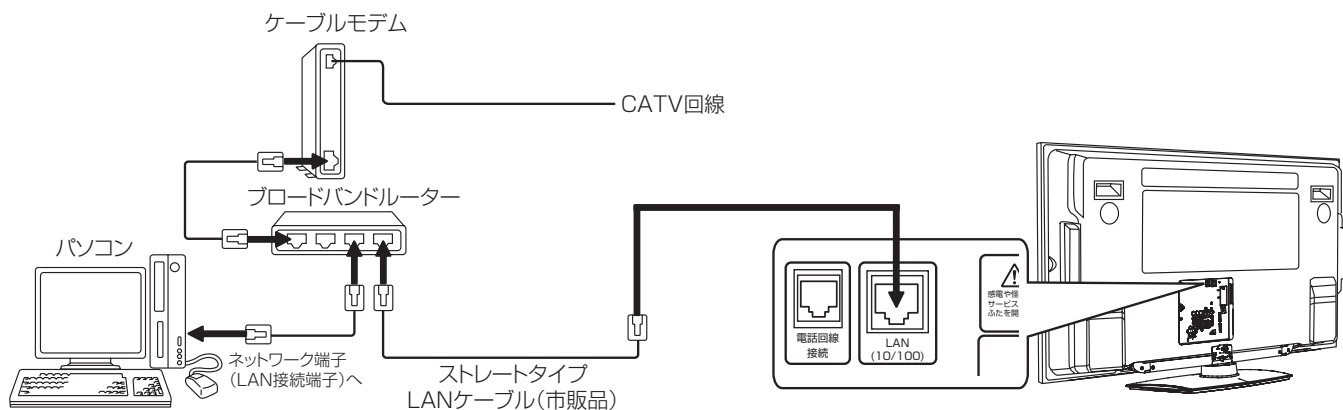
ADSL の場合 (3) : ADSL モデム (ルーター内蔵タイプ) との接続 (LAN 接続端子に空きがある場合)



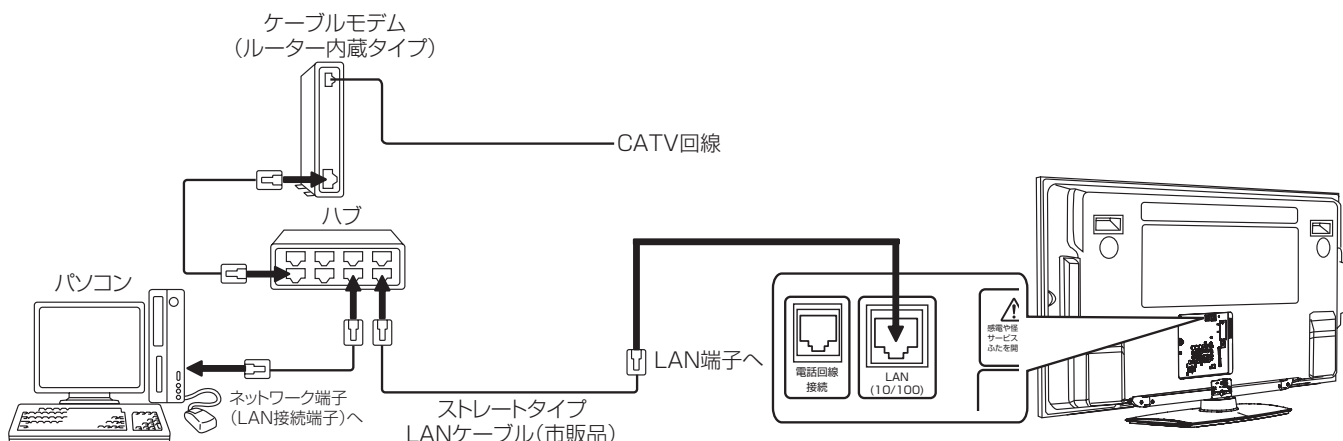
テレビや周辺機器を設置する

LAN インターフェースと接続する

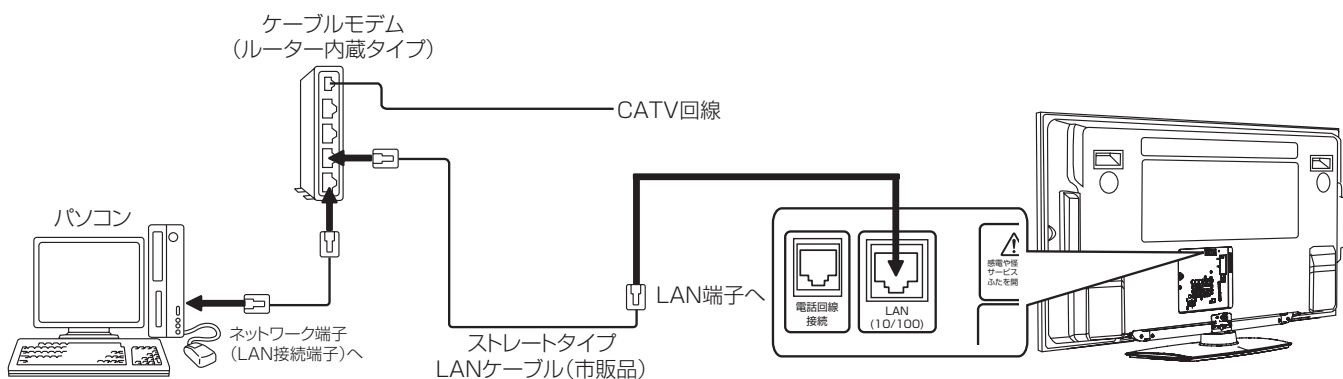
CATV の場合 (1) : ケーブルモデム (ルーター非内蔵タイプ) との接続



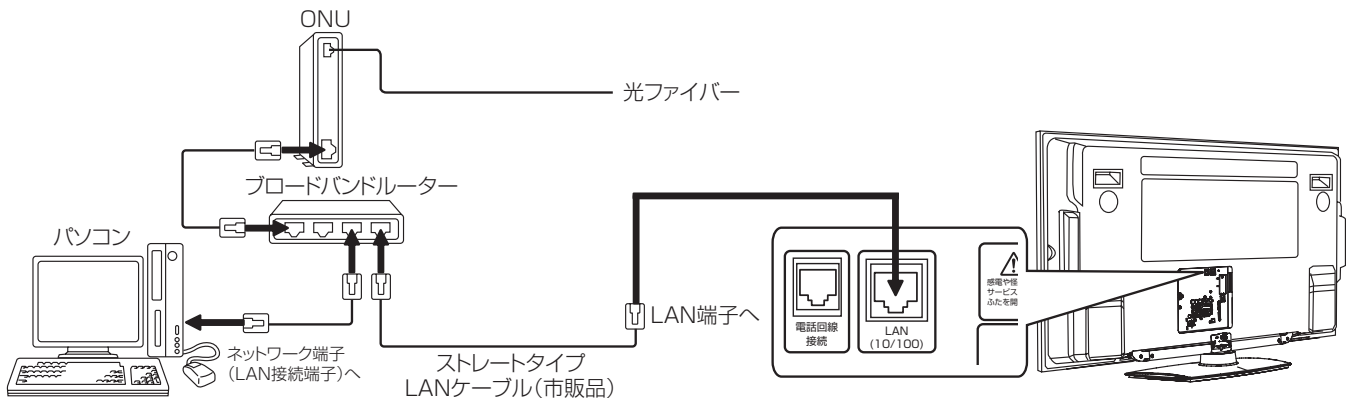
CATV の場合 (2) : ケーブルモデム (ルーター内蔵タイプ) との接続 (LAN 接続端子に空きがない場合)



CATV の場合 (3) : ケーブルモデム (ルーター内蔵タイプ) との接続 (LAN 接続端子に空きがある場合)



FTTH の場合：ONU またはメディアコンバーター（ルーター非内蔵タイプ）との接続



お守りください

- 電話用のモジュラーケーブルは、LAN 端子の接続には使用できません。無理に挿入すると故障の原因となります。

お知らせ

- ADSL モデムやケーブルモデムとブロードバンドルーターやハブの接続については、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。
- 双方向データサービスをご利用になるときは、電話回線の接続 [32] も行なってください。
地上・BS デジタル放送では、インターネット網への接続により、さらに多様な双方向データサービスを利用することができます。
- 本機はプロキシサーバーの設定には対応していません。
- 本機は DNS サーバーには対応していません。
- 本機でインターネット網に接続するには、回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約が必要です。未契約の場合は、回線業者やプロバイダーと契約してください。
- 回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約によっては、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- 本機は、アナログモデムおよび ISDN によるダイヤルアップ接続には対応しておりません。
- 本機は、10BASE-T/100BASE-TX 規格に準拠した LAN インターフェースを装備しておりますので、この規格に準拠した LAN ケーブルを使用してください。
- ADSL モデムやスプリッター、ケーブルモデム、ブロードバンドルーター、ハブ、ケーブルなどは、回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約をご確認の上、指定された製品を使って、接続や設定を行ってください。
- ADSL モデムやケーブルモデムについてご不明な点は、ご利用の ADSL 回線業者や CATV 事業者またはインターネットサービスプロバイダーにお問い合わせください。
- ブロードバンドルーターに固定 IP で接続されている場合は、ISP 設定について [61] で「IP アドレス取得」を「手動」に選択し、必要な項目を設定してください。
- ブロードバンドルーターによっては、パソコンによる設定が必要な場合があります。このようなルーターを使用する場合は、パソコンを接続して設定を行ってください。
- 本機では、アナログモデムによるインターネット接続を前提とするデータ放送サービスはご利用できません。
- 本機では、一般のインターネットの Web サイトを見ることができません。

メモ

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) について

従来の電話用メタリックケーブル上で実現される高速デジタル伝送方式の一つです。すでに一般家庭に広く普及している電話線を使って、インターネットへの高速で安価な常時接続環境を提供する技術であり、現在、インターネット常時接続の主流となっておりつつあります。

FTTH (Fiber To The Home) について

光ファイバーを家庭まで直接引き込み、超高速・広帯域の通信環境を提供するサービスのことです。2001 年から NTT 東日本・西日本が光ファイバーによる常時接続サービスの B フレッツを開始しています。CATV や ADSL を超える高速通信が可能です。

ONU (Optical Network Unit) とメディアコンバーターについて

光ファイバー加入者通信網における、パソコンなどの端末機器をネットワークに接続するための装置で、加入者宅に設置されます。

手持ちの機器と接続する

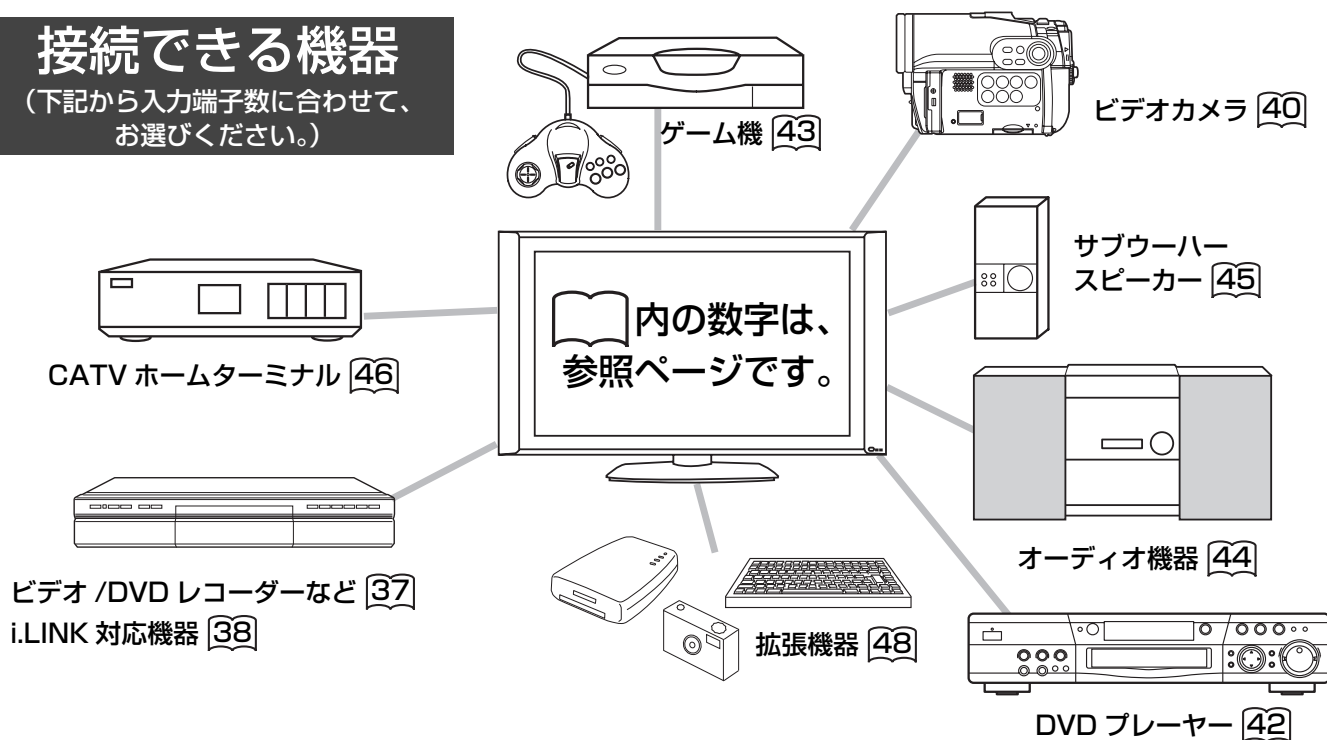
お守りください

接続時のご注意

- 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ください。
- 接続の際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。
- 他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- 接続する他の機器、接続コードおよびアンテナ線が、テレビの画面または画面の後面に配置されますと、映像がゆれたり妨害を受ける恐れがあります。接続機器、接続コードおよびアンテナ線は上記の配置を避けてください。特にアンテナ線は、付属の RF ケーブル、フェライトコアをご使用いただき他の接続ケーブルからはなすように配置してください。

接続できる機器

(下記から入力端子数に合わせて、お選びください。)



メモ

ご使用になる外部機器や接続方法に合わせて設定することができます。外部機器と接続したときの設定 104 をご覧ください。

システムアップに必要な接続コード

これらと同等のコードが相手側の機器に付属している場合には、新しく購入される必要はありません。

- 映像・音声信号入出力接続コード VS-120G(コード長 2m)



主に Hi-Fi ビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

- 映像・音声信号入出力接続コード VS-315G(コード長 1.5m)



主にモノラルビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

- 映像信号入出力接続コード VS-220G(コード長 2m)



主にビデオの映像入出力端子との接続に使用します。

- HDMI ケーブル(市販品)



- i.LINK ケーブル(市販品)



- 音声信号入出力接続コード AR-115G(コード長 1.5m)



主に Hi-Fi ビデオの音声入出力端子との接続、ステレオ装置との接続に使用します。

- D 端子ピンケーブル TP-CDPO1(コード長 1.5m)



DVD プレーヤーのコンポーネントビデオ出力との接続に使用します。

- D 端子ケーブル TP-CDD02(コード長 1.5m)



D 端子対応機器や将来実用化予定のデジタル機器との接続に使用します。詳しくは、接続機器の取扱説明書をご覧ください。

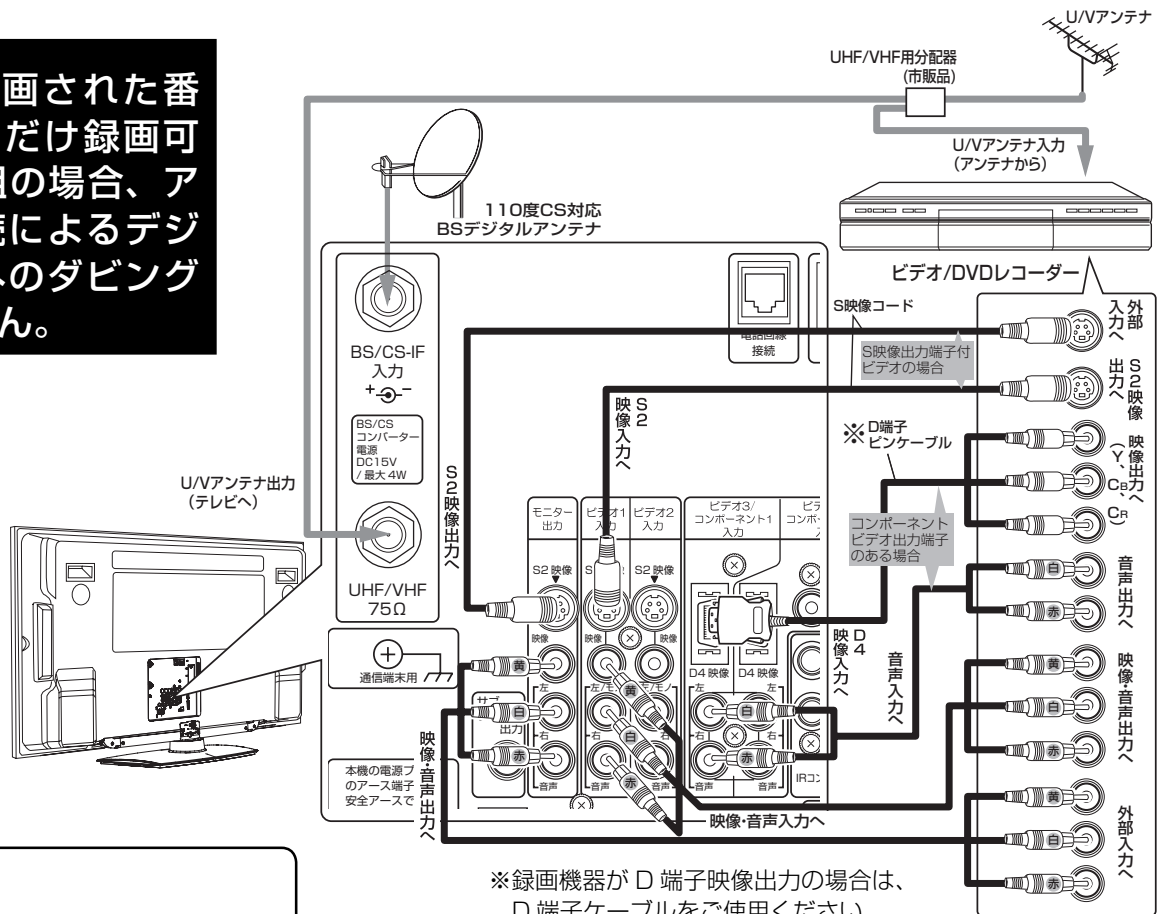
- DVI-HDMI 変換ケーブル(市販品)



ビデオ、DVDレコーダーなどの録画機器と接続する

S映像端子付の録画機器をご使用のときは、S映像コードで接続されることをおすすめします。より良い画質でお楽しみいただけます。
また、入力自動録画機能 (②操作編 117) や IR コントローラー機能 107 により録画予約が簡単に行えます。

重要 録画された番組が「1回だけ録画可能」の番組の場合、アナログ接続によるデジタル機器へのダビングは出来ません。



※録画機器が D 端子映像出力の場合は、D 端子ケーブルをご使用ください。

お知らせ

- 接続時は必ず各機器の電源を切ってください。(市販の接続コードをご使用ください。)
- アンテナ線は本機と録画機器両方に接続します。受信方式などの違いによって、接続のしかたが異なりますので、詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 録画機器の U/V アンテナ出力端子から本機の U/V アンテナ入力端子に接続すると、地上デジタル放送が正しく受信できない場合がありますので、この接続方法はおすすめできません。
- 録画予約をするときは、(②操作編 39) をご覧ください。
- 「IR コントローラーと接続する」[47] と、「IR コントローラーを設定する」[107]を行ってください。

D 端子ピンケーブル使用時のご注意

D 端子ピンケーブルをご使用になる場合は、映像信号により正しく表示されないことがあります。このような場合は、メニューの「その他」[「ワイド制御信号検出」の「D4 端子検出」]を「しない」に設定してください。(②操作編 102)

録画機器接続時のご注意

デジタルチューナーなどの映像をビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器を通して入力すると、著作権保護技術によって、映像が正しく表示されない場合があります。このような場合は、録画機器を通さずに、本機のビデオ入力端子に直接接続してください。

メモ

モニター出力端子について

- 放送のみ視聴時は、画面に映っている映像・音声を出力しますが、録画または予約録画時は、録画している番組の映像・音声が出力されません。
- 番組表、データ放送画面は出力されません。
- メニューの「初期」「外部機器接続設定」の「モニター出力 (ビデオ)」を「しない」に設定している [104] ビデオ入力の映像と音声は出力されません。ビデオの外部入力を使用して録画する場合は、「しない」に設定してください。
- コンポーネント入力は、モニター出力端子からは出力されません。
- HDMI 入力端子、i.LINK (DV 入力) 端子の映像・音声は、モニター出力端子からは出力されません。
- ゴースト低減された映像は、モニター出力端子からは出力されません。
- メニューの「その他」[「入力自動録画」]を「する」に設定している (②操作編 117) とときは、予約録画が開始されるまで、映像と音声は出力されません。
- モニター出力端子の音声出力を AV アンプ等に接続して、ご使用になる場合、スピーカーから出力される音声が画面の映像と一致しない場合があります。このような場合は、光デジタル出力 [44] またはヘッドホン端子出力をお使いください。

S2 映像端子について

明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。S2 映像入力端子と映像入力端子が両方接続されている場合は、S2 映像が優先されます。本機はフルモード制御信号の入った映像が、ビデオ 1, 2, 5 の S2 映像入力端子より入力されるとワイドモードは自動的にワイド画面一杯に表示されます。

モニター出力の「S2 映像」端子について

ビデオ 1, 2, 5 の「S2 映像入力」と、デジタル放送の信号以外は出力されません。

お手持ちの機器と接続する

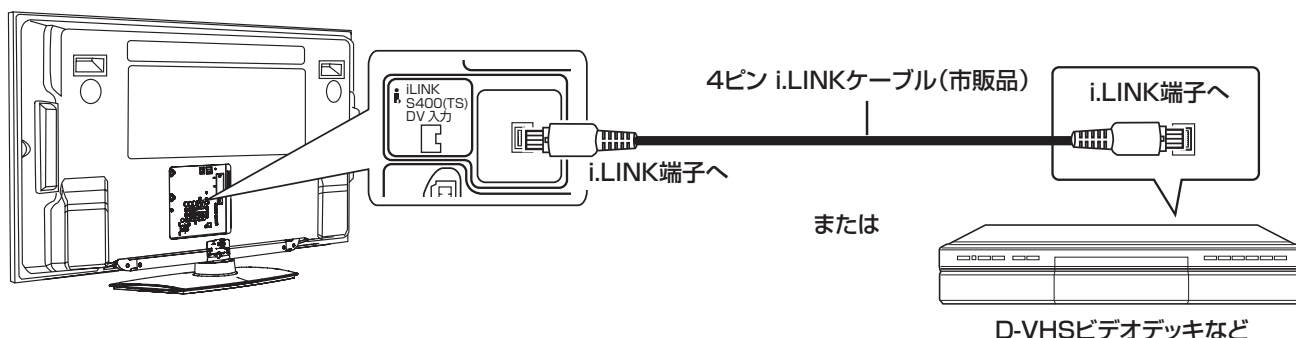
i.LINK 対応機器と接続する

本機の i.LINK 端子には、日立製「Wooo で Link」対応機器や i.LINK 対応の D-VHS ビデオデッキ、DV 方式デジタルビデオカメラなどが接続できます。i.LINK 接続すると、テレビの HDD から日立製「Wooo で Link」対応機器や D-VHS ビデオデッキなどへ簡単にダビング（移動）が行えます。DV 方式デジタルビデオカメラとの接続時は入力専用となるため、録画することはできません。

i.LINK については、(②操作編 83) をご覧ください。

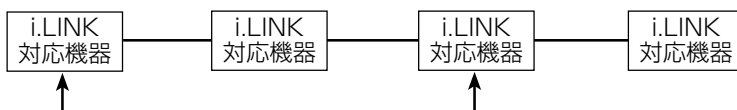
「Wooo で Link」対応機器については、(②操作編 83) をご覧ください。

「Wooo で Link」によるダビング（移動）は、(②操作編 65) をご覧ください。



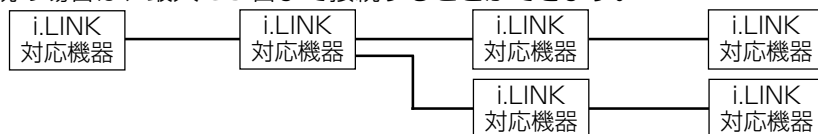
i.LINK の接続方法

- i.LINK 対応機器の接続は i.LINK ケーブルで接続します。最大 17 台まで接続することができます。



データは接続したすべての i.LINK 対応機器に流れます。操作したい i.LINK 対応機器の間に別の i.LINK 対応機器が接続されていても、機器とデータのやりとりや操作ができます。

- i.LINK 端子が 3 端子以上ある機器の場合、途中から分岐してツリー型に接続することもできます。ツリー型で接続の場合は、最大 63 台まで接続することができます。



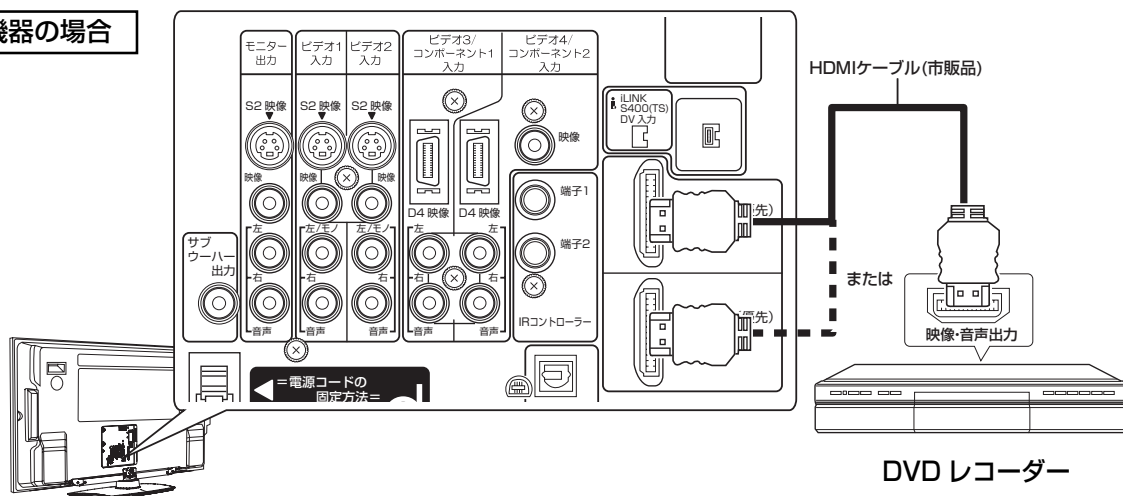
お知らせ

- 本機は最大転送速度が 400Mbps のため、S400 対応以上の 4 ピン i.LINK ケーブル（市販品）をご使用ください。
- i.LINK ケーブルはプラグ部を持って、端子にまっすぐに差し込んでください。斜めからは入りません。
- 接続する機器の取扱説明書も参照ください。
- 本機と i.LINK 対応機器のアナログ接続を行う場合は、(37) を参考に接続してください。
- i.LINK 対応機器や i.LINK ケーブルをテレビ画面に近付けると、映像・音声乱了り、誤動作を起こす場合があります。i.LINK 対応機器や i.LINK ケーブルは、テレビ画面からできるだけ離して配線してください。
- i.LINK 対応機器と接続してご使用中のときは、使用していない機器の i.LINK ケーブルを外したり、接続したり、電源のオン／オフは行わないでください。映像・音声乱了る場合があります。
- 接続が輪（ループ接続）にならないようにしてください。データを送信した i.LINK 対応機器に同じデータが戻り、誤動作を起こします。
- i.LINK 対応機器の中には、電源が切られているとデータを中継できない機器があります。接続する i.LINK 対応機器の取扱説明書もお読みください。また、本機では「i.LINK 待機」の設定で電源オフ時の i.LINK 制御の設定を切換えできます。(11)
- パソコンやパソコン周辺機器を接続していると誤動作を起こす場合があります。
- DV 方式デジタルビデオカメラの機種によっては i.LINK 接続できません。その場合は映像・音声ケーブルで接続してください。
- DV 方式デジタルビデオカメラを可変速再生中または可変速再生から再生に戻したときなどに音声にノイズが出る場合がありますが、故障ではありません。

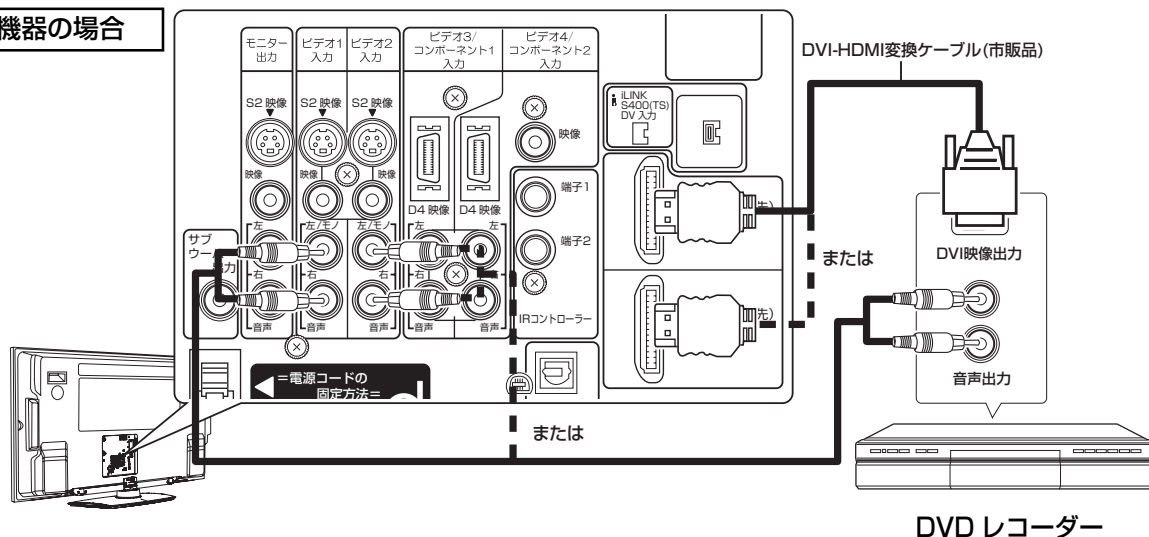
HDMI 出力対応の DVD レコーダーなどと接続する

本機は、HDMI または DVI 出力対応機器との接続ができます。

HDMI 出力対応機器の場合



DVI 出力対応機器の場合

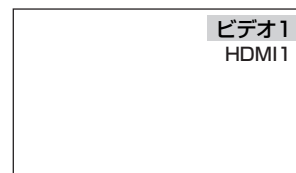


お知らせ

- 本機は HDMI または DVI 出力対応機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声がでないなど正常に動作しない場合があります。
- 出力する機器側の信号切り換えや操作により画面や音声がノイズが入る場合がありますが、故障ではありません。
- HDMI/DVI 1 または 2 入力、ビデオ 1 または 2 入力で選択することができます。
- HDMI 信号を入力すると「HDMI1」または「HDMI2」の表示ができます。
- DVI 信号を入力すると「DVI1」または「DVI2」の表示ができます。
- 対応する信号について
映像信号：525i(480i) ※、525p(480p)、1125i(1080i)、750p(720p) ※ HDMI 信号のみ
音声信号：リニア PCM
サンプリング周波数 32kHz/44.1kHz/48kHz

1 入力切換ボタンで「ビデオ 1」を選択する

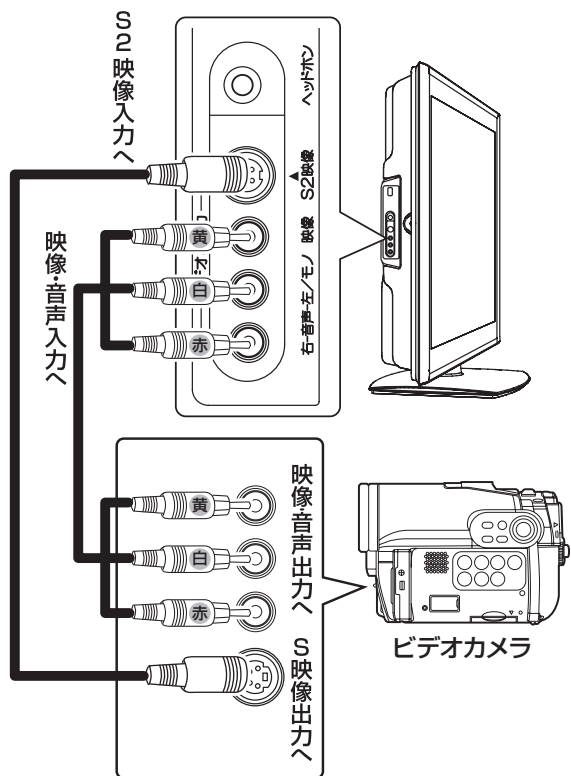
ビデオ 2 入力に接続したときは「ビデオ 2」を選択します。



2 接続している機器を操作する

手持ちの機器と接続する

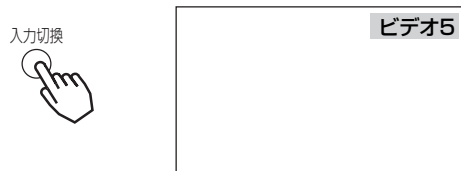
ビデオカメラと接続する



W50P-HR10000、W60P-XR10000 は、前面に端子が付いています。ビデオ 5 入力端子に接続してください。

1 入力切換ボタンで「ビデオ 5」を選択する

画面に「ビデオ 5」の表示が出ます。



2 ビデオカメラを操作する

メモ

S2 映像端子について

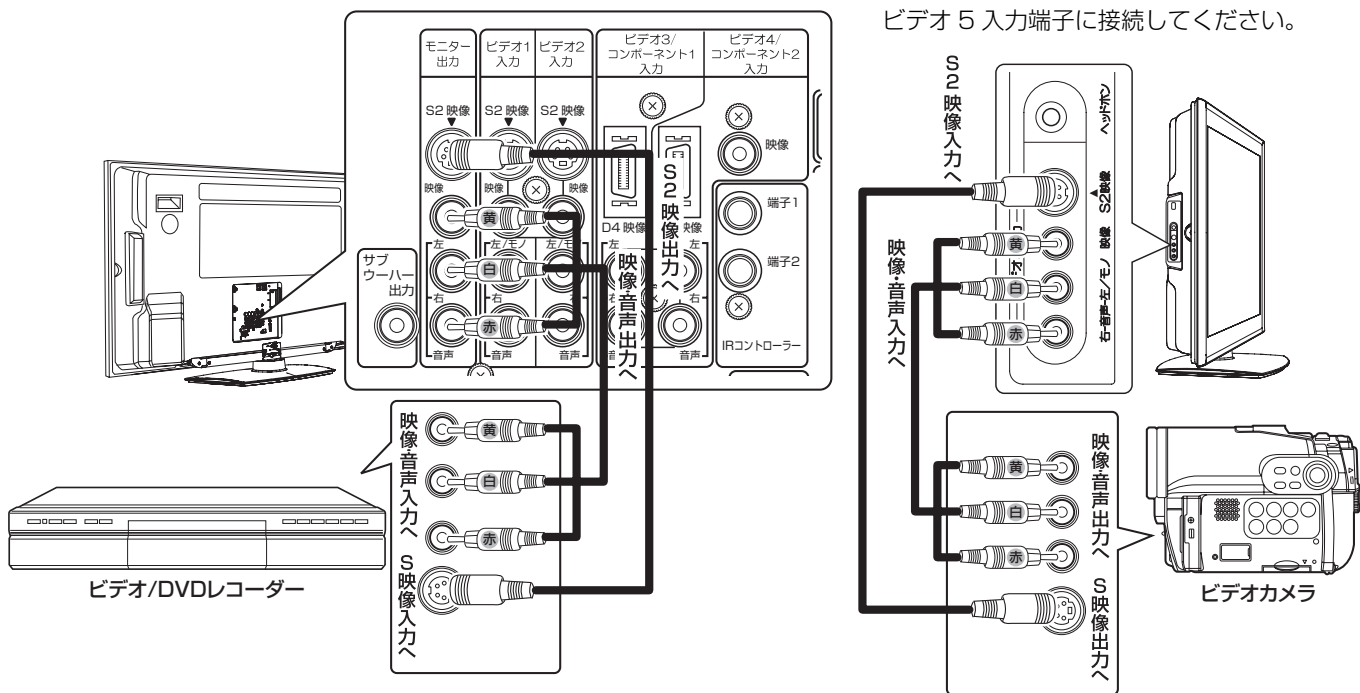
明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。S2 映像入力端子と映像入力端子が両方に接続されている場合は、S2 映像が優先されます。

本機は、フルモード制御信号の入った映像がビデオ 1, 2, 5 の S2 映像入力端子より入力されると、ワイドモードは自動的にワイド画面一杯に表示されます。

(② 操作編 102)

ビデオカメラを見ながらダビングする

W50P-HR10000、W60P-XR10000 は、前面に端子が付いています。ビデオ 5 入力端子に接続してください。



テレビや周辺機器を設置する

メモ

- ビデオや DVD レコーダーなどの録画の設定については、お手持ちの機器の取扱説明書をご覧ください。
- モニター出力を使用して録画する場合は、録画中に入力切換、チャンネル切換をしないでください。また、2 画面の操作もしないでください。

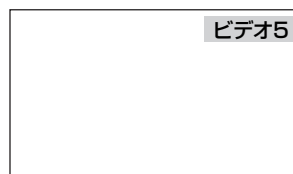
モニター出力端子について

- コンポーネント入力時の映像と音声は、モニター出力端子からは出力されません。
- モニター出力は画面に映っている映像・音声を出力しますが、ワイド処理された信号は出力されません。
- 予約録画時は、録画している番組の映像・音声が出力されます。
- ゴースト低減された映像は、モニター出力端子からは出力されません。
- モニター出力の S2 映像出力は、デジタル放送やビデオ 1, 2, 5 端子に入力した S2 映像をご覧になっているときに出力されます。
- ビデオ 1, 2, 4, 5 へ入力された信号のモニター出力については、各ビデオ入力ごとに「する」「しない」の設定ができます。(メニューの「初期」「外部機器設定」「モニター出力 (ビデオ)」。詳しくは 104 をご覧ください。)
- 2 画面のときのモニター出力は、選んでいる画面の映像と音声は出力されます。
- モニター出力の音声には、消音および無信号音声ミュート (②操作編 96) によるミュートは動きません。

1 入力切換ボタンで「ビデオ 5」を選択する

ビデオ 1、ビデオ 2 入力に接続された機器からダビングするときは、「ビデオ 1」「ビデオ 2」を選択する。

入力切換



2 ビデオや DVD レコーダーなどを外部入力に合わせる

詳しくはお手持ちの機器の取扱説明書をご覧ください。

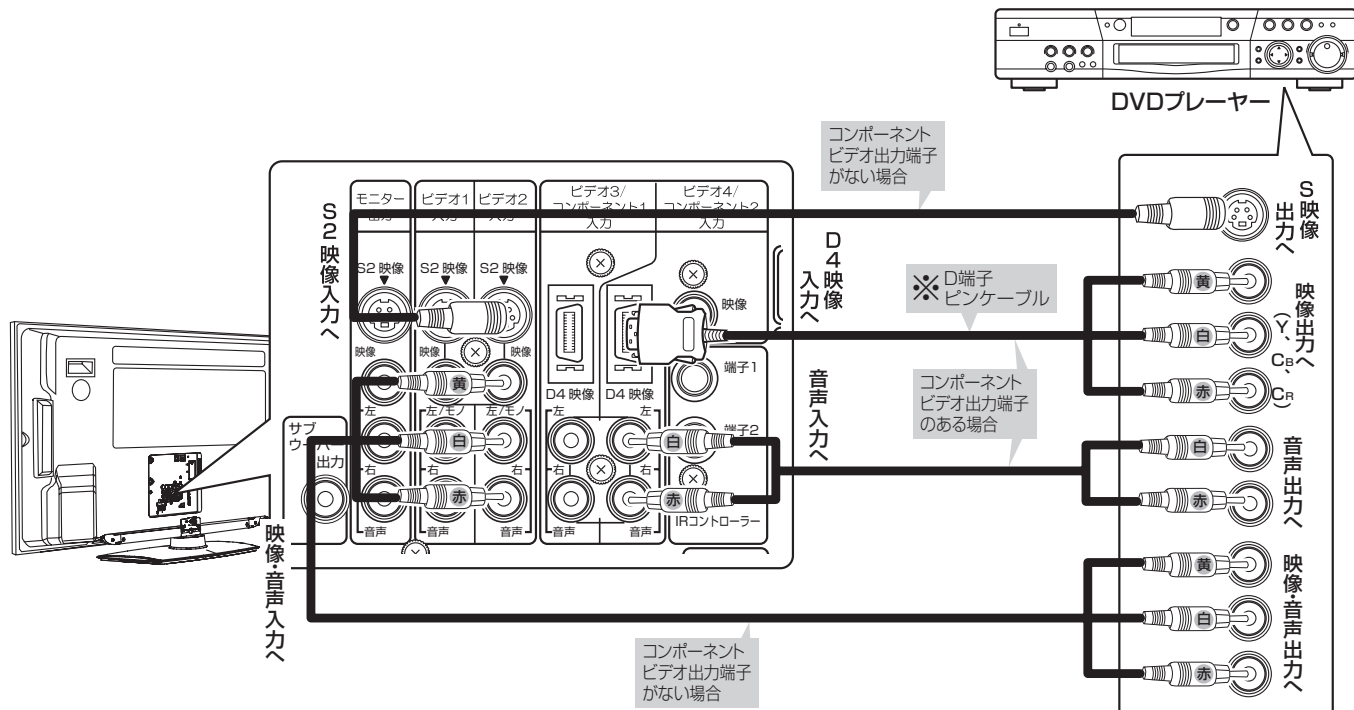
3 ビデオカメラを再生し、ビデオや DVD レコーダーなどを録画状態にする

お知らせ

- メニューの「初期」「外部機器接続設定」の「モニター出力 (ビデオ)」を「しない」に設定している 104 ビデオ入力の映像と音声は出力されません。
- メニューの「その他」「入力自動録画」を「する」に設定している (②操作編 117) ときは、予約録画が開始されるまで映像と音声は出力されません。

お手持ちの機器と接続する

DVD プレーヤーと接続する



※ DVD プレーヤーが D 端子映像出力の場合は、D 端子ケーブルをご使用ください。

メモ

S2 映像端子について
 明るさの信号と色の信号を分けて送る信号用の端子です。S2 映像入力端子と映像入力端子が両方に接続されている場合は、S2 映像が優先されます。
 本機は、フルモード制御信号の入った映像がビデオ 1, 2, 5 の S2 映像入力端子より入力されると、ワイドモードは自動的にワイド画面一杯に表示されます。(②操作編 102)

コンポーネント入力端子について (ビデオ 3,4)

- コンポーネント入力端子 (D4 映像) は DVD プレーヤーおよび将来実用化予定のデジタル機器のコンポーネント映像信号 (525i (480i)、525p (480p)、1125i (1080i)、750P (720P) 信号) を接続できます。1125i (1080i)、750P (720P) 信号を入力時は、映像を適切な画面サイズに自動的に切り換えます。
- コンポーネント入力の映像と音声はモニター出力端子に出力されません。
- D 端子ピンケーブルをご使用になる場合は、映像信号により正しく表示されないことがあります。このような場合は、メニューの「その他」「ワイド制御信号検出」の「D4 端子検出」を「しない」に設定してください。(②操作編 102)
- ビデオ 4/ コンポーネント 2 入力端子は、D 端子ケーブル接続時にはコンポーネント入力 (D4 映像入力) が優先されます。

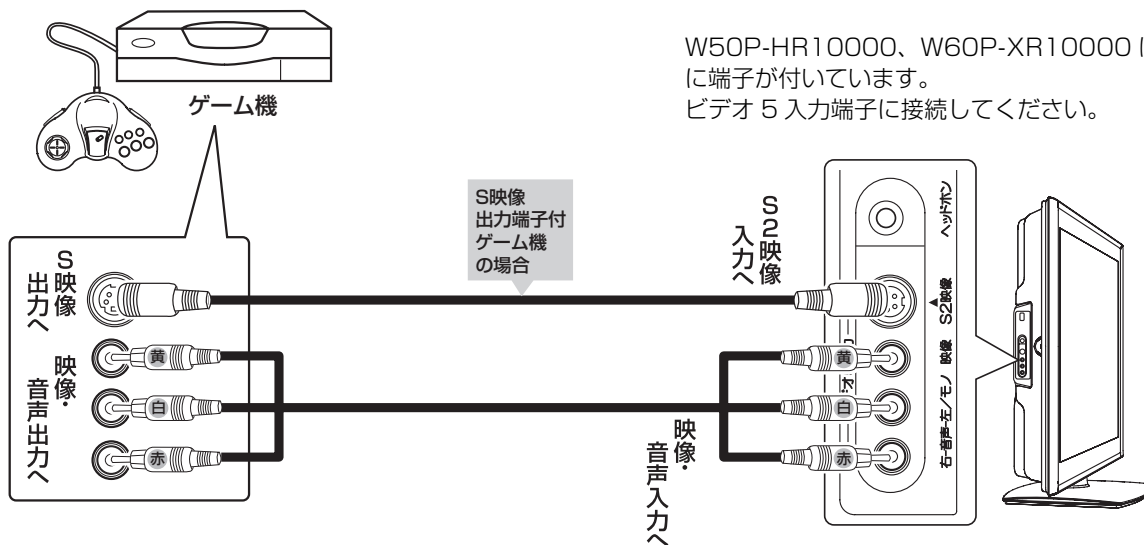
1 入力切換ボタンで「ビデオ 4」を選択する
 ビデオ 2 入力に接続したときは「ビデオ 2」を選択します。

入力切換

ビデオ4
コンポーネント2

2 DVD プレーヤーを操作する

ゲーム機と接続する



お守りください

プラズマテレビの焼き付きについて

●ゲーム機などで固定映像を長時間または繰り返し表示させないでください。プラズマパネルが焼き付く場合があります。

焼き付きが軽度の場合は白パターンを表示する（②操作編 112）または動画を映すことにより目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは完全には消えません。

お知らせ

●ビデオ入力端子に入力された映像、音声信号はわずかに時間が遅れて画面表示、スピーカー出力されます。入力された信号をデジタル処理しているために遅れが発生するもので、故障ではありません。

・ゲーム機のコントローラを使用される場合は、コントローラの操作に対して、画面がわずかに遅れて表示されます。

・カラオケ機器などをビデオ入力端子に接続した場合、カラオケ機器本体のスピーカー音声に対して、テレビのスピーカー音声がわずかに遅れて出力されます。

●ゲームの種類・内容によっては、画面が欠ける場合があります。

●ライフルタイプやガン（銃）タイプのコントローラを使用するシューティングゲームなどは、本機では使用できないことがあります。詳しくは、ゲームソフトおよびコントローラの取扱説明書をご覧ください。

ゲームモードについて

ゲームモードの設定 104 を「入」に設定すると、ビデオ 5 映像画面を選んだとき、自動的に次のような設定が行われます。

●映像モードはスタンダードに切り換わります。

ゲーム画面でも映像モードは切り換えることができます。

●ビデオ 5 を選ぶと、時間が経過（1 時間、1 時間 30 分、…最大 4 時間）するごとに、時間を表示します（約 5 秒間）。表示時間を目安に適度な休憩をとり、お楽しみください。一度電源を「切」にすると、経過時間が 0 に初期化されます。

2 時間たちました

1 テレビゲーム本体とビデオ 5 入力端子を接続する

2 入力切換ボタンで「ビデオ 5」を選ぶ

入力切換



ビデオ 5

テレビまたはデジタルチャンネルに戻すときは、チャンネルボタンを押します。

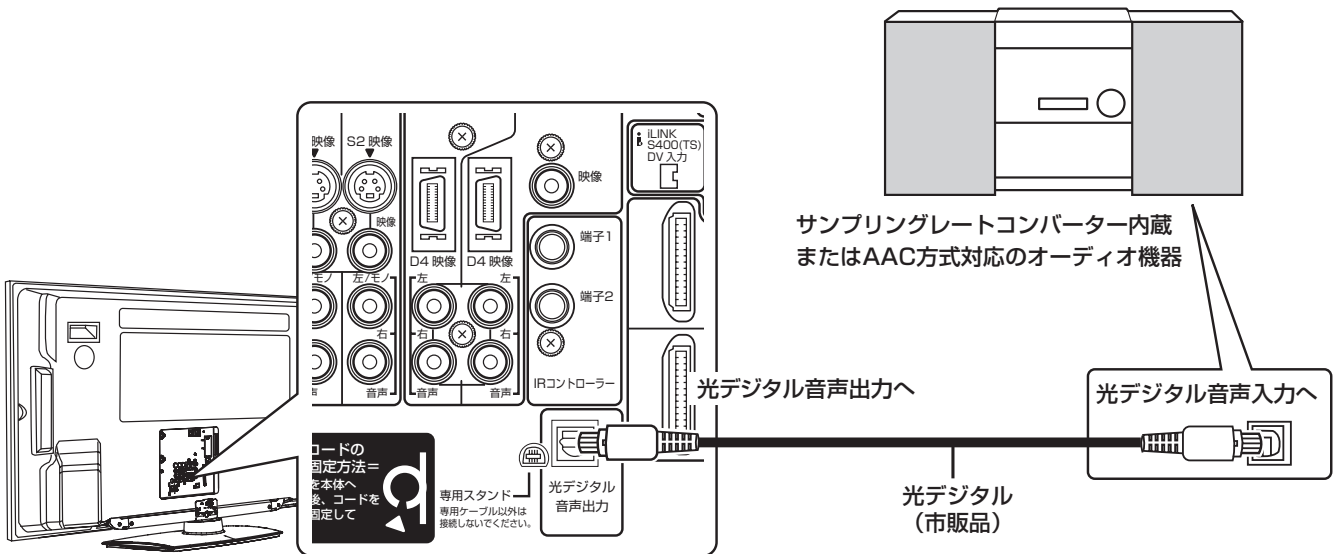
3 ゲーム機を操作する

手持ちの機器と接続する

デジタル音声入力端子付きオーディオ機器と接続する

本機の光デジタル音声出力端子に、デジタル音声入力端子付きのオーディオ機器を接続することができます。

デジタル放送受信時には、MPEG-2 AAC方式で出力することもできるので、AAC方式対応のオーディオ機器と接続することで5.1チャンネルサラウンド音声の番組を臨場感あふれる音声でお楽しみいただけます。AAC方式の出力をご利用になるには、「デジタル音声出力」の設定変更が必要です。(②操作編 96)



お知らせ

- 本機の光デジタル音声出力端子はフタでふさがっていますが、ドアのように開いています。光デジタルケーブルのプラグ部を持って、そのままゆっくりと端子にまっすぐに差し込んでください。
- 本機は、放送局側の音声サンプリング周波数に対応した光デジタル音声信号を出力します。このため、AAC方式対応のオーディオ機器以外では、サンプリングレートコンバーターを内蔵したアンプやMDレコーダーなどに接続してください。
- デジタル番組（AAC）は音声切換ボタンを押しても、光デジタル音声出力の音声は変わりません。
- AAC方式の出力をご利用になるには、「メニュー」の「各種設定」「音声」の「デジタル音声出力」を「AAC」に設定する必要があります。(②操作編 96) (お買い上げ時は、「PCM」に設定されています)
- 地上アナログ放送やビデオ入力をご覧になっているときの光デジタル音声は、「メニュー」の「デジタル音声出力」の設定にかかわらず「PCM」方式で出力します。

メモ

AAC (Advanced Audio Coding) について

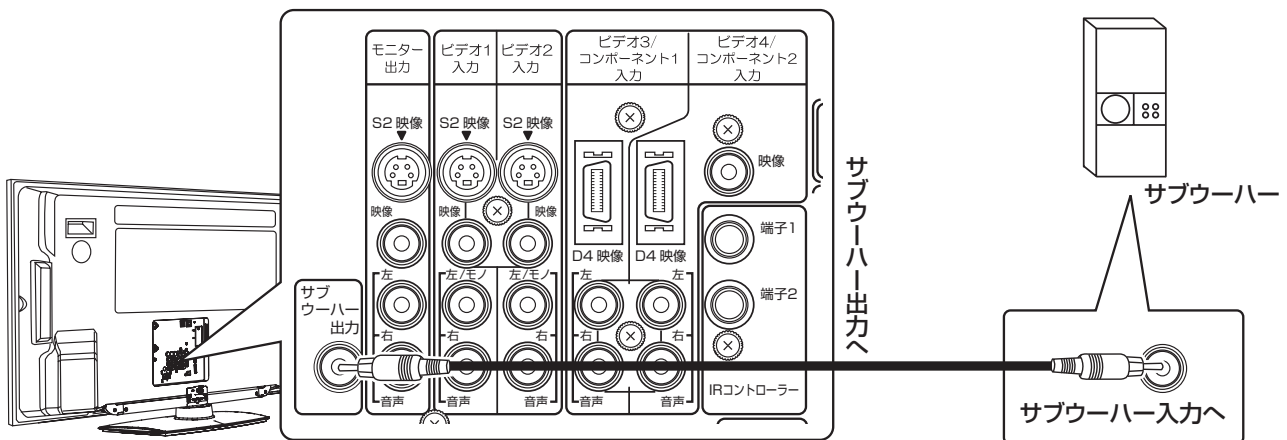
AACとは、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD（コンパクトディスク）並の音質データを約1/12にまで圧縮できます。また、5.1チャンネルのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

オーディオ機器と接続する

ステレオ装置などを接続することにより、迫力ある音声を楽しむことができます。

モニターのサブウーハー出力端子へ接続する場合

サブウーハー出力は本機により音量、音質など調節された低音を出力します。アンプ内蔵のサブウーハーを接続してください。



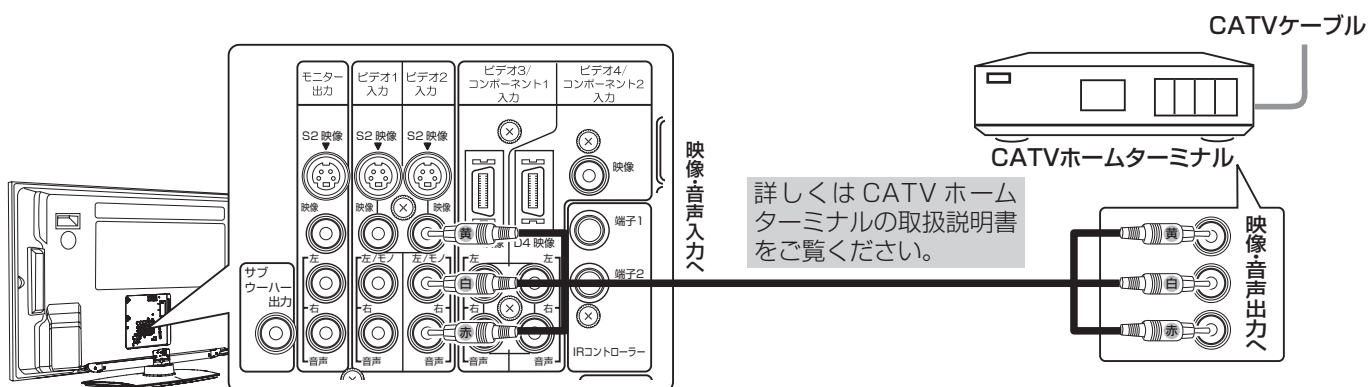
お知らせ
サブウーハーなどの接続方法は、その機器の取扱説明書をご覧ください。

1 本機で音量を調節する
接続したサブウーハーの音量は、本体のスピーカー音量に合わせてあらかじめ固定してください。その後の音量調整は本機で行ってください。

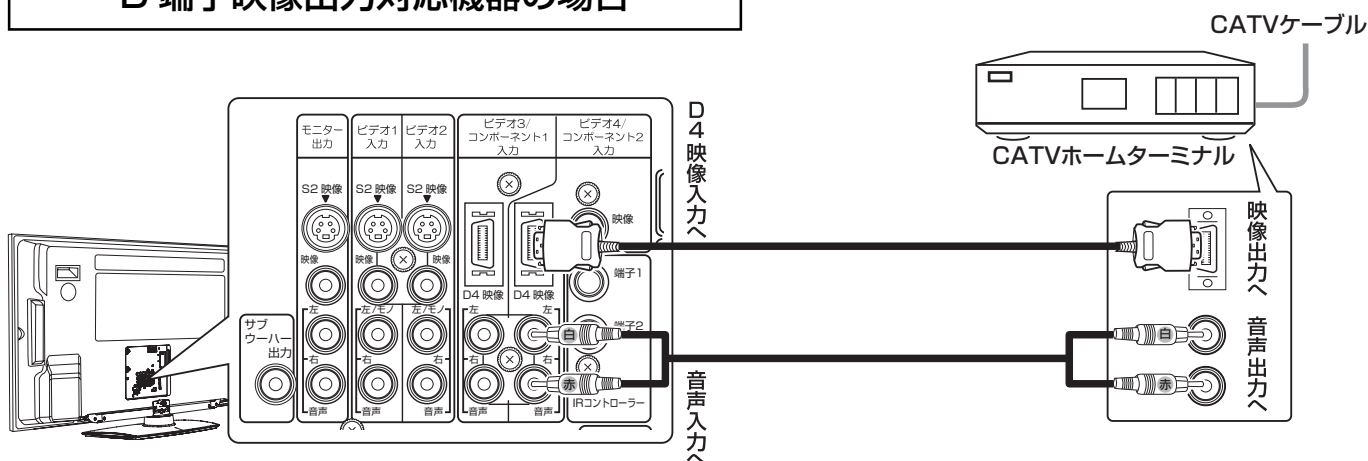
お手持ちの機器と接続する

CATV ホームターミナルと接続する

CATV の受信は、サービスが行われている地域でのみ受信が可能です。また、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要になります。なお、有料放送や BS/110 度 CS/ 地上デジタル放送をご覧になるときは、ホームターミナル (セットトップボックス) が必要です。地上デジタル放送がパススルー方式 [29] で送信されている場合は、本機の UHF/VHF アンテナ端子に接続して受信することもできます。詳しくは、CATV 会社にご相談ください。



D 端子映像出力対応機器の場合



メモ

コンポーネント入力端子について (ビデオ 3,4)

- コンポーネント入力端子 (D4 映像) は、D 端子映像出力対応機器や将来実用化予定のデジタル機器の D 映像信号を接続できます。本機は D 映像信号の 525i (480i)、525p (480p)、1125i (1080i)、750P (720P) に対応しています。1125i (1080i)、750P (720P) 信号を入力時は、映像を適切な画面サイズに自動的に切り換えます。
- コンポーネント入力の映像と音声はモニター出力端子に出力されません。
- 詳しくは接続機器の取扱説明書をご覧ください。

1 入力切換ボタンで「ビデオ 4」を選択する

ビデオ 2 入力に接続したときは「ビデオ 2」を選択します。

入力切換



ビデオ4
コンポーネント2

2 CATV ホームターミナルを操作する

詳しくは CATV ホームターミナルの取扱説明書をご覧ください。

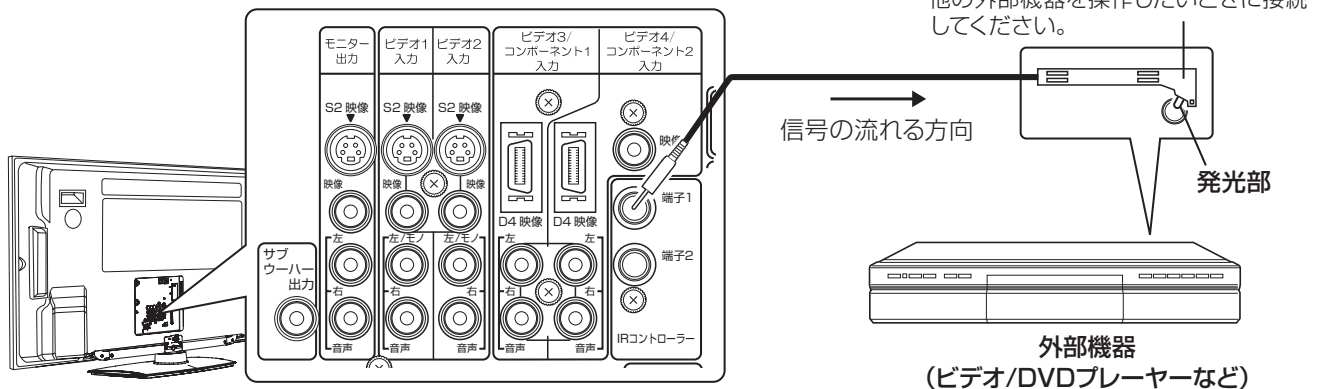
お知らせ

将来発売予定の機器との接続について

テレビ関連機器の中には現在開発中で数年後に実用化されると思われる機器がいくつかあり、システムアップが可能となります。使いかたなど、詳しくは各接続機器の取扱説明書をご覧ください。

IR コントローラーを接続する

IR コントローラーの接続



IR コントローラーの取り付け

本機の IR コントローラー端子に付属の IR コントローラーを接続し、リモコン発光部を外部機器(ビデオや DVD プレーヤーなど)のリモコン受信窓に向けて設置すると、外部機器のリモコン操作を本機に向かって行うことができます。また、本機と録画機器を接続して、デジタル放送の予約録画を行うこともできます。

①かんたん操作機能を使用して外部機器を操作するときは、メニューの「その他」の「かんたん操作」の設定を「1」または「2」にします。(②操作編 109)

②かんたん操作の設定状態により、

- ・かんたん操作機能をご使用のとき (かんたん操作「1」または「2」)

IR コントロール設定画面 107 にしたがって外部機器とメーカーを設定してテスト送信を行い、外部機器が確実に動作する位置を確認して IR コントローラーを取り付けます。

- ・リモコンスルー機能をご使用のとき (かんたん操作「2」)

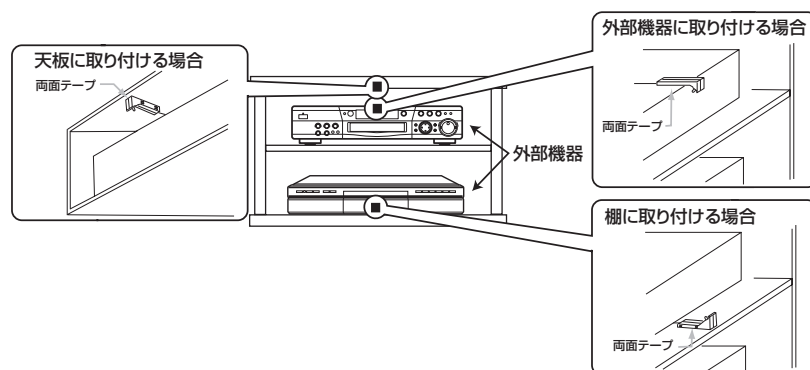
本機のリモコン受信窓に向かって、ご使用の外部機器のリモコン操作をしたとき、外部機器が確実に動作する位置を確認して IR コントローラーを取り付けます。

通常、IR コントローラーの発光部が、外部機器のリモコン受信窓のできるだけ正面になるように取り付けます。外部機器のリモコン受信窓の位置は、外部機器の取扱説明書でご確認ください。

③デジタル放送番組の予約録画を行うときは、IR コントロール設定画面 107 にしたがって録画機器とメーカーを設定してテストを行い、録画機器が確実に動作する位置を確認して IR コントローラーを取り付けます。

取り付け例

(付属の両面テープを使用)



お知らせ

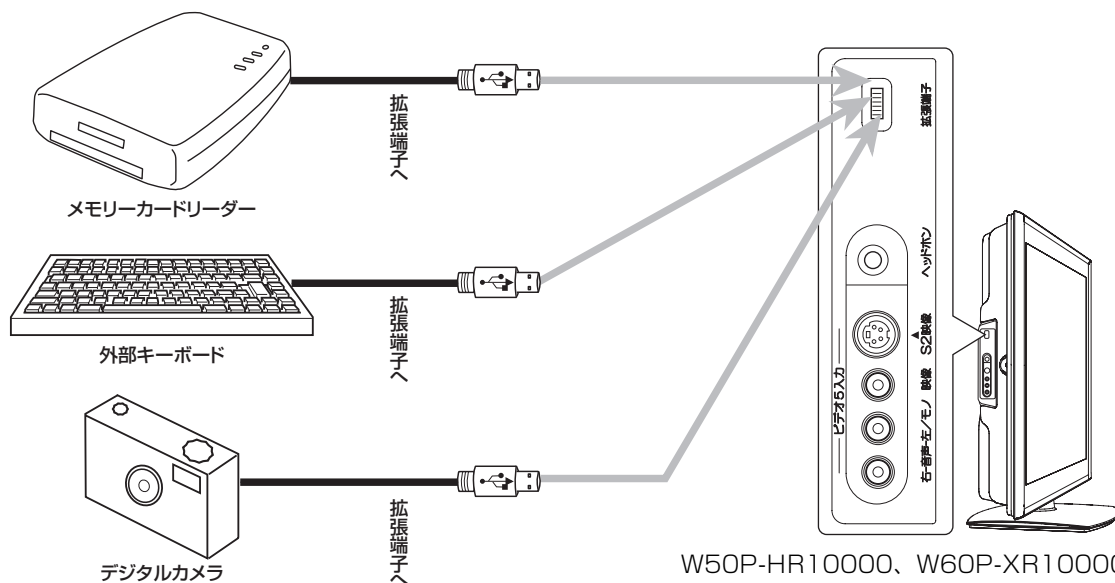
- IR コントローラーで操作できる外部機器は 2～3 台を目安にしてありますが、ご使用の外部機器のリモコン受信窓に強い光があたったり、IR コントローラーの発光部と外部機器のリモコン受信窓の位置が離れたりしていると操作できないことがあります。また、棚などのリモコン信号をさえぎるものや前面とびらの有無など AV ラックの構造によっても異なります。
- IR コントローラーは、ご使用の外部機器が確実に動作することを確認してから両面テープで固定してください。
- 両面テープは貼り付ける場所のゴミやほこりを取り除いてから貼り付けてください。
- IR コントローラーに付属の両面テープは強力なため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷める場合がありますのでご注意ください。

手持ちの機器と接続する

デジタルカメラ・メモリーカードリーダーや外部キーボードと接続する

本機の拡張端子に、メモリーカードリーダーやデジタルカメラを接続すると、拡張機器にあるメモリーカードの静止画像を再生することができます。

デジタルカメラの静止画を再生するには、「写真を見る」(②操作編 81) をご覧ください。
また、本機の拡張端子に対応するキーボードを接続すると、文字入力をする場合に、接続したキーボードで文字を入力することができます。文字の入力方法については「文字を入力する」(②操作編 67) 「外部キーボードで文字を入力する」(②操作編 73) をご覧ください。



W50P-HR10000、W60P-XR10000 は、前面に端子が付いています。同じ名前のところに接続してください。

お守りください

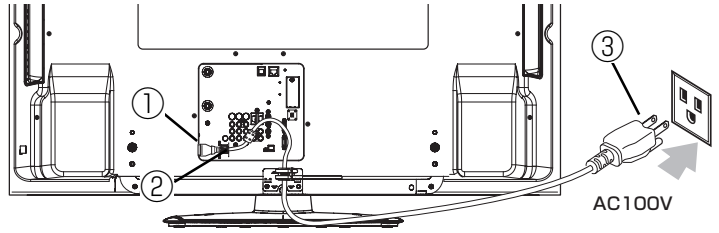
- 拡張端子とメモリーカードリーダー、デジタルカメラ、外部キーボードとの接続および取り外しは、本機の電源がオフの状態で行ってください。
- 各種メモリーカードのメモリーカードリーダーへの挿入および取り外しも、本機の電源がオフの状態で行ってください。
- 途中でメモリーカードのデータが読めなくなった場合は、電源をオフしてメモリーカードを挿入し直し、電源投入からやり直してください。
- 本機の拡張端子には、メモリーカードリーダー、デジタルカメラ、外部キーボード以外の機器を接続しないでください。

お知らせ

- デジタルカメラとの接続には、USB ケーブルをご使用ください。ただし、接続できるデジタルカメラは、USB マスストレージクラスか PTP 方式に対応している必要があります。また、本機から接続したデジタルカメラを操作することはできません。
- 本機で表示できる画像データは、DCF 規格に準拠した画像データです。
- 本機では、メモリーカードリーダーに挿入されたメモリーカードへの書き込みには対応していません。
- 本機の拡張端子は、一般的な USB 機器に対応するものではありません。
- 大切なデータは、バックアップを取っておくことをおすすめします。
- 本機の対応する外部キーボード (推奨キーボード)。
・ エレコム (株) 製ロングケーブル USB フルキーボード : TK-U12FYALBK
- 動作確認できているメモリーカードリーダー、デジタルカメラについては下記 URL をご覧ください。
HITACHI Wooo World ホームページ <http://av.hitachi.co.jp/>
※動作確認できている機器でも、うまく動作しないことがあります。

電源プラグの接続について

- ① 電源コードのコネクター側を本体の後面にある電源コードコネクターに差し込む
- ② 電源プラグのコードをクランプに固定する
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む



⚠ 警告

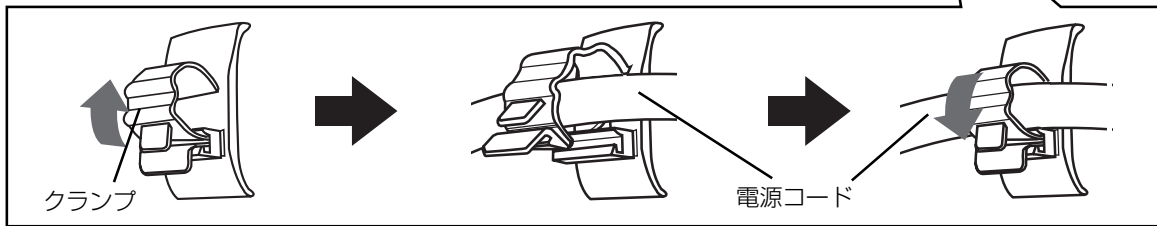
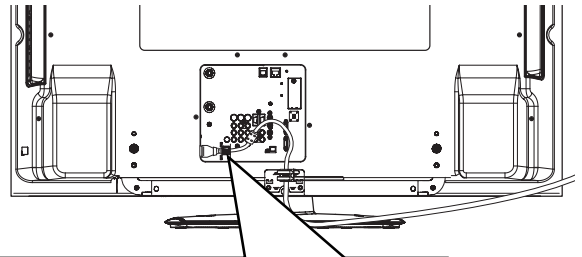
指定の電源電圧でご使用ください。表示された電源電圧以外で使用すると、火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

- 電源プラグをすぐに抜くことができるように本機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。
- 旅行などで長期間、本機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。

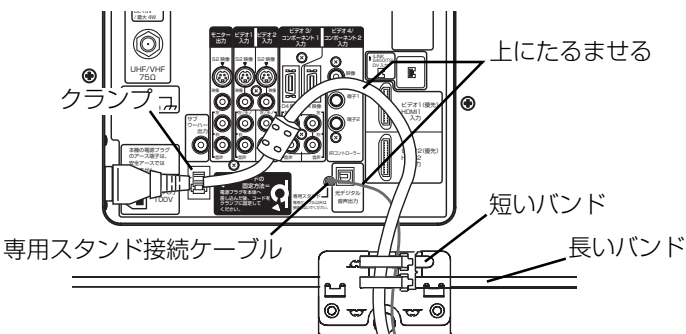
電源コードの固定について

電源プラグを本体に差し込んだ後、コードをクランプに固定してください。

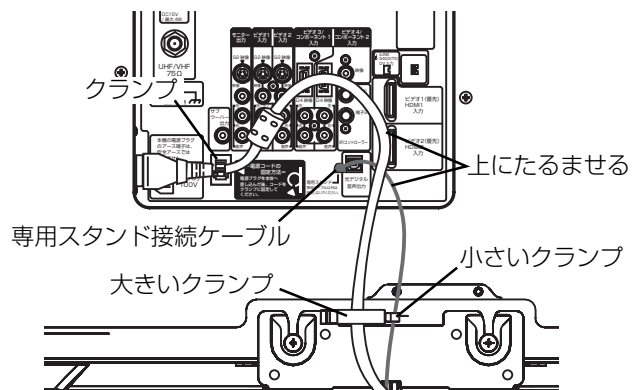


- 電源コードをクランプに固定した後、上へたまるませて専用スタンド接続ケーブルと一緒に短いバンドで固定してください。W50P-HR10000 は電源コードを大きいクランプに、専用スタンドケーブルを小さいクランプに固定してください。バンドの締め方 / クランプの留め方は 50 ページをご覧ください。

W37P-HR9000/W42P-HR9000
W37L-HR9000/W32L-HR9000



W50P-HR10000

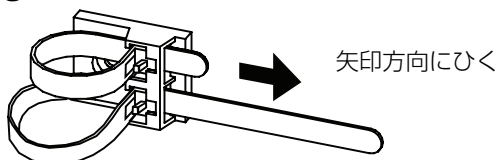


電源プラグの接続について

バンドの締め方 / クランプの留め方

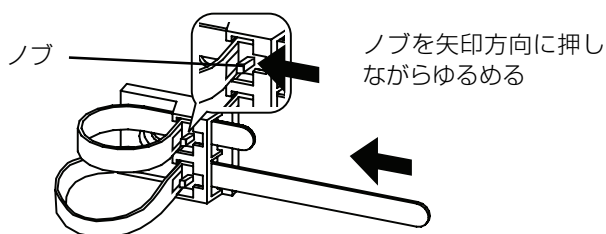
W37P-HR9000/W42P-HR9000
W37L-HR9000/W32L-HR9000

締める



- バンドをあまり強く締めると、専用スタンドや接続ケーブル、HDMIケーブルなどの接続端子がはずれる場合があります。ケーブルとすき間をもたせて締めてください。

ゆるめる



W50P-HR10000

留める

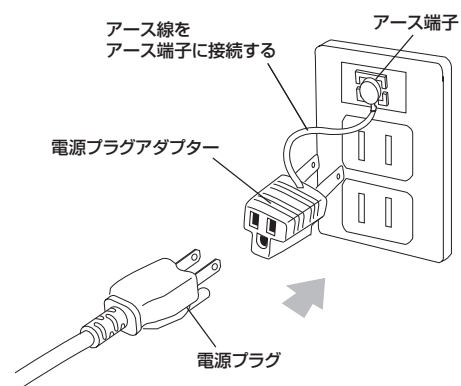


はずす



電源プラグアダプターについて

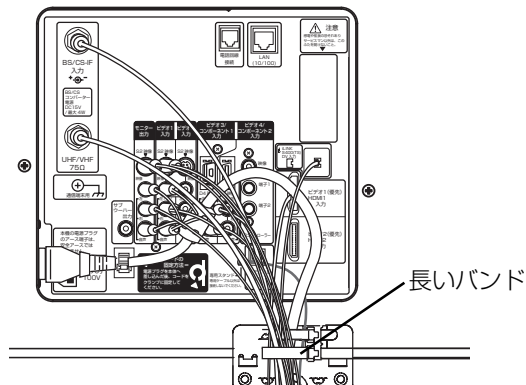
- 2つ穴タイプコンセントを使用の場合は付属の電源プラグアダプターをご使用ください。電源プラグアダプターをご使用の場合は、必ずアース線を接続してください。アース線の接続は、必ず電源プラグを電源に接続する前に行ってください。また、アース接続をはずす場合は必ず電源プラグを電源からとりはずしてから行ってください。
- W60P-XR10000は、電源プラグアダプターを使用せず、3芯コンセントに直接、接続してください。



メモ

ケーブルの固定について

RFケーブル、ビデオコードなどは、長いバンドで固定してください。



メモ

ケーブルの固定について

RFケーブル、ビデオコードなどは、大きいクランプで電源コードと一緒に固定してください。

