

The WEGA logo is displayed in a large, bold, black sans-serif font. It is centered horizontally and partially overlaid by a large, bright white circular glow that fades into the green background. The background itself features abstract, flowing green and blue shapes that resemble stylized waves or leaves.

設置・接続 編

デジタルテレビ 取扱説明書

KDL-S19A10 KDL-S26A10
KDL-S23A10 KDL-S32A10

別冊の「操作・困ったときは編」もご覧ください。

お買い上げいただきありがとうございます。



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書と別冊の「操作・困ったときは編」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

目次

設置・接続編

	安全のために	6
	使用上のご注意	14
	安全点検チェックリスト	16
はじめに お読み ください 18	付属品を確かめる	18
	転倒防止の措置をする	19
	準備の前に	20
テレビの 接続 22	準備1:B-CASカード(デジタル放送用ICカード) を入れて登録する	22
	準備2:地上波アンテナをつなぐ	23
	準備3:衛星(BS・110度CSデジタル)アンテナをつなぐ	25
	準備4:電話回線につなぐ	27
	準備5:電源コードをつなぐ	29
受信設定 30	準備6:お買い上げ時の初期設定(かんたん設定)をする	30
	準備7:地上アナログ 放送の設定をする	33
	準備8:地上アナログ 放送のチャンネル設定 をする	34
	ワンタッチ選局できるチャンネルを 変更する	34
	チャンネル+/- ボタンで選べる チャンネルを変更する	34
	チャンネルの受信状態を最適化する	34
	ステレオ放送を自動設定する	34
	ゴーストの少ない映像にする KDL-S26A10、KDL-S32A10のみ	34

準備9:地上デジタル 放送の設定をする	35	自動でチャンネルを設定する.....	35
		地上デジタルのアンテナレベルを確認する.....	35
		放送局やチャンネルが増えたときに 自動で受信できるようにする.....	35
		受信方法を設定する.....	35
準備10:地上デジタル 放送のチャンネル設定 をする	36	地域設定する.....	36
		ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する	36
		チャンネル+/-ボタンや番組表で選べる チャンネルを変更する.....	37
準備11:BS・110度CS (CS1、CS2)デジタル 放送の設定をする	38	衛星(BS・110度CSデジタル) アンテナ電源を設定する.....	38
		衛星(BS・110度CSデジタル) アンテナの向きを調整する.....	38
準備12:BS・110度CS (CS1、CS2)デジタル 放送のチャンネル設定 をする	39	ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する	39
		チャンネル+/-ボタンや番組表で選べる チャンネルを変更する.....	39
準備13:各放送局に視聴を申し込む	40		
準備14:電話回線を設定する	41		
準備完了?チェックリスト	43		

その他の 設定

..... 44

データ放送のための ネットワークを 設定する	44	データ放送の接続方法を選ぶ.....	44
		データ放送の通信設定をする.....	46
視聴年齢制限を 設定する・個人情報 を消去する	47	暗証番号や視聴年齢制限を設定する.....	47
		個人情報を消去する.....	47

他機との 接続 48

本機で再生するための接続	48
録画するための接続	50
本機の映像を録画するには.....	51
つなぐ機器のチューナーを使って 録画するためには.....	52
録画・予約をするための設定をする	53
AVマウスを設定する	54
オーディオ機器をつなぐ	57
パーソナルコンピューターをつなぐ	58

その他 59

地上デジタル放送・地域別チャンネル割り当て一覧表	59
保証書とアフターサービス.....	61
主な仕様	62
本機を壁にかけて使う	64
用語集	70
接続端子の名前とはたらき	72
索引	75

別冊「操作・困ったときは編」の目次

この取扱説明書の使いかた
本機の便利な機能いろいろ
リモコン操作ボタン

WEGA GATE<ベガゲート>

WEGA GATE<ベガゲート>を使う

テレビを見る

地上アナログ放送を見る
地上デジタル放送を見る
BSデジタル・110度CS(CS1、
CS2)デジタル放送を見る
ラジオ/データ放送を楽しむ
番組表で見たい番組を探す
[チャンネル別番組表]/[時刻別番組表]
番組検索で見たい番組を探す
[ジャンル検索]/[キーワード検索]
他チャンネルリストで番組を
チェックする
番組説明を見る
お知らせを見る
その他の機能

番組を録画・予約する

本機での録画について
録画・予約する[いますぐ録画]/
[番組表から録画]/[時間指定予約]
録画予約の内容を確認/修正/削除
する[予約一覧]
録画予約が実行されたかを確認する

本機につないだ機器の映像を見る

つないだ機器の映像を見る
本機のリモコンでつないだ機器を
操作する

設定/調整する

画質を調整する
音質を調整する
画面モードの設定をする
省電力・タイマーの設定をする
各種設定をする
パーソナルコンピューター(PC)
入力の設定をする

各種情報について

デジタル放送について
録画制限と著作権保護について

困ったときは

修理に出す前に
映像
音声
デジタル放送
録画予約
メニューやリモコン
電源スタンバイ中のランプの
点灯・点滅について
展示モードの表示について

その他

ダウンロードの流れについて
保証書とアフターサービス
用語集
各部の名前
索引



警告

安全のために

ご使用の前に、この取扱説明書「設置・接続編」と「操作・困ったときは編」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

テレビは正しく使用すれば、事故が起きないように、安全には充分配慮して設計されています。しかし、内部には電圧の高い部分があるので、間違った使いかたをすると、火災などにより死亡など人身事故になることがあります、危険です。事故を防ぐために次の事を必ずお守りください。



安全のための注意事項を守る

この冊子の注意事項をよくお読みください。

定期的に点検する

お買い上げ時とその後1年に1度は「安全点検チェックリスト」に従って点検してください。

1年に1度は内部の掃除を、5年に1度は点検をお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。(有料)

内部にほこりがたまったら長い間掃除をしないと、火災や故障の原因となることがあります。湿気の多くなる梅雨期の前に掃除を行うと、より効果的です。

また、本機の通風孔付近にほこりが付着するときがありますが、付着がひどい場合、故障の原因となることがあります。掃除機などで1か月に1度、ほこりを吸い取ることをおすすめします。

故障したら使わない

すぐにお買い上げ店、またはソニーサービス窓口修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら

- 煙が出たり、こげくさいにおいがしたら
- テレビを見ているときや、スタンバイ状態(画面が消えていて、本体のスタンバイランプが赤色に点灯中)のときに、テレビ内部から異常な音がしたら
- 内部に水などが入ったら
- 内部に異物が入ったら
- テレビを落としたり、キャビネットを破損したりしたときは



- ① 電源を切る
- ② 電源プラグをコンセントから抜く
- ③ お買い上げ店またはソニーサービス窓口修理を依頼する

警告表示の意味

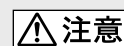
取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故につながる可能性があります。



この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号



火災



感電



注意

行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



ぬれ手禁止



風呂・シャワー室での使用禁止



接触禁止

行為を指示する記号



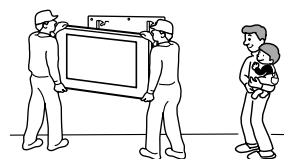
プラグをコンセントから抜く



下記の注意を守らないと**火災・感電・破裂**により**死亡**や**大けが**などの人身事故が生じます。

壁に取り付ける場合は、必ず専用のスタンドや壁掛けユニットを使用し、専門の業者に取付けてもらう また、設置の時は設置関係者以外近づかない

専門業者以外の方が壁掛けユニット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ることがあります。



安全のために

本機を医療機関に設置しない

医療機器の誤動作の原因となることがあります。

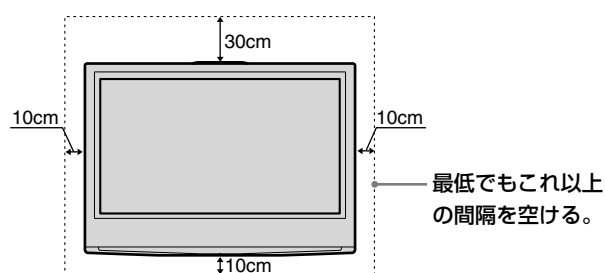


下記の注意を守らないと**火災・感電**により**死亡**や**大けが**の原因となります。

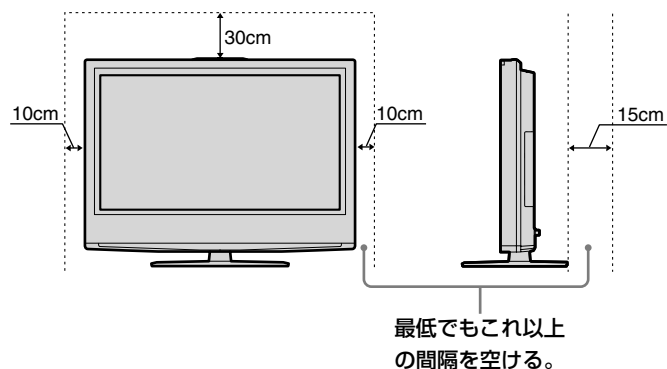
周囲に間隔を空ける

周囲に間隔を空けずに設置すると、通風孔から空気が抜けなくなり熱が内部にこもり、火災や故障の原因となります。

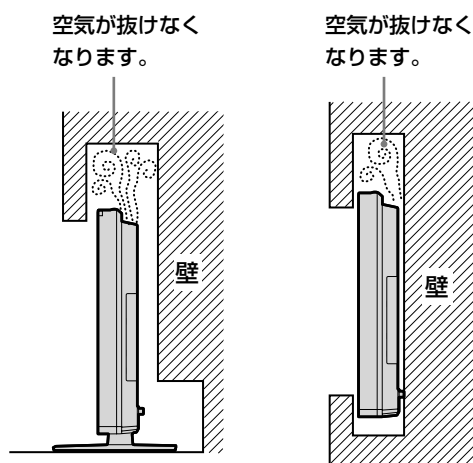
壁に取り付けるとき



スタンドを使用するとき



下図のような設置はしないでください。





下記の注意を守らないと**火災・感電**により
死亡や大けがの原因となります。

電源(コード、プラグ)

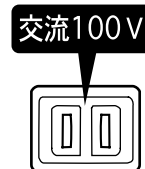
コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、 交流100V(50/60Hz)以外では使用しない

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱により、火災の原因となります。

海外などで、異なる電源電圧で使用すると、火災や感電の原因となります。



禁止

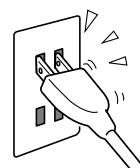


ゆるいコンセントに接続しない

電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでみがあるコンセントにはつながないでください。発熱して火災の原因となることがあります。電気工事店にコンセントの交換をご依頼ください。



禁止



電源プラグをつなぐのは、他機器との接続が 終わってから

コンセントに差したまま他機器と接続したりすると、感電の原因になることがあります。

他機器との接続が終わった後に、電源コードをセット本体につないでから電源プラグを壁のコンセントに差してください。

付属のACパワーアダプターを使用する

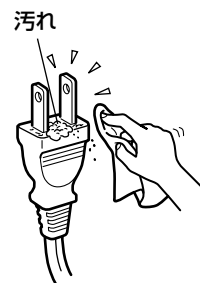
ACパワーアダプターのあるテレビでは、付属以外のものを使用すると、火災や感電の原因となります。

電源コードを抜くときはまず壁側コンセントから抜く

壁側コンセントから抜かないと感電することがあります。抜くときは必ずコードでなくプラグを持って抜いてください。

電源プラグは定期的にお手入れを

電源プラグとコンセントの間に、ゴミやほこりがたまって湿気を吸うと、絶縁低下を起こして、火災の原因となります。定期的に電源プラグをコンセントから抜き、ゴミやほこりを取ってください。

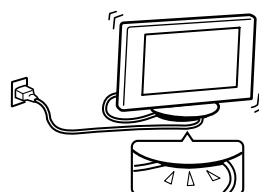


電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。
万一電源コードが傷んだ場合は、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。



禁止





下記の注意を守らないと**火災・感電**により
死亡や大けがの原因となります。

ぬれた手で電源プラグにさわらない

ぬれた手で電源プラグの抜き差しをすると、感電の原因となることがあります。



ぬれ手禁止

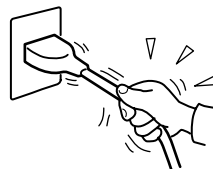


電源コードを引っ張らない

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードに傷が付き、火災や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。



禁止

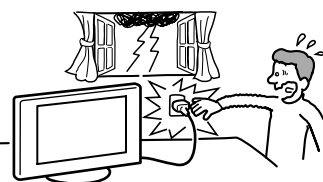


雷が鳴りだしたら、アンテナ線や電源プラグに触れない

感電の原因となります。



接触禁止



ACパワーアダプターのあるテレビでは、ACパワーアダプターに布団などをかけたり、上にものを置いたりした状態で使わない

熱がこもってケースが変形することがあります。また、火災の原因となります。



禁止

使用

テレビにぶらさがらない

テレビが壁からはずれたり、倒れたりして、テレビの下敷きになり、大けがの原因となることがあります。



禁止

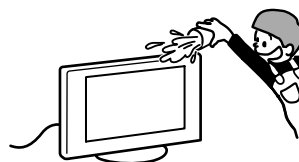


内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災の原因となります。万一、水や異物が入った場合は、すぐに本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。



禁止

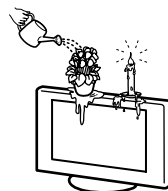


テレビの上に熱器具、湯器など水が入ったものやローソクを置かない

内部に水が入ると火災や感電の原因となります。



禁止





下記の注意を守らないと**火災・感電**により
死亡や大けがの原因となります。

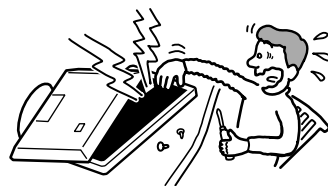
分解や改造をしない

内部には電圧の高い部分があり、裏ぶたを開けたり改造したりすると、火災や感電の原因となります。

内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。



分解禁止



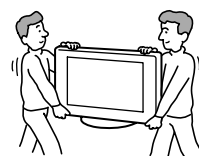
移動、設置

正しい方法で運搬/移動する

誤った方法で運搬したり移動したりすると、テレビが落下し、打撲や骨折をしたり、大けがをすることがあります。

大型テレビは重いので、開梱や持ち運びは必ず2人以上で行ってください。

運ぶときには、衝撃を与えないようにしてください。落下や破損などにより、大けがの原因となります。



次のことを守って、スタンドや壁掛けユニットにテレビを設置する

誤った取り付け方法をする、本機が落下し、大けがをすることがあります。

- 各スタンドの取扱説明書の取り付け方法を必ず守る。
- 転倒防止の処置を必ず行う。



不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、テレビが落ちたり倒れたりしてけがの原因となります。

平らで十分に強度があり、落下しない所に置いてください。



禁止



水のある場所に置かない

水が入ったり、濡れたり、風呂場で使うと、火災や感電の原因となります。雨天や降雪中の窓際でのご使用には特にご注意ください。



風呂・シャワー室
での使用禁止

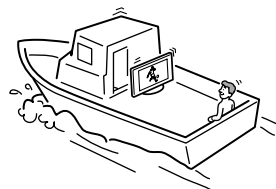


船舶の中などで使用しない

塩水をかぶり、発火や故障の原因となることがあります。



禁止

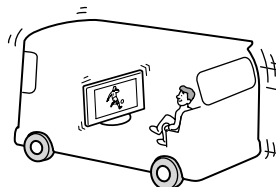


乗物の中や天井に取り付けない

移動中の振動により、本機が転倒したり落下したりして、けがの原因となることがあります。



禁止

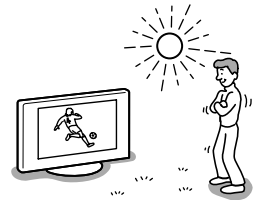




下記の注意を守らないと**火災・感電**により
死亡や大けがの原因となります。

屋外で使用しない

雨水などにさらされ、火災や感電の原因となることがあります。
また、直射日光を受けると、本機が熱を持ち、故障することがあります。



テレビの表面が割れたときは、電源プラグを コンセントから抜くまでテレビに触れない

電源プラグをコンセントから抜かずにテレビに触れると、感電の原因となることがあります。



接触禁止

目や口に液晶を入れない/ガラスの破片に触れない

液晶パネルが破損すると、破損した部分から液晶(液状)が漏れたり、ガラスの破片が飛び散ることがあります。この液晶やガラスの破片に素手で触れたり、口に入れたりしないでください。ガラスの破片に触れるとけがをするおそれがあります。また、漏れた液晶に素手で触れると中毒やかぶれの原因となります。においを嗅ぐこともやめてください。誤って、目や口に入ったときは、すぐに水で洗い流し、医師にご相談ください。



禁止



下記の注意を守らないと**けが**をしたり周辺の**家財**に**損害**を与えたりすることがあります。

通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。本機を壁に近づけすぎると、壁などにホコリが付着し、黒くなることがあります。風通しをよくするために、壁から距離を離して置いてください。

- あお向けや横倒し、逆さまにしない。
- 棚や押入の中に置かない。
- ホットカーペットの上に置かない。
- 布をかけない。

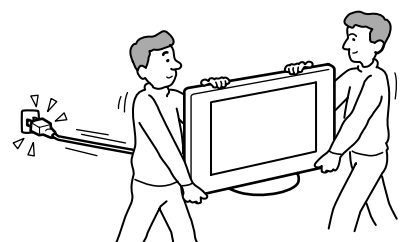


移動させるときは、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだまま移動させると、電源コードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。



プラグをコンセントから抜く



旅行などで長期間、ご使用にならないときは、電源プラグを抜く

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。



プラグをコンセントから抜く

湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や、虫の入りやすい場所、直射日光が当たる場所、熱器具の近くに置かない

火災や感電の原因となることがあります。



転倒防止の処置をする

転倒防止の処置をしないと、テレビが倒れてけがの原因となることがあります。スタンドや床、壁などとの間に、適切な転倒防止の処置を行ってください。



下記の注意を守らないと**けが**をしたり周辺の**家財に損害**を与えたりすることがあります。

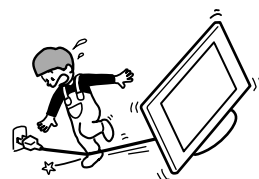
人が通行するような場所に置かない

コード類は正しく配置する

電源コードや信号ケーブルは、足に引っかけると製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあります。人が踏んだり、引っかけたりするような恐れのある場所を避け、十分注意して接続・配置してください。



禁止

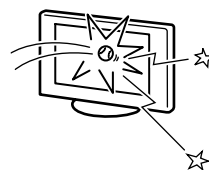


液晶画面の表面に物をぶつけない

ガラスが割れ、飛び散ったガラスにより、けがの原因となります。



禁止



銭湯や温泉の脱衣所に設置しない

温泉に含まれる硫黄などにより、硫化したり、高い湿度で本機が故障したりすることがあります。



禁止

油を使用する飲食店などでは使用しない

油を含んだほこりなどが、本機に入り、故障の原因となります。



禁止

大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音で長時間つづけて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。特にヘッドホンで聞くとときにご注意ください。また、ヘッドホンをつけたまま眠ってしまうと危険です。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。



お手入れの際、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。



プラグをコンセントから抜く

アンテナの工事は電気店に依頼する

アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、必ず電気店にご依頼ください。

使用上のご注意

使用・設置場所について

電源コンセントに容易に手が届く場所に置き、何か異常が起こったときは、すぐに電源プラグを抜くようにしてください。

- テレビの底面よりも、広くて水平で丈夫な場所に置いてください。
- 壁に掛けて使用するときには必ず専用の壁掛けユニット(別売り)を使用してください。

次のような場所での使用・設置はおやめください。

- 異常に高温になる場所
炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内はとくに高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
- 直射日光の当たる場所、熱器具の近くなど、温度の高い場所
変形したり、故障したりすることがあります。
- 振動の多い場所
- 砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所
海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることがあります。
- 暗すぎる部屋は目を疲れさせるのでよくありません。適度の明るさの中でご覧ください。また、連続して長い時間、画面を見ていることも目を疲れさせます。

音量について

- 周辺の人の迷惑とならないよう適度の音量でお楽しみください。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使用したりして、隣近所への配慮を十分にし、生活環境を守りましょう。
- ヘッドホンをご使用のときは、耳をあまり刺激しないよう、適度な音量でお楽しみください。耳鳴りがするような場合は、音量を下げるか、使用を中止してください。

液晶画面について

- 液晶画面を太陽にむけたままにすると、液晶画面を傷めてしまいます。窓際や室外に置くときなどご注意ください。
- 液晶画面を強く押したり、ひっかいたり、上にものを置いたりしないでください。画面にムラが出たり、液晶パネルの故障の原因になります。
- 寒い所でご使用になると、画像が尾を引いて見えたり、画面が暗く見えたりすることがありますが、故障ではありません。温度が上がると元に戻ります。
- 静止画を継続的に表示した場合、残像を生じることがありますが、時間の経過とともに元に戻ります。
- 使用中に画面やキャビネットがあたたかくなることがありますが、故障ではありません。

蛍光管について

本機は内部照明装置として専用蛍光管を使用しておりますが、この蛍光管には寿命があります。画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管に取り替えてください。蛍光管の交換については、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にお問い合わせください。

輝点・滅点について

画面上に赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、黒い点(滅点)が表れたりしますが、故障ではありません。

液晶画面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、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。

液晶画面のお手入れについて

- お手入れをする前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 液晶の画面は特殊加工がされているので、なるべく画面に触れないようにしてください。また画面の汚れを拭きとるときは、乾いた柔らかい布で拭きとってください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- 布にゴミが付着したまま強く拭いた場合、傷が付くことがあります。
- 殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

外装のお手入れについて

- 乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤溶液を少し含ませた布で拭きとり、乾いた布でカラ拭きしてください。
- アルコールやベンジン、シンナー、殺虫剤をかけると、表面の仕上げを傷めたり、表示が消えてしまうことがあるので、使用しないでください。
- 布にゴミが付着したまま強く拭いた場合、傷が付くことがあります。
- ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

リモコンの取り扱いについて

- 落としたり、踏みつけたり、中に液体をこぼしたりしないよう、ていねいに扱ってください。
- 直射日光が当たるところ、暖房機具のそばや湿度が高いところには置かないでください。
- リモコンのふたを無理に開けないでください。

廃棄するときは

- 一般の廃棄物と一緒にしないでください。
ごみ廃棄場で処分されるごみの中にテレビを捨てないでください。
- 本機の蛍光管の中には水銀が含まれています。廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。
- 個人的な情報は、本機から削除して廃棄することをおすすめします。

搬送時のご注意

本機を落としたりするとけがや故障の原因となることがありますので、下記のことを必ずお守りください。

⚠ 注意

- 本機を運ぶときは、本機に接続されているケーブル等をすべてはずす。
- 修理や引っ越しなどで本機を運ぶ場合は、お買い上げ時に本機が入っていた箱と、クッション材を使う。
- 本機を手で運ぶときは、必ず2人以上で運んでください。

乾電池についての安全上のご注意

漏液、発熱、発火、破裂などを避けるため、下記のことを必ずお守りください。

⚠ 警告

- 火の中に入れない。ショートさせたり、分解、加熱しない。
- 充電しない。
- 指定された種類の電池を使用する。

⚠ 注意

- +と-の向きを正しく入れる。
- 電池を使いきったとき、長時間使用しないときは、取り出しておく。
- 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。
- 廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。

もし電池の液が漏れたときは、リモコンの電池入れの液をよく拭きとってから、新しい電池を入れてください。万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。



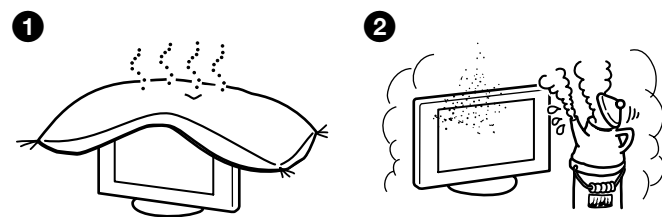
愛情点検

安全点検チェックリスト

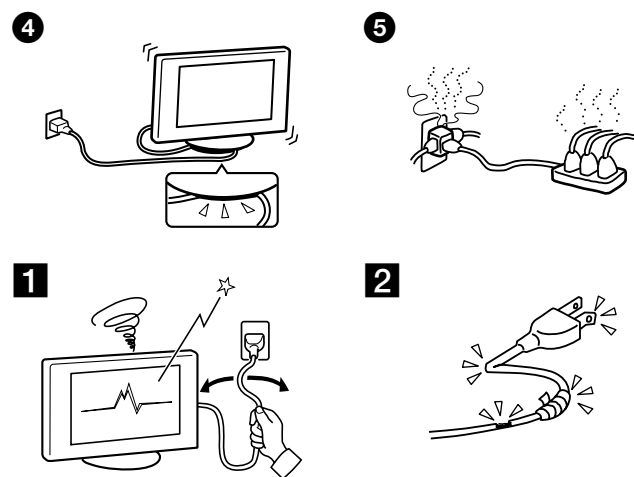
安全点検項目

1	布やテーブルクロスなどで 通風孔をふさいでいませんか
2	水気、油気、湿気、ほこりの多いところに置 いていませんか
3	不安定な場所に置いたり、 不安定な置きかたをしていませんか
4	電源コードが物(椅子、机、台など)の下敷き になっていませんか
5	たこ足配線をしていませんか
1	電源コードを動かしたとき、 電源が入ったり切れたりしませんか
2	電源コードが窮屈に折れ曲がったり、 キズがついたりしていませんか
3	電源コードやACパワーアダプター、プラグ が異常な熱を持っていませんか
4	異常な熱や煙が発生したり 変な臭いや音(パチパチ)がしませんか
5	電源を入れても 画像や音が出ないことがありますか
6	画像や音が途切れたり、乱れたりしませんか
7	通風孔から水や異物(紙・虫・クリップ・ピンな ど)が入った形跡がありませんか
8	故障状態のまま使用していませんか

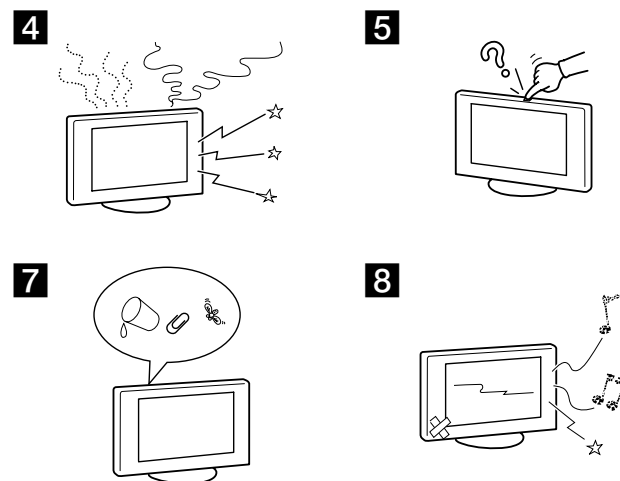
設置場所と設置方法


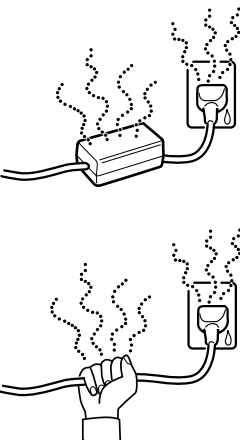
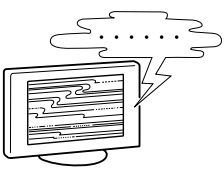


電源コードとプラグ



液晶テレビ本体

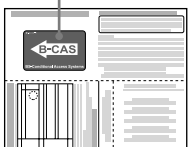
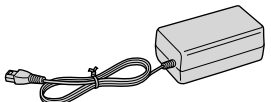
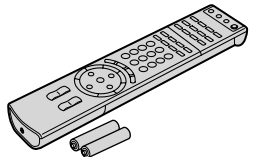






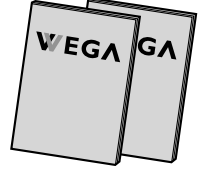
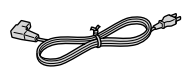
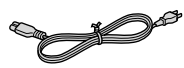


	点検結果					年／月 ○良い ×悪い	処置手順
<div>③</div> 							<div>×印の項目があるとき</div> <div>↓</div> <div>そのままお使いになりますと故障や事故の原因になることがあります。</div> <div>↓</div> <div>正しく安全な設置場所や設置方法に必ず改善してください。</div>
<div>③</div> 							<div>1つでも×印があるとき</div> <div>↓</div> <div>すぐに電源プラグを抜いて使用を中止してください。</div> <div>↓</div> <div>お買い上げ店、またはソニーサービス窓口にご相談ください。</div>
<div>⑥</div> 							

付属品を確かめる

箱を開けたら、付属品がそろっているか確かめてください。

付属品一覧

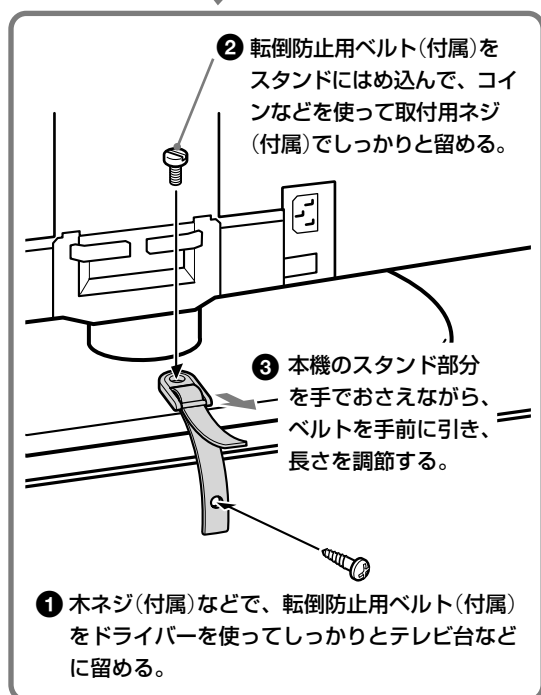
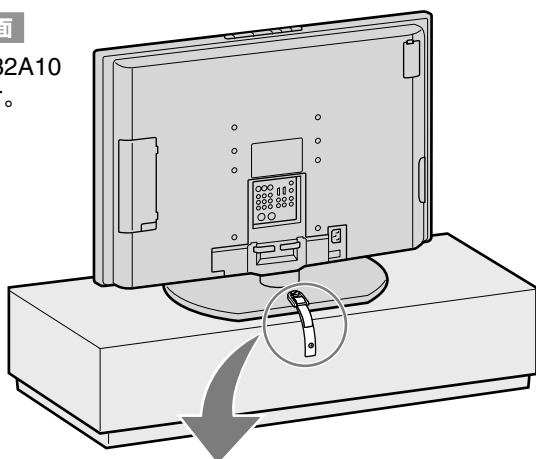
<p>ビーキャスト B-CASカード(デジタル放送用ICカード)(1枚) B-CAS用ユーザー登録はがき台紙(1枚)</p>	<p>B-CASカード</p> 	<p>ACパワーアダプター(2m) (1個)(KDL-S19A10のみ)</p>	
<p>リモコン(1個)、 単3形乾電池(2個)</p>		<p>テレホンコード(10m) (1本)</p>	
<p>AVマウス(1.5m)(1本)</p>		<p>モジュラーテレホンコード カプラー(1個)</p>	
<p>VHF/UHF用アンテナ 接続ケーブル(2.5m)(1本)</p>		<p>転倒防止用ベルト(1本) 取付用ネジ(M6×18mm) (1個) 木ネジ(M3.1×13mm) (1個)</p>	 <p>取付用ネジ 木ネジ</p>
<p>アンテナ変換アダプター (1個)</p>		<p>取扱説明書 操作・困ったときは編(1部) 設置・接続編(1部)</p>	
<p>電源コード(1本)</p>	<p>KDL-S23A10/S26A10/ S32A10用(3m)</p>  <p>KDL-S19A10用(2m)</p> 	<p>ソニーご相談窓口のご案内 保証書 (各1部)</p>	

転倒防止の措置をする

転倒防止用ベルトを取り付ける。

本機後面

KDL-S32A10
の例です。



壁にかけるときは

本機を壁にかけて使用するときには、必ず下記の別
売り壁掛けユニットをご使用ください。

KDL-S19A10:SU-WL11

KDL-S23A10:SU-LW1

KDL-S26A10:SU-LW1

KDL-S32A10:SU-LW1

(2004年12月現在)

壁掛けユニットによって、壁にかける手順が異な
ります。詳しくは、各壁掛けユニットの取扱説明
書とともに、必ずこの取扱説明書の「本機を壁にか
けて使う」(P64ページ)をご覧ください。正しい手
順で作業を行ってください。

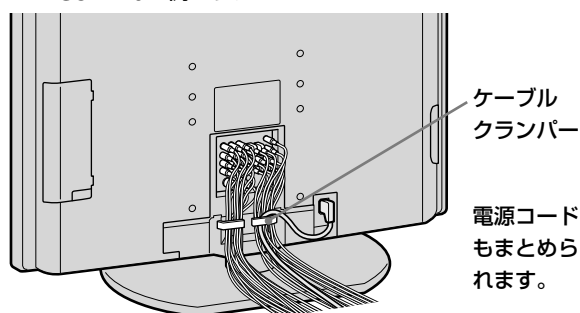
各壁掛けユニットの取り付けは、お買い上げ店や
工事店にご依頼ください。

ケーブルをまとめるには

本機はケーブルクランパーを使ってケーブル類を
すっきりまとめることができます。

本機後面

KDL-S32A10の例です。



ケーブルをケーブルクランパーに通すときは、
1本ずつ通してください。無理にまとめて通そ
うとするとケーブルクランパーが破損するおそ
れがあります。

ご注意

- 転倒防止の処置をしないと、本機が転倒し、けがの原因となることがあります。
- テレビ台の種類により付属の木ネジが使用できない場合があります。そのような場合や、強度が充分とれない場合は、テレビ台などの取り付けに合った市販のネジをご用意ください。
- 市販のネジを使用するときは、直径3～4mmのネジをご用意ください。ネジの種類については、お買い上げ店や工事店にご相談ください。

準備の前に

ご覧になる放送によって、行う準備が異なります。④22～42ページの準備を行うと、すべての放送を見る準備が整います。また、デジタル放送をご覧になるときは、電話回線を接続することをおすすめします。各設定終了後は「準備完了？チェックリスト」(④43ページ)で確認してください。

地上アナログ放送 を見るには

準備2: 地上波アンテナをつなぐ

準備5: 電源コードをつなぐ

準備6: お買い上げ時の初期設定(かんたん設定)をする

準備7: 地上アナログ放送の設定をする

準備8: 地上アナログ放送のチャンネル設定をする

地上デジタル放送 を見るには

準備1: B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を入れて登録する

準備2: 地上波アンテナをつなぐ^{*1}

^{*1} 地上デジタルを見るときは、地上波アンテナが地上デジタルに対応している必要があります。

準備5: 電源コードをつなぐ

準備6: お買い上げ時の初期設定(かんたん設定)をする

準備9: 地上デジタル放送の設定をする^{*2}

準備10: 地上デジタル放送のチャンネル設定をする^{*2}

^{*2} 準備6を行えば、設定の必要はありません。

BSデジタル放送 を見るには

110度CS(CS1、 CS2)デジタル放 送を見るには

準備1: B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を入れて
登録する

準備3: 衛星(BS・110度CSデジタル)アンテナをつなぐ

準備5: 電源コードをつなぐ

準備6: お買い上げ時の初期設定(かんたん設定)をする

準備11: BS・110度CS(CS1、CS2)デジタル放送の設定をする^{*3}

準備12: BS・110度CS(CS1、CS2)デジタル放送のチャンネル設定をする

^{*3} 準備6を行えば、設定の必要はありません。

デジタル放送の データ放送(双方 向通信など)を楽 しむには

準備4: 電話回線につなぐ^{*4}

^{*4} 回線につないだあとで、電話回線またはネットワーク回線の設定が必要です。

準備10: 地上デジタル放送のチャンネル設定をする^{*5}

準備14: 電話回線を設定する

^{*5} 地域設定で郵便番号設定を行ってください。

■:「テレビの接続」(㊦22～29ページ)を行います。

■:「受信設定」(㊦30～42ページ)を行います。

準備1

ビーキャス B-CASカード(デジタル放送用ICカード) を入れて登録する

B-CAS*カード(デジタル放送用ICカード)はお客様と地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタルの放送局をつなぐカードです。

2004年4月より、番組の著作権保護のためデジタル放送は、B-CASカードを挿入していないと、スクランブルがかかって視聴することができません。

デジタル放送を視聴するときは、必ず、B-CASカードを挿入してください。

デジタル放送では、このカードを利用したCAS(限定受信システム)が採用されています。

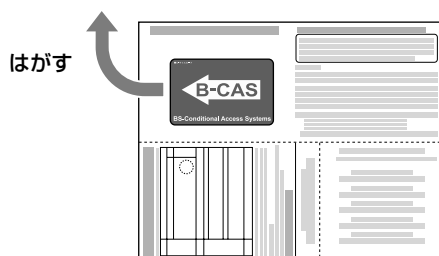
また、有料番組(📺「操作・困ったときは編」の「その他の機能」→「ペイパービュー(有料番組)を見る」)を見たり、データ放送の双方向サービスを受けたりするときも、B-CASカードを使用します。

* B-CASは(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズの略称です。

次の手順は、電源を切った状態で行ってください。

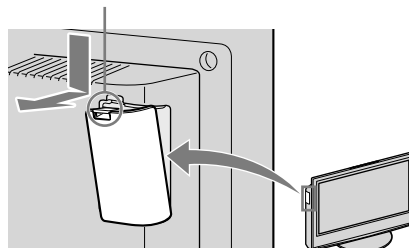
1 同封の「ビーキャス(B-CAS)カード使用許諾契約約款」の内容を読み、了解された上で、台紙からB-CASカードをはがす。

B-CAS用ユーザー登録はがき台紙の内容にご不明な点があるときは、B-CASカスタマーセンター(電話番号0570-000-250)へお問い合わせください。



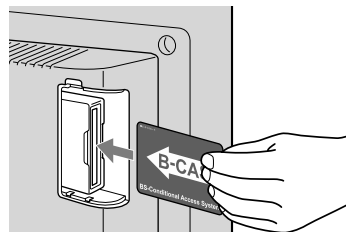
2 本機側面のB-CASカード挿入口のカバーをはずす。

カバーのツメに指をかけて手前に引く



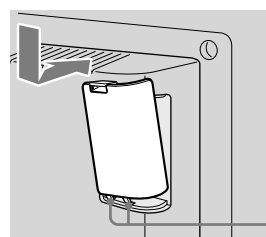
本機左側面

3 B-CASカードを奥までしっかり挿入する。



B-CASと書かれた面を本機後面側に向けて、印刷された矢印の方向に挿入する。

4 B-CASカード挿入口のカバーを取り付ける。



下部を先に入れる

5 同梱のB-CAS用ユーザー登録はがきに必要事項を記入し、投函する。

💡 ちょっと一言

各種サービスの利用やカード交換などをスムーズに行うため、B-CASにユーザー登録することをおすすめします。

準備2

地上波アンテナをつなぐ

地上アナログ放送または地上デジタル放送をご覧になるときは、地上波アンテナをつないでください。地上デジタルのアンテナは、これまで使用していた地上アナログのUHF用アンテナを使用できる場合があります。ただし、地域によっては、アンテナの取り換えや方向の変更、ブースター(増幅器)の追加などが必要となることがあります。詳しくは、お買い上げ店などにご相談ください。

地上波アンテナのつなぎかたは、壁のアンテナ端子の形や使うケーブルによって異なります。下の例から最も近いものを選び、つないでください。いずれにも当てはまらない場合は、お買い上げ店などにご相談ください。

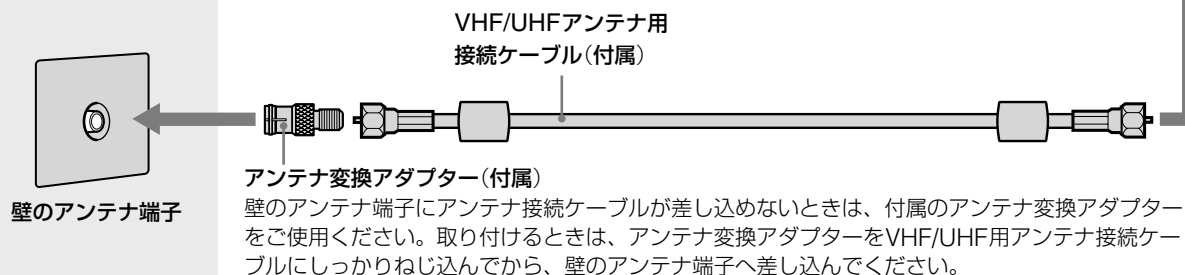
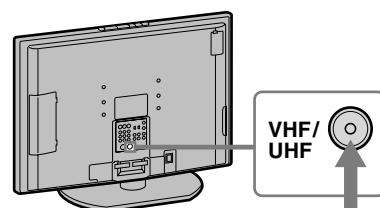
付属のVHF/UHFアンテナ接続ケーブルで長さが足りないときは、市販のアンテナ延長ケーブルと付属のケーブルを組み合わせでつないでください。

VHF/UHF混合、またはVHF、またはUHF

壁のアンテナ端子の形状により、付属のアンテナ変換アダプターをお使いください。

付属のVHF/UHF用アンテナ接続ケーブルをお使いください。このケーブルにはノイズフィルターがついているため、きれいな映像をお楽しみいただけます。

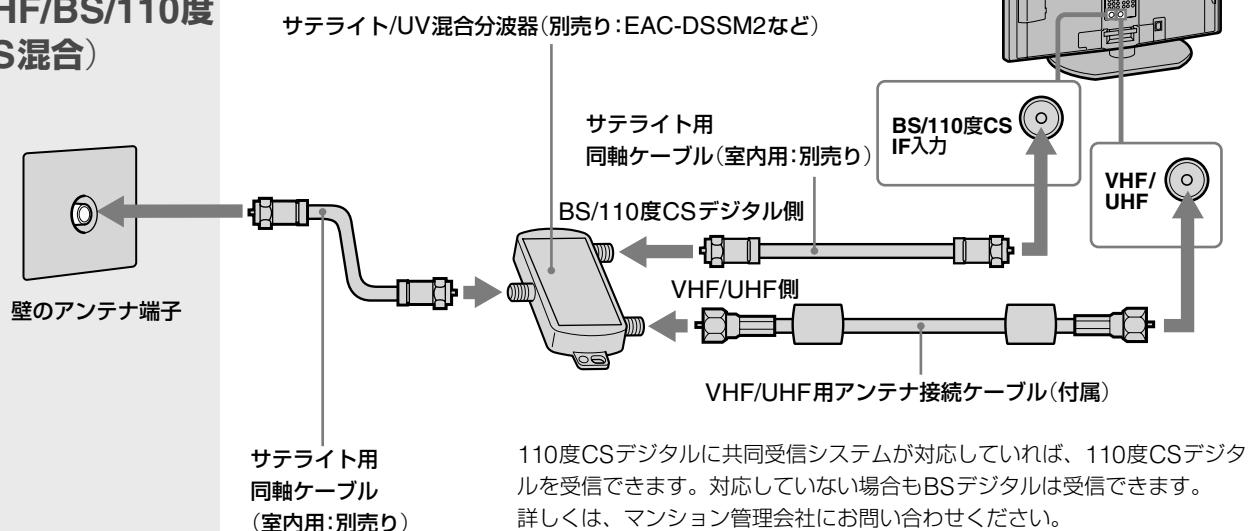
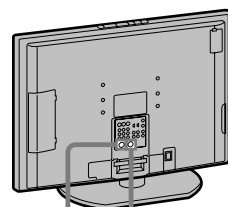
本機後面
KDL-S32A10
の例です。



マンションなどの共同受信システム(VHF/UHF/BS/110度CS混合)

付属のVHF/UHF用アンテナ接続ケーブルをお使いください。このケーブルにはノイズフィルターがついているため、きれいな映像をお楽しみいただけます。

本機後面
KDL-S32A10
の例です。



ちょっと一言

ビデオなどの機器からアンテナケーブルをつなぐときは、「つなぐ機器のチューナーを使って録画するためには」(P52ページ)もあわせてご覧ください。

次のページにつづく ➡

準備2 地上波アンテナをつなぐ(つづき)

きれいな映像をお楽しみいただくために

下記のようにアンテナの接続と設置を確実にを行い、電波妨害を受けにくい安定した受信状態を確保してください。

- 本機後面のVHF/UHFアンテナ端子への接続は、付属のVHF/UHF用アンテナ接続ケーブルを使ってください。
- アンテナ線は他の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。
- 室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、使わないでください。

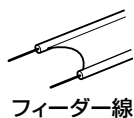
地上デジタルのアンテナ工事について

お買い上げ店などにご相談ください。

特に、地上デジタル受信用に地上アナログ受信用とは別のアンテナを設置するときは、お買い上げ店やアンテナ工事業者とご相談の上、VHF/UHFアンテナ混合器をお使いください。

ご注意

- フィーダー線は同軸ケーブルよりも雑音電波などの影響を受けやすいため、信号が劣化します。お買い上げ店などにご相談ください。



- これまでお使いのUHF用アンテナを地上デジタル用に使用する場合、うまく映らなかったり、画面が乱れたりするときは、お買い上げ店などにご相談ください。

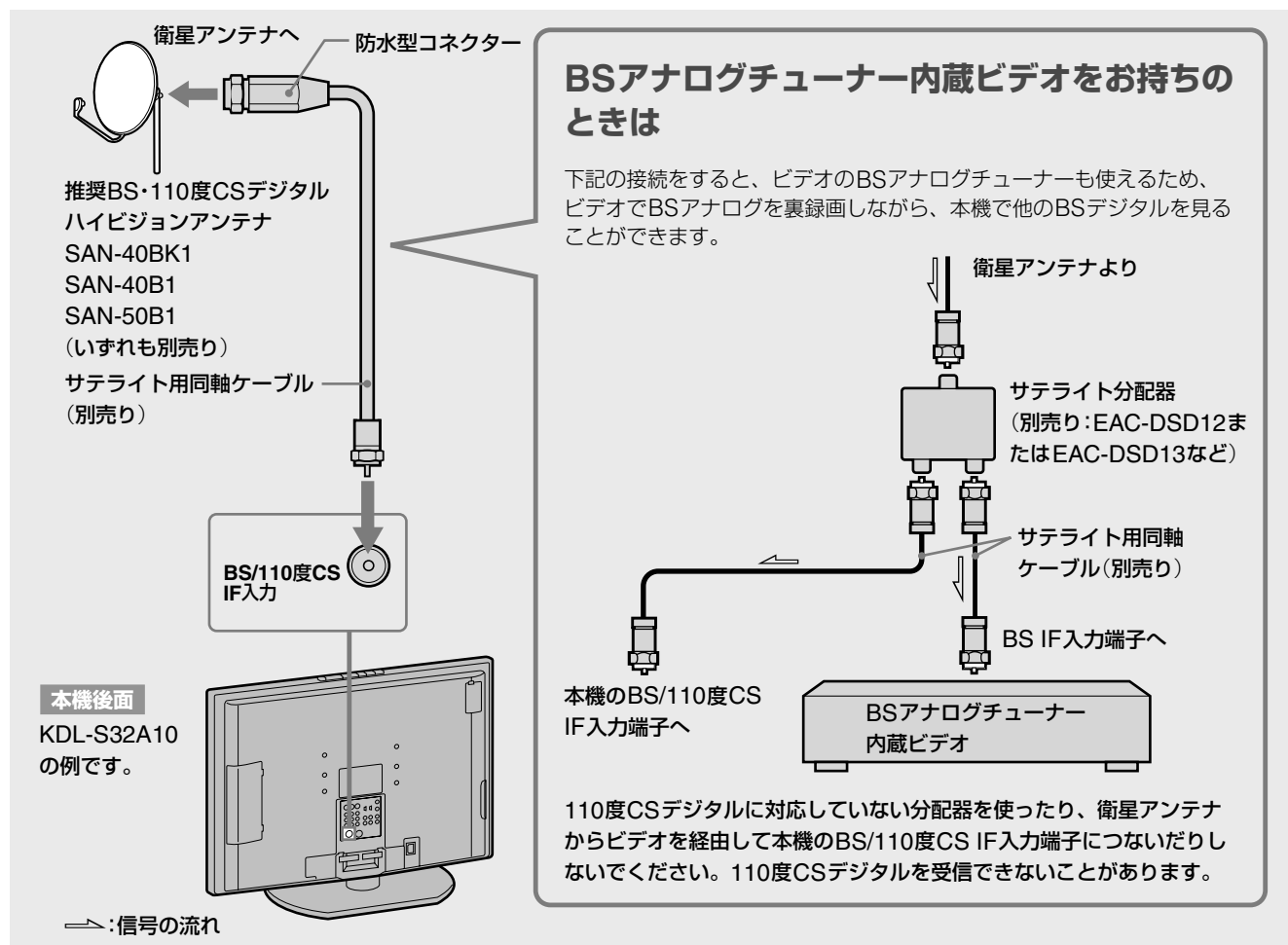
衛星(BS・110度CSデジタル)アンテナをつなぐ

BSデジタル放送または110度CSデジタル放送をご覧になるときは、衛星アンテナをつないでください。

衛星アンテナを本機に直接つなぎます。衛星アンテナの設置には技術が必要なため、お買い上げ店などに依頼することをおすすめします。

マンションなどの共同受信システムなどVHF/UHF/BS/110度CS混合のときは、23ページをご覧ください。

本機の電源コードは、すべての接続が終わってからつないでください。電源を入れたままアンテナケーブルをつなぐと、アンテナがショートし、衛星アンテナ電源(コンバーター電源)が「切」になることがあります。



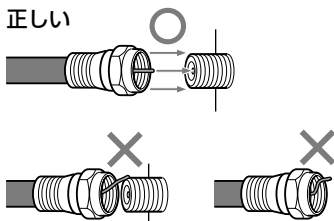
次のページにつづく ⇒

ご注意

- BS/110度CS IF入力端子には、必ずサテライト用同軸ケーブルをつないでください。BS/110度CS IF入力端子からは衛星アンテナ用の電源(DC15/11V)が供給されているため、サテライト用同軸ケーブル以外のケーブルをつなぐと、ショートして火災などの原因となります。
- サテライト分配器を使って複数のBS機器をつなぐときは、どの端子からも電源を供給するタイプ(別売りのEAC-DSD12またはEAC-DSD13など)を必ずお使いください。

- サテライト用同軸ケーブルの芯線が、BS/110度CS IF入力端子やケーブルのまわりの金属部分に触れていないか確認してください。

正しい



- サテライト用同軸ケーブルをアンテナコネクターでつないでいるときは、アンテナコネクターの芯線が、BS/110度CS IF入力端子やコネクターのまわりの金属部分に触れていないか確認してください。アンテナコネクターのふたを開けて、内部も確認してください。

準備3 衛星(BS・110度CSデジタル)アンテナをつなぐ(つづき)

110度CSデジタルを受信するには

110度CSデジタルに衛星アンテナや分配器、ブースター(増幅器)、および共同受信システムが対応していれば、110度CSデジタルを受信できます。詳しくは、お買い上げ店か、マンション管理会社にお問い合わせください。

すでにBSアナログ放送をご覧いただいているときは

お使いの衛星アンテナの向きを変えることなく、そのままBSデジタルもBSアナログもそれぞれに対応したBSチューナーで受信できます。

ただし、一部の衛星アンテナでは、性能の劣化やデジタル化に必要な性能が確保されていないこともあります。特定のチャンネルが映らなかったり、受信状況が悪い場合は、衛星アンテナ製造元のお客様窓口や、お買い上げ店などにお問い合わせください。

マンションなどの共同受信システムのときは

壁のアンテナ端子ひとつでBSデジタル、110度CSデジタルと地上波放送を受信できる共同受信システムのときは、BSデジタル、110度CSデジタルと地上波放送を分波して接続してください。

接続のしかたについて詳しくは、「準備2:地上波アンテナをつなぐ」(P23ページ)をご覧ください。また、メニューで「衛星アンテナ設定」を「切」にしてください(P38ページ)。

ケーブルテレビ(CATV)に加入されているときは

受信契約をされているケーブルテレビ放送会社に、BSデジタルや110度CSデジタルに対応しているかを確認してください。ケーブルテレビ放送会社が対応していれば、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送はご覧いただけます。詳しくは、ケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。

デジタルCS放送*を含めた共同受信システムのときは

お住まいのマンションの共同受信システムによって、壁のアンテナ端子への接続のしかたが異なります。マンション管理会社(または管理人や管理組合など)に、共同受信システム方式を確認して、その指示に従って、接続および受信方法の設定(P38ページ)を行ってください。

* SKY PerfecTV!のことです。110度CSデジタルではありません。

ご注意

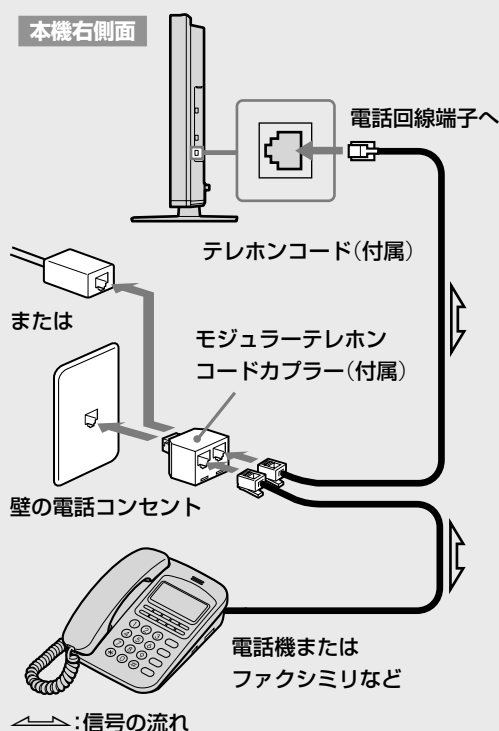
「取扱説明書をご覧ください、衛星アンテナ電源(コンバーター電源)を確認してください」という表示が出て、本機前面の電源/録画・予約ランプが緑色に点滅すると、「衛星アンテナ設定」が自動的に「切」になります。P「操作・困ったときは編」の「困ったときは」→「デジタル放送」をご覧ください。

ペーパービュー(有料番組)や視聴者参加型番組を楽しむためには本機を電話回線につなぐ必要があります。

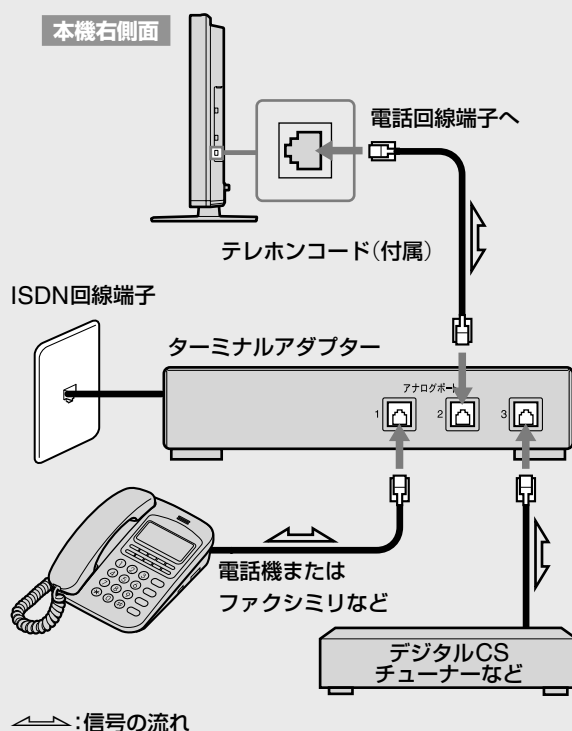
1 電話回線の使用状況に合わせてつなぐ。

お住まいの電話回線の状況に合わせて、つないでください。壁のコンセントがモジュラージャック式でないときは、お買い上げ店や専門業者などにお問い合わせください。

壁の電話コンセントから電話を直接つないでいるとき



ISDN回線を使ってつないでいるとき (アナログ接続)



2 電話回線設定をする(㊦41ページ)。

データ放送(アンケートなどの双方向通信)、B-CASカードの通信などで必要となります。「準備14:電話回線を設定する」(㊦41ページ)で必ず設定してください。

次のページにつづく ➡

ご注意

- 次の電話回線にはつなげません。
 - 公衆電話および共同電話、地域集団電話
 - 携帯電話およびPHS、自動車電話
 - 船舶電話
 - 外線に電話するときに、電話番号の頭に「0」(0発信)または「9」(9発信)以外の数字を付けるとき
 - ビジネスホン
- ホームテレホンのときは、壁の電話コンセントがモジュラージャック式でも専門業者による工事が必要です。
- ISDN回線端子に付属のモジュラーテレホンコードカプラーをつながないでください。無理に押し込むと破損することがあります。
- 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ことがあります。ご利用の回線事業者へご確認ください。
- ターミナルアダプターにつないだ場合は、本機の電話回線を「トーン」に設定してください(㊦41ページ)。

準備4 電話回線につなぐ(つづき)

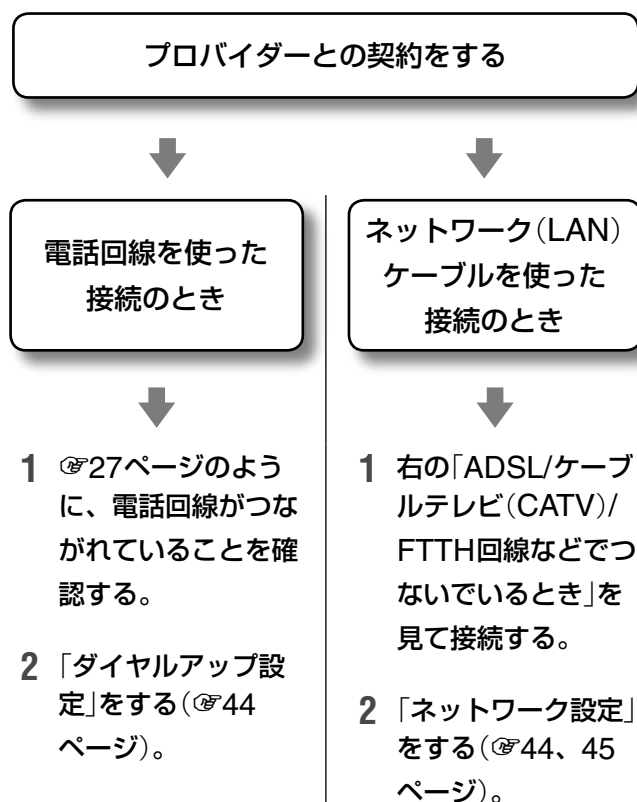
データ放送視聴中、さらに快適に放送局と通信を行うためには

データ放送の接続方法を選んで、データ放送のコンテンツ*1を放送局などのサーバーからインターネット経由で楽しむことができます。いずれもプロバイダーとの契約が必要です。

*1 地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタルで運用されています。

データ放送の接続方法

インターネットへのつながりかたによって設定が異なります。



ADSL/ケーブルテレビ(CATV)/FTTH回線などではないとき

ADSL回線のときは

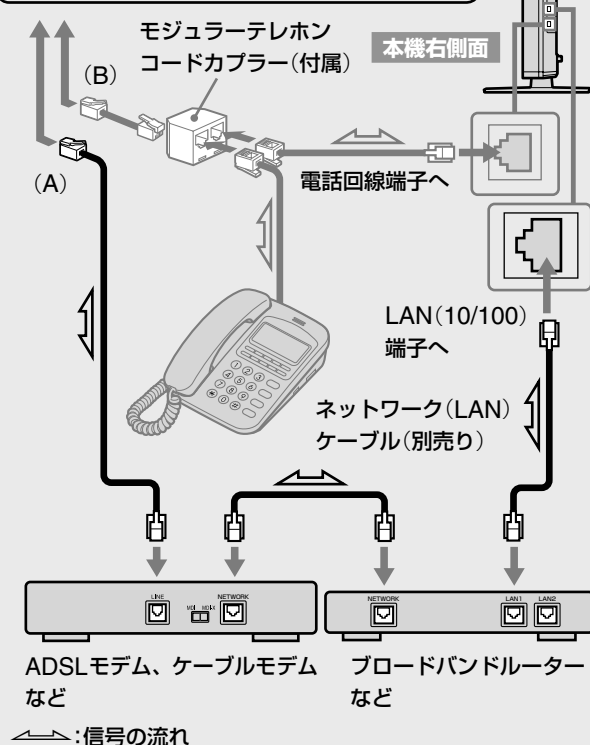
(A)、(B)ともスプリッターへ
スプリッターは電話回線コンセントへ

ケーブルテレビ回線のときは

(A)は同軸ケーブルでケーブルテレビの端子へ
(B)は電話回線コンセントへ

FTTH回線のときは

(A)はインターネット網へ
(B)は電話回線コンセントへ



ネットワーク(LAN)ケーブルをお使いになるときは

- ネットワーク(LAN)ケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの2種類があります。モデムやルーターなどの種類により、使用するケーブルの種類が異なります。詳しくは、モデムやルーターの取扱説明書をご覧ください。
- 100BASE-TX/10BASE-Tタイプのネットワーク(LAN)ケーブルをお使いください。詳しくは、モデムやルーターの取扱説明書をご覧ください。

ちよっと一言

- 本機が放送局と、購入情報などを送受信しているときは、本機前面の消画/通信/タイマーランプが点滅し、電話機やファクシミリなど同一回線上の通信機器は使えません。その際、一部の通信機器で呼び出し音が鳴ることがあります。このときは、

付属のモジュラーテレホンコードカブラーのかわりに、別売りの自動転換機TL-P20C(スタンダードモデル)を使ってください。なお、パソコンなどをお使いの場合は、高速データ通信用自動転換機TL-P21(高速通信対応モデル)をご使用ください。

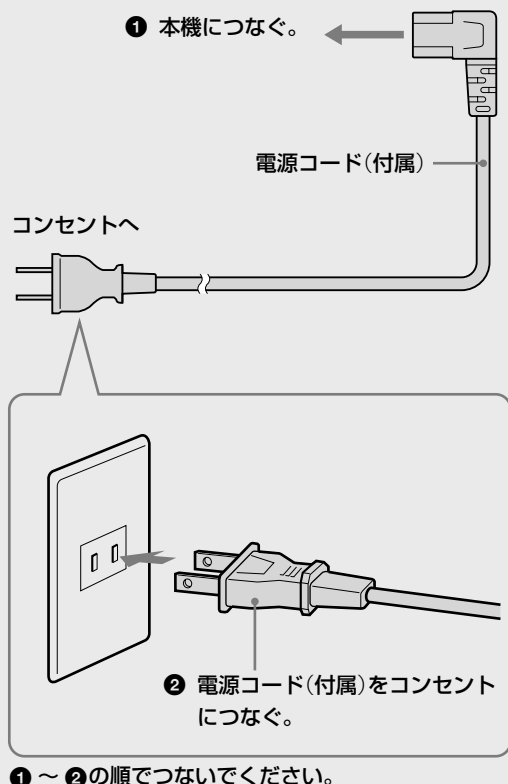
- BSデジタル・110度CSデジタルの放送局へ登録などができないときは、NTTに問い合わせ、「回線ごと非通知設定」を解除してください。
- モデムなどについてご不明な点は、ご利用の回線事業者にお問い合わせください。

電源コードをつなぐ

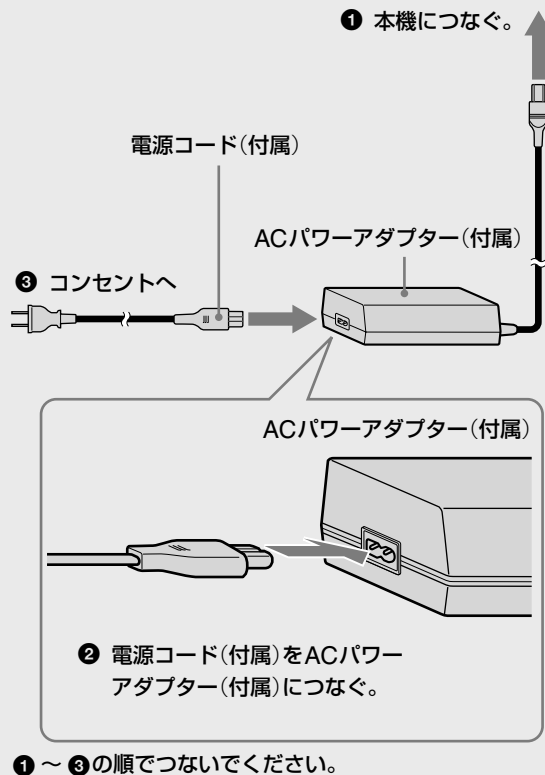
すべての接続が終わってから、本機の電源コードをつなぎます。先に本機につないでからコンセントにつなぎます。

電源コードをつなぐ

KDL-S23A10/KDL-S26A10/KDL-S32A10のとき



KDL-S19A10のとき



ご注意

- 必ず、付属の電源コードとACパワーアダプター(KDL-S19A10のみ)をご使用ください。
- ビデオなどの機器をつなぐときは、すべての接続が終わってから、電源コードをコンセントにつないでください。

準備6

お買い上げ時の初期設定(かんたん設定)をする

(手順1～11まで)

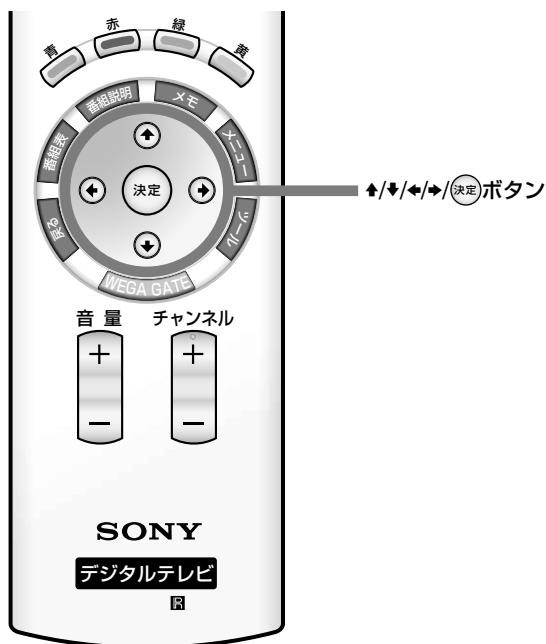
はじめて本機の電源を入ると、デジタル放送を受信するための初期設定画面が表示されます。

初期設定の設定項目をすべて行えば、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタルのすべてのデジタル放送の設定が完了します。

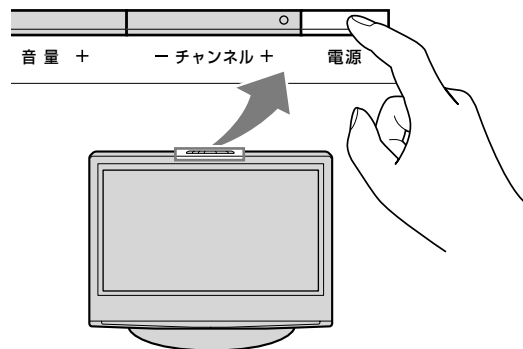
地上アナログを見るときは、必ず「準備7:地上アナログ放送の設定をする」(P33ページ)も行ってください。

地上デジタルの放送が開始されていない地域では、地上デジタルの放送が開始されてから、メニューの「セットアップ」で「かんたん設定」を行ってください。

お買い上げ時の初期設定(かんたん設定)は、下記のボタンだけで操作できます。



1 本体の電源スイッチを押す。

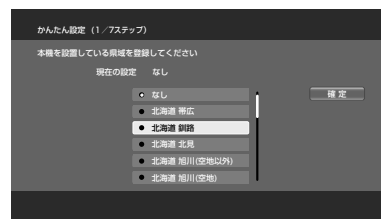


「かんたん設定」画面が表示されます。
表示されたメッセージをよくお読みになり、**決定**を押して手順2へ進んでください。

地上デジタル

2 デジタル放送をご覧になるために、 ◀/▶/▲/▼でお住まいの都道府県名を選んで、 **決定**を押す。

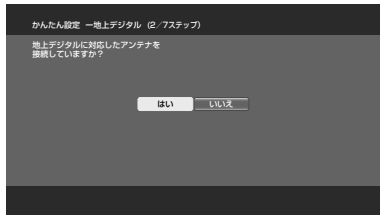
設定した地域のチャンネルを設定できるようになります。受信できるチャンネルについて詳しくは、「地上デジタル放送・地域別チャンネル割り当て一覧表」(P59ページ)をご覧ください。



3 ▶で「確定」を選んで、**決定**を押す。

4 「はい」が選ばれていることを確認して、**決定**を押す。

地上デジタルに対応したアンテナをつないでいないときは、「いいえ」を選んで、手順9に進んでください。

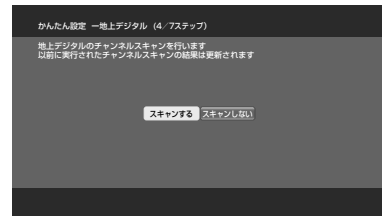


5 **↑/↓/←/→**で「UHF」または「CATV」を選ぶ。 「UHF」: UHFアンテナをつないでいるときに選びます。 「CATV」: ケーブルテレビで地上デジタルが配信されているときに選びます。



6 **↓**で「確定」を選んで、**決定**を押す。

7 「スキャンする」が選ばれていることを確認して、**決定**を押す。

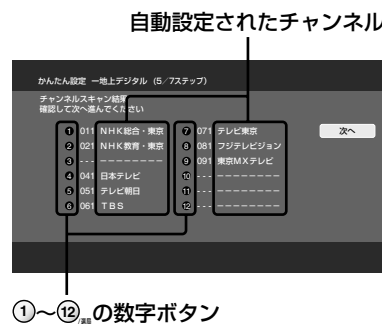


地上デジタルの受信できるチャンネルを自動設定します。

「スキャンしない」を選んだときは、手順9へ進んでください。

チャンネルスキャン中は、電源を切らないでください。

チャンネルスキャンが終わると、下の画面になります。



8 設定されたチャンネルを確認して、**決定**を押す。

正しくチャンネルスキャンできないときは、地上デジタルのアンテナレベルを確認してください(35ページ)。

準備6 お買い上げ時の初期設定(かんたん設定)をする(つづき)

BS・110度CSデジタル

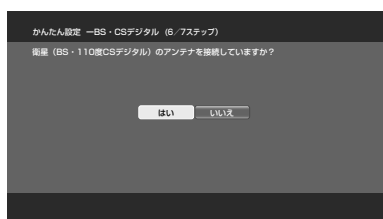
9 **↔**で「はい」または「いいえ」を選んで、**決定**を押す。

「はい」: 衛星アンテナを直接つないでいるときに選びます。

「はい」を選んだときは、衛星アンテナレベルを調整するための画面が表示されます。

「いいえ」: マンションなどの共同受信システムのと看や、BSデジタル、110度CSデジタルを視聴しないときに選びます。

「いいえ」を選んだときは、設定が終了し、テレビ画面に戻ります。



かんたん設定をあとでやり直すには

地上デジタルの放送が開始されていない地域など、お買い上げ時に初期設定ができなかったときは、放送が開始されてから「かんたん設定」を行ってください。

- 1 メニューボタンを押す。
- 2 **↔**で「**セットアップ**」を選んで、**決定**を押す。
- 3 **↔**で「**かんたん設定**」を選んで、**決定**を押す。
- 4 **30**ページの手順1～11を行う。

10 衛星アンテナを動かして、アンテナレベルを調整する。

アンテナレベルができるかぎり最大値に近くなるように、アンテナの向きを調整し固定します。

衛星アンテナの向きの調整について詳しくは、「衛星 (BS・110度CSデジタル) アンテナの向きを調整する」(**38**ページ)をご覧ください。



受信中のアンテナレベル 最大値


11 「確定」が選ばれていることを確認して、**決定**を押す。

設定が終了すると、テレビ画面に戻ります。



地上アナログ放送の設定をする

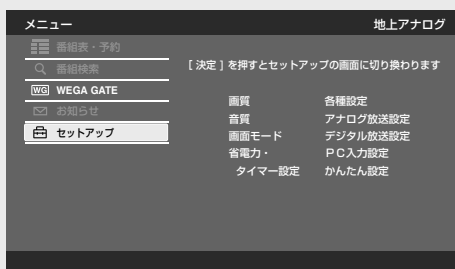
設定する前に、地上アナログに切り換えてください。

1



 (メニュー) を押す。

2

↑/↓で「 セットアップ」を選んで、 を押す。




3

↑/↓で「 アナログ放送設定」を選んで、 を押す。



4

↑/↓で設定したい項目を選んで、 を押す。

受信方法を設定する

「受信方法(バンド)」を選ぶ。


VHFは共通で受信できます。

UHF:地上アナログをUHFアンテナで受信します。

CATV:地上アナログをケーブルテレビで受信します。

自動でチャンネルを設定する



「チャンネルスキャン」を選ぶ。

受信できる地上アナログを自動的に設定します。地上アナログが放送中の時間帯に行ってください。「はい」が選ばれていることを確認して、 を押すと、自動的に設定が始まります。設定中は、操作を行ったり電源を切ったりしないでください。自動設定が終わると、「プリセット登録」画面に変わります。設定されたチャンネルを確認してください。

設定されたチャンネルを変更するときは

「準備8:地上アナログ放送のチャンネル設定をする」(P34ページ)をご覧ください。

ご注意

ケーブルテレビでも、チャンネルは自動設定できます。自動設定がうまく行かなかったときは、「 セットアップ」→「 アナログ放送設定」→「受信方法(バンド)」を「CATV」に設定してから、チャンネルを手動で設定してください。

準備8

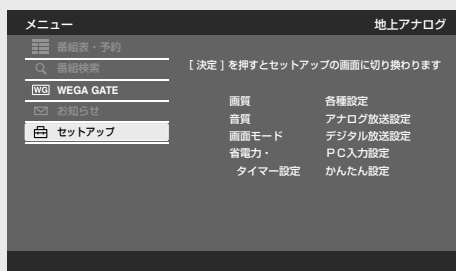
地上アナログ放送のチャンネル設定をする

「準備7:地上アナログ放送の設定をする」(P.33ページ)で自動設定したチャンネルを変更したいときに、手動でチャンネルを設定します。

「チャンネルスキャン」画面で、チャンネルを自動設定し終わると、「プリセット登録」画面が自動的に表示されます。その他の設定が必要なときは、下記を行ってください。

1 (メニュー)を押す。

2 上下で「セットアップ」を選んで、決定を押す。



3 上下で「アナログ放送設定」を選んで、決定を押す。



4 上下で設定したい項目を選んで、決定を押す。

ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する

「プリセット登録」を選ぶ。

「選局」が「ダイレクト」になっているときのみ選べます。

リモコンの数字ボタンを選んでから、「チャンネル」または「表示」を選ぶ。

受信するチャンネル「-」にすると受信しません。



画面に出るチャンネル表示好きな番号などに変更できます。

チャンネル+/-ボタンで選べるチャンネルを変更する

「チャンネル登録」を選ぶ。

「選局」が「10キー」になっているときのみ選べ、チャンネル+/-ボタンで選べるチャンネルを変更できます。

受信:チャンネル+/-ボタンで選べるようになります。

ー:チャンネル+/-ボタンで選べなくなります。

チャンネルの受信状態を最適化する

「チャンネル微調整」を選ぶ。

受信しているチャンネルごとに設定できます。

オート:自動で最適な受信状態に調整します。

カスタム:手動で調整バーを使って受信状態を調整できます。

ステレオ放送を自動設定する

「オートステレオ」を選ぶ。

VHF/UHFのステレオ放送で雑音が気になるときに、「切」を選ぶと、音声をモノラルにして雑音を軽減できます。チャンネルごとに設定してください。

ゴーストの少ない映像にする KDL-S26A10、KDL-S32A10のみ

「GR設定」(ゴースト・リダクション)を選ぶ。

「入」を選ぶと、放送局から送信されるゴースト除去基準信号を感知し、建物や地形などによる電波反射で発生するゴーストを少なくするようにします。

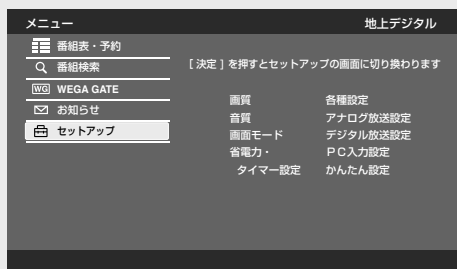
地上デジタル放送の設定をする

準備6(※30ページ)の手順1～11をすべて行ったときは、このページの設定は不要です。

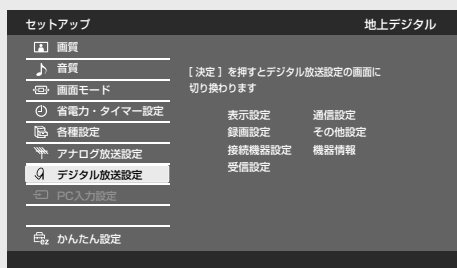
設定する前に、地上デジタルに切り換えてください。

1 (メニュー)を押す。

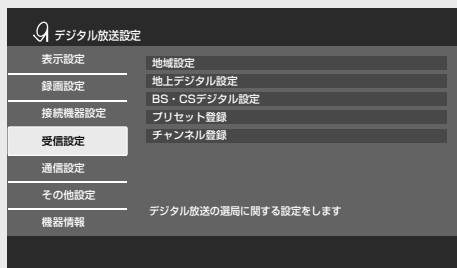
2 ▲/▼で「セットアップ」を選んで、(決定)を押す。



3 ▲/▼で「デジタル放送設定」を選んで、(決定)を押す。

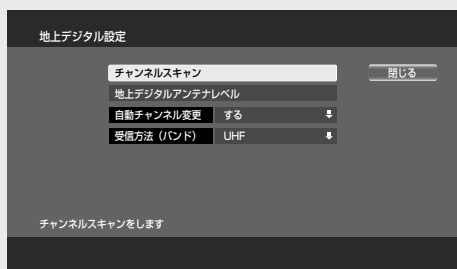


4 ▲/▼で「受信設定」を選んで、(決定)を押す。



5 ▲/▼で「地上デジタル設定」を選んで、(決定)を押す。

6 ▲/▼で設定したい項目を選んで、(決定)を押す。



自動でチャンネルを設定する

「チャンネルスキャン」を選ぶ。

初期スキャン:受信できるすべてのチャンネルをスキャンし、チャンネル番号①～⑫に自動的に設定します。

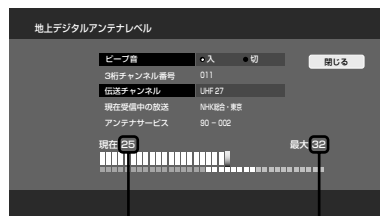
再スキャン:設定済みのチャンネルはそのまま、新しく受信できるチャンネルのみをスキャンして自動設定します。

地上デジタルのアンテナレベルを確認する

「地上デジタルアンテナレベル」を選ぶ。

受信中のアンテナレベルを確認できます。

アンテナレベルが緑色の部分に差し掛かると受信状態が良いです。最大値は受信地域によって異なります。



受信中のアンテナレベル

最大値

放送局やチャンネルが増えたときに自動で受信できるようにする

「自動チャンネル変更」を選ぶ。

する:通常は「する」でお使いください。放送局やチャンネルが増えたときに自動で受信できるようになります。

しない:放送局やチャンネルが増えたとき、チャンネルスキャンすると受信できるようになります。

受信方法を設定する

「受信方法(バンド)」を選ぶ。

UHF:地上デジタル対応のUHFアンテナをつないでいるときに選びます。

CATV:ケーブルテレビで地上デジタルが配信されているときに選びます。

ちょっと一言

- 「地上デジタルアンテナレベル」は、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信C/Nの換算値を表します。
- 「地上デジタルアンテナレベル」画面で「ピープ音」を「入」にすると、いちばん高い音程になるように音を聞きながらアンテナの向きを調整できます。

地上デジタル放送のチャンネル設定をする

デジタル放送では、地域ごとに特有の放送が行われる場合があります。お住まいの地域の放送を受信できるように、お買い上げ時の初期設定に加えて、郵便番号設定を行ってください。

設定する前に、地上デジタルに切り換えてください。

準備6(30ページ)の手順5～8を行ったときは、このページでは郵便番号を設定してください。

地域設定する

「地域設定」を選ぶ。

県域設定:お買い上げ時や、引越しなどでお住まいの地域が変わったときに設定します。

郵便番号設定:①～⑩までの数字ボタンでお住まいの地域の郵便番号3桁または7桁を入力します。

ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する

「プリセット登録」→「地上デジタルプリセット登録」の順に選ぶ。

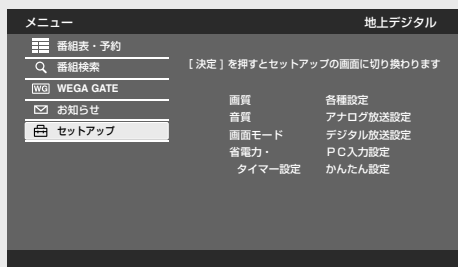
リモコンの①～⑫ボタンを押して選局できるチャンネルを変更できます。▲/▼/◀/▶で変更したいチャンネルを選んで決定を押し、▲/▼で3桁チャンネル番号を変更します。「――」に設定すると受信できません。



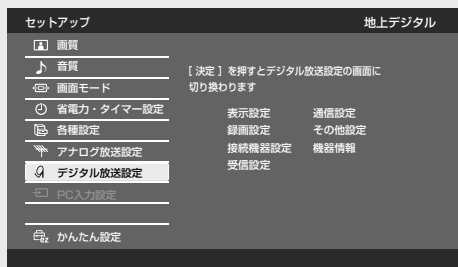
例:②を押して110チャンネルを見たいときは、ここを「110」にする。

1 (メニュー)を押す。

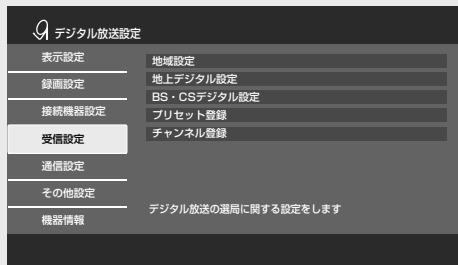
2 ▲/▼で「セットアップ」を選んで、決定を押す。



3 ▲/▼で「デジタル放送設定」を選んで、決定を押す。



4 ▲/▼で「受信設定」を選んで、決定を押す。



5 ▲/▼で設定したい項目を選んで、決定を押す。

ご注意

- 郵便番号を設定するときは、お住まいの地域の郵便番号を正しく入力してください。間違った郵便番号を入れると、お住まいの地域に密着した情報が受信できなかったり、お住まいでない地域の情報を誤って受信してしまいます。
- 県域設定を変更したときは、「自動でチャンネルを設定する」(35ページ)で「初期スキャン」を行ってください。

チャンネル＋/－ボタンや番組表で 選べるチャンネルを変更する

「チャンネル登録」→「地上デジタルチャンネル登録」の順に選ぶ。

▲/▼/◀/▶でチェック欄を選んで(決定)を押すと、☐に✓が付きます。✓をはずすには、もう一度(決定)を押します。

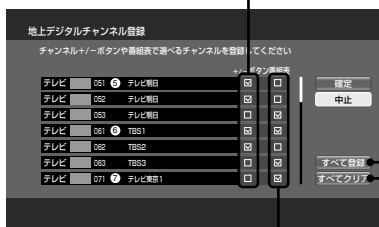
✓を付けると、選べるようになります。

「＋/－ボタン」チェック欄

✓をはずすと、チャンネル＋/－ボタンでチャンネルをとばせます。

「すべて登録」

☐のあるすべてのチャンネルに、✓が付く。



「番組表」チェック欄

✓をはずすと、番組表や他チャンネルリストに表示されなくなります。

「すべてクリア」

すべての✓をはずす。

ご注意

「地上デジタルチャンネル登録」で設定するときは、臨時チャンネルと非対応のチャンネルは選べません。

準備11

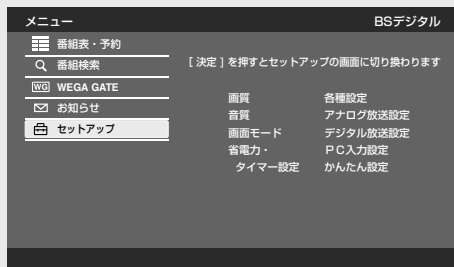
BS・110度CS(CS1、CS2)デジタル放送の設定をする

準備6(30ページ)の手順1～11をすべて行ったときは、このページの設定は不要です。

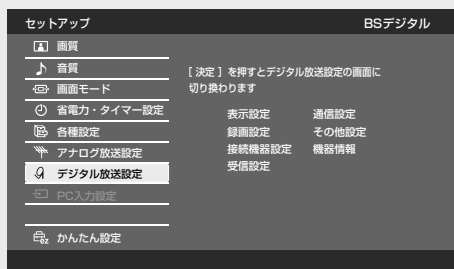
設定する前に、BSデジタルまたは110度CSデジタルに切り換えてください。

1 (メニュー)を押す。

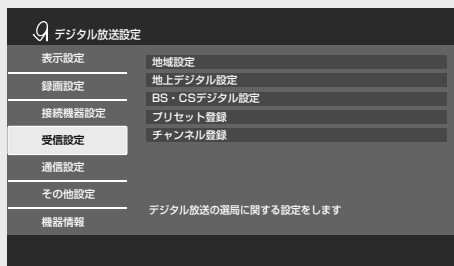
2 ▲/▼で「セットアップ」を選んで、を押す。



3 ▲/▼で「デジタル放送設定」を選んで、を押す。

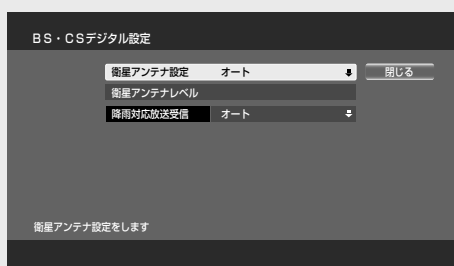


4 ▲/▼で「受信設定」を選んで、を押す。



5 ▲/▼で「BS・CSデジタル設定」を選んで、を押す。

6 ▲/▼で設定したい項目を選んで、を押す。



衛星(BS・110度CSデジタル)アンテナ電源を設定する

「衛星アンテナ設定」を選ぶ。

衛星アンテナに電源を供給するかを設定します。

オート: 本機の電源が入っているときに、本機が衛星アンテナに電源を供給するかどうかを自動的に判断します。本機の電源が切れているときは供給しません。

入: 本機の電源が入っているときはつねに電源を供給します。本機の電源が切れているときは供給しません。「オート」の設定でお使いのとき、BSデジタルが映ったり消えたりするときは「入」に設定してください。

切: 電源を供給しません。マンションなどの共同受信システムのときは「切」に設定してください。

衛星(BS・110度CSデジタル)アンテナの向きを調整する

「衛星アンテナレベル」を選ぶ。

アンテナレベルが、できるかぎり最大値に近くなるように、アンテナの向きを調整し固定します。



受信中のアンテナレベル 最大値

ご注意

衛星アンテナの向きを調整する前に、「衛星アンテナ設定」が「オート」または「入」になっているか確認してください。「切」になっているときは、「オート」または「入」にしたあと、テレビ本体の電源スイッチで電源を入れ直してください。

ちょっと一言

- 「衛星アンテナレベル」は、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信C/Nの換算値を表します。
- 「衛星アンテナレベル」画面で「ビーブ音」を「入」にすると、いちばん高い音程になるように音を聞きながらアンテナの向きを調整できます。

BS・110度CS(CS1、CS2)デジタル放送のチャンネル設定をする

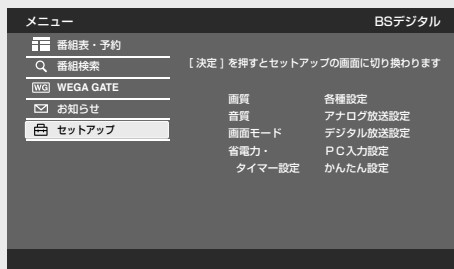
設定する前に、BSデジタルまたは110度CSデジタルに切り換えてください。

1

(メニュー)を押す。

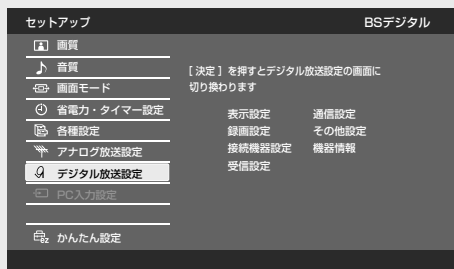
2

↑/↓で「 セットアップ」を選んで、 を押す。



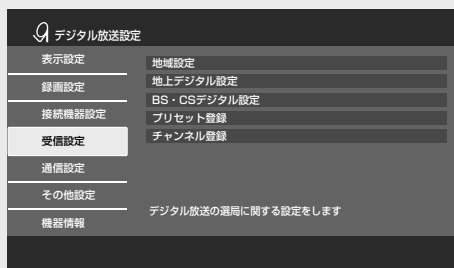
3

↑/↓で「 デジタル放送設定」を選んで、 を押す。



4

↑/↓で「受信設定」を選んで、 を押す。



5

↑/↓で設定したい項目を選んで、 を押す。

ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する

「プリセット登録」→「BSデジタルプリセット登録」または「CS1デジタルプリセット登録」、「CS2デジタルプリセット登録」の順に選ぶ。

リモコンの①～⑫ボタンを押して選局できるチャンネルを変更できます。↑/↓/←/→で変更したいチャンネルを選んで を押し、↑/↓で3桁チャンネル番号を変更します。

「---」に設定すると受信できません。

「初期化」ボタンを選んで を押し、お買い上げ時の状態に戻ります。



例: ②を押して110チャンネルを見たいときは、ここを「110」にする。

チャンネル+/-ボタンや番組表で選べるチャンネルを変更する

「チャンネル登録」→「BSデジタルチャンネル登録」または「CS1デジタルチャンネル登録」、「CS2デジタルチャンネル登録」の順に選ぶ。

↑/↓/←/→でチェック欄を選んで を押し、 に✓が付きます。✓をはずすには、もう一度 を押します。

✓を付けると、選べるようになります。

「+/-ボタン」チェック欄
✓をはずすと、チャンネル+/-ボタンでチャンネルをとばせます。

「すべて登録」
 のあるすべてのチャンネルに、✓が付く。



「番組表」チェック欄
✓をはずすと、番組表や他チャンネルリストに表示されなくなります。

「すべてクリア」
すべての✓をはずす。

で注意

「チャンネル登録」で設定するときは、臨時チャンネルと非対応のチャンネルは選べません。

準備13

各放送局に視聴を申し込む

加入申し込みが必要な有料BSデジタル放送局と110度CSデジタル衛星サービス会社のカスタマーセンター(お問い合わせ先)一覧

BSデジタルの有料放送や110度CSデジタルを視聴するには、各局へ加入申し込みをして契約する必要があります。

加入申し込み方法はBSデジタル放送局や110度CSデジタル衛星サービス会社により異なります。詳しくは、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへお問い合わせください。

なお、無料放送でも登録が必要な場合があります。詳しくは、ご覧になりたい放送局へお問い合わせください。

2004年12月現在の電話番号とホームページアドレスです。

有料BS・110度CSデジタル放送局

放送局	お問い合わせ電話番号/ ホームページアドレス
WOWOW* ¹	 0120-580807 受付 9:00 ~ 20:00(年中無休) http://www.wowow.co.jp/
スター・チャンネル* ²	スター・チャンネル カスタマーセンター 03-5563-6777 受付 10:00 ~ 18:00 http://www.star-ch.co.jp/

*¹ テレビ放送のみが、視聴申し込みが必要な有料放送です。ラジオ放送(BS491、492ch)と独立データ放送(BS791、792ch)は無料放送です。

*² テレビ放送のみが、視聴申し込みが必要な有料放送です。独立データ放送(800ch)は無料放送です。

110度CSデジタル衛星サービス会社

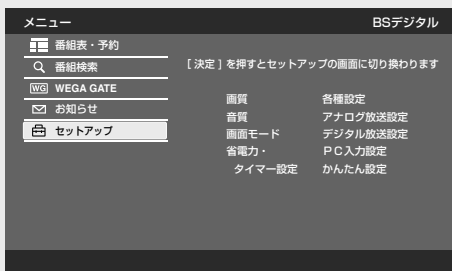
110度CSデジタル 衛星サービス	お問い合わせ電話番号/ ホームページアドレス
SKY PerfecTV!110 (CS1・CS2)	 0570-012-110 (または、045-339-0002) 受付 10:00 ~ 20:00 http://www.skyperfectv110.jp/

電話回線を設定する

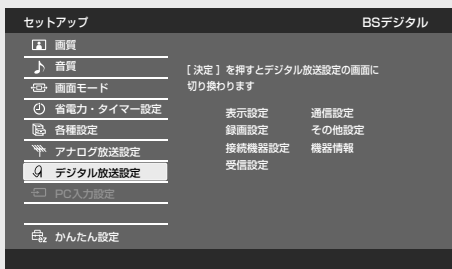
設定する前に、デジタル放送に切り換えてください。

1 (メニュー)を押す。

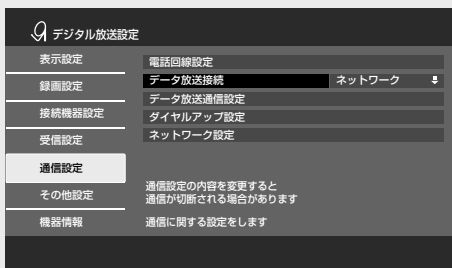
2 ▲/▼で「**セットアップ**」を選んで、(決定)を押す。



3 ▲/▼で「**デジタル放送設定**」を選んで、(決定)を押す。



4 ▲/▼で「**通信設定**」を選んで、(決定)を押す。



5 ▲/▼で「**電話回線設定**」を選んで、(決定)を押す。

6 ▲/▼で設定したい項目を選んで、(決定)を押す。



選ぶ項目	できること
電話回線の設定	<p>オート: 回線の種類を自動的に選びます。「オート」でうまく通信できないときは、「トーン」「10pps」または「20pps」を選んでください。</p> <p>ADSL回線を使っているときは「オート」を選んでください。</p> <p>トーン: NTTの料金明細書で「プッシュホン回線使用料」が請求されているときや、ISDN回線を使っているときに選んでください。</p> <p>10pps/20pps: NTTの料金明細書で「プッシュホン回線使用料」が請求されていないときに選んでください。</p>
発信方法	<p>通常発信: 外線に電話するとき、相手の電話番号にそのままかけるときは、「通常発信」を選んでください。</p> <p>0発信/9発信: 外線に電話するとき、電話番号の頭に「0」(0発信)または「9」(9発信)を付けるときに選んでください。</p>
電話線接続確認	電話線が正常に接続されているか確認できます。

次のページにつづく ➡

準備14 電話回線を設定する(つづき)

選ぶ項目	できること
詳細設定	<div data-bbox="384 367 767 589"> </div> <p>発信先への電話番号通知 通知しない: 電話番号の先頭に「184」を付けます。相手先にこちらの電話番号を知らせない設定です。 通知する: 電話番号の先頭に「186」を付けます。相手先にこちらの電話番号を知らせる設定です。 設定なし: 電話番号の先頭に何も付けません。 電話会社の番号: 必要なときに設定してください。リモコンの①～⑩の数字ボタンで変更したい電話会社の番号の下2～5桁を入力して、(決定)を押してください。マイラインプラスの契約をしている場合は、「マイラインプラス契約」を「している」に設定してください。</p>

ご注意

- デジタル放送の放送局へ登録などができないときは、NTTに問い合わせ、「回線ごと非通知設定」を解除してください。
- 「電話線接続確認」は、本機と電話回線が物理的に接続されてやり取りできるかをテストするもので、テストがうまくいってもつながらないときは、再び「電話回線の設定」で「トーン」や「10pps」、「20pps」を正しく設定し直してください。
- データ放送によっては、マイラインプラスの契約どおりに通信できないことがあります。



準備完了？チェックリスト

取扱説明書の「準備1: B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を入れて登録する」(㊦22ページ)から「準備14: 電話回線を設定する」(㊦41ページ)を順番に行えば、テレビ放送を見ることができるようになります。下記のチェックリストで、もう1度確認してください。それでもテレビが映らないときは、㊦「操作・困ったときは編」の「困ったときは」をご覧ください。

テレビ放送がきちんと映るかどうかをチェック！

- ☐ 電源コードはつなぎましたか？
㊦29ページ
- ☐ テレビ本体の電源は入れましたか？
㊦30ページ

映像がきれいに映るかどうかをチェック！

地上アナログ放送を見たい

- ☐ 地上波アンテナをつなぎましたか？
㊦23ページ

- ☐ 地上アナログのチャンネルは設定しましたか？ ㊦33～34ページ
- ☐ アンテナ線を他の電源コードや接続ケーブルから離していますか？ ㊦24ページ

地上デジタル放送を見たい

- ☐ 地上波アンテナをつなぎましたか？
㊦23ページ
- ☐ B-CASカード(デジタル放送用ICカード)は入れましたか？ ㊦22ページ

- ☐ お使いのアンテナは地上デジタルに対応していますか？ ㊦23ページ
- ☐ アンテナの受信状態は良好ですか？
㊦35ページ

BSデジタル放送・110度CS(CS1、CS2)デジタル放送を見たい

- ☐ 衛星アンテナをつなぎましたか？
㊦25ページ
- ☐ B-CASカード(デジタル放送用ICカード)は入れましたか？ ㊦22ページ
- ☐ 放送局に視聴申し込みをしましたか？
㊦40ページ

- ☐ お使いのアンテナはデジタル放送に適したアンテナですか？ ㊦25ページ
- ☐ アンテナの受信状態は良好ですか？
㊦38ページ

デジタル放送のデータを楽しみたい

- ☐ 電話回線はつなぎましたか？
㊦27ページ
- ☐ 郵便番号の設定はしましたか？
㊦36ページ
- ☐ 電話回線の設定はしましたか？
㊦41ページ


：「テレビの接続」(㊦22～29ページ)をご覧ください。

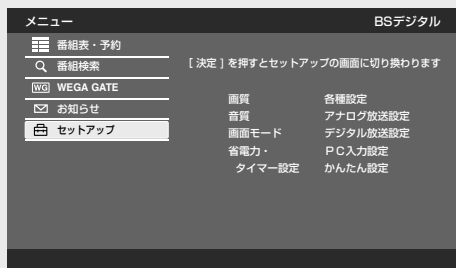
：「受信設定」(㊦30～42ページ)をご覧ください。


データ放送のためのネットワークを設定する

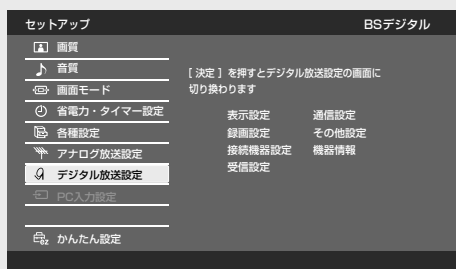
設定する前に、デジタル放送に切り換えてください。

1 (メニュー)を押す。

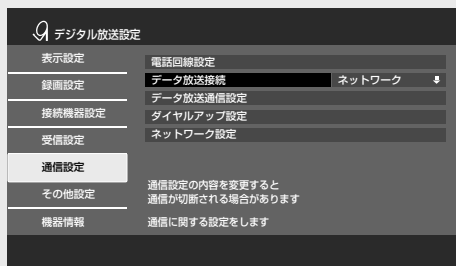
2 ▲/▼で「セットアップ」を選んで、(決定)を押す。



3 ▲/▼で「デジタル放送設定」を選んで、(決定)を押す。



4 ▲/▼で「通信設定」を選んで、(決定)を押す。



5 ▲/▼で設定したい項目を選んで、(決定)を押す。

データ放送の接続方法を選ぶ

「データ放送接続」を選ぶ。

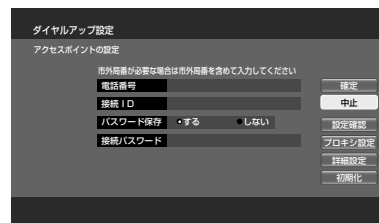
ダイヤルアップ: 本機右側面の電話回線端子でデータ放送と通信する設定です。下記の「ダイヤルアップを設定する」を行ってください。

ネットワーク: 本機右側面のLAN(10/100)端子にADSLモデムやルーターをつないだときの設定です。「ネットワークを設定する」(P.45ページ)を行ってください。

ダイヤルアップを設定する


「ダイヤルアップ設定」を選ぶ。

インターネットプロバイダーからの資料などを参考に設定してください。



選ぶ項目	できること
電話番号	①～⑩の数字ボタンでアクセスポイントの電話番号を入力し、(決定)を押してください。
接続ID	ソフトウェアキーボードで接続ID名を入力してください。
パスワード保存	する: パスワードを保存します。「接続パスワード」欄にソフトウェアキーボードでパスワードを入力してください。 しない: 接続のたびにパスワードを入力する必要があります。
設定確認	設定したアクセスポイントに正常に接続できるか確認します。実際に接続を試みるので、電話料金がかかります。

ちょっと一言

- ソフトウェアキーボードを使用するときは、「操作・困ったときは編」の「その他の機能」→「文字を入力する[ソフトウェアキーボード]」をご覧ください。
- DNSサーバーは、「ネームサーバー」、「プライマリDNSサーバー」、「プライマリネームサーバー」、「ドメインネームサーバー」ともいいます。

選ぶ項目	できること
プロキシ設定	<p>プロバイダーからプロキシサーバーの指定があるときに設定します。</p> <p>プロキシサーバー使用: プロバイダーからプロキシサーバーの指定があるときは「する」に設定してください。</p> <p>プロキシサーバー: ソフトウェアキーボードで、プロバイダー指定のプロキシサーバー名を入力してください。</p> <p>ポート(1 ~ 65535): ①~⑩の数字ボタンで、プロバイダー指定のポート番号を入力してください。</p>
詳細設定	<p>必要に応じて詳細設定をしてください。</p> <p>無通信切断タイマー値: 通信の無い状態で何分たつと通信を切断するかを、1分~ 20分の間で設定できます。</p> <p>IPヘッダー圧縮</p> <p>する: IPヘッダーを圧縮して転送効率を高くできます。</p> <p>しない: IPヘッダーを圧縮しません。</p> <p>ソフトウェア圧縮</p> <p>する: ソフトウェアによりデータを圧縮して転送効率を高くできます。</p> <p>しない: ソフトウェアによるデータ圧縮をしません。</p> <p>DNSサーバー(プライマリ)/(セカンダリ): プロバイダーからDNSサーバーの指定があるときは、①~⑩の数字ボタンで4つの枠に3桁の数値(0 ~ 255)を入力してください。</p>
初期化	「ダイヤルアップ設定」のすべての項目をお買い上げ時の設定に戻します。

ネットワークを設定する

「ネットワーク設定」を選ぶ。

設定する項目は、状況によって異なります。インターネットプロバイダーからの資料などを参考に設定してください。



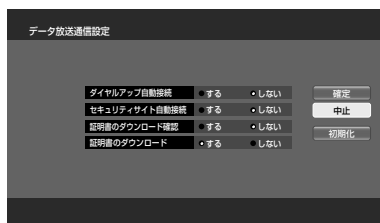
選ぶ項目	できること
IPアドレス取得方法	<p>DHCPを利用: ルーターやプロバイダーのDHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)サーバー機能により、自動でネットワークの設定を割り当てます。</p> <p>固定IPアドレスを指定: ルーターの使用状況にあわせた値やプロバイダーが指定する値があるときの設定です。手動でネットワークの設定を入力する必要があります。</p> <p>▲/▼で手動入力する項目を選んで(決定)を押し、①~⑩の数字ボタンで4つの枠に3桁の数値(0 ~ 255)を入力してください。</p> <p>手動入力する項目は次のとおりです。</p> <p>IPアドレス:</p> <p>サブネットマスク:</p> <p>デフォルトゲートウェイ:</p> <p>DNSサーバー(プライマリ)/(セカンダリ):</p> <p>プロバイダーの指定の値を入力してください。</p>
接続診断	ネットワークに正常に接続できるかの確認をします。
プロキシ設定	<p>プロバイダーからプロキシサーバーの指定があるときに設定してください。</p> <p>プロキシサーバー使用: プロバイダーからプロキシサーバーの指定があるときは「する」に設定してください。</p> <p>手動入力する項目は次のとおりです。</p> <p>プロキシサーバー:</p> <p>ポート(1 ~ 65535):</p> <p>プロバイダーの指定の値を入力してください。</p>

データ放送のためのネットワークを設定する(つづき)

データ放送の通信設定をする

「データ放送通信設定」を選ぶ。

地上デジタルでデータ放送のコンテンツに入るときなどに、確認のダイアログを表示するかの設定ができます。



選ぶ項目	できること
ダイヤルアップ自動接続	<p>する:放送用プロバイダーやインターネットサービスプロバイダーにダイヤルアップで接続するとき、ダイヤルアップ接続の確認ダイアログを表示しないで、自動接続します。</p> <p>しない:ダイヤルアップ接続の確認ダイアログを表示します。</p>
セキュリティサイト自動接続	<p>する:セキュリティ保護されたサイトを表示しようとしたときや、セキュリティ保護されていないサイトへ移るとき、確認ダイアログを表示しないで、自動接続します。</p> <p>しない:セキュリティサイト表示の確認ダイアログを表示します。</p>
証明書のダウンロード確認	<p>する:放送局から新しい証明書が発行されたとき、ダウンロードの確認ダイアログを表示します。</p> <p>しない:ダウンロードの確認ダイアログを表示しません。</p>
証明書のダウンロード	<p>する:放送局から発行された新しい証明書を自動的にダウンロードします。</p> <p>しない:放送局から新しい証明書が発行されても、ダウンロードしません。</p>
初期化	データ放送の通信設定をお買い上げ時の設定に戻します。

セキュリティ証明書を見るには

1 メニューボタンを押して、「セットアップ」→「デジタル放送設定」→「機器情報」→「ルートCA証明書一覧」または「通信先証明書一覧」の順に選ぶ。

2 /で見たい証明書を選んで、を押す。

証明書の詳細内容が表示されます。

ルートCA証明書のときは、/で「削除」を選んでを押すと、表示しているルートCA証明書を削除できます。また、一覧表示中に「全件削除」を選んでを押すと、すべてのルートCA証明書を削除できます。

ちょっと一言

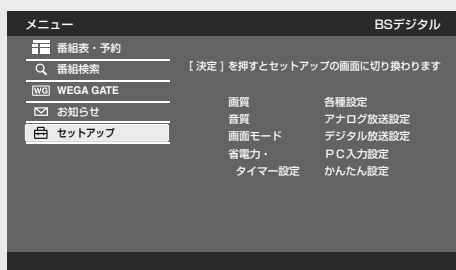
- 通信先証明書はセキュリティサイトを表示しているときに見ることができます。セキュリティサイトを表示しているときは画面右下にが表示されます。
- セキュリティサイトを表示中でも、証明書取得中は通信先証明書を表示できないことがあります。

視聴年齢制限を設定する・個人情報を消去する

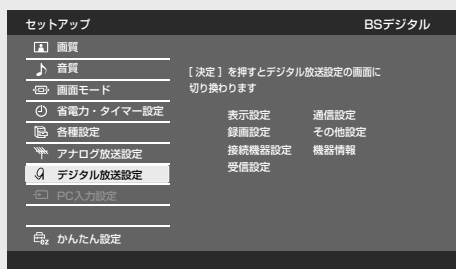
デジタル放送で推奨する視聴年齢がある番組を、暗証番号を入力しなければ視聴できないように設定できます。また、本機を廃棄したり譲渡したりするときに、個人的な情報を本機から消去できます。設定する前に、デジタル放送に切り換えてください。

1 (メニュー)を押す。

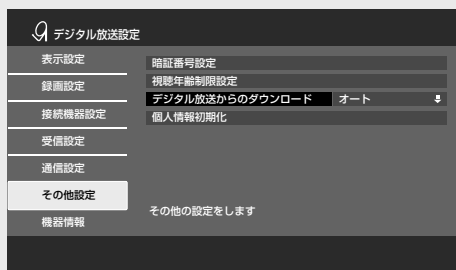
2 ▲/▼で「セットアップ」を選んで、(決定)を押す。



3 ▲/▼で「デジタル放送設定」を選んで、(決定)を押す。



4 ▲/▼で「その他設定」を選んで、(決定)を押す。



5 ▲/▼で設定したい項目を選んで、(決定)を押す。

暗証番号や視聴年齢制限を設定する

「暗証番号設定」を選ぶ。

暗証番号が未設定のとき:①～⑩までの数字ボタンで4桁の暗証番号を入力できます。暗証番号を間違えたときは◀で戻り、入力し直してください。

暗証番号が設定済みのとき:暗証番号を変更できます。

①～⑩までの数字ボタンで変更前の暗証番号を入力してから、新しい暗証番号を入力してください。

「視聴年齢制限設定」を選ぶ。

最初に暗証番号入力画面が表示されます。上の手順で設定した暗証番号を入力してください。

年齢に関係なく視聴を可能にする:視聴年齢付き番組でも暗証番号を入力しないで、見ることができます。

年齢によって視聴を制限する:「年齢設定」に設定した年齢より上の視聴年齢付き番組をご覧になるときに、暗証番号の入力が必要になります。

年齢設定:4才～19才で設定できます。

すべての視聴年齢付き番組の視聴を制限するときは、「4才」などの低い年齢に設定してください。

個人情報を消去する

「個人情報初期化」を選ぶ。

個人情報が消去され、自動的に電源が切れます。

消去できる内容

- データ放送で登録した個人情報、ポイントなど
- デジタル放送設定で設定した暗証番号などの登録情報
- 予約の情報、予約やペイパービュー購入などの履歴情報
- メール、登録したブックマーク
- 登録発呼の登録情報、履歴情報
- 地上デジタルのチャンネル情報

ご注意

- 設定した暗証番号は、忘れないようにしてください。視聴年齢付き番組を見るときに入力が必要です。
- 個人情報は項目ごとに消去することはできません。1度消去すると、すべての個人情報が消去されます。

💡 ちょっと一言

設定した暗証番号を忘れてしまったときは、「個人情報を消去する」を行って、新しく設定し直すことができます。ただし、個人情報を消去すると、すべての個人情報が消去されてしまうので、ご注意ください。

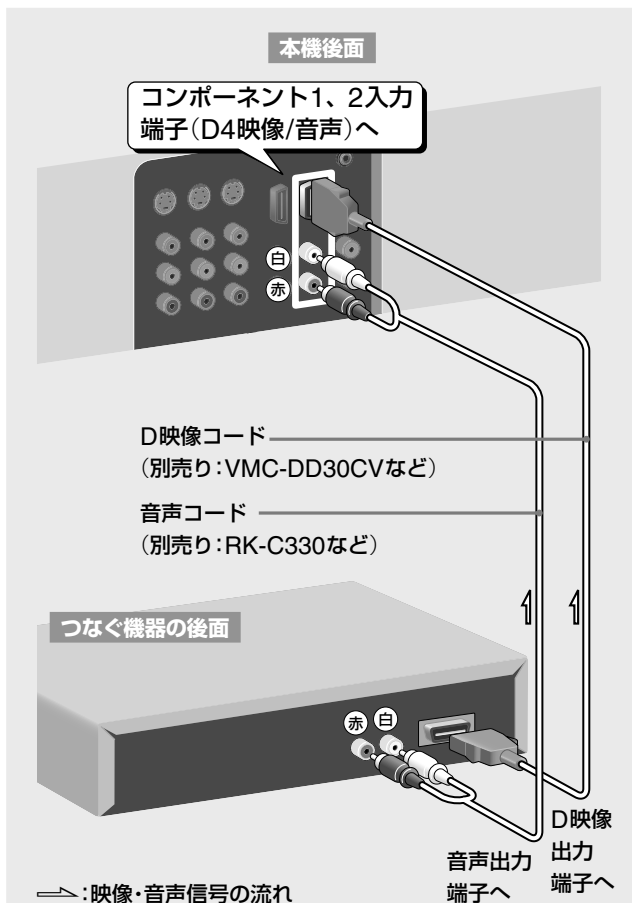
本機で再生するための接続

つなぐ機器にD映像出力端子
がありますか？



いいえ

はい



この接続を推奨する映像機器

デジタルハイビジョン対応機器や高画質録画・再生可能機器。

- ブルーレイディスクレコーダー(BD)
- DVDプレーヤー
- DVDレコーダー
- ハードディスクレコーダーなど

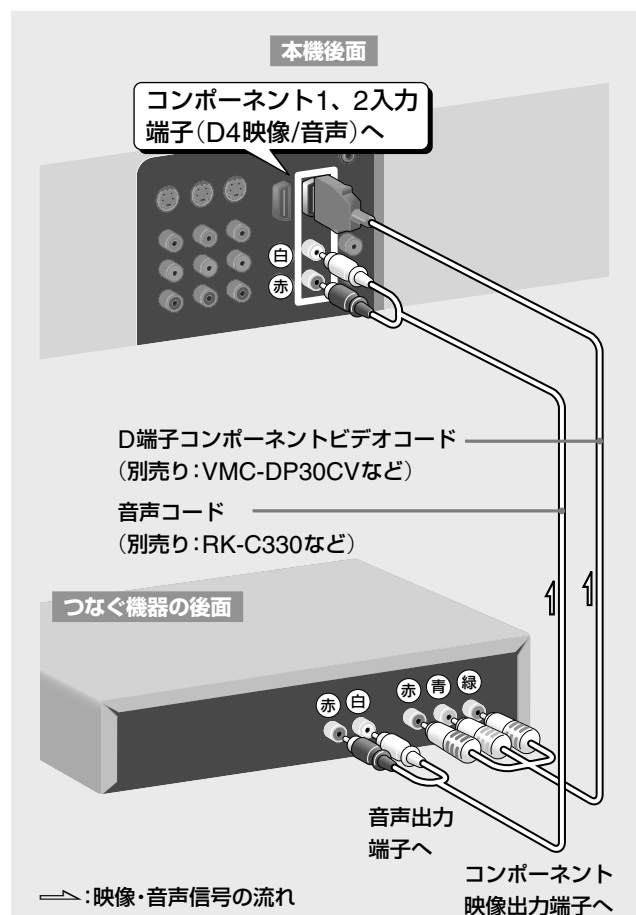
本機はD4映像入力に対応しています。接続する機器のD映像出力も「D4」に設定してお使いください。接続する機器がD4映像出力に対応していない場合は、Dに続く数字の大きい方に設定してください(例:「D3」と「D1」に対応しているときは「D3」に設定する)。詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

つなぐ機器にコンポー
ネント映像出力端子が
ありますか？



いいえ

はい



この接続を推奨する映像機器

デジタルハイビジョン対応機器や高画質録画・再生可能機器。

- DVDプレーヤー
- DVDレコーダー
- ハードディスクレコーダーなど

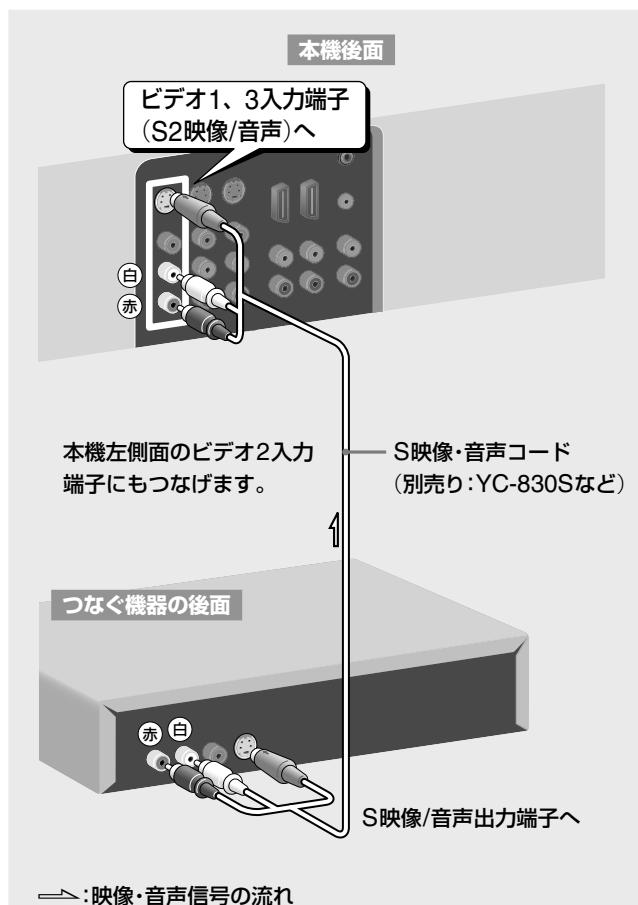
本機につないだ機器から、本機で映像と音声を再生するための接続です。つなぐ機器の映像出力端子によって接続のしかたが異なります。つなぐ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

いいえ

つなぐ機器にS映像出力端子がありますか？



はい



この接続を推奨する映像機器

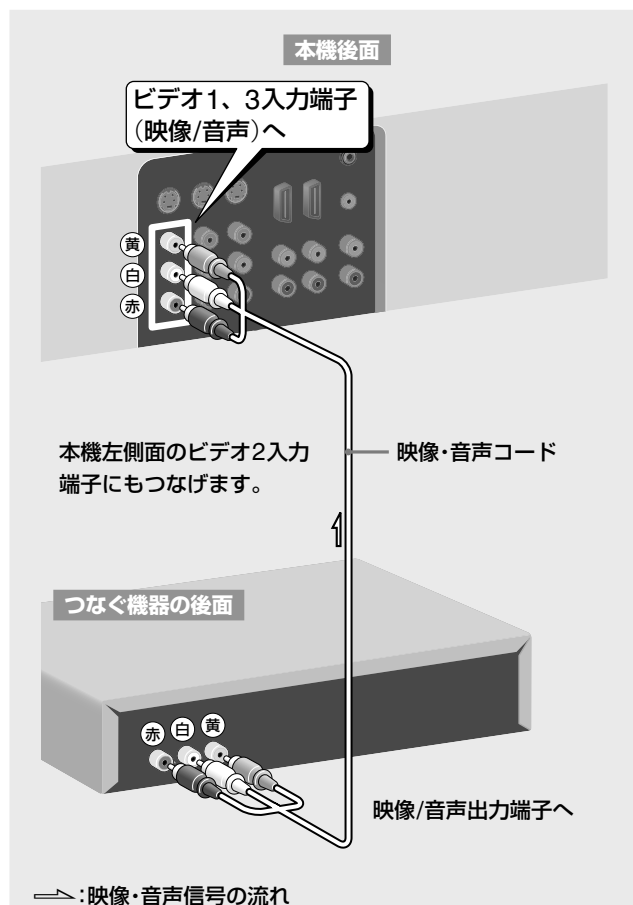
- ビデオ
- チャンネルサーバー
- DVDプレーヤー
- DVDレコーダー
- ハードディスクレコーダー
- デジタルCSチューナー(SKY PerfecTV!)
- ゲーム機など

つなぐ機器に映像出力端子がありますか？



黄色

はい



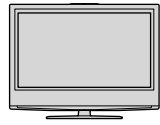
この接続を推奨する映像機器

- ビデオ
- ゲーム機など


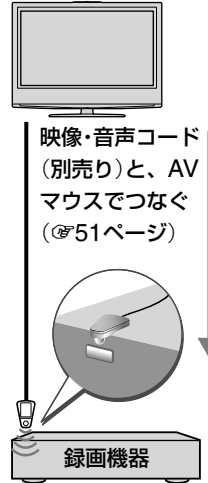
録画するための接続

本機と録画機器をつなげば、**デジタル放送を本機で録画予約できます**。地上アナログは録画予約できません。録画制限や著作権については、㊦「操作・困ったときは編」の「録画制限と著作権保護について」をご覧ください。

お手持ちの録画機器がシンクロ録画機能に対応しているときは...

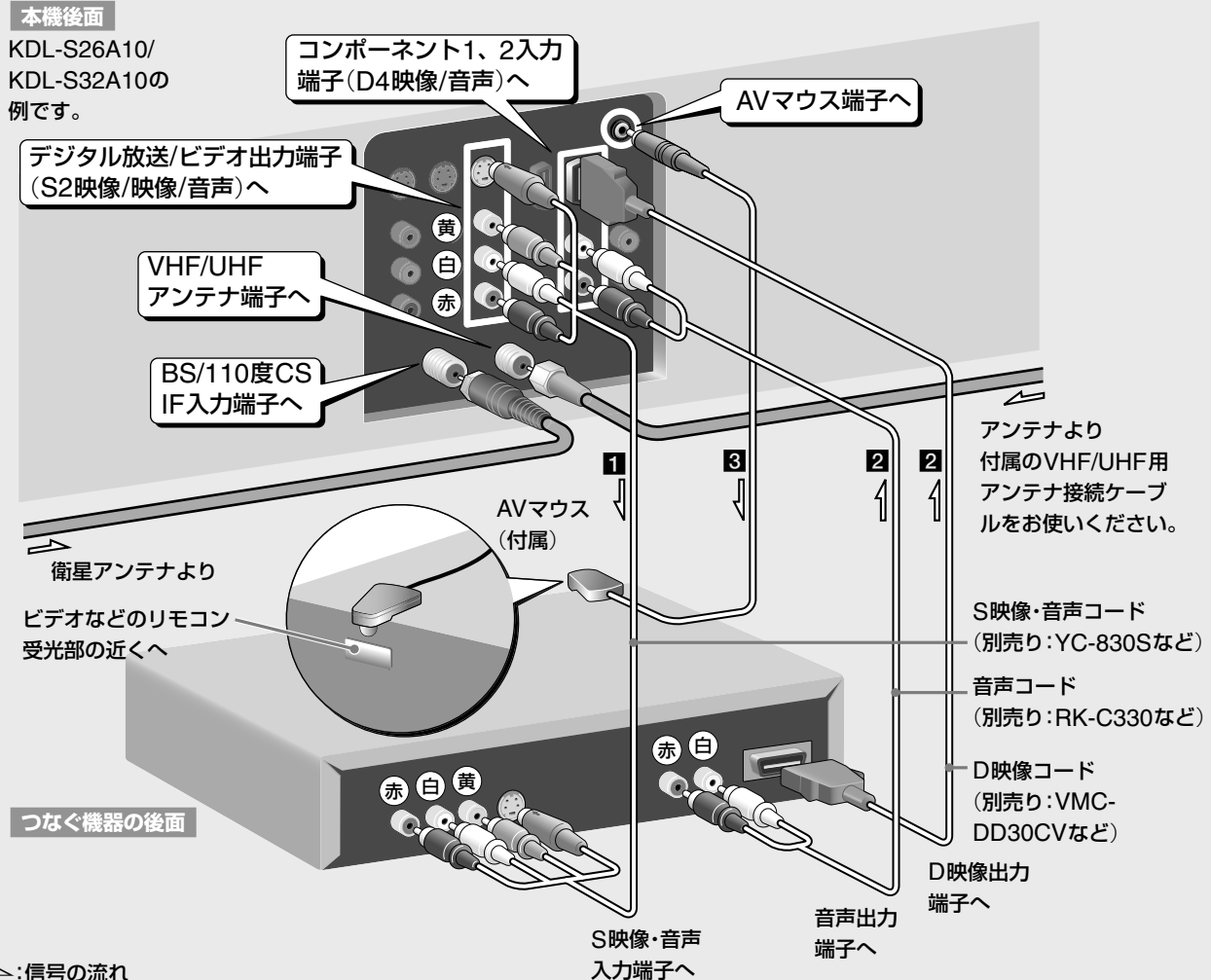
シンクロ録画機能で 録画・予約する	お手持ちの録画機器がシンクロ録画機能に対応していれば、本機でデジタル放送を録画予約して、アナログ録画できます。
<p>シンクロ録画とは、本機で録画予約した信号が、録画機器の入力端子に入力されると、録画機器側で自動で録画を開始する機能です。</p> <p>シンクロ録画機能があるDVDレコーダーやビデオなどの録画機器の入力端子と、本機のデジタル放送/ビデオ出力端子をつないでください。</p> <p>シンクロ録画に設定するには メニューボタンを押して、「㊦セットアップ」→「Qデジタル放送設定」→「録画設定」→「録画方法」→「シンクロ録画」の順に選び、「シンクロ録画の開始時間設定」を設定する。 詳しくは、「録画・予約をするための設定をする」(㊦53ページ)をご覧ください。</p> <p>ソニー製DVDレコーダー(スゴ録)は、シンクロ録画での録画をおすすめします。</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ① テレビの録画予約が始まり、信号が出力される*1。 </div> <div style="margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ② 録画予約した信号が、録画機器に入力される。 </div> <div style="margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ③ 録画機器が自動的に録画を開始する。 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>映像・音声コード(別売り)でつなぐ(㊦51ページ)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> シンクロ録画機能がある録画機器 </div> <p>録画機器がシンクロ録画に対応しているかは、録画機器側の取扱説明書をご覧ください。</p> </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 20px;">*1 録画機器からではなく本機からシンクロ録画設定すると、録画設定した時間のみ映像・音声信号が出力されます。</p>

お手持ちの録画機器にシンクロ録画機能がないときは...

 AVマウスを使って 録画・予約する	お手持ちの録画機器にシンクロ録画機能がなくとも、AVマウスを使って、本機でデジタル放送を録画予約して、アナログ録画できます。
<p>付属のAVマウスを使うと、本機で録画予約した情報を使って、録画機器をコントロールできるので、録画機器側で予約設定しなくてもよいので便利です。AVマウスを本機につないで録画機器に取り付けてください。</p> <p>ご注意 AVマウスの接続テストがうまくいかなかったときや、AVマウスを使えないときは、AVマウスをつなげないでください。</p> <p>AVマウスに設定するには メニューボタンを押して、「㊦セットアップ」→「Qデジタル放送設定」→「録画設定」→「録画方法」→「AVマウス」の順に選ぶ。AVマウスの設定(㊦54ページ)も行ってください。</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ① テレビの録画予約が始まり、リモコン信号が出力される。 </div> <div style="margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ② リモコン信号が、AVマウスから録画機器に送信される。 </div> <div style="margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ③ 録画機器が自動的に録画を開始する。 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>映像・音声コード(別売り)と、AVマウスでつなぐ(㊦51ページ)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>録画機器</p> </div> </div>

つなぐ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

本機の映像を録画するには



この接続を推奨する映像機器

- ビデオ
- ブルーレイディスクレコーダー (BD)
- DVDレコーダー
- ハードディスクレコーダーなど

1 本機の映像を録画するための接続

デジタル放送のテレビ放送を録画(☞「操作・困ったときは編」の「録画・予約する[いますぐ録画]/[番組表から録画]/[時間指定予約]」)するための接続。

2 本機で再生するための接続

D映像端子がない録画機器のときは、「本機で再生するための接続」(☞48ページ)をご覧ください。

3 AVマウスを使ってデジタル放送を録画予約するための接続

デジタル放送のテレビ放送を、本機と連動して録画予約できます。AVマウスの設定も行ってください(☞54ページ)。シンクロ録画機能を使って録画予約するときはつながりません。

次のページにつづく ⇨

💡 ちょっと一言

S映像コードでつないだときは、つないだ機器側で映像入力の設定が必要になることがあります。

録画するための接続(つづき)

つなぐ機器のチューナーを使って録画するためには

VHF/UHF出力端子がない録画機器のときは

別売りのアンテナ分配器で、本機と録画機器の両方にアンテナをつなぎます。

BS・CSデジタルチューナー内蔵の録画機器のときは

別売りのサテライト分配器で、本機と録画機器の両方に衛星アンテナをつなぎます(㊦25ページ)。

本機後面

KDL-S26A10/
KDL-S32A10の
例です。

コンポーネント1、2入力
端子(D4映像/音声)へ

VHF/UHF
アンテナ端子へ

BS/110度CS
IF入力端子へ

衛星アンテナより

付属のVHF/UHF用
アンテナ接続ケー
ブルをお使いください。

つなぐ機器の後面

→:信号の流れ

アンテナより

VHF/UHF
入力端子へ

VHF/UHF
出力端子へ

音声出力
端子へ

D映像出力
端子へ

音声コード
(別売り:
RK-C330など)

D映像コード
(別売り:VMC-
DD30CVなど)

この接続を推奨する映像機器

チューナーを内蔵している録画機器

1 本機で再生するための接続

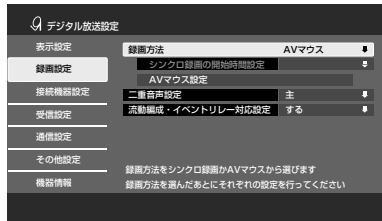
D映像端子がない録画機器のときは、「本機で再生するための接続」(㊦48ページ)をご覧ください。

ご注意

衛星アンテナからビデオを經由して本機のBS/110度CS IF入力端子につながらないでください。110度CSデジタルを受信できないことがあります。

録画・予約をするための設定をする

メニューボタンを押して、「セットアップ」→「デジタル放送設定」→「録画設定」の順に選ぶ。



選ぶ項目	できること
録画方法	<p>シンクロ録画:本機後面のデジタル放送/ビデオ出力端子に、シンクロ録画に対応した録画機器をつないでいるときに選びます。</p> <p>シンクロ録画とは、外部入力端子に信号が入力されると自動的に録画を開始する機能です。</p> <p>AVマウス:AVマウスをつないで録画予約するときに選びます。</p>
シンクロ録画の開始時間設定	<p>「録画方法」で「シンクロ録画」を選んだときに設定します。</p> <p>録画機器によっては外部入力端子に信号が入力されてから録画開始までに時間がかかることがあるため、録画開始時刻よりも早く信号入力を始めるように設定できます。</p> <p>「30秒前」/「60秒前」/「90秒前」/「120秒前」/「180秒前」/「240秒前」</p>
AVマウス設定	<p>「録画方法」で「AVマウス」を選んだときに設定します。「AVマウスを設定する」(54ページ)をご覧ください。</p>
二重音声設定	<p>本機後面のデジタル放送/ビデオ出力端子から出力される音声はここで選んだ音声に固定されます。設定を変更しないかぎり、すべての二重音声番組が選んだ音声で録画されます。</p>

選ぶ項目	できること
流動編成・イベントリレー対応設定	<p>する:予約した番組に次のような変更があったとき、放送局が送信する放映時刻情報を本機が検知して、その変更に合わせて予約が実行されるように設定できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 開始時刻がくり下がったとき 例:野球の延長などで開始時刻がくり下がったとき 放送中に中断や割込みがあったとき 放送時間内に終わらず、引き続き他のチャンネルで放送するとき(イベントリレー) <p>しない:番組編成に変更があったときは、予約が取り消されることがあります。</p>

「シンクロ録画の開始時間設定」の目安

下記の表は設定値の目安として、ソニー製品での一例です。実際はご使用の機器や録画するテープやディスクによって異なります。

設定によっては冒頭部分が欠けたり、余分に録画されることがあります。

また、他機器でフォーマットしたテープやディスクに録画する場合は録画開始までに時間がかかる場合がありますのでご注意ください。

録画先	設定値目安
ビデオ	30秒前
ハードディスクレコーダー	90秒前
DVDレコーダーおよびDVDレコーダー複合機	180秒前

次のページにつづく ⇨

ご注意

- 次のようなときは、流動編成に対応しません。
 - 放送局が放映時刻情報を送信しない番組のとき
 - 予約した番組が予定より早く始まったとき(早まった時間は、録画されません。)
- 「録画方法」で「シンクロ録画」を選ぶと、予約した録画の実行中のみデジタル放送/ビデオ出力端子から映像/音声が出力されます。

録画するための接続(つづき)

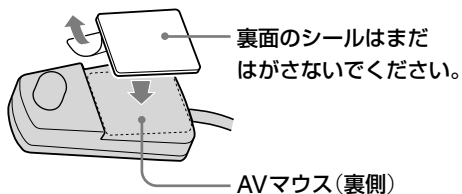
AVマウスを設定する

AVマウスから発信される信号を、お手持ちのビデオやDVDレコーダー、ハードディスクレコーダーなどのリモコンコードに合わせて設定します。

1 AVマウスを準備する。

1 AVマウスに付属のシールを貼る。

AVマウスに付属のシールのかわりに、市販の両面テープも使えます。



2 AVマウスを本機後面のAVマウス端子につなぐ。

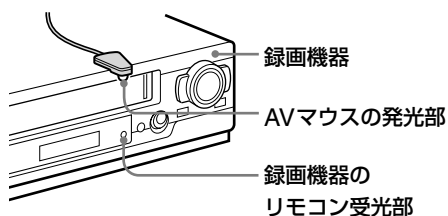
接続のしかたについて詳しくは、51ページをご覧ください。

3 AVマウスの取り付け予定位置を決める。

録画機器の取扱説明書で録画機器のリモコン受光部位置を確認し、受光部の真上にAVマウスを置きます。

ご注意

- AVマウス裏面のシールは、まだはがさないでください。
- 取り付け位置によっては、動作しにくい録画機器があります。できるだけ受光部に近い位置に取り付けてください。



4 録画機器の電源を切っておく。

ご注意

次のときはAVマウスは使えません。お手持ちの録画機器の予約機能を使って録画予約してください。

- ビデオ一体型テレビ(テレビデオやビデオコンボなど)のとき
- AVマウスのリモコンコードで録画機器が操作できないとき(メーカーによっては、本機で操作できないリモコン信号が採用されているためです。)

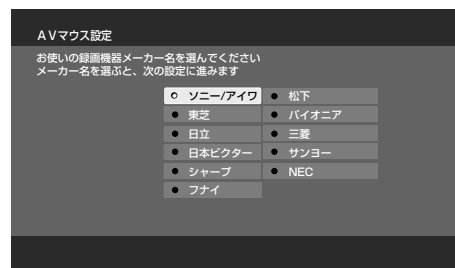
- 電源スイッチが入/切の2つの状態切換でなく、入/スタンバイ/切など3つの状態切換になる録画機器のとき

2 リモコンコードを設定する。

- メニューボタンを押して、「セットアップ」→「デジタル放送設定」→「録画設定」→「AVマウス設定」の順に選ぶ。
「AVマウス設定」画面が表示されます。

- ↑/↓/←/→でお使いの録画機器のメーカー名を選んで、を押す。

「ソニー/アイワ」または「松下」、「東芝」、「日本ビクター」以外のメーカーを選んだときは、手順2-4に進んでください。



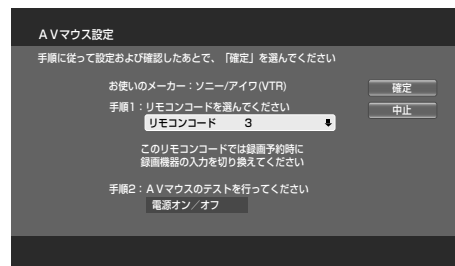
- ↑/↓/←/→でお使いの録画機器の種類(ページ)を選んで、を押す。

例: 「ソニー/アイワ」を選んだとき



- 「リモコンコード」欄が選ばれていることを確認して、を押す。

例: 「VTR」を選んだとき



5 ▲/▼でリモコンコードを選んで、**決定**を押す。

次の場合は手順4に進んでください。

- － 手順2-2で「ソニー / アイワ」以外のメーカーを選んだとき
- － 手順2-2で「ソニー / アイワ」を選び、手順2-3で「VTR」または「DVD・VTR」、「DVD(2)」を選んだとき

3 録画機器の入力を設定する。

手順2-2で「ソニー / アイワ」を選び、手順2-3で「HDD」または「HDD・DVD」、「DVD(1)」、「BD」を選んだときのみ設定します。

1 ▲/▼で「入力」を選んで、**決定**を押す。

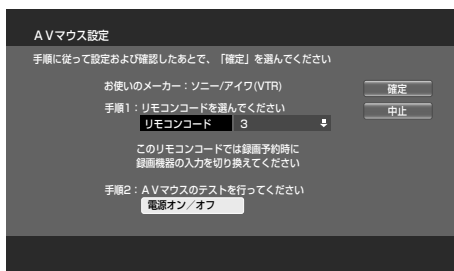
2 ▲/▼で「入力1」～「入力3」*1のいずれかを選んで、**決定**を押す。

本機をつないだ入力を選んでください。録画予約開始時に自動的に入力も切り換わります。

*1 手順2-3で「HDD・DVD」または「BD」を選んだときは、「入力3」は表示されません。

4 動作テストをする。

1 ▲/▼で「電源オン／オフ」を選んで、**決定**を押す。



AVマウスの動作テストが始まります。録画機器の電源が自動的に入れば、テストは完了です。手順4-3に進んでください。電源が入らないときは、手順1-3でAVマウスの位置を再確認してから、もう1度手順4-1を行ってください。

2 ビデオにリモコンコードが2個以上あるときは、手順2-4～4-1をくり返して、録画機器を操作できるまで、リモコンコードの設定を変えてテストする。

3 「電源オン／オフ」が選ばれていることを確認して、**決定**を押す。

録画機器の電源が切れます。

4 ➡で「確定」を選んで、**決定**を押す。

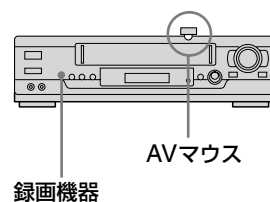
5 AVマウスを固定する。

1 動作テストが終わったら、AVマウスの裏面のシールをはがす。



2 手順1-3で決めた取り付け予定位置にAVマウスを固定する。

無料番組などで録画予約できる(Ⓢ「操作・困ったときは編」の「録画・予約する[いまずぐ録画]/[番組表から録画]/[時間指定予約]」)ことを、もう1度確かめてから、使うことをおすすめします。



次のページにつづく ➡

💡 ちょっと一言

AVマウスが録画機器に届かないときは、別売りの接続コード RK-G131 (3m) で延長してください。

⚠ ご注意

- リモコンの受光感度の低い録画機器によっては、AVマウスでの録画予約(Ⓢ「操作・困ったときは編」の「録画・予約する[いまずぐ録画]/[番組表から録画]/[時間指定予約]」)がうまくいかないこ

とがあります。その場合には、AVマウスの取り付け位置を変えてみてください。

- お使いの録画機器によってはリモコンコードが設定できないことがあります。

録画するための接続(つづき)

録画機器の種類

手順2-**3**で選ぶ録画機器の種類は以下のものがあります。

お手持ちの録画機器(ソニー/アイワ)	録画機器の種類
ビデオ	VTR
DVDプレーヤー一体型ビデオ	DVD・VTR
ハードディスクレコーダー	HDD
ネットワークデジタルレコーダー	HDD・DVD
DVDレコーダー HDD搭載DVDレコーダー *1	DVD(1)
DVDレコーダー ビデオ一体型DVDレコーダー HDD搭載ビデオ一体型DVDレコーダー	DVD(2)
ブルーレイディスクレコーダー	BD

*1 ソニー製HDD搭載DVDレコーダー(スゴ録)をAVマウスで設定するときは、「DVD(1)」を選んでください。

お手持ちの録画機器(他社)	録画機器の種類
ビデオ	VTR
DVDプレーヤー一体型ビデオ	DVD・VTR
DVDレコーダー ビデオ一体型DVDレコーダー HDD搭載DVDレコーダー HDD搭載ビデオ一体型DVDレコーダー	HDD・DVD

リモコンコード

手順2-**5**では、以下のいずれかのAVマウス設定用のリモコンコードを選んでください。

お手持ちの録画機器	リモコンコード
ビデオ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
DVDプレーヤー一体型ビデオ	1
ハードディスクレコーダー	1 2 3
ネットワークデジタルレコーダー	1
DVDレコーダー *2 HDD搭載DVDレコーダー *2	1 2 3
DVDレコーダー *2 ビデオ一体型DVDレコーダー *2 HDD搭載ビデオ一体型DVDレコーダー *2	1 2 3
ブルーレイディスクレコーダー	1 2 3

*2 ソニー製HDD搭載DVDレコーダー(スゴ録)をAVマウスで設定するときは、つないだ機器側のリモコンモードにあわせてください。ソニー製HDD搭載DVDレコーダー(スゴ録)のリモコンモードは、お買い上げ時は「3」に設定されています。

録画予約の前に行っておくこと

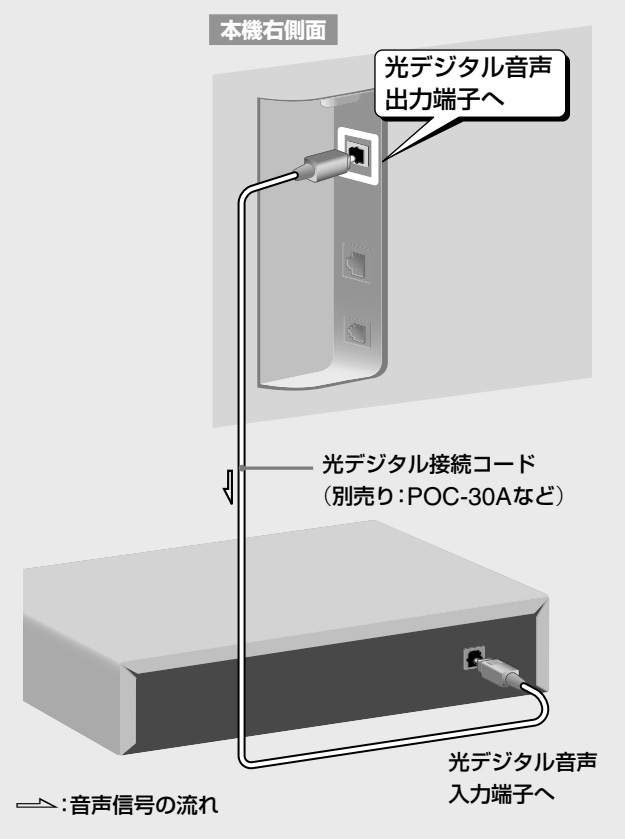
- 手順3の設定ができない機器は、録画機器側で「入力」をあらかじめ切り換えておいてください。
- 録画機器の電源は切っておいてください。
- 複合機の場合は、DVDまたはHDDのうち、録画したい方を録画機器側で選んでおいてください。

オーディオ機器をつなぐ

光デジタル入力対応のオーディオ機器をつなぐとき

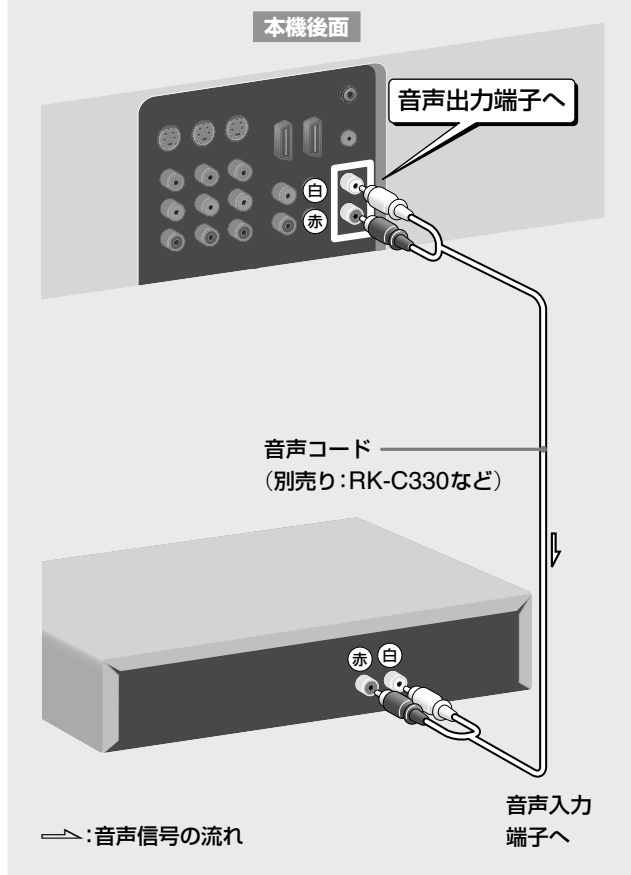
光デジタル音声入力端子を持つAVアンプや、サンプリングレートコンバーター内蔵のMDデッキなどをつなぎます。

つなぐオーディオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。



その他のオーディオ機器 (2ch入力対応) をつなぐとき

オーディオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

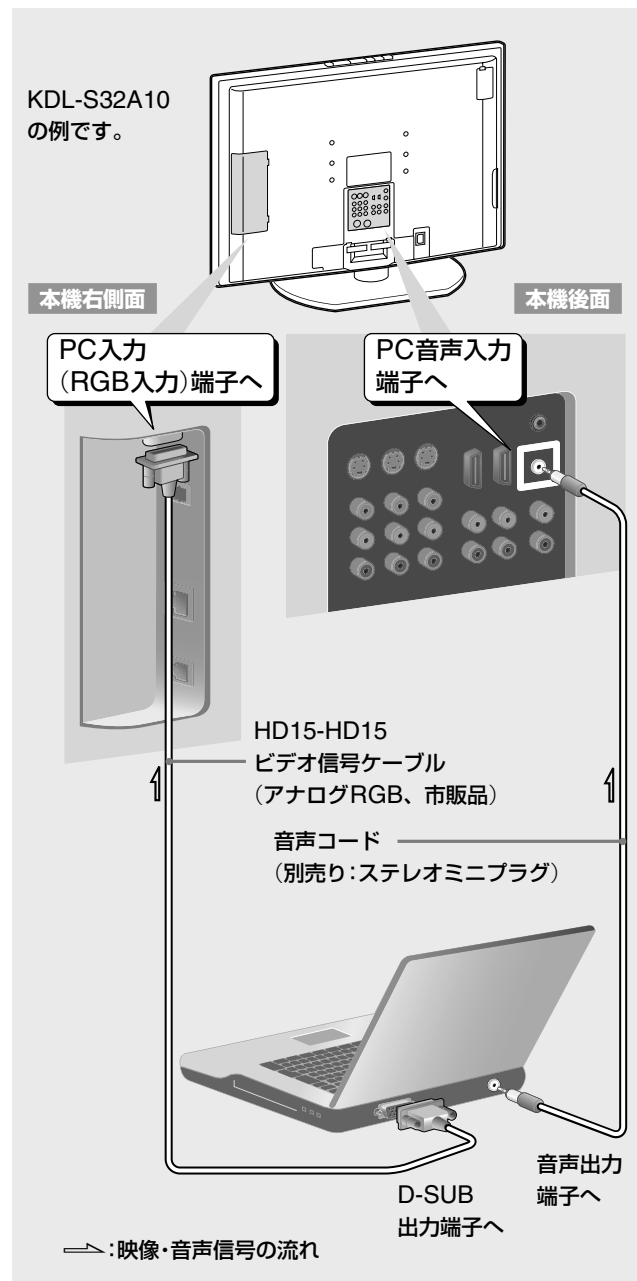


ご注意

光デジタル音声出力端子から出力される音声は、常に本機のスピーカーから出力される音声と同じ内容になります。

パーソナルコンピューターをつなぐ

本機を別売りのビデオ信号ケーブルでパーソナルコンピューターにつなぐと、本機の大画面にパーソナルコンピューターの画面を映し出すことができます。また、別売りの音声コードをつなぐと、本機のスピーカーでパーソナルコンピューターの音声を楽しめます。



ちょっと一言

- パーソナルコンピューターによっては、対応信号を入力した場合でも、チラツキやノイズなどが出ることがあります。その場合は、フェーズやピッチを調整してください。
- パーソナルコンピューター側で外部出力設定をしてください。詳しくは、パーソナルコンピューターの取扱説明書をご覧ください。
- 音量の調整は、パーソナルコンピューター側でも行ってください。

Macintoshコンピューターにつなぐときは

コンピューターの出力端子につなぎます。また、必要に応じて市販のアダプターをお使いください。アダプターは、先にコンピューターに差し込んでから、ビデオ信号ケーブルにつなぎます。

地上デジタル放送・地域別チャンネル 割り当て一覧表

リモコンの①～⑫^{放送局}の数字ボタンに割り当てられる地上デジタルの放送局は下記のとおりです(2004年12月現在は放送を開始していない放送局もあります)。

「準備6:お買い上げ時の初期設定(かんたん設定)をする」(P.30ページ)を行うと、各数字ボタンに放送局が自動的に割り当てられます。引越しや新しく放送局が開設されるなどでチャンネルを割り当て直したいときは、「準備9:地上デジタル放送の設定をする」(P.35ページ)をご覧ください。チャンネルスキャンをやり直してください。また、各都道府県名の欄にない放送局を受信できる場合もあります。このときは数字ボタンに空きがあれば、その放送局を自動的に任意の番号として割り当てます。

都道府県名	放送局名	数字ボタン	都道府県名	放送局名	数字ボタン	都道府県名	放送局名	数字ボタン
北海道(帯広)	NHK総合・帯広	⑨	青森	NHK総合・青森	⑨	群馬	NHK総合・東京	①
	NHK教育・帯広	②		NHK教育・青森	②		NHK教育・東京	②
	HBC帯広	①		RAB青森放送	①		日本テレビ	④
	STV帯広	⑤		ATV青森テレビ	⑥		TBS	⑥
	HTB帯広	⑥		青森朝日放送	⑥		フジテレビジョン	⑧
	UHB帯広	⑧	岩手	NHK総合・盛岡	①		テレビ朝日	⑤
	TVH帯広	⑦		NHK教育・盛岡	②		テレビ東京	⑦
北海道(釧路)	NHK総合・釧路	③		IBCテレビ	⑥		群馬テレビ	③
	NHK教育・釧路	②	岩手	テレビ岩手	④		放送大学	⑫
	HBC釧路	①		めんこいテレビ	⑧	埼玉	NHK総合・東京	①
	STV釧路	⑤		岩手朝日テレビ	⑤		NHK教育・東京	②
	HTB釧路	⑥	宮城	NHK総合・仙台	③		日本テレビ	④
	UHB釧路	⑧		NHK教育・仙台	②		TBS	⑥
	TVH釧路	⑦		TBCテレビ	①		フジテレビジョン	⑧
北海道(北見)	NHK総合・北見	③		仙台放送	⑧		テレビ朝日	⑤
	NHK教育・北見	②	秋田	ミヤギテレビ	④		テレビ東京	⑦
	HBC北見	①		KHB東日本放送	⑤		テレビ埼玉	③
	STV北見	⑤		NHK総合・秋田	①	千葉	放送大学	⑫
	HTB北見	⑥	秋田	NHK教育・秋田	②		NHK総合・東京	①
	UHB北見	⑧		ABS秋田放送	④		NHK教育・東京	②
	TVH北見	⑦		AKT秋田テレビ	⑥		日本テレビ	④
北海道(旭川)	NHK総合・旭川	③		AAB秋田朝日放送	⑤		TBS	⑥
	NHK教育・旭川	②	山形	NHK総合・山形	①		フジテレビジョン	⑧
	HBC旭川	①		NHK教育・山形	②		テレビ朝日	⑤
	STV旭川	⑤		YBC山形放送	④		テレビ東京	⑦
	HTB旭川	⑥	山形	YTS山形テレビ	⑤		ちばテレビ	③
	UHB旭川	⑧		テレビユー山形	⑥		放送大学	⑫
	TVH旭川	⑦		さくらんぼテレビ	⑧	東京	NHK総合・東京	①
北海道(札幌)	NHK総合・札幌	③	福島	NHK総合・福島	①		NHK教育・東京	②
	NHK教育・札幌	②		NHK教育・福島	②		日本テレビ	④
	HBC札幌	①		福島テレビ	⑥		TBS	⑥
	STV札幌	⑤	福島	福島中央テレビ	④		フジテレビジョン	⑧
	HTB札幌	⑥		KFB福島放送	⑤		テレビ朝日	⑤
	UHB札幌	⑧		テレビユー福島	⑥		テレビ東京	⑦
	TVH札幌	⑦	茨城	NHK総合・水戸	①		東京MXテレビ	⑨
北海道(函館)	NHK総合・函館	③		NHK教育・東京	②	神奈川	放送大学	⑫
	NHK教育・函館	②		日本テレビ	④		NHK総合・東京	①
	HBC函館	①	茨城	TBS	⑥		NHK教育・東京	②
	STV函館	⑤		フジテレビジョン	⑧		日本テレビ	④
	HTB函館	⑥		テレビ朝日	⑤		TBS	⑥
	UHB函館	⑧	茨城	テレビ東京	⑦		フジテレビジョン	⑧
	TVH函館	⑦		放送大学	⑫		テレビ朝日	⑤
北海道(室蘭)	NHK総合・室蘭	③	栃木	NHK総合・東京	①		テレビ東京	⑦
	NHK教育・室蘭	②		NHK教育・東京	②	新潟	tvk	③
	HBC室蘭	①		日本テレビ	④		放送大学	⑫
	STV室蘭	⑤	新潟	TBS	⑥		NHK総合・新潟	①
	HTB室蘭	⑥		フジテレビジョン	⑧		NHK教育・新潟	②
	UHB室蘭	⑧		テレビ朝日	⑤		BSN	⑥
	TVH室蘭	⑦		テレビ東京	⑦		NST	⑧
				とちぎテレビ	③		TeNYテレビ新潟	④
				放送大学	⑫		新潟テレビ21	⑤

地上デジタル放送・地域別チャンネル割り当て一覧表(つづき)

都道府県名	放送局名	数字ボタン	都道府県名	放送局名	数字ボタン	都道府県名	放送局名	数字ボタン	
富山	NHK総合・富山	③	大阪	NHK総合・大阪	①	愛媛	NHK総合・松山	①	
	NHK教育・富山	②		NHK教育・大阪	②		NHK教育・松山	②	
	KNB北日本放送	①		MBS毎日放送	④		南海放送	④	
	BBT富山テレビ	⑧		ABCテレビ	⑥		愛媛朝日	⑤	
	チューリップテレビ	⑧		関西テレビ	⑧		あいテレビ	⑥	
石川	NHK総合・金沢	①		よみうりテレビ	⑩	高知	テレビ愛媛	⑧	
	NHK教育・金沢	②		テレビ大阪	⑦		NHK総合・高知	①	
	テレビ金沢	④		NHK総合・神戸	①		NHK教育・高知	②	
	北陸朝日放送	⑤		NHK教育・大阪	②		高知放送	④	
	MRO	⑥		MBS毎日放送	④		テレビ高知	⑥	
福井	石川テレビ	⑧	兵庫	ABCテレビ	⑥		さんさんテレビ	⑧	
	NHK総合・福井	①		関西テレビ	⑧		福岡	NHK総合・福岡	③
	NHK教育・福井	②		よみうりテレビ	⑩			NHK総合・北九州	
	FBCテレビ	⑦		サンテレビ	③			NHK教育・福岡	②
	福井テレビ	⑧		奈良	NHK総合・奈良			①	NHK教育・北九州
山梨	NHK総合・甲府	①	NHK教育・大阪		②	KBC九州朝日放送		①	
	NHK教育・甲府	②	MBS毎日放送		④	RKB毎日放送	④		
	YBS山梨放送	④	ABCテレビ		⑥	FBS福岡放送	⑤		
	UTY	⑥	関西テレビ		⑧	TVQ九州放送	⑦		
長野	NHK総合・長野	①	よみうりテレビ		⑩	佐賀	TNCテレビ西日本	⑧	
	NHK教育・長野	②	和歌山	奈良テレビ	⑨		NHK総合・佐賀	①	
	テレビ信州	④		NHK総合・和歌山	①		NHK教育・佐賀	②	
	ABN長野朝日放送	⑤		NHK教育・大阪	②		STSサガテレビ	③	
	SBC信越放送	⑥		MBS毎日放送	④		長崎	NHK総合・長崎	①
静岡	NBS長野放送	⑧		ABCテレビ	⑥	NHK教育・長崎		②	
	NHK総合・静岡	①	鳥取	関西テレビ	⑧	NBC長崎放送		③	
	NHK教育・静岡	②		よみうりテレビ	⑩	KTNテレビ長崎		⑧	
	SBS	⑥		テレビ和歌山	⑤	NCC長崎文化放送		⑤	
	テレビ静岡	⑧	島根	熊本		NIB長崎国際テレビ		④	
岐阜	静岡第一テレビ	④		大分	NHK総合・熊本	①			
	静岡朝日テレビ	⑤			NHK教育・熊本	②			
	NHK総合・岐阜	③			RKK熊本放送	③			
	NHK教育・名古屋	②			TKUテレビ熊本	⑧			
	東海テレビ	①	岡山				KKTくまもと県民	④	
愛知	CBC	⑤	広島			KAB熊本朝日放送	⑤		
	メ〜テレ	⑥	宮崎	NHK総合・大分	①				
	中京テレビ	④		NHK教育・大分	②				
	岐阜テレビ	⑧		OBS大分放送	③				
	NHK総合・名古屋	③		山口			TOSテレビ大分	④	
愛知	NHK教育・名古屋	②	鹿児島	OAB大分朝日放送	⑤				
	東海テレビ	①		宮崎	NHK総合・宮崎	①			
	CBC	⑤			NHK教育・宮崎	②			
	メ〜テレ	⑥			徳島			MRT宮崎放送	⑥
	中京テレビ	④	UMK宮崎テレビ		③				
テレビ愛知	⑩	鹿児島	NHK総合・鹿児島		③				
三重	NHK総合・津		③		NHK教育・鹿児島	②			
	NHK教育・名古屋		②	香川				MBC南日本放送	①
	東海テレビ		①	徳島			KTS鹿児島テレビ	⑧	
	CBC		⑤				KKB鹿児島放送	⑤	
	メ〜テレ	⑥	KYT鹿児島読売テレビ				④		
滋賀	中京テレビ	④	沖縄	NHK総合・那覇	①				
	三重テレビ	⑦		NHK教育・那覇	②				
	NHK総合・大津	①		山口			RBCテレビ	③	
	NHK教育・大阪	②					QAB琉球朝日放送	⑤	
	MBS毎日放送	④					沖縄テレビ(OTV)	⑧	
京都	ABCテレビ	⑥	徳島						
	関西テレビ	⑧							
	よみうりテレビ	⑩							
	BBCびわ湖放送	③							
	京都	NHK総合・京都		①	香川				
NHK教育・大阪		②		徳島					
MBS毎日放送		④							
ABCテレビ		⑥							
関西テレビ		⑧							
京都	よみうりテレビ	⑩							
	KBS京都	⑤							
大阪				山口					
兵庫				徳島					
奈良				香川					
和歌山				徳島					
鳥取				香川					
島根				山口					
岡山				徳島					
広島				香川					
山口				徳島					
徳島				香川					
香川				徳島					

保証書とアフターサービス

本機は日本国内専用です。電源電圧や放送規格の異なる海外ではお使いになれません。

保証書について

- この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げの店からお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

㊦「操作・困ったときは編」の「困ったときは」の項を参考にして、故障かどうかをお調べください。

それでも具合が悪いときはサービス窓口へ

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にある、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。BSデジタル、110度CSデジタルの放送局との受信契約や番組に関しては、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターや衛星サービス会社、B-CASカスタマーセンター(電話番号0570-000-250)に問い合わせてください。

部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用する場合があります。その際、交換した部品は回収させていただきます。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社では、カラーテレビの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとでも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店か、ソニーサービス窓口にご相談ください。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

型名: KDL-S19A10
KDL-S23A10
KDL-S26A10
KDL-S32A10

型名について詳しくは、㊦「操作・困ったときは編」の「修理に出す前に」をご覧ください。

故障の状態:できるだけくわしく

購入年月日:

お買い上げ店

TEL.

お近くのサービスステーション

TEL.

This television is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

主な仕様

システム

受信方式	NTSC方式 地上デジタル放送方式 BSデジタル放送方式 110度CSデジタル放送方式
受信チャンネル	VHF 1～12チャンネル UHF 13～62チャンネル CATV(ケーブルテレビ放送会社との 受信契約が必要) 地上アナログ:C13～C63 地上デジタル・BSデジタル・110度 CSデジタル(テレビ、ラジオ、独立 データ)の各チャンネル
BSデジタル・110度CSデジタル対応周波数	1022～2072MHz
BSデジタル・110度CSデジタル対応ローカル周波数	10.678GHz
使用スピーカー	KDL-S19A10、KDL-S23A10: フルレンジ 4×10cm(2) KDL-S26A10: フルレンジ 4.2×15cm(2) KDL-S32A10: フルレンジ 5.5×15cm(2)
音声出力	実用最大出力: KDL-S19A10、KDL-S23A10: 内蔵スピーカー 5W+5W(JEITA) 負荷インピーダンス 8Ω KDL-S26A10、KDL-S32A10: 内蔵スピーカー 10W+10W(JEITA) 負荷インピーダンス 8Ω

入出力端子

アンテナ端子	VHF/UHF、BS/110度CS IF 75Ω F型コネクター (コンバーター用電源出力、 DC15/11V最大4W、芯線側+、 オート/入/切、メニュー切り換え)
ビデオ1～3入力端子	S2映像: 4ピンミニDIN Y:1Vp-p、75Ω、不平衡、 同期負 C:0.286Vp-p (バースト信号)、75Ω 映像:ピンジャック、1Vp-p、 75Ω、不平衡、同期負 音声:ピンジャック、2チャンネル、 500mVrms、インピーダンス 47kΩ以上

コンポーネント1、2入力端子

D4映像:	D端子 Y:1Vp-p(0.3V負同期付き) P _B /P _R 、C _B /C _R :±350mVp-p 入力インピーダンス 75Ω
音声:	ピンジャック、2チャンネル、 500mVrms、インピーダンス 47kΩ以上
デジタル放送/ビデオ出力端子	S2映像: 4ピンミニDIN Y:1Vp-p、75Ω、不平衡、 同期負 C:0.286Vp-p (バースト信号)、75Ω 映像:ピンジャック、1Vp-p、 75Ω、不平衡、同期負 音声:ピンジャック、2チャンネル、 500mVrms、インピーダンス 4.7kΩ以下 テレビ放送の音声の100%変調 時、またはBSデジタル放送の 最大出力 -12dB時の数値です。

音声出力端子

2ch出力、ピンジャック	最大出力レベル 2.0Vrms 出力インピーダンス 5kΩ
ヘッドホン端子	ステレオミニジャック 負荷インピーダンス 16Ω以上

光デジタル音声出力端子

角型端子	AAC/PCM対応 モジュラージャック、 直流抵抗値 251Ω
------	---------------------------------------

LAN(10/100)端子

10 BASE-T/100 BASE-TXコネク ター	(ネットワークの使用環境により、接 続速度に差が生じることがあります。 本機は10 BASE-T/100 BASE-TXの 通信速度や通信品質を保証するもの ではありません。)
--------------------------------	--

AVマウス端子

ミニジャック	D-SUB15ピン RGB信号:0.7Vp-p、75Ω 同期信号:TTLレベル、2.2kΩ
PC映像入力端子	ステレオミニジャック 500mVrms、 インピーダンス 47kΩ以上

電源部・その他

モデム通信速度	56kbps
消費電力	KDL-S19A10: 85W KDL-S23A10: 100W KDL-S26A10: 125W KDL-S32A10: 150W
消費電力(リモコン待機時):	KDL-S19A10: 1.0W KDL-S23A10、KDL-S26A10、 KDL-S32A10: 0.15W ただし、以下の電源スタンバイ中は、 消費電力が異なります。 予約した録画の実行中: 44W
パネル解像度	KDL-S19A10: 1280×768×3(RGB) KDL-S23A10、KDL-S26A10、 KDL-S32A10: 1366×768×3(RGB) (ドット: 水平×垂直)
有効画面サイズ	KDL-S19A10: 41.3×24.8×48.1cm KDL-S23A10: 50.8×28.6×58.3cm KDL-S26A10: 57.6×32.4×66.1cm KDL-S32A10: 69.8×39.2×80.0cm (幅×高さ×対角)
視野角	170度(JEITA規格準拠 コントラスト 比10:1)
最大外形寸法(最大突起部分を除く)	KDL-S19A10: 46.8×40.2×21.8cm KDL-S23A10: 56.6×44.8×21.8cm KDL-S26A10: 65.8×51.7×30.9cm KDL-S32A10: 79.2×60.8×30.9cm (幅×高さ×奥行き)
質量	KDL-S19A10: 10.3kg KDL-S23A10: 13.0kg KDL-S26A10: 16.7kg KDL-S32A10: 20.7kg
電源	AC100V、50/60Hz
付属品	<ul style="list-style-type: none"> リモートコマンダー RM-JD001 (1) 乾電池 単3形(2) VHF/UHF用アンテナ接続ケーブル (2.5m)(1) AVマウス(1.5m)(1) テレホンコード(10m)(1) モジュラーテレホンコード カプラー(1)

- 転倒防止用ベルト、取付用ネジ、
木ネジ(各1)
- 電源コード(1)
(KDL-S19A10用: 2m
KDL-S23A10、KDL-S26A10、
KDL-S32A10用: 3m)
- アンテナ変換アダプター(1)
- ACパワーアダプター(2m)(1)
(KDL-S19A10のみ)
- B-CASカード(デジタル放送用IC
カード)とB-CAS用ユーザー登録
はがき台紙(各1)
- 操作・困ったときは編 取扱説明書(1)
- 設置・接続編 取扱説明書(1)
- 保証書(1)
- ソニーご相談窓口のご案内(1)

別売りアクセサリ

2004年12月現在の別売りアクセサリです。万一、品切れや生産完了のときはご容赦ください。

壁掛けユニット	SU-WL11(KDL-S19A10) SU-LW1(KDL-S23A10、KDL- S26A10、KDL-S32A10)
接続ケーブルなど 衛星アンテナなど	VM-50(AVマウス)

- 「JIS C 61000-3-2適合品」です。
JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第3-2部: 限度値-高調波電流発生限度値(1相当りの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。
- 本機は米国BBE社の所有する特許USP4638258と4482866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。
- TruSurround、SRSと(●●)記号はSRS Labs, Inc. の商標です。
TruSurround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。
- 本機は電気通信事業法第50号第1項の規定に基づく技術基準適合認定モデルです。

機器名	認証番号
KDL-S19A10	A04-0174005
KDL-S23A10	A04-0175005
KDL-S26A10	A04-0176005
KDL-S32A10	A04-0177005

- このテレビは日本国内用です。電源電圧、放送規格の異なる外国ではお使いになれません。
- 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

本機を壁にかけて使う

本機は別売りアクセサリーの壁掛けユニットを使用して、壁に取り付けることができます。
テレビの機種名を確認して、指定された壁掛けユニットを使用してください。また、**必ず壁掛けユニットの取扱説明書もご覧になり、確実に行ってください。**設置手順の数字は壁掛けユニットに付属の取扱説明書と同じです。

壁に取り付ける場合は、必ず専用の壁掛けユニットを使用し、専門業者に取り付けを依頼してください。

また、取り付け時には設置関係者以外近づかないでください。

専門業者以外の人に取り付けたり、壁への取り付けが不適切だと、テレビが落下したりして、打撲や骨折など大けがの原因となることがあります。

KDL-S23A10/KDL-S26A10/KDL-S32A10をお使いの方は
☞67ページをご覧ください。

KDL-S19A10をお使いの方へ

壁掛けユニットSU-WL11(別売り)をお使いください。

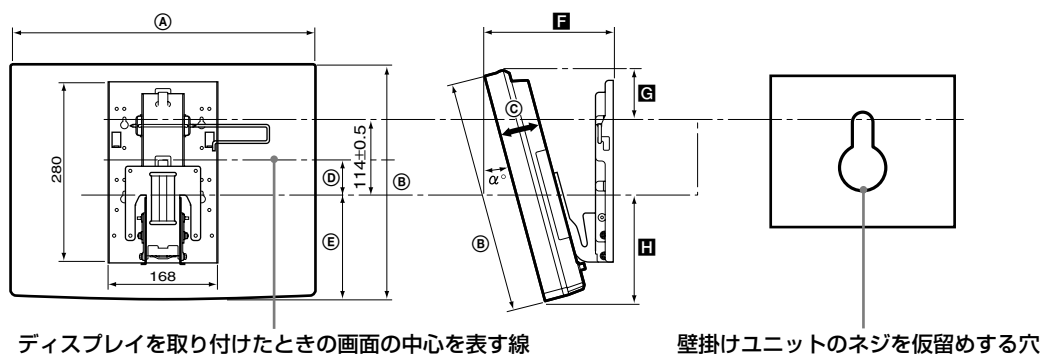
手順1 : 部品を確認める

SU-WL11の梱包を開いて、部品を確認してください。

☞SU-WL11に付属の取扱説明書をご覧ください。

手順2 : 金具の取り付け位置を決める

☞SU-WL11に付属の取扱説明書と下記をご覧ください。



ディスプレイの取り付け寸法表*1

ディスプレイ型名	ディスプレイ寸法 単位:mm					取り付け角度による長さ 単位:mm				重量 (×4)*2 kg
	A	B	C	D	E	取り付け角度(α°)	F	G	H	
KDL-S19A10	468	364	84	51	165	0°	139	85	165	7 (28) kg
						5°	172	75	176	
						10°	205	62	188	

*1 取り付け寸法は取り付け状態により若干異なることがあります。

*2 取り付ける壁にはディスプレイ重量の4倍に耐えられる強度を要します。

手順3 : 金具Aを壁に固定する

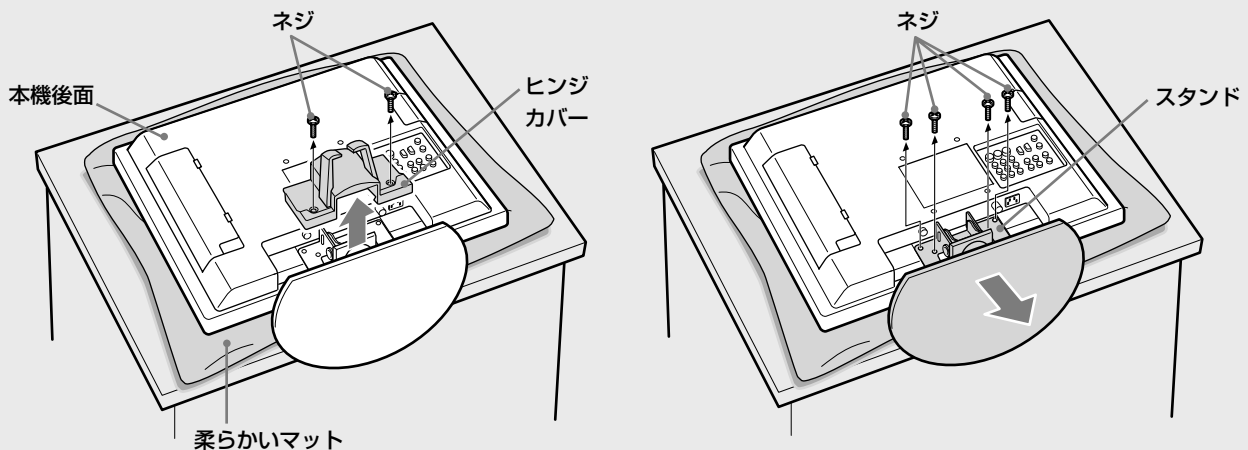
☞SU-WL11に付属の取扱説明書をご覧ください。

手順4:本機からスタンドを取りはずす

下記の手順を行う前に、本機につないでいるコード類をすべてはずしてください。

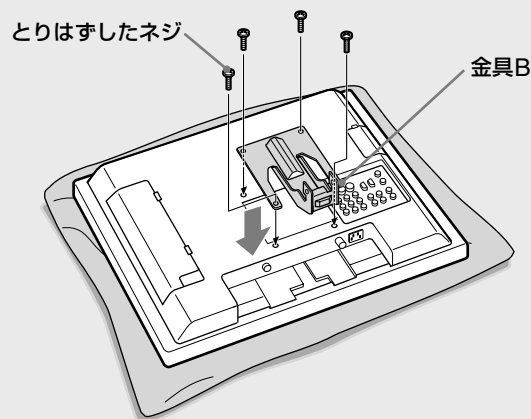
1 下図のネジをはずして、ヒンジカバーとスタンドをはずす。

本機の液晶画面を傷つけないように、柔らかいマットなどを下に敷いてください。



手順5:本機に金具B、C、D、Eを取り付ける

1 金具Bを本機後面中央のネジ穴に合わせて、とりはずしたネジでしっかり留める。



2 コード類を接続する。

「設置・接続編」をご覧ください、コード類を接続してください。

次のページにつづく ⇨

ご注意

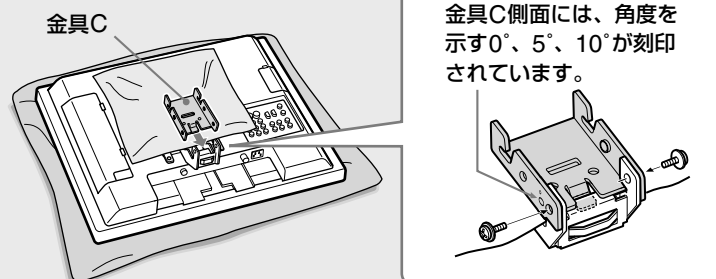
- テレビ本体とスタンドを同じ水平面上に置くと不安定になり危険です。図のようにテレビ本体だけを台の上に載せるようにしてください。(手順4)
- スタンドをはずすときは、スタンドをしっかり持つようにしてください。(手順4)

本機を壁にかけて使う(つづき)

手順5(つづき)

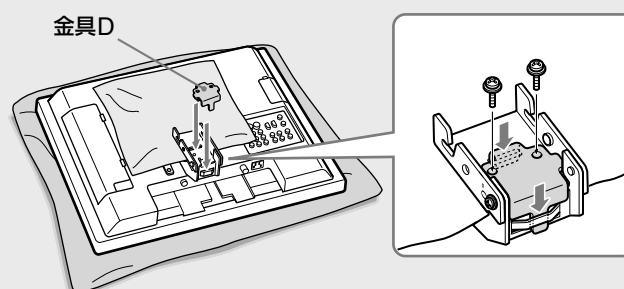
3 好みの角度の金具Cを金具Bに取り付ける。

☞SU-WL11に付属の取扱説明書もご覧ください。



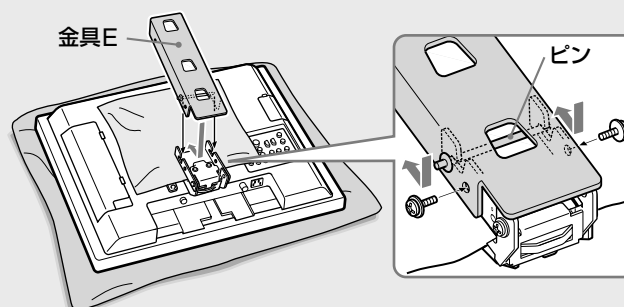
4 金具Dを金具Cに取り付け、SU-WL11に付属のネジ2本でしっかりと留める。

☞SU-WL11に付属の取扱説明書もご覧ください。



5 金具Cに金具Eを取り付け、SU-WL11に付属のネジ2本でしっかりと留める。

☞SU-WL11に付属の取扱説明書もご覧ください。



手順6:本機を壁に取り付ける

☞SU-WL11に付属の取扱説明書をご覧ください。

KDL-S23A10/KDL-S26A10/KDL-S32A10をお使いの方へ

壁掛けユニットSU-LW1(別売り)をお使いください。

手順1: 取り付けに必要な部品を確認する

SU-LW1の梱包を開いて、部品を確認してください。

☞SU-LW1に付属の取扱説明書をご覧ください。

手順2: フックユニット受けを付け替える(KDL-S26A10/KDL-S32A10のみ)

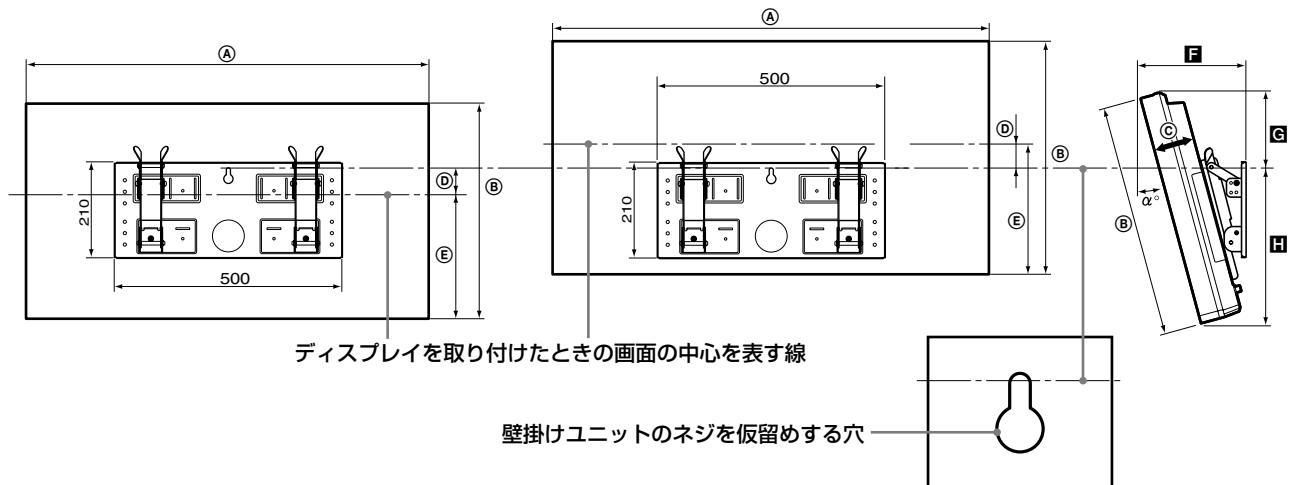
KDL-S26A10/KDL-S32A10をお使いのときは、☞SU-LW1に付属の取扱説明書をご覧くださいになり、フックユニット受けを内側に付け替えてください。

手順3: 取り付け位置を決める

☞SU-LW1に付属の取扱説明書と下記をご覧ください。

KDL-S23A10/KDL-S26A10

KDL-S32A10



ディスプレイの取り付け寸法表*1

ディスプレイ型名	ディスプレイ寸法 単位:mm					取り付け角度による長さ 単位:mm				重量 (×4)*2
	A	B	C	D	E	取り付け角度(α°)	F	G	H	
KDL-S23A10	566	411	93	15	241	0°	148	155	256	9.4 (37.6) kg
						5°	174	146	266	
						10°	199	136	274	
						15°	224	124	282	
						20°	248	110	289	
KDL-S26A10	658	474	90	35	271	0°	146	168	306	12.9 (51.6) kg
						5°	173	160	314	
						10°	200	150	322	
						15°	226	138	329	
						20°	250	124	335	
KDL-S32A10	792	564	99	15	323	0°	155	256	308	16.9 (67.6) kg
						5°	190	248	318	
						10°	224	237	326	
						15°	257	223	334	
						20°	288	206	340	

*1 取り付け寸法は取り付け状態により若干異なることがあります。

*2 取り付けの壁にはディスプレイ重量の4倍に耐えられる強度を要します。

手順4: プレートユニットを壁に取り付ける

☞SU-LW1に付属の取扱説明書をご覧ください。

次のページにつづく ⇨

本機を壁にかけて使う(つづき)

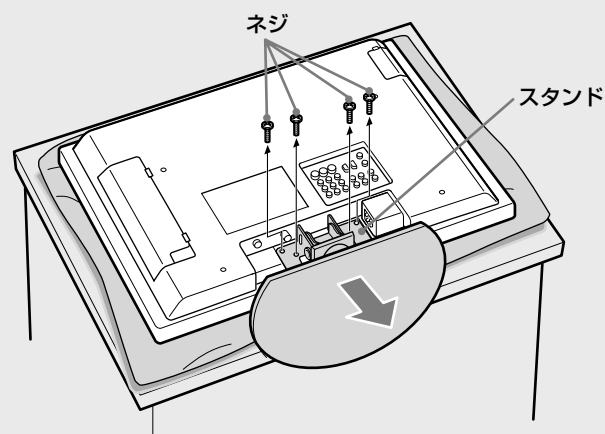
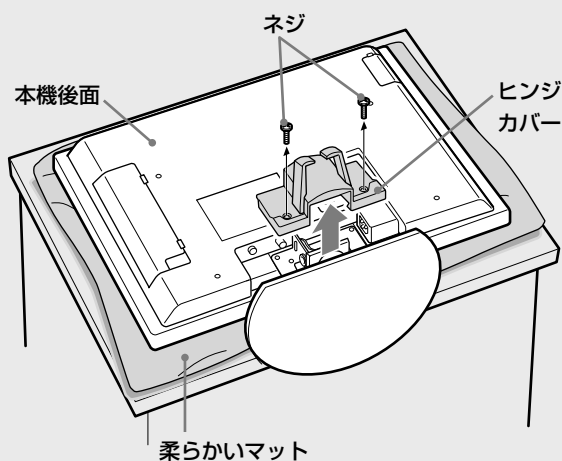
手順5: スタンドをはずす

下記の手順を行う前に、本機につないでいるコード類をすべてはずしてください。

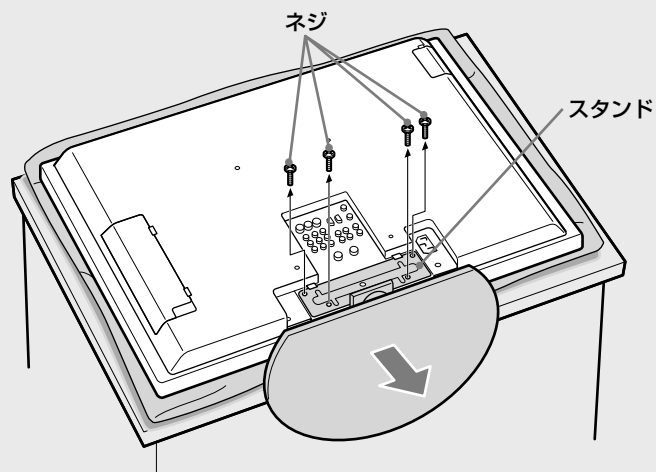
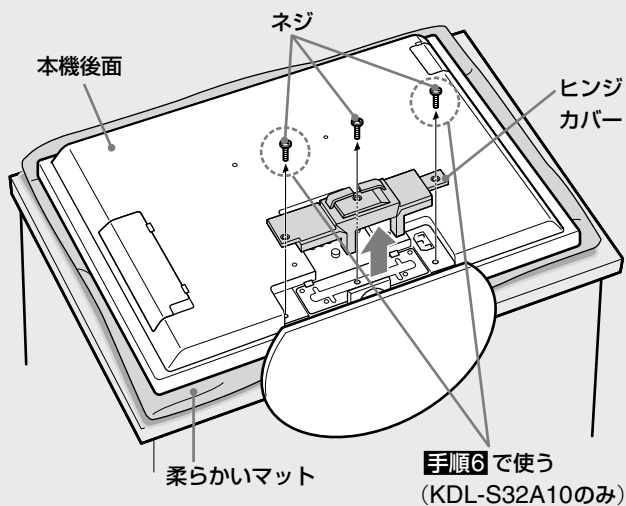
下図のネジをはずして、ヒンジカバーとスタンドをはずす。

本機の液晶画面を傷つけないように、柔らかいマットなどを下に敷いてください。

KDL-S23A10



KDL-S26A10/KDL-S32A10



ご注意

- テレビ本体とスタンドを同じ水平面上に置くと不安定になり危険です。図のようにテレビ本体だけを台の上に載せるようにしてください。(手順5)
- スタンドをはずすときは、スタンドをしっかり持つようにしてください。(手順5)

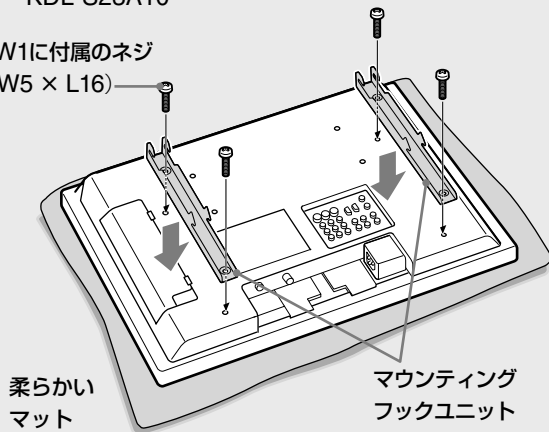
手順6: 本機をプレートユニットに取り付ける

1 マウンティングフックユニットを本機後面のネジ穴に合わせて、SU-LW1に付属のネジでしっかり留める。

各ネジはイラストを参照して、指定のネジ穴に留めてください。

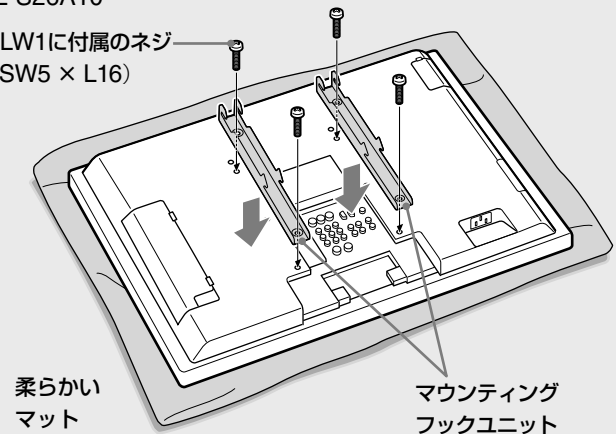
KDL-S23A10

SU-LW1に付属のネジ
(+PSW5 × L16)

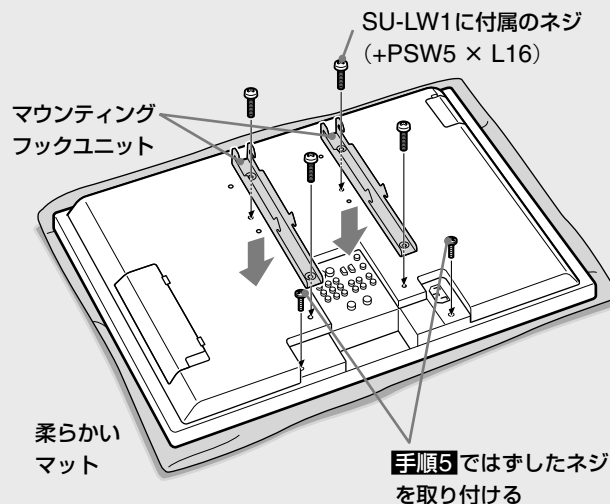


KDL-S26A10

SU-LW1に付属のネジ
(+PSW5 × L16)



KDL-S32A10



2 本機に付属の電源コードおよび接続ケーブルをつなぐ。

「設置・接続編」をご覧ください。コード類を接続してください。

☞SU-LW1に付属の取扱説明書をご覧ください。

3 本機をプレートユニットに取り付ける。

☞SU-LW1に付属の取扱説明書をご覧ください。

ご注意

- 電動ドライバーを使用する場合、締め付けトルクはおよそ2N・mに設定してください。(手順6)
- 壁に取り付ける際は、ケーブル類をマウンティングフックユニットの間に挟みこまないようにしてください。(手順6)

用語集

五十音順

ア行

アンテナレベル(㊦35、38ページ)

アンテナから入ってくる電波の強さです。天候や気温、時間帯、アンテナ接続ケーブルの長さなどによって影響を受けます。

カ行

ケーブルテレビ(CATV) (㊦26、28、31、33、35ページ)

契約者と放送局をケーブルで直接結んで番組を提供する有線放送です。地上アナログのテレビ番組や地上デジタル、BSアナログに加え、スポーツや映画の専門チャンネル、地域情報番組や文字放送などを見ることができます。

ゴースト(㊦34ページ)

放送局からの電波が、テレビアンテナに届く前に、建物や地形の影響で妨害波となり、時間がズレて二重、三重に受信されることです。そのため、正しく送られてきた画像に妨害波の画像が重なって表われ、見にくい画面となります。

サ行

シンクロ録画(㊦50、53ページ)

本機から録画する番組の信号が、録画機器の入力端子に入力されると、録画機器側で自動で録画を開始する機能。

タ行

地上デジタル放送

2003年12月に一部地域で放送が開始された、地上波によるデジタル放送です。UHFの周波数帯域を利用して送信されます。

デジタル信号で大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。デジタルハイビジョン信号(㊦HD)によるテレビ放送や、また文字や画像などのデータ放送などがあります。

デジタルCS放送(㊦26ページ)

110度CSデジタル放送ではなく、SKY PerfecTV!のことです。

通信衛星を使ったCS放送の一種です。従来のアナログCS放送とは違い、映像や音声をデジタル化することで、大量の情報を扱えます。これにより、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。

デジタルハイビジョン信号(㊦HD)

デジタル放送の画像方式で、1125iと750pがあり、大画面になっても走査線(テレビ画面を水平に走る線)が目立たなく、35mm映画なみの臨場感あふれる高精細画質を楽しめます。

データ放送(㊦28、44ページ)

放送波で情報を伝送し、ニュースや気象情報などを提供するサービス。双方向通信を使ったショッピングや視聴者参加番組などのデータ放送もある。データのみを専門に扱っている独立データと、デジタル放送のテレビやラジオの番組に連動して見ることができる連動データがあります。

ハ行

光デジタル音声出力

(㊦57ページ)

音声信号をデジタル形式のまま出力できるため、劣化がなく高品質の音声を楽しめます。

標準テレビ信号(㊦SD)

デジタル放送の画像方式で、525pと525iがあり、525iは地上アナログと同等の画質です。

ラ行

ラジオ放送

画像や連動したデータを楽しめるラジオ放送と、音声のみのラジオ放送があり、番組によっては音楽CD並みの高音質が楽しめます。

数字・アルファベット順

110度CS(CS1、CS2)デジタル放送

2002年3月から始まった、110度デジタル衛星N-SAT-110によってデジタル信号で映像や音声を流す放送のことです。デジタル信号で大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。テレビ放送に加え、文字や画像などのデータ放送、音楽CD並みの高音質なラジオ放送などがあります。

5.1ch(チャンネル)

左フロント、右フロント、センター、左リア、右リアの5本のスピーカーとサブウーファーから、それぞれ独立した音声を出力できるサラウンド方式です。本機の光デジタル音声出力端子に5.1ch対応のオーディオ機器をつなぐと、本機が受信した5.1chサラウンドの音声を楽しめます。

AAC

デジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式です。「アドバンスド・オーディオ・コーディング(Advanced Audio Coding)」の略で、高い圧縮率で音楽CD並みの音質を実現します。

B-CASカード(デジタル放送用ICカード)(㊦22ページ)

プラスチック・カードに集積回路を埋め込んだものです。チャンネルの契約、購入内容などの情報がB-CASカードに記憶されます。記憶された情報は、電話回線を通じて放送局に送信されます。

BSデジタル放送

2000年12月から始まった、放送衛星(BS)によってデジタル信号で映像や音声を流す放送のことです。デジタル信号で大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。デジタルハイビジョン信号(㊦HD)によるテレビ放送や、また文字や画像などのデータ放送、音楽CD並みの高音質なラジオ放送などがあります。

D端子(㊦48、73ページ)

デジタルCS放送やDVDプレーヤーなどに対応したコンポーネント映像端子です。デジタルCSチューナーやDVDプレーヤーなどと、1本のケーブルで簡単に映像信号を接続できます。コンポーネント映像で接続するため、より高画質な画像を楽しめます。

D端子には対応する信号フォーマットによって、次の種類があります。

本機にはD4入力端子が付いています。

- D1端子: 525i(480i)の信号に対応
- D2端子: 525i(480i)と525p(480p)の信号に対応
- D3端子: 525i(480i)と525p(480p)、1125i(1080i)の信号に対応
- D4端子: 525i(480i)と525p(480p)、1125i(1080i)、750p(720p)の信号に対応

iはインターレース、pはプログレッシブの略です。

()内は有効走査線数で数えたときの別称です。

ID-1方式(ビデオID-1システム)

(㊦73、74ページ)

ビデオ信号の一部にデジタルのID信号を加算することにより、画面の横縦比(16:9、4:3またはレターボックス)の情報を記録するシステムの名前です。本機はID-1方式に対応しています。ID-1方式対応のビデオカメラやビデオなどを、本機のビデオ1～3入力端子につなぐと、ID-1方式の画像となります。ただし、あらかじめビデオカメラなどで「ワイドTV」モードを「入」にして録画した画像に限ります。

PCM(㊦57ページ)

アナログ音声をデジタル音声に変換する方式です。「パルス・コード・モジュレーション(Pulse Code Modulation)」の略で、手軽にデジタル音声を楽しめます。

S2映像端子(S2方式)

(㊦49、73、74ページ)

S映像のC端子へ直流電圧を重畳することにより、画面の横縦比(16:9または4:3)の情報を記録するシステムの名前です。

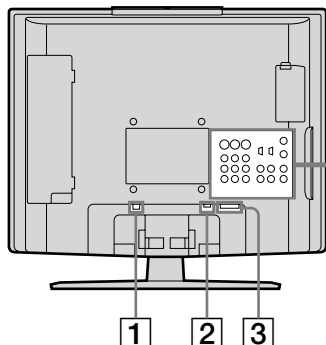
縦長に圧縮された画像は「フル」モードに、レターボックスの画像は「ズーム」モードに自動的に戻す識別制御記号が入っています。本機はS2方式に対応しています。

S2映像出力端子が付いたビデオカメラなどを、本機のS2映像入力端子につなぐと、S2方式の画像となります。ただし、あらかじめビデオカメラなどで「ワイドTV」モードを「入」にして録画した画像に限ります。

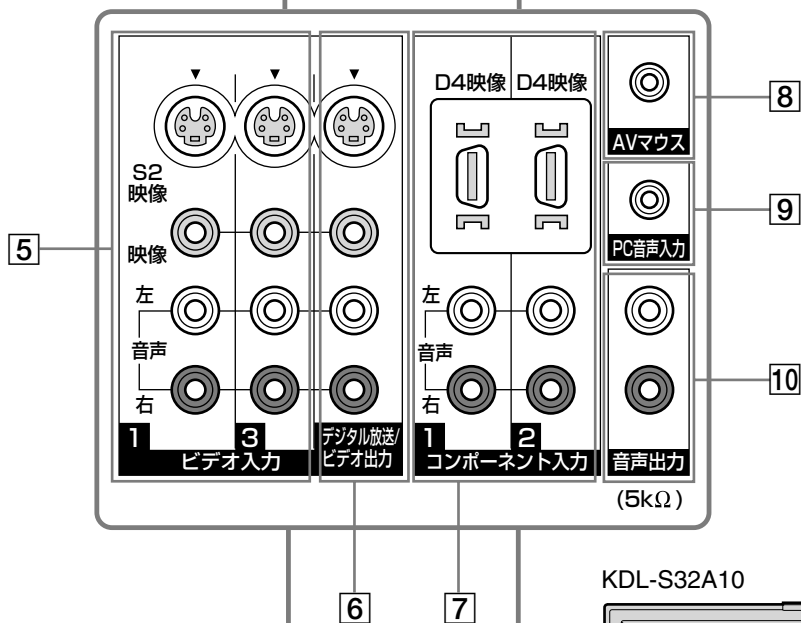
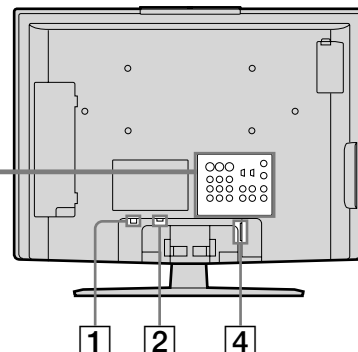
接続端子の名前とはたらき

本機後面

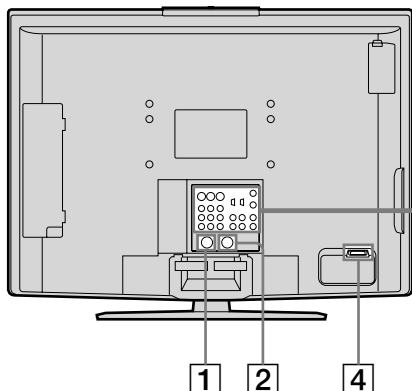
KDL-S19A10



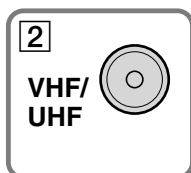
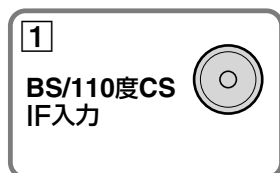
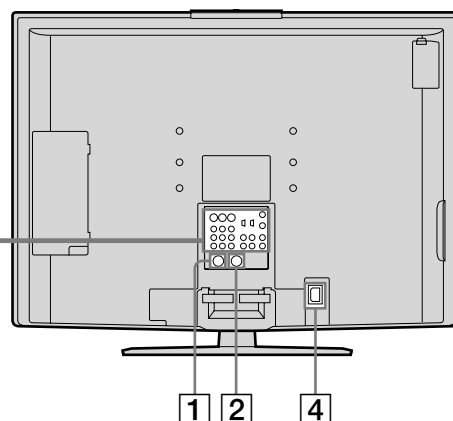
KDL-S23A10



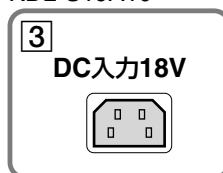
KDL-S26A10



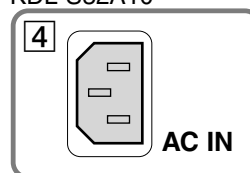
KDL-S32A10



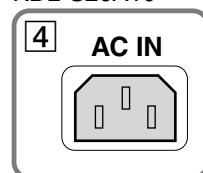
KDL-S19A10



KDL-S23A10/
KDL-S32A10



KDL-S26A10



④のページに詳しい説明があります。

1 BS/110度CS IF入力端子

(④23、25、51、52ページ)

衛星アンテナからの同軸ケーブルをつなぎます。衛星アンテナ用の電源を供給するため、DC15/11Vの直流電圧が出ています。

ご注意

VHF/UHF用のアンテナ接続ケーブルは絶対につながらないでください。

2 VHF/UHFアンテナ端子

(④23、51、52ページ)

VHF/UHF用のアンテナ接続ケーブルやケーブルテレビのケーブルをつなぎます。

3 電源DC入力18V端子(④29ページ)

(KDL-S19A10のみ)

付属のACパワーアダプターをつなぎます。

4 電源AC IN100V入力端子(④29ページ)

(KDL-S23A10、KDL-S26A10、KDL-S32A10のみ)

付属の電源コードをつなぎます。



5 ビデオ1、3入力端子(S2映像/映像/音声)(ビデオID-1システム)(④49ページ)

ビデオやレーザーディスクプレーヤー、DVDプレーヤーなどのビデオ機器、およびデジタルCSチューナーなどのビデオ出力端子につなぎます。

6 デジタル放送/ビデオ出力端子(S2映像/映像/音声)(ビデオID-1システム)(④51ページ)

ビデオなどのビデオ入力端子につなぎます。地上アナログ、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル、ビデオ1～3入力*の信号が出力されます。

* ただし、ビデオ1入力の信号については、メニューで「ビデオ出力設定」を「ビデオ1あり」に設定してください(④「操作・困ったときは編」の「各種設定をする」)。

メニューボタンを押して、「セットアップ」→「各種設定」→「ビデオ出力設定」→「ビデオ1あり」の順に選ぶ。

7 コンポーネント1、2入力端子(D4映像/音声)(④48、51、52ページ)

D4映像入力端子

デジタルCSチューナーやビデオ機器などのD映像出力端子につなぎます。

音声入力端子

デジタルCSチューナーやビデオ機器などの音声出力端子につなぎます。

D端子について

デジタル放送には次のような信号フォーマットがあります。

信号フォーマット	走査線数	有効走査線数
525i(480i)	525本	480本
525p(480p)	525本	480本
1125i(1080i)	1125本	1080本
750p(720p)	750本	720本

iはインターレース:飛び越し走査、pはプログレッシブ:順次走査の略です。

()内は有効走査線数で数えたときの別称です。

デジタル放送の信号フォーマットに対応するD端子の種類は次のようになっています。

D端子の種類とその対応信号フォーマット

D端子の種類	525i	525p	1125i	750p
D1端子	○	×	×	×
D2端子	○	○	×	×
D3端子	○	○	○	×
D4端子	○	○	○	○

8 AVマウス端子(④51ページ)

付属のAVマウスをつなぎます。

9 PC音声入力端子(④58ページ)

別売りの音声コード(ステレオミニプラグ)を使って、パーソナルコンピュータの音声出力端子につなぎます。

10 音声出力(5kΩ)端子(左/右)(④57ページ)

オーディオ機器の音声入力端子につなぎます。

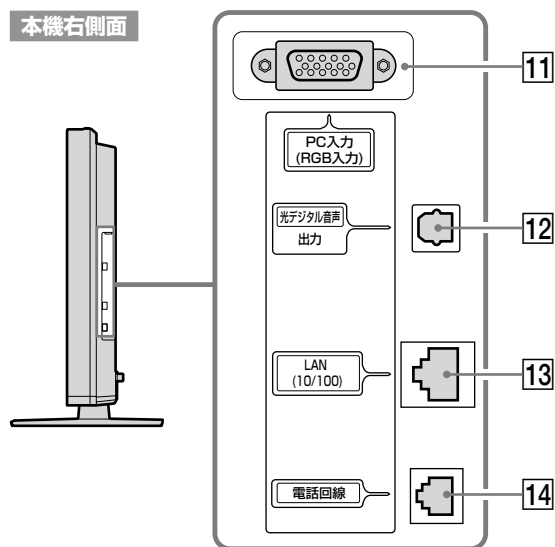
録画予約(④「録画・予約をするための設定をする」53ページ)の設定に関係なく、選んでいるチャンネルや入力の音声出力されます。

次のページにつづく ⇨

ご注意

- コンポーネント入力端子につないだ機器の映像・音声信号は出力されません(⑥)。
- 字幕放送の字幕は出力されません(⑥)。
- デジタル放送のラジオやデータの音声は記録できますが、画像は正しく記録されません(⑥)。
- S2映像出力端子からは、デジタル放送の映像とビデオ1～3入力のS2映像入力端子につないだ機器の映像のみが出力されます(⑥)。
- 通常は、画面に映っている映像と音声を出力します。ただし、録画実行中は録画しているチャンネルの映像と音声出力されます(⑥)。
- 「録画方法」を「シンクロ録画」に設定しているとき(④53ページ)は、通常は映像と音声は出力されません。録画実行中のみ録画しているチャンネルの映像と音声出力されます(⑥)。

接続端子の名前とはたらき(つづき)

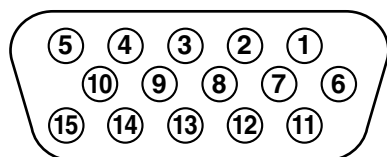


㊦のページに詳しい説明があります。

11 PC入力(RGB入力)端子(㊦58ページ)

別売りのHD15-HD15ビデオ信号ケーブル(アナログRGB)を使って、パーソナルコンピュータのD-SUB出力端子につなぎます。Macintoshコンピュータにつなぐときは、必要に応じて市販のアダプターをお使いください。

端子ピン配列



ピン番号	入力信号名
1	Rビデオ信号入力
2	Gビデオ信号入力
3	Bビデオ信号入力
4	グランド
5	グランド
6	グランド
7	グランド
8	グランド
9	DDC 5V 入力
10	グランド
11	グランド
12	DDCデータ
13	水平同期信号
14	垂直同期信号
15	DDCクロック

12 光デジタル音声出力端子(㊦57ページ)

AVアンプやサンプリングレートコンバーター内蔵のMDデッキなどの、光デジタル音声入力端子につなぎます。

デジタル放送のデジタル音声が出力されます。また、地上アナログやビデオ機器などからのアナログ音声などはPCM音声(2ch)のデジタル信号に変換して出力されます。

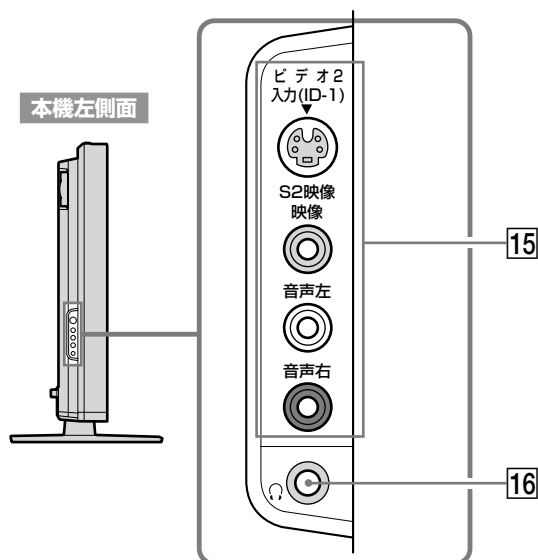
デジタル放送の録画予約実行中は音声固定されます。

13 LAN(10/100)端子(㊦28ページ)

別売りのネットワーク(LAN)ケーブルを使って、モデムやルーターにつなぎます。

14 電話回線端子(㊦27、28ページ)

付属のモジュラーテレホンコードカブラーを使って電話コンセントにつなぎます。また、ISDN回線をお使いのときは、ターミナルアダプターのアナログポートにつなぎます。ADSL回線をお使いのときは、スプリッターと市販のモジュラーテレホンコードカブラーを使ってつなぎます。



㊦のページに詳しい説明があります。

15 ビデオ2入力端子(S2映像/映像/音声)(ビデオID-1システム)(㊦49ページ)

テレビゲームやビデオカメラレコーダーなどのビデオ出力端子につなぎます。

16 ヘッドホン端子

ヘッドホンをつなぎます。

索引(設置・接続編)

五十音順

あ行

アフターサービス	61
暗証番号	47
アンテナレベル	32、35、38、70
イベントリレー	53
衛星アンテナ	
設定	38
つなぐ	25
レベル	32、38
オーディオ機器	57
オートステレオ	34

か行

壁掛け	64
かんたん設定	30
共同受信システム	23、26
ケーブルテレビ	
26、28、31、33、35、70	
ゲーム機	49
県域設定	36
ゴースト	70
ゴースト・リダクション	34
個人情報の消去	47
コンポーネント	48、51、73

さ行

サテライト用同軸ケーブル	23、25
視聴年齢制限	47
初期設定	30
シンクロ録画	50、53
スター・チャンネル	40
接続端子の名前とはたらき	72
双方向通信	27、70

た行

ダイヤルアップ	44
ダウンロード	46
地域設定	36
地上アナログ	23、33、34
地上デジタル	23、30、35、36
地上デジタル放送・地域別チャンネル	
割り当て一覧表	59
地上波アンテナ(VHF/UHF)	23
チャンネル	
自動設定	31、33、35
手動設定	34、36、39

チャンネルサーバー	49
通常発信	41
デジタルCSチューナー	49
デジタルCS放送	26、70
電源コード	18、29
転倒防止	19
電話回線	
設定	41
つなぐ	27
電話番号非通知	42

な行

二重音声	
設定	53
ネットワーク	44
ネットワーク(LAN)ケーブル	28

は行

パーソナルコンピューター	58
ハードディスクレコーダー	51、56
ビーブ音	35、38
光デジタル	57、74
ビデオ	56
つなぐ	49、51
付属品	18
ブルーレイディスクレコーダー	
48、51、56	
プロキシサーバー	45
ヘッドホン端子	74
保証書	61

ま行

マイラインプラス	42
モジュージャック	27
モジュラーテレホンコードカブラー	
18、27	
モデム	28、44

や行

郵便番号設定	36
--------	----

ら行

リモコン	18
ルーター	28、44
録画予約	50、53

数字・アルファベット順

数字

0発信	41
10pps	41
110度CSデジタル	25、38、39
20pps	41
9発信	41

アルファベット

AC電源	29
ACパワーアダプター	29
ADSL回線	28
AVアンプ	57
AVマウス	18、50、51、53、54
B-CASカード	22、70
BSデジタル	25、38、39
BSデジタル・110度CSデジタル	
加入申し込み	40
CATV	28、31、33、35、70
DVDプレーヤー	48、49
DVDレコーダー	51、56
D端子	48、71、73
FTTH回線	28
GR設定	34
ICカード	22、70
IPアドレス	45
ISDN回線	27
LAN	28
PC入力	58
SKY PerfecTV!110	40
S映像	49
WOWOW	40


その他

商品の修理、お取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

ホームページ ● <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>

「ソニードライブ」は、ソニーの商品情報とライフスタイルをご提案するホームページです。
「良くあるご質問」「修理情報」「ショッピング情報」は、ホームページをご活用ください。

お客様相談センター

● ナビダイヤル*.....  0570-00-3311

(全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)

● 携帯電話・PHSでのご利用は*..... 03-5448-3311

(ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)

● FAX.....0466-31-2595

受付時間：月～金曜日 9:00～20:00 土・日・祝日 9:00～17:00

*お電話は自動音声応答にてお受けし、内容に応じて専門の相談員が対応します。
はじめにご用件を下記より、次に音声案内にそって商品カテゴリーの番号を押してください。
選択番号は変更になることがありますので、ご容赦願います。

- 1：修理受付
- 2：使用方法や故障と思われるご相談
- 3：お買物相談
- 4：業務用・プロ用商品に関するご相談全般
- 5：その他のご相談

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35



この説明書は100%古紙再生紙を使用しています。



2548506050