

12インチ地上デジタル浴室テレビ 品名 DS-1200 取扱説の目書



Digital Series



ご愛用の皆様へ

このたびは、浴室テレビをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

- ●ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき安全に正しくお使いください。
- ●取扱説明書は、いつでもご覧になれる場所に保管してください。
- ●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
- ●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社・支店・営業所・出張所にて 再購入してください。
- ●この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
- ●この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が縮まります。

はじめに

を使用前の

機器を使う

ご参考に

家庭用

詳細目次

はじめに

安全上のご注意P.3本書の見かたP.6各部のなまえとはたらき浴室テレビ本体P.7電源ランプP.8リモコンP.9浴室テレビ本体の表示画面P.10

地上デジタル放送について	
本製品で楽しめるデジタル放送の種類	P.11
地上デジタル放送を見るために必要な条件	P.11
アナログ放送からデジタル放送への移行について	P.12
B-CASカードについて	P.12

地上デジタル放送				
	リモコンを準備する		メニューの使いかた	P.17
	電池の入れかた	P.13	地上デジタル放送の受信を設定する	
ざは田谷の	リモコンの使用範囲	P.14	都道府県を設定する	P.19
しては一般の	電源を入れる		自動でチャンネルを設定する	P.21
牛佣	B-CASカードの使用承諾について	P.15	受信レベルを確認する	P.23
	B-CASカード使用許諾契約約款	P.16	暗証番号を設定する	P.25
			リモコンに設定されている番号を変更する	P.27
	地上デジタル放送を見る	P.29		P.35
テレビを	3桁のチャンネル番号で選ぶ場合	P.31		
見る	複数の映像がある番組の映像を切り換える	P.33		
	番組表を見る	P.37	音声を一時的に消す	P.47
	番組説明を見る	P.39	電源を切る時間を設定する(オフタイマー)	P.48
便利な	チャンネル番号などを知りたいとき	P.40	自動的に電源を切る(オートパワーオフ)	P.49
機能を使う	字幕を見る	P.41	アナログ放送、外部入力のスキップを設定する	P.50
	文字スーパーを見る	P.43	省エネモードを設定する	P.51
	音声を切り換える	P.45		
	画質を調整する		音質を調整する	
	映像モードを切り換える	P.53	音声モードを切り換える	P.69
4.47 7. 14				
お対めじ	バックライト P.55 コントラスト	P.57	高音 P.71 低音 I	P.73
詞金9つ	黒レベル P.59 色の濃さ	P.61		
	色あい P.63 画質	P.65	サラウンド P.75	
	画質設定を標準に戻す	P.67	音質設定を標準に戻す	P.77
	B-CASカード番号を見る	P.79	B-CASカードの動作を確認する	P.83
その他	ファームウェアのバージョンを見る	P.80		
	お知らせや情報を見る(放送メール)	P.81		

	地上アナロ	コグ放送	É	
ご使用前の 準備	メニューの使いかた 地上アナログ放送の受信を設定す 自動でチャンネルを設定する チャンネルを追加・削除する 受信状態を微調整する(チャンネル微調整)	P.85 73 P.86 P.87 P.89		はじめに
テレビを見る	地上アナログ放送を見る	P.91		—————————————————————————————————————
便利な 機能を使う	音声を切り換える 画面サイズを変える 記憶したチャンネルを見る	P.93 P.97 P.99	チャンネル番号などを知りたいとき 省エネモードを設定する	P.100 P.101 テレビ
お好みで調整する	画質を調整する	P.103	音質を調整する	P.104 を 見
	外部入	カ		う
ご使用前の 準備	外部入力に機器を接続する 外部機器とAVコンセント・Irコントローラーの接続・取付のしかた	P.105 P.106	外部入力に接続した機器を設定 入力切換を設定する	横部の する 機能の する 器 た P.107 使線
外部入力に接続した機器を使う	外部入力に接続した機器を見る	P.109		
便利な機能を使う	画面サイズを変える	P.111	省エネモードを設定する	1 P.112
お好みで調整する	画質を調整する	P.113	音質を調整する	<u>P.114</u> う機 能
リモコン(オプション品)				
はじめに	各部のなまえとはたらき リモコン (オプション品) の表示画面	P.115 P.117		調お 整好 すみ るて
ご使用前の 準備	リモコンを準備する 時刻の合わせかた	P.118	外部入力に接続した機器を設定 外部機器をリモコンで操作できる。 ブリセット機能を使う P.119 学習機能を使 データの一括消去 P.123 リモコンのリセッ	する こうにする う P.121 の や P.124 他
外部入力に接続した機器を使う	外部入力に接続した機器を操作する	P.125		
ご参考に	リモコン適応メーカー一覧表	P.127	リモコンプリセットデーター覧表	P.128 た と
困ったときは	故障かな?と思ったら メッセージ表示一覧	P.133 P.135	工場出荷時(初期)状態に戻した 「地デジ」以外の設定を工場出荷時(初期)状態に戻す場合 「地デジ」の設定を工場出荷時(初期)状態に戻す場合	:いとき P.136 P.137 ご 参
ご参考に	工場出荷設定 メニュー画面一覧 主な仕様 地上デジタル放送地域別チャンネル表 本製品を廃棄するときは	P.139 P.141 P.142 P.143 P.143	お手入れのしかた アフターサービスについて お問い合わせ診断シート ソフトウェアのライセンス情報 索引	P.146 考 P.147 P.148 P.149 P.151

はじめに

安全上のご注意

本製品を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。 これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示の意味は次のようになっています。

■表示マークについて

誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区別し、説明しています。



●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。 ●傷害とは、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。

●物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさしています。

■絵表示について

お守いいただく事項の種類を次の絵表示で区別し、説明しています。

表示	意味
\triangle	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。
\bigcirc	この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。



火災・感電防止のために			
●テレビ本体や電源・チューナボック スを改造して使用しないでください。	●万が一、煙が出る、変な臭いがする などの異常が起きた場合は、すぐに 使用を中止して屋内開閉器 (ブレ ーカー)の電源を「切」にし、お買い 上げの販売店にご連絡ください。		
●テレビ本体にひび割れなどの破損 が生じた場合は、防水機能が損な われるおそれがありますので、そのま ま使用しないでください。	●画面が映らない、音が出ないなどの 故障状態で使用しないでください。		

安全上のご注意

▲ 警告

テレビ・リモコンの分解は禁止



●サービスマン以外の方は絶対に分解しないでください。 本体の故障や事故・火災・感電の原因となります。

破損防止のため必ず行うこと



●雷による一時的な過電流で電子部品が破損することがあります。 雷が発生したときは、すみやかに運転を停止し、屋内開閉器(ブレーカー)の電源を「切」にしてください。また、感電のおそれがありますので、濡れた手で屋内開閉器(ブレーカー)をさわらないでください。



▲ 注意

機器を正常に使用していただくために ●おふろをお使いになった後は、浴室 ●テレビ画面を強く押さないでください。 内の換気を十分に行ってください。 画面にムラが出たり故障の原因となり 行わないと故障の原因となります。 ます。 ●使用温度範囲(0℃~50℃)を超え ●スピーカー部を先のとがったもので た温度で使用しないでください。 清掃しないでください。 スピーカーの故障の原因となります。 故障の原因となります。 テレビの取り扱いについて ●各スイッチは軽く操作してください。 ●本体カバーを取り外したまま使用し ないでください。 強く押したり衝撃を与えたりすると、内部 故障の原因となります。 の電子部品の故障の原因となります。 ●テレビは子供がイタズラしないよう ●本製品は防水タイプですが故意に にご注意ください。 水をかけないでください。 思わぬ事故や故障の原因となります。 スピーカーの穴に水膜ができ、スピーカー の音が聞こえにくくなることがあります。 000

はじめに

安全上のご注意

▲ 注意



お願い



5



カーソルボタンは、上 下と左右で分けて表示 しています。また、選 択する項目も操作画面 のイメージに合わせて います。 はじめに

各部のなまえとはたらき





7

電源ランプ

本体の電源ランプは、下記のように点灯します。



はじめに

各部のなまえとはたらき



予告なしに機能が変更になる場合があります。

番号	名称	機能	ページ
1	リモコン送信部	テレビ本体へ信号を送信します。	
2	*字幕ボタン	字幕を表示します。	P.41
З	3桁入力ボタン	地上デジタル放送やCATVのチャンネル番号を入力して選局します。	P.31
4	チャンネル数字ボタン(リモコン番号)	チャンネルの選局や、設定などの数字入力に使用します。	
5	メニューボタン	各種設定のメニュー画面を表示させます。	
6	カーソルボタン	メニューの項目を選ぶときに使用します。	
7	決定ボタン	カーソルボタンで選んだ項目を決定します。	
8	戻るボタン	1つ前のメニュー画面に戻ります。	
9	TV電源ボタン	電源の「入」・「切」に使用します。	
10	入力切換ボタン	テレビの地上デジタル放送、地上アナログ放送、外部機器を切り換えます。	P.109
11	消音ボタン	音声を一時的に消します。	P.47
12	音量ボタン	音量を調節します。	
13	チャンネルボタン	チャンネルを順/逆送りで変えます。	
14	*映像切換ボタン	複数の映像がある番組の場合、映像を切り換えます。(地上デジタル放送のみ)	P.33
15	音声切換ボタン	複数の音声がある番組の場合、音声を切り換えます。	P.45
16	画面表示ボタン	視聴中の番組内容(チャンネル番号)や、外部機器の情報などを表示します。	P.40
17	*番組説明ボタン	視聴中の番組の詳細な情報を表示します。(地上デジタル放送のみ)	P.39
18	*番組表ボタン	地上デジタル放送の電子番組表 (EPG) を表示します。	P.37

浴室テレビ本体の表示画面

地上デジタル放送の場合 ―――



外部入力の場合 _____



地上アナログ放送の場合 _____



はじめに

地上デジタル放送について

デジタル放送には、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送があります。 地上デジタル放送とは、UHF帯を使用したデジタル放送のことです。

デジタル放送は、従来のアナログ放送にくらべてゴースト(画像が多重に画面に映ること)など の障害が起こりにくく、より鮮明な映像で番組を楽しむことができます。また高音質な音声もデ ジタル放送の特長です。

本製品で楽しめるデジタル放送の種類

本製品は、地上デジタル放送のみ対応しております。

(BSデジタル放送、110度CSデジタル放送をご覧になることはできません) 本製品は、地上デジタル放送における、データ放送や双方向サービスに対応しておりません。

地上デジタル放送を見るために必要な条件

地上デジタル放送を受信するには、下記の条件がすべて整っていることが必要です。

1 地上デジタル放送の受信エリアについて

●お住まいの地域が地上デジタル放送の受信エリアとなっているか確認してください。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 アンテナについて

- ●地上デジタル放送の受信には、地上デジタル放送対応のUHFアンテナが必要です。VHFアンテナでは受信できません。
- ●お住まいの地域で、地上デジタル放送と地上アナログ放送の送信塔が、それぞれ同じ方向の場合はアン テナの向きを変えずに地上デジタル放送を受信できます。送信塔が違う方向の場合は、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。

3 受信強度について

- ●地上デジタル放送の受信エリア内であっても、山やビルのかげ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「都道府県設定」P.19 と「受信チャンネル設定」P.21 の操作が必要です。

メモ ケーブルテレビ (CATV)

●アンテナを用いず、光ファイバーケーブル(有線)などを用いて伝送するテレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって放送を受信できます。 地域ごとに特色のある番組を提供しています。最近では多チャンネル放送を展開する都市型のケーブルテレビ局も増えてきています。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

●関東圏・中京圏・近畿圏の三大都市圏で2003年12月から地上デジタル放送が開始されました。その他の県庁所在地でも、2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。

●地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定しています。



B-CASカードについて

本製品には、地上デジタル放送を受信するための「B-CASカード」が内蔵されています。

B-CASカードの所有権は、(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズに帰属します。

お客様は、「B-CASカード使用許諾契約約款」 P.16 〜に基づいてこのカードを使用することができます。 「B-CASカードの使用許諾について」 P.15 〜をお読みいただき、この契約の約款への同意の操作を 行っていただくと、画面の表示が消え正常な視聴状態となります。

※B-CASカードは、デジタル放送の番組などの著作権保護などの放送サービスに利用されています。 ※B-CASカードの故障交換等は、本製品の保証に準じて行います。

●B-CASカードのID番号表示は、

メニュー→地デジ→各種情報表示→B-CASカードID番号表示 で表示されます。 (詳しくは P79))

※B-CASカードのID番号は、本製品の電源ボックス上面にも表示されています。

販売元:リンナイ株式会社 製造者:アール・ビー・コントロールズ株式会社

メモ B-CASカード (ビーキャスカード)

●デジタル放送視聴用ICカードのことで、BS-Conditional Access Systems Cardの略称です。デ ジタル放送を受信する機器(テレビやチューナー)などに添付されている暗号を解除するための鍵デ ータが記録されています。解除することにより正常な視聴が可能になります。使用するカードは、サ ービス内容によって種類が異なりますが、本製品では、地上デジタル放送専用を使用します。 ※B-CASカードに関する内容は、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにご確認くださ い。



リモコンを準備する

電池の入れかた

電池ふたを取りはずす

電池ふたをコインなどで「OPEN」の方向へ回します。
電池ふたを取りはずします。



お願い

●水滴などが電池ふたのまわりやリモコン本体についていないか確認してください。 水滴がついている場合は、やわらかいタオルなどで必ずふき取ってください。リモコンに水滴がついた ままで電池ふたを取りはずすと、水滴がふたの内部に入り、故障の原因となります。



- ●髪の毛やごみなどが挟まらないようにご注意ください。
- ●電池ふたは確実に閉めてください。確実に閉まっていない場合、リモコン内部に水が入り故障の原因となります。
- ●オプションのリモコン (DSR-01) は、電池を取り換えると、時刻がリセットされますので、時刻を 合わせてください。「時刻の合わせかた」 P.118



リモコンの使用範囲

ご使用前の

デジタル放送



電源を入れる

B-CASカードの使用許諾について

「B-CASカード使用許諾契約約款」P16 に同意し、正常な地上デジタル放送の視聴を行うための手順です。



以上の動作で約款同意が成立したとみなされ、正常視聴が可能になります。 正常視聴ができない場合は、もう一度最初から操作を行ってください。

※同意作業には付属のリモコンが必要です。

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



B-CASカード使用許諾契約約款(KB0007A)

お客様がお買い求めのデジタル放送受信機器(以下「受信機器」という)には、地上デジタルテレビジョン放送を受 信するためのICカード(ビーキャス(B-CAS)カード)(以下「カード」という)が内蔵されています。このカードは、株式会 社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ(以下「当社」という)が、この約款の契約(以下「本契約」という)に基 づいてお客様に貸与するものです。お客様は、受信機器を使用する前にこの約款を必ずお読みください。 当社は、B-CAS方式の限定受信システム(CAS)やカードを統一的に運用・管理するためにBSデジタル放送の放送

当社は、B-CAS方式の限定受信システム(CAS)やガートを統一的に運用・管理するためにBSテンダル放送の放送 事業者等により設立された会社です。詳しくは当社のホームページ(http://www.b-cas.co.jp)をご覧ください。当社 へのご連絡やお問い合わせはカスタマーセンター(電話 0570-000-250)までお願いします。

第1条(カードの使用目的)

1. このカードには受信機器を制御する集積回路(IC)が内蔵されており、地上デジタルテレビジョン放送の番組の著 作権保護などに利用されています。このカードは、地上デジタルテレビジョン放送の各種放送サービス(以下「放送 サービス」という)を受信するために必要となります。

第2条(カードの所有権と使用許諾)

- 1. お買い求めの受信機器に内蔵されているカードの所有権は、当社に帰属します。
- 2. お客様は、本契約に基づき、受信機器に内蔵されているカードを使用することができます。

第3条(カードの故障交換等)

- 1. カードに起因すると推測される受信障害が発生した場合は、受信機器のメーカーあるいは販売店(以下「メーカー 等」という)に連絡してください。カードの故障交換等は、お買い求めの受信機器の修理・保証に準じて、メーカー 等により行われます。(詳しくは受信機器の取扱説明書をご覧ください)
- 2. 当社に故意または重大な過失があった場合を除き、カードの故障により、放送サービスなどが受信できないことによる損害が生じても、当社はその責任を負いません。

第4条(カードの交換依頼)

1. カードの不具合やシステム変更 (バージョンアップ) など、当社の都合によりカード交換が必要となった場合、カード 交換をお願いすることがあります。

第5条(ユーザー登録)

- 前条のカード交換依頼の連絡などのためにユーザー登録を希望するお客様は、当社のホームページから必要事 項を入力していただく方法、または当社に連絡してユーザー登録用紙を取り寄せていただく方法により、登録をして ください。ユーザー登録は任意です。
- 当社は、お客様からのユーザー登録情報を別に定めるガイドライン(当社ホームページより参照)に従って厳格に 取扱います。

第6条(契約の終了)

1. 当社は、受信機器の廃棄などによりカードが使用されなくなった場合、もしくは受信機器の譲渡などによりカード使用者が変更になった場合には、お客様との契約が終了したものとみなします。

第7条(禁止事項)

- 1. お客様は、このカードを、お買い求めの受信機器から取り外さないでください。
- 2. このカードを使用して、BSデジタル放送や110度CSデジタル放送などの有料放送の視聴契約をすることはできません。
- 3. カードの複製、分解、改造、変造若しくは改ざん、またはカードの内部に記録されている情報の複製若しくは翻案な ど、カードの機能に影響を与え、またはカードに利用されている知的財産権の侵害に繋がるおそれのある行為を行う ことはできません。
- 4. カードを日本国外に輸出または持ち出すことはできません。

第8条(約款の変更)

1. この約款は変更することがあります。この約款の変更事項または新しい約款については、当社のホームページに 掲載します。

株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ

メニューの使いかた

テレビ本体の電源を入れ、リモコンのメニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カー ソルボタンを使って、ほとんどの設定ができます。「メニュー画面一覧」 P.141 ※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



デジタル放送

お願い

●チャンネルが設定されていない場合は、「(メニュー)ボタンを押してチャンネル設定を行ってください」 が表示されます。「地上デジタル放送の受信を設定する」 P.19~P.24 をご覧になってチャンネル設定を 行ってください。

ご使用前の 準備

地上デジタル放送の受信を設定する

地上デジタル放送を受信するための設定をします。正しい受信をするため「都道府県を設定 する」「自動でチャンネルを設定する」 P.21 ● を行ってください。 ※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

都道府県を設定する

お住まいの地域を設定します。

たとえば、NHK総合を2つ(自県と隣接県)受信した場合、設定されている地域の方を登録します。 また、自県と他県の緊急放送を区別するために使います。



地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。





お願い

●都道府県を設定した後、引き続き「自動でチャンネルを設定する」 P.21 を行ってください。

デジタル放送

ご使用前の 準備

地上デジタル放送の受信を設定する

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





6 メニュー 押す メニュー画面が終了します。

お知らせ

- ●受信できる放送局が検索されなかった場合、「受信できる放送局が見つかりませんでした。」と メッセージが表示されます。「地上デジタル放送を見るために必要な条件」 P.11 をご確認ください。
- ●操作4で「やめる」を選択すると、チャンネルの検索をせずに「受信チャンネル設定」を終了します。
- ●操作5で「やめる」を選択すると、自動検索されたチャンネルの視聴設定をせずに「受信チャンネル設定」 を終了します。
- ●お住まいの地域で新しく放送が開始された場合、再度同様の操作をして、受信放送局を追加する必要があります。

デジタル放送

ご使用前の 準備

地上デジタル放送の受信を設定する

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





メニュー画面が終了します。

使用前

 \mathcal{O}

メモ 3桁チャンネル番号

押す

メニュー

6

- ●放送局をダイレクトに選択する際に使用する3桁の番号のことです。 地上デジタル放送のすべてのチャンネルには、3桁のチャンネル番号が割り付けられています。 3桁チャンネル番号は各放送局に割り当てられた上2桁とその放送局が複数の番組を送信する場合 に区別するための下1桁を組み合わせた番号です。
- 例:チャンネル番号が「3」の場合、「031」や「032」などが割り当てられます。
- ●3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、それぞれ放送局ごとに異なった番号が割り当てられて います。隣接する他の地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、リモコンのチャンネル数字ボタ ンの空いている番号に同じ3桁番号で割り当てられます。

メモ 物理チャンネル

●地上デジタルの放送では、実際に送信されているチャンネル(UHF帯の13~62ch)と、各局に割り 当てられたチャンネル(あらかじめリモコンに割り当てられているチャンネル番号)が異なります。実際 に送信されているチャンネルのことを物理チャンネルと呼びます。 ご使用前の 準備

地上デジタル放送の受信を設定する

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

暗証番号を設定する

数字4桁を暗証番号として設定します。地上デジタル放送の全メニューの設定内容を工場出 荷時(初期)状態に戻すとき P.137 に必要となります。





お知らせ

●操作5で入力した暗証番号が、設定されている暗証番号と一致しない場合、「暗証番号が違います」 とメッセージが表示されます。



●暗証番号を忘れないようにしてください。 暗証番号を忘れると、「地デジ」の設定を工場出荷時(初期)状態に戻すことができなくなります。 デジタル放送



地上デジタル放送の受信を設定する

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

リモコンに設定されている番号を変更する

「1 ~12」のリモコン番号 (ボタン) に設定されている放送局の登録を、お好みの設定に変更 することができます。



〔矢印〕で選択・〔決定〕で設定・〔戻る〕で前画面・〔メニュー〕で終了



お好みのリモコン番号(ボタン)に割り当てられます。



6 操作4・5を繰り返し 各放送局をお好みのリモコン番号(ボタン)に 割り当てます。



デジタル放送

ご使用前の

準

儙

テレビを見る

地上デジタル放送を見る

準備

●はじめに、「地上デジタル放送の受信を設定する」P.19~P.22 をご覧になり、地上デジタル放送の受信 設定などを行ってください。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





お知らせ チャンネル

設定されていないチャンネルはスキップされます。



テレビを消すとき



お願い

- ●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。
- ・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。
- ・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。
- ●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください。
- ・特に夜間は、小さい音でも通りやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

お知らせ

- ●次の状態で入力されたチャンネルは受信できません。
- ・黒画面でメッセージが表示されているとき
- ・入力したチャンネルが無信号のとき
- ・「地上デジタル放送の受信を設定する」 P.19 が行われていないとき
- ●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。 次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。(再設定の必要はありません。)
- ●オプションのリモコン(DSR-01)は、(放送)のを押しても切り換えることができます。

地上デジタル放送を見る

3桁のチャンネル番号で選ぶ場合

視聴したい番組の3桁のチャンネル番号を入力して選局します。

準備

●はじめに、「地上デジタル放送の受信を設定する」P.19~P.22 をご覧になり、地上デジタル放送の受信 設定などを行ってください。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」 になっていることをご確認ください。





テレビを消すとき



お願い

- ●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。
- ・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。
- ・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。
- ●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください。
- ・特に夜間は、小さい音でも通りやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

メモ 3桁チャンネル番号

●放送局をダイレクトに選択する際に使用する3桁の番号のことです。
地上デジタル放送のすべてのチャンネルには、3桁のチャンネル番号が割り付けられています。
3桁チャンネル番号は各放送局に割り当てられた上2桁とその放送局が複数の番組を送信する場合に区別するための下1桁を組み合わせた番号です。

例:チャンネル番号が「3」の場合、「031」や「032」などが割り当てられます。

●3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、それぞれ放送局ごとに異なった番号が割り当てられて います。隣接する他の地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、リモコンのチャンネル数字ボタ ンの空いている番号に同じ3桁番号で割り当てられます。

お知らせ

- ●次の状態で入力されたチャンネルは受信できません。
- ・黒画面でメッセージが表示されているとき
- ・入力したチャンネルが無信号のとき
- ・「地上デジタル放送の受信を設定する」 P.19 が行われていないとき
- ●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。 次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。(再設定の必要はありません。)

テレビを見る

地上デジタル放送を見る

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

複数の映像がある番組の映像を切り換える

複数の映像がある番組をご覧になる場合、映像を切り換えて楽しむことができます。



地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。



テレビを見る 本体で操作する

あらかじめ設定されたチャンネルをご覧になることができます。

準備

●はじめに、「地上デジタル放送の受信を設定する」P.19~P.22 「地上アナログ放送の受信を設定する」 P.88 をご覧になり、受信設定などを行ってください。



※入力切換設定でスキップ設定した場合は、SELECTボタンを押してもスキップされます。




お願い

- ●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。
- ・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。
- ・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。
- ●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください。
- ・特に夜間は、小さい音でも通りやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

お知らせ

●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。 次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。 (再設定の必要はありません。)

[現在ご覧になっているチャンネルを表示する]

●テレビ画面表示中に 画画表示 を押すと、現在ご覧になっているチャンネル番号が約3秒間表示されます。 地上アナログ放送の場合は、さらに 画画表示 を押すと、現在記憶されているチャンネル一覧が約6秒間 表示されます。(地上デジタル放送では表示されません。)

番組表を見る

地上デジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のような電子番組表 (EPG) で表示できます。

※番組情報は、本製品内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたとき などは、しばらく何も表示されないことがあります。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



[矢印]でスクロール・[決定]/[戻る]で前画面・[番組表]で終了

便利な機能を

番組表を見る

番組表を消す

▲ 番組表 押す 番組表が消えます。

お知らせ

●電子番組表(EPG)を表示できるのは、地上デジタル放送のみです。

- ●本製品の電源がスタンバイモードのとき(電源ランプが赤色点灯)に、番組内容が更新(ダウンロード) されます(ダウンロード中は橙色点灯)。地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャ ンネルの番組内容のみが更新されます。
- ●受信状態によっては、番組内容を取得できない場合があります。そのときは、「データ取得中です。」 とメッセージが表示されます。

メモ

●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の 内容が一致しないことがあります。

番組説明を見る

本製品は地上デジタル各放送局の番組データを利用し、番組のタイトルや放送時間、映像信 号、音声の種類などの情報を表示することができます。

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



番組説明を見る

地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。

^{番組説明} 押す ご覧の番組内容が表示されます。

7 番組内容を確認します。 表示は約15秒で自動的に消えます。



番組説明を消す

^{番組説明} 押す ご覧の番組内容が消えます。

メモ

●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の 内容が一致しないことがあります。

チャンネル番号などを知りたいとき

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





字幕を見る

便利な機能を

使う

字幕放送の視聴中に字幕を表示します。また、複数の言語がある場合は表示される言語を 選択することができます。

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

字幕を見る

字幕を見る/消す	1 · 2 -	 3桁入力	字幕	入力 切換	TV電源 消音
		1	2	3	
		4	5	6	
		7	8	9	
		10 0	11	12	

字幕を見る

1	字幕 押す	操作5 P.41 で設定された内容が表示されます。
	(字幕)を続け	て押すと、字幕設定が切り換わります。
		字幕なし ● 第1言語 ● 第2言語
		※ご覧の番組に字幕がない場合は、切り換わりません。

字幕を消す

2 (字幕) を「字幕なし」 になるまで続けて 押す



文字スーパーを見る

緊急警報情報など、視聴者にお知らせしたい情報を番組放送中に表示します。 また、表示される言語を選択することができます。 ※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





6 メニュー 押す メニュー画面が終了します。

お知らせ

●「なし」に設定していても、強制的に表示するよう指定された文字スーパーを受信した場合は、この 設定は無効になります。

メモ 文字スーパー ●緊急警報情報(地震、災害、事件、事故)など、視聴者にお知らせしたい情報を、文字スーパーに対 応した放送番組の画面上に文字で表示します。

デジタル放送

便利な機能を 音声を切り換える 使う 二重音声放送の受信を、「主音声 |・「副音声 |・「主音声+副音声 | に切り換えることができ ます。工場出荷時(初期)は「主音声」に設定されています。 ※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。 音声切換 二重音声放送のとき 映像 音声 押し、お好みの設定を選ぶ ---切換・ ボタンを押すごとに、下図のように切り換わります。 主音声 副音声 主音声 副音声 日本語 外国語 日本語+外国語 ※ご覧の番組が二重音声放送ではない場合は、切り換わりません。 (画面には「ステレオ」と表示されることがあります。) お知らせ ●番組によっては、「主音声」と「副音声」が同じ音声の場合があります。 ●地上デジタル放送のときの「主音声」、「副音声」、「主+副」の切り換えは、 「地デジ」→「機器設定」→「音声切換」からも操作できます。 P.46 ●地上デジタル放送のときに切り換えられる音声の種類と数は、番組により異なります。 「番組説明を見る」 P.39 をご参照ください。 放送によって、切り換えた際の画面表示も異なります。



二重音声放送のときの音声内容を「主音声」、「副音声」、「主音声+副音声」に切り換える ことができます。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



メニュー 押す メニュー画面が終了します。

(利な機能を

音声を切り換える

便利な機能を 使う

音声を一時的に消す

一時的に音声を消す場合に使用します。



消音にする



消音を解除する



『音)押す

テレビ画面に戻り、消音前の音量で音声が聞こえます。



電源を切る時間を設定する(オフタイマー)

設定した時間が過ぎると、自動的にテレビ本体の電源が切れます。 ただし、ビデオ・DVDなど(外部入力)の機器本体の電源は切れません。 ※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。 また、設定は操作4(決定)を押さないと記憶されません。

自動的に電源を切る(オートパワーオフ)

約2時間ボタン操作が行われなかった場合、自動的にテレビ本体の電源が切れます。また、テ レビの場合、約30分間電波がない状態の場合も自動的に電源が切れます。ただし、ビデオ・ DVDなど(外部入力)の機器本体の電源は切れません。

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。 また、設定は操作4(決定)を押さないと記憶されません。

アナログ放送、外部入力のスキップを設定する

アナログ放送を見ない場合や、ビデオ・DVDなどの外部入力を使用しない場合、リモコンの入力 切換ボタンや、本体のSELECTボタンを押したときに、アナログ放送や外部入力の画面をスキッ プする (表示しない)ように設定できます。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

便利な機能を <u>使う</u>

省エネモードを設定する

省エネ設定が「入」の場合、電源が切れてスタンバイモードが約30~35分間続くと、自動で省 エネモード (または切モード) になります。ただし、そのときダウンロードを行っていた場合 (P.38 P.80)は、ダウンロードが終ってから省エネモードになります。

省エネ設定が「切」の場合は、スタンバイモードが続きます。

省エネモードは、待機電力を抑える節電機能ですが、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約15秒かかります。スタンバイモードでは、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約5秒かかります。

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。 また、設定は操作3(決定)を押さないと記憶されません。 お好みで 調整する

画質を調整する

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



映像モードの種類

- スタンダード 通常のテレビ番組などを楽しむときに適した、標準的なモードです。
- ダイナミック 鮮明でコントラストの強い映像で、明るい場所で視聴する場合 に適したモードです。(工場出荷時の設定)
 - シネマ 映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽しむときに適したモードです。 コントラストを抑えた映像で、長時間視聴する場合におすすめします。

 ユーザー
 「バックライト」 P.55
 「コントラスト」 P.57
 「黒レベル」 P.59

 「色の濃さ」 P.61
 「色あい」 P.63
 「画質」 P.65
 を

 お好みの設定に調節できるモードです。

お知らせ ●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDな どの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。 _選択-●オプションのリモコン(DSR-01)は、(画質) 音質 を押しても切り換えることができます。 (送信モードは、「テレビ」「外部1」どちらでも操作できます。) ●設置場所の明るさや放送番組・再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

画質を調整する





メニュー 押す メニュー画面が終了します。

お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDな どの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。 ジタル放送

画質を調整する

お好みで

調整する

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。 ■「コントラスト」(明暗差)を調整する





お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

- ジタル放送

画質を調整する

お好みで

調整する

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

テジタル放送

画質を調整する

お好みで

調整する

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

ナジタル放送

お好みで

調整する

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」 になっていることをご確認ください。





お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

テジタル放送

画質を調整する

お好みで

調整する

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。 ■「画質」(鮮明さ)を調整する





お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

デジタル放送

画質を調整する

画質設定を標準に戻す

各映像モードの現在設定されている調整値を標準(工場出荷時の設定)に戻します。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」 になっていることをご確認ください。





お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面)に戻ります。また、操作6(決定)を押さないと標準の設定に戻りません。

ノジタル放送

お好みで 調整する

音質を調整する

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



音声モードの種類

スタンダード	通常のテレビ番組などを楽しむときに適した、標準的なモードです。 (工場出荷時の設定)
ミュージック	音楽を聴くときに適した、メリハリのある音を楽しめるモードです。
シネマ	映画館のスクリーンを見るような、臨場感のある音を楽しめるモードです。
ナイト	外に音声が漏れないようにするときに適した、低音を抑えたモードです。



デジタル放送

音質を調整する




メニュ- 押す メニュー画面が終了します。

お知らせ ●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVD などの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

音質を調整する

お好みで

調整する

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDな どの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

お好みで する

音質を調整する





お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDな どの画面)に戻ります。また、設定は最後の状態が記憶されます。

音質を調整する

音質設定を標準に戻す

各音声モードの現在設定されている調整値を標準(工場出荷時の設定)に戻します。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面(外部入力の場合はビデオ・DVDなどの画面)に戻ります。また、操作6(決定)を押さないと標準の設定に戻りません。

その他

B-CASカード番号を見る

B-CASカード番号を確認します。

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



ファームウェアのバージョンを見る

ファームウェアバージョンを確認します。 ※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。



メモ ファームウェア

●ハードウェアの基本的な制御を処理するために機器に組み込まれるソフトウェアのことです。機器に 固定的に搭載され、あまり変更が加えられないことから、ハードウェアとソフトウェアの中間的な存 在としてファームウェアと呼ばれています。

メモ ダウンロード機能

●本製品は自動でファームウェアの書き換え(ダウンロード)を行います。ダウンロードにより、機能 アップや機能改善などが行われ、ファームウェアのバージョンが更新されます。

●ダウンロードは地上デジタル放送で実施されます。地上デジタル放送を直接受信できない環境や、 ケーブルテレビのセットトップボックスを利用して地上デジタル放送を受信している場合には、ダ ウンロードは行われません。

●ファームウェアのダウンロードには、数分程度の時間がかかります。

●ダウンロードによって、工場出荷時の状態に戻ることがあります。その場合は、設定し直してください。

●ダウンロードは、本製品の電源が待機状態(電源ランプが赤色または橙色に点灯)のときに実行されます。

80

B-CASカード番号を見るファームウェアのバージョンを見る

その他

その他

各放送局から受信した放送メールを確認します。 ※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。 地上デジタル設定 放送メール メニュー画面を表示 詳細情報を 確認したい放送メール 終了 放送メール内容を確認 5 操作4・5を繰り返し 6 放送メール内容を確認 地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。 ▶ 地デジ 映像 押す メニュー画面が表示されます。 בבצ 音声 入力切換設定 タイマー 省エネ設定 2 ▶ で ▶ 地デジ 🛛 選び 押す 設定初期化 「地デジ」メニュー画面が表示されます。 ▲▼(上下) 決定(選択) メニュー(終了) ※「地デジ」メニューは、地上デジタル放送視聴(選択)中のみ 表示されます。 P.17 機器設定 各種情報表示 テスト 受信設定 B−CAS ID表示 放送メール ● ● で 各種情報表示 選び 選び 押す 放送メール で 放送メールを表示します。 「放送メール」一覧画面が表示されます。 [矢印]で選択・「決定]で設定・「戻る] / 「メニュー]で終了 各種情報表示 器設定 4 >放送メール>―覧表示 で「詳細情報を確認したい放送メール」選び 日時 B-CAS 内容 ID表示 月日日 ■月■日 放送メール 押す 月日 月日日 「放送メール」詳細画面が表示されます。 詳細情報を確認したい放送メール 放送メールを表示します。 〔矢印〕で選択・〔決定〕で設定・〔戻る〕で前画面・〔メニュー〕で終了 5 放送メール内容を確認し 戻る 押す

「放送メール」詳細画面が消え、 「放送メール」一覧画面に戻ります。



/ エュ- 押す メニュー画面が終了します。



メモ 放送メール

●番組配信元より広域にわたるお知らせなどがある場合、デジタル放送を利用して視聴者へ向けて発信 されるお知らせメールのことです。

B-CASカードの動作を確認する

B-CASカードの動作を確認します。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」 になっていることをご確認ください。



地上デジタル放送の画面になっていることを、ご確認ください。





B-CASカードの動作を確認する

5 テスト結果を確認し、 戻る 押す

テスト結果メッセージが消えます。

カードに問題がない場合	カードに問題がある場合
受信設定 機器設定 各種情報表示 テスト >B-CASテスト 全設定消去 B-CASカードは問題ありません。 (戻る) ボタンを押してくたさい。 B-CASカードのテストを行います。 (矢印) で選択・(戻る) で前画面・(メニュー)で終了	受信設定 機器設定 各種情報表示 テスト > B - C A S テスト B - C A S カードのテストで エラーが見つかりました。 アーが見つかりました。 度るボタンを押してください。 B - C A S カードのテストを行います。 (矢印) で選択・(戻る) で前画面・(メニュー) で終了

6 押す メニュー画面が終了します。 -ב=א

お知らせ

●カードに問題がある場合は、メニューを終了し、お買い上げの販売店へご連絡ください。 ●操作4で「やめる」を選択すると、テストを実行せずに「B-CASテスト」を終了します。

デジタル放送

その他

メニューの使いかた

テレビ本体の電源を入れ、リモコンのメニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カー ソルボタンを使って、ほとんどの設定ができます。「メニュー画面一覧」 P.141 ※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。



※「画面サイズ」「チャンネル設定」は、地上アナログ放送のみの設定です。 それ以外の設定については、地上デジタル放送と同じです。



地上アナログ放送の受信を設定する (VHF/UHF/CATVC13~C63)

地上アナログ放送を受信するための設定をします。 ※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

を設定する 動 Ξ. 7

お住まいの地域で受信できる各放送局を自動的に検索し、視聴可能状態に設定します。 テレビは最大113チャンネルまで記憶できます。

チャンネル設定 メニュー画面を表示 自動設定 終了 地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。 押す メニュー画面が表示されます。 בבצ 映像 押す 選び ▶チャンネル設定 で 音声 画面サイズ 入力切換設定 「チャンネル設定」メニュー画面が表示されます。 タイマー チャンネル設定 ※「チャンネル設定」メニューは、地上アナログ放送視聴(選択)中 省エネ設定 のみ表示されます。 P.85 設定初期化 ▲▼(上下)決定(選択) メニュー(終了) 選び 押す 自動設定 で チャンネル設定 一覧 自動選局を開始し、完了しますと 個別設定 ▶ 自動設定 アナログチャンネル一覧が表示されます。 ※自動選局は約数十秒かかります。 ▼(下) 決定(選択) ▲(上) メニュ

押す メニュー画面が終了します。

お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。 また、設定は最後の状態が記憶されます。

アナログ放送

ご使用前の



地上アナログ放送の受信を設定する

(VHF/UHF/CATVC13~C63)

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

チャンネルを追加・削除する

自動でチャンネルを設定できない場合や、お住まいの地域で放送局が増えたときなどに、手動でチャン ネルを追加・削除できます。またリモコンのチャンネル数字ボタンにお好みのチャンネルを登録すること もできます。





メニュー 押す メニュー画面が終了します。

お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。 また、設定は操作5(決定)を押さないと記憶されません。



地上アナログ放送の受信を設定する

(VHF/UHF/CATVC13~C63)

※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

受信状態を微調整する(チャンネル微調整)

自動で設定したチャンネルの受信状態が悪いときなど、手動で受信状態を微調整できます。





テレビを見る

地上アナログ放送を見る

準備

●はじめに、「地上アナログ放送の受信を設定する」P.86 をご覧になり、地上アナログ放送の受信設定 などを行ってください。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



テレビを見るとき



ケーブルテレビを見るとき

CATV (ケーブルテレビ)を受信するには、CATV (ケーブルテレビ)会社との契約が必要です。また、 スクランブルのかかった有料放送を視聴するには、ホームターミナルアダプター (TA) が必要になり ます。詳しくは、CATV (ケーブルテレビ)会社にお問い合わせください。





テレビを消すとき

電源を切る

 TV電源
 押す
 電源ランプが赤色になります。

 テレビ画面が消えます。

お願い

5

- ●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。
- ・浴室を暗くして、テレビをご覧にならないでください。
- ・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。
- ●ご近所へ配慮して、適度な音量でご視聴ください。
- ・特に夜間は、小さい音でも通りやすいので、窓を閉めるなどご近所に対して十分な配慮をして、生活環境を守りましょう。

お知らせ

●電源を切っても、最後の状態を記憶しています。 次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。 (再設定の必要はありません。)

[現在ご覧になっているチャンネルを表示する]

●テレビ画面表示中に 画画表示 を押すと、現在ご覧になっているチャンネル番号が約3秒間表示されます。

さらに 画面表示 を押すと、現在記憶されているチャンネル一覧が約6秒間表示されます。



<u>ステレオ/モノラルに切り換える</u>

地上アナログ放送 (ステレオ放送時)の音声内容を、ステレオ・モノラルに切り換えることができます。 ※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





アナログ酸便利な機能を

画面サイズを変える

地上アナログ放送の映像の画面サイズ(フル、ワイド、ノーマル、ズーム)を、お好みに合わせて切り 換えることができます。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。



「フル」

通常のテレビ画面(4:3サイズ)を 左右に拡大し 画面全体に映すサイズ



「ノーマル」 通常のテレビ画面(4:3サイズ)の 映像サイズ



「ワイド」

通常のテレビ画面(4:3サイズ)を 中央はそのままで、左右を引きのばして 画面全体に拡大したサイズ



「ズーム」

通常のテレビ画面(4:3サイズ)を 上下左右に引き伸ばし、中央部を拡大表示したサイズ





お知らせ

- ●本製品の画面サイズの切り換え機能を使う場合、モードの設定によって、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面サイズをお選びください。
- ●本製品を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、ホテルなどにおいて、画面サイズ 機能を使った拡大状態で使用されますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するお それがありますので、ご注意願います。

記憶したチャンネルを見る

現在記憶しているテレビのチャンネル一覧を見ることができます。 表示は最大16チャンネルです。16チャンネルを超えて記憶されている分は、表示されません。 ※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。



地上アナログ放送の画面になっていることを、ご確認ください。



●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

● 画面表示 を2回続けて押しても、表示することができます。

チャンネル番号などを知りたいとき

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。





記憶したチャンネルを見るチャンネル番号などを知りたいとき

省エネモードを設定する

省エネ設定が「入」の場合、電源が切れてスタンバイモードが約30~35分間続くと、自動で省 エネモード (または切モード) になります。ただし、そのときダウンロードを行っていた場合 (P38 P80))は、ダウンロードが終ってから省エネモードになります。

省エネ設定が「切」の場合は、スタンバイモードが続きます。

省エネモードは、待機電力を抑える節電機能ですが、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約15秒かかります。スタンバイモードでは、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約5秒かかります。

●詳細な設定については、P.51 をご参照ください。

画質を調整する

映像モードを切り換える

設置場所の明るさや放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの映像モードを選ぶこと ができます。

●詳細な設定については、P.53 をご参照ください。

画質を微調整する

各映像モード(スタンダード、ダイナミック、シネマ、ユーザー設定)の「バックライト」、「コント ラスト」、「黒レベル」、「色の濃さ」、「色あい」、「画質」が調整できます。

- 「バックライト」の設定: P.55
 「コントラスト」の設定: P.57
 ●「黒レベル」の設定: P.59
 ●「色の濃さ」の設定: P.61
 ●「色あい」の設定: P.63
- [画 質]の設定: P.65

画質設定を標準に戻す

各映像モードの現在設定されている調整値を標準(工場出荷時の設定)に戻します。 ●詳細な設定については、P.67 をご参照ください。

音質を調整する

音声モードを切り換える

放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの音声モードを選ぶことができます。 ●詳細な設定については、 P.69 をご参照ください。

音質を微調整する

各音声モード (スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイト) の 「高音」 、「低音」 、「サラウンド」 な どが調整できます。

- 「 高 音 」の設定: P.71
- ●「 低 音 │の設定: P.73
- ●「サラウンド」の設定: P.75

音質設定を標準に戻す

各音声モードの現在設定されている調整値を標準(工場出荷時の設定)に戻します。

●詳細な設定については、P.77 をご参照ください。

調整する

画質を調整する

外部入力に機器を接続する

本製品は、ビデオ・DVDなどの外部機器を接続して楽しめます。その場合、以下の接続が必要です。

AVコンセント(オプション)を設置・接続する

外部入力に外部機器を接続するときは、あらかじめAVコンセント(オプション)の設置・接続工事が必要です。

お買い上げの販売店またはもよりの当社の支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。

※AVコンセントをお買い上げになる場合は、あわせてオプションのリモコン(DSR-O1)のご購入も おすすめします。

外部機器とAVコンセントを接続する

本製品には、外部機器とAVコンセントを接続するためのAVコードが同梱されておりません。接続する 外部機器の種類に応じて、市販のAVコードをご準備ください。

●接続のしかたは、 P.106 をご参照ください。

●接続後、設定を行ってください。「入力切換を設定する」 P.107

Irコントローラー (オプション)を取り付ける

AVコンセントには、Irコントローラーが付属されています。オプションのリモコン(DSR-01)をお買い上 げの場合は、Irコントローラーを外部機器に取り付けることで、浴室から浴室の外にある外部機器を操作 することができます。お手元にIrコントローラーがない場合は、お買い上げの販売店またはもよりの当社 の支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。

※オプションのリモコン(DSR-01)がない場合は、浴室から外部機器を操作できません。接続した外 部機器側で操作してください。

●取付のしかたは、 P.106 をご参照ください。

●取付後、設定及び動作確認をしてください。「外部機器をリモコンで操作できるようにする」 P.119 「外部入力に接続した機器を見る」 P.109



外部機器とAVコンセント・Irコントローラーの接続・取付のしかた

■映像端子の接続

RCA映像入力(コンポジット:黄色)を、外部機器の出力端子に接続してください。

■音声端子の接続

RCA音声入力左(白色)・RCA音声入力右(赤色)を、それぞれ外部機器の音声出力左・右に接続してください。

■lr出力 (リモコン信号) の接続

①Ir出力に、Irコントローラー(φ3.5ミニプラグ、長さ約3m)を接続してください。

②Irコントローラーの発光部 (LED部)と、外部機器のリモコン受光部が向き合うように、両面テープで、外部機器の上や近くの棚などに固定してください。

(※リモコン受光部の位置は、事前に外部機器の取扱説明書などでご確認ください。)

- ・両面テープを張り付ける箇所のゴミやほこりは、きれいに取り除いてください。
- ・付属の両面テープは接着力が強いため、棚などに張り付けたあと無理にはがすと、板の表面が傷つくおそれが ありますのでご注意ください。



お願い

●外部機器とAVコンセントをつなぐAVコード(市販品)は、最大3mまでとしてください。

●外部機器(DVDプレーヤーなど)をすでにテレビに接続しているなど、外部出力に空きがない場合は、AV 分配器を使用して接続してください。

推奨分配器の例

RCAプラグ端子を接続する場合 : AV分配器 VSP4(マスプロ電工)

外 部 入 力

使用前の



外部入力に接続した機器を設定する

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。




お知らせ

●選択画面で、約10秒以上ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。 また、設定は最後の状態が記憶されます。

お願い

●外部入力を使用するには、あらかじめAVコンセント(オプション)の設置・接続工事が必要です。 P.105 お買い上げの販売店またはもよりの当社の支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。 外部入力

外部入力に接続した 機器を使う 外部入力に接続した機器を見る

お手持ちのビデオやDVDなどの外部機器をご覧になることができます。 ※オプションのリモコン(DSR-01)の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

準備

●外部入力を使用するには、あらかじめ「アナログ放送、外部入力のスキップを設定する」 P.50 の確認が必要です。

外部入力

■リモコンの「入力切換ボタン」から操作する





オプションのリモコン(DSR-01)の場合

※本体のSELECTボタンと異なり、リモコンの送信モード表示が「テレビ」 になっている場合のみ切り換わります。

※リモコンの送信モード表示が「外部1」または「外部2」になっている場合は切り換わりません。(リモコンの (▼)を押して送信モード表示を「テレビ」にしてください)

|本体から操作する



外部入力 機器を使う 外部入力に接続した機器を見る 外部入力に接続した

110

画面サイズを変える

外部入力の映像の画面サイズ (フル、ワイド、ノーマル、ズーム)を、お好みに合わせて切り換えることができます。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。
 ●詳細な設定については、P.97 をご参照ください。

省エネモードを設定する

省エネ設定が「入」の場合、電源が切れてスタンバイモードが約30~35分間続くと、自動で省 エネモード (または切モード) になります。ただし、そのときダウンロードを行っていた場合 (P.38 P.80) は、ダウンロードが終ってから省エネモードになります。

省エネ設定が「切」の場合は、スタンバイモードが続きます。

省エネモードは、待機電力を抑える節電機能ですが、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約15秒かかります。スタンバイモードでは、電源を入れたときに、テレビ画面が表示されるまで約5秒かかります。

●詳細な設定については、 P.51 をご参照ください。

外部入力

画質を調整する

映像モードを切り換える

設置場所の明るさや放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの映像モードを選ぶこと ができます。

●詳細な設定については、P.53 をご参照ください。

画質を微調整する

各映像モード(スタンダード、ダイナミック、シネマ、ユーザー設定)の「バックライト」、「コント ラスト」、「黒レベル」、「色の濃さ」、「色あい」、「画質」が調整できます。

- 「バックライト」の設定: P.55
 「コントラスト」の設定: P.57
 「黒レベル」の設定: P.59
 「色の濃さ」の設定: P.61
 「色あい」の設定: P.63
- [画 質]の設定: P.65

画質設定を標準に戻す

各映像モードの現在設定されている調整値を標準(工場出荷時の設定)に戻します。 ●詳細な設定については、P.67 をご参照ください。

音質を調整する

音声モードを切り換える

放送番組・再生ソフトの内容にあわせて、お好みの音声モードを選ぶことができます。 ●詳細な設定については、 P.69 をご参照ください。

音質を微調整する

各音声モード (スタンダード、ミュージック、シネマ、ナイト) の「高音」、「低音」、「サラウンド」な どが調整できます。

- 「 高 音 」の設定: P.71
- 〔 低 音 │の設定: P.73 →
- ●「サラウンド」の設定: P.75

音質設定を標準に戻す

各音声モードの現在設定されている調整値を標準(工場出荷時の設定)に戻します。

●詳細な設定については、P.77 をご参照ください。

外部入力

調整する

画質を調整する

各部のなまえとはたらき



番号	名称	機能	ページ
1	リモコン送信部/受光部	テレビ本体へ信号を送信します。/他のリモコン信号を受光します。	
2	表示画面(液晶)	時刻や設定、操作機能などを表示します。	
З	TVボタン	テレビの画面に切り換えたり、リモコンの送信モードを「テレビ」にします。	
Λ	外部入力ボタン1	外部入力に接続した機器の画面に切り換えたり、リモコンの送信 モードを「外部1」にします。	
4	(外部入力ボタン2)	押すとリモコンの表示画面に「外部2」が表示されますが、 本製品には外部2の機能はありません。	
5	外部電源ボタン	外部入力に接続した機器の電源の「入」・「切」に使用します。	
6	チャンネル数字ボタン(リモコン番号)	チャンネルの選局や、設定などの数字入力に使用します。	
7	*字幕ボタン	字幕を表示します。	P.41
8	3桁入力ボタン	地上デジタル放送やCATVのチャンネル番号を入力して選局します。	P.31
9	HDDボタン	外部入力に接続した機器のHDDに切り換えます。	
10	DVDボタン	外部入力に接続した機器のDVDに切り換えます。	
11	メニューボタン	各種設定のメニュー画面を表示させます。	
12	カーソルボタン	メニューの項目を選ぶときに使用します。	
13	決定ボタン	カーソルボタンで選んだ項目を決定します。	
14	戻るボタン	1つ前のメニュー画面に戻ります。	
15	巻き戻しボタン	外部入力に接続した機器の再生の巻き戻しをします。	
16	再生ボタン	外部入力に接続した機器の再生をします。	
17	早送りボタン	外部入力に接続した機器の再生の早送りをします。	
18	TV電源ボタン	電源の「入」・「切」に使用します。	
19	放送切換ボタン	テレビの地上デジタル放送と地上アナログ放送を切り換えます。	P.30
20	入力切換ボタン	テレビの地上デジタル放送、地上アナログ放送、外部機器を切り換えます。	P.109
21	消音ボタン	音声を一時的に消します。	P.47
22	音量ボタン	音量を調節します。	
23	チャンネルボタン	チャンネルを順/逆送りで変えます。	
24	画質選択ボタン	映像(画質)のモードを変更します。	P.54
25	音質選択ボタン	音声(音質)のモードを変更します。	P.70
26	*映像切換ボタン	複数の映像がある番組の場合、映像を切り換えます。(地上デジタル放送のみ)	P.33
27	音声切換ボタン	複数の音声がある番組の場合、音声を切り換えます。	P.45
28	画面表示ボタン	視聴中の番組内容(チャンネル番号)や、外部機器の情報などを表示します。	P.40
29	*番組表ボタン	地上デジタル放送の電子番組表 (EPG) を表示します。	P.37
30	*番組説明ボタン	視聴中の番組の詳細な情報を表示します。(地上デジタル放送のみ)	P.39
31	一時停止ボタン	外部入力に接続した機器の再生を一部停止します。	
32	停止ボタン	外部入力に接続した機器の再生を停止します。	
33	スキップボタン	外部入力に接続した機器の前または次の内容に飛びます。	
34	SHIFT(シフト) ボタン	学習リモコンの設定に使用します。	P.120
35	SET (セット) ボタン	学習リモコンの設定に使用します。	P.120
36	(データ放送対応ボタン)	双方向通信対応の機器に接続した場合に使用します。 本製品では対応しておりません。	

はじめに

各部のなまえとはたらき

リモコン(オプション品)の表示画面(液晶)



※左の表示画面イラストは、説明用です。 実際の運転状態を示すものではありません。

番号	名称	機 能
1	送信モード表示	「外部1」「外部2」「テレビ」のうち、リモコンの信号の送り先を表示します。 本製品では「外部2」を使用できません。
2	学習マーク	リモコンの学習機能を設定しているときに表示します。
З	SETマーク	リモコンのプリセット機能を設定しているときなどに表示します。
4	SHIFTマーク	リモコンの時刻設定や、学習機能を設定しているときなどに、SHIFTボタンを押 すと表示します。
5	時刻表示/4桁コード表示	現在時刻を表示します/リモコンの外部の番号のコードを打ち込むときに表示します。
6	送信マーク	リモコンのボタンを押すと、テレビ本体へ信号が送られたことを表示します。

お願い

●リモコン(オプション品)を使って浴室テレビを操作するときは、送信モードが操作に合っているか、 該当するページでご確認ください。送信モードが異なっている場合は、操作を受け付けません。

リモコンを準備する





外部入力に接続した外部機器のリモコン(信号)を本製品付属のリモコンに割り当て、外部機器を操作することができます。ご使用の外部機器が、リモコン適応メーカーー覧表 P127 に載っている場合は「プリセット機能を使う」で、載っていない場合は「学習機能を使う」 P121 で設定してください。

■プリセット機能を使う

4桁の数字 (コード) を入力することで、あらかじめプリセットされているメーカー P.127 のデータを各ボタンに割り当てることができます。

「外部入力」

リモコンの送信モード表示が「<u>外部1</u>」になっているか確認 してください。

ご注意
 リモコンの送信モード表示が「テレビ」になっているときに、
 操作2以降の設定を行うと
 リモコンでテレビを操作できなくなることがあります。
 この場合はリモコンのリセット P.124 を行ってからもうー度やり直してください。
 本製品では (1) (2) は使用できません。







リモコンが正しく設定されているか、 外部機器に向けて操作をし、確認してください。

お知らせ

- ●操作4で SET を押さないと、データは割り当てられません。
- ●時刻設定・消去・プリセットのキャンセルは、SHIFT を約5秒間押す、またはボタン無操作を約20秒 間続けます。

お願い

- ●外部入力を使用するには、あらかじめAVコンセント(オプション)の設置・接続工事が必要です。 P.105 お買い上げの販売店またはもよりの当社の支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
- ●プリセット機能で設定したリモコンを使って外部機器を操作するためには、Irコントローラーの設置が必要です。P.106

120

リモコン(オプション品)

外部入力に接続した機器を設定する

■学習機能を使う

外部入力に接続した機器のリモコンのボタンを、1つずつ学習して割り当てることができます。 浴室テレビのリモコンと、学習させたい外部機器のリモコンを向かい合わせにします。





外部入力に接続した機器を設定する

■データの―括消去

プリセット機能または学習機能を使って設定したボタンのデータを、まとめて消去します。





お知らせ

●時刻設定・消去・プリセットのキャンセルは、 SHIFT を約5秒間押す、またはボタン無操作を約20 秒間続けます。

■リモコンのリセット

プリセット機能または学習機能を使って設定したボタンのデータ、時刻設定をすべて消去(リセット) します。



リモコン(オプション品)

124

外部入力に接続した機器を操作する

外部入力

準備

外部入力に接続した

機器を使う

●外部入力に接続した機器をリモコン操作することができます。 その場合、あらかじめAVコンセント(オプション)の設置・接続工事と、Irコントローラー(オプション)の接 続が必要です。「外部入力に機器を接続する」 P.105 を参照してください。

●リモコンに操作する機器のデータを割り当てる必要があります。 「外部機器をリモコンで操作できるようにする」 P.119 を参照してください。



「^{外部入力」}
 一
 一
 一
 加す
 画面右上に外部入力が表示されます。
 また、リモコンの表示画面に
 外部1が表示されます。
 ※表示されなかった場合は、再度操作をおこなってください。
 それでも表示されない場合は、外部入力の設定が「スキップする」
 になっている場合があります。
 メニューの「入力切換設定」で外部入力の設定を確認してください。

2 操作したい機能のボタンを押す

●AVコンセントと外部機器を接続して外部機器が操作できない場合は、以下の手順で、動作 確認をしてください。

リモコン (DSR-01) を、外部機器に

直接向けて操作しても動かない場合

※リモコン (DSR-01) の送信モード表示が、「外部1」になっていることをご確認ください。

リモコン (DSR-01) を、外部機器に 直接向けて操作したら動く場合



ご参考に



プリセット機能を使えるメーカーの一覧です。

(2006年12月現在)

種類メーカー	CATV デジタルSTB P.128	デジタルチューナー P.128	DVDプレーヤー P.129-130	HDD内蔵 DVDレコーダー P.131-132
パナソニック (松下)	2004 (H16)年製~		2000 (H12)年製~	2005 (H17)年製~
日立			2002 (H14)年製~	2003 (H15)年製~
東芝			2000 (H12)年製~	2005 (H17)年製~
シャープ			2001 (H13)年製~	2004 (H16)年製~
ビクター (JVC)			2000 (H12)年製~	2005 (H17)年製~
ソニー			2000 (H12)年製~	2005 (H17)年製~
パイオニア	2004 (H16)年製~		2000 (H12)年製~	2005 (H17)年製~
三菱			2005 (H17)年製~	
サンヨー			2002 (H14)年製~	
マスプロ	2004 (H16)年製~			
ユニデン		2006 (H18)年製~		
AIWA			2000 (H12)年製~	
フナイ			2000 (H12)年製~	
オンキョー			2000 (H12)年製~	
DENON			2001 (H13)年製~	
ヤマハ				

※一覧表に該当する機種でも、一部操作できない機種があります。その際は「学習機能を使う」 P.121 で設定してください。

リモコンプリセットデーター覧表

メーカー 設定コード	パナソニック (松下)	パナソニック (松下)	パイオニア	パイオニア	マスプロ	マスプロ	ユニデン
ボタン/機能名称	0151	0152	1051	1052	2151	2152	2153
外部電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源
放送切換	地上+BS+ CATV	放送切換	放送サービス 切換	地上デジタル+BS /CS+CATV+VOD	放送切換	地上+BS+ CATV	
チャンネル↑	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+	CH+
チャンネル↓	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-	CH-
1	†	1	1	↑/再生	1	1	Ť
Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	↓/■停止	Ļ	Ļ	Ļ
←	←	←	←	←/サーチ戻し	←	←	←
→	→	→	→	→/サーチ送り	→	→	\rightarrow
決定	決定	決定	決定	決定/一時停止	決定	決定	決定
戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る	
-ב=א	番組ナビ	番組ナビ			メニュー	メニュー	メニュー
青	青	青	青	青	青	青	
赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	
緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	
黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10/0	10/0	*/前選局	*	10/0	10/0	10/0	10/0
11	11/*	0	0	11	11	11/*	11
12	12/#	#	#	12	12/枝番入力	12⁄#	12
音声切換	音声切換	音声切換	音声	音声	音声切換	音声切換	音声切換
番組表	番組表	番組表	ガイド	ガイド	番組表	番組表	
番組説明	番組内容	番組内容	詳細	詳細	番組説明	番組説明	
d/データ	dデータ	dデータ	d	dデータ	dデータ	dデータ	
3桁入力	チャンネル番号入力	チャンネル番号入力	番号入力	CH番号入力	#チャンネル番号入力	チャンネル番号入力	
字幕	字幕		字幕	字幕		字幕	字幕
映像切換		映像切換	映像	映像	映像切換	映像切換	映像切換
画面表示	画面表示		CH表示	CH表示			画面表示

リモコン適応メーカー|覧表

ご参考に

ご参考に

リモコンプリセットデーター覧表

プリセット機能を使う場合の設定コードと、割り当てられるボタン機能の一覧です。

■ DVDプレーヤー

	メーカー	パナソニック (松下)	日立	日立	東芝	東芝	シャープ	ビクター (JVC)	ビクター (JVC)	ビクター (JVC)	ビクター (JVC)	ソニー	
ボタン名称	設定コード 機能名称	0177 0136 0134 0135	0218	0219	0309	0322	0408	0515	0519	0520	0521	0615 0616 0635 0636 0637	
外部電源	電源	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1	上	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ļ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
←	左	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
→	右	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
決定	決定	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
戻る	リターン	•	•		•	•	•	•			•	•	
メニュー	メニュー	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	再生	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	巻戻し	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	早送り	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	停止	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	一時停止	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
	チャプター 〉〉	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	チャプター 🔀	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1	1	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
2	2	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
3	3	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
4	4	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
5	5	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
6	6	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
7	7	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
8	8	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
9	9	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
10/0	10/0	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
音声切換	音声切換		٠		•		•	•			•	•	
字幕	字幕		٠		•		•	•		•		•	
画面表示	画面表示		٠		•	•	•	•				•	
映像切換	映像切換(アングル)	٠	٠		٠			٠		٠		٠	

ソニー	ソニー	三菱	サンヨー	サンヨー	パイオニア	パイオニア	パイオニア	AIWA	フナイ	オンキョー	DENON	DENON	ヤマハ
0617	0634	0711	0815	0816	1003 1011	1010	1004	1314	1410	1801	1901	1902 1903	2001
•	•	•	•	•			•	•		•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
•		•		•	•		•	•		•	•	•	
•		•	•	•	٠		•	•		•	•	•	
	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	
	•	•	•	•		•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		•		•	•	•		•	•	•	٠	•	
		•		•	•	•		•	•	•	•	•	
		•		•	•	•		•	•	•	•	•	
		•		•	•	•		•	•	•	•	•	
		•		•	•	•		•	•	•	٠	•	
		•			•	•		•	•		•	•	
					•	•		•	•		•	•	
					•	•		•	•		•	•	
		•			•	•		•	•	•	•		
				•	•	•		•	•	•	•	•	
		•			•	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	•
					•		•	•				•	
		•		•	•	۲	٠	٠	٠	•		•	•

ご参考に

リモコンプリセットデーター覧表

プリセット機能を使う場合の設定コードと、割り当てられるボタン機能の一覧です。 ■HDD(ハードディスク)内蔵DVDレコーダー

メーカー	パナソニック	パナソニック	日立	日立	日立	東芝	東芝	シャープ	シャープ	
設定コード	(松下)	(松下)								
ボタン名称	0171	0172	0271	0272	0273	0371	0372	0471	0472	
外部電源	電源/DVD	DVD電源	DVD電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	
HDD		HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	
DVD	HDD/DVD/SD切換	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	
放送切換	放送/入力			放送切換	地上アナログ+ 地上デジタル+ BS+CS	放送切換	放送切換	地上A/D/BS/CS	地上A+地上D+ BS+CS1/2	
チャンネル↑										
チャンネル↓										
1	t	↑ ⁄ チャンネル ∧	t	Ť	t	t	t	t	t	
Ļ	Ļ	↓/チャンネル ∨	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	
←	 ←/コマ戻し 	←/コマ戻し	←	←	←	←	←	←	←	
→	→/コマ送り	→/コマ送り	→	→	→	→	→	→	→	
 決定	決定	決定		決定	決定	決定		決定	決定	
戻る	戻る	戻る/リターン	リターン	戻る	戻る	戻る	戻る/リターン	戻る	戻る	
×	再生ナビ	再生ナビ/トップメニュー	トップメニュー/プログラム	ディスクナビゲーション	ディスクナビゲーション	見るナビ	見るナビ	録画リスト/トップメニュー	録画リスト/	
	再生/1.3倍速	再生/1.3倍速	再生	再生	再生	再生	再生	再生	百年	
	#_ <i>f</i> / Z □_	70-/#-f			++-€/スロ-					
••	戻し	戻し	早戻し	早戻し	戻し	早戻し	早戻し	早戻し	早戻し	
••	サーチ/スロー 送り	スロー/サーチ 送り	早送り	早送り	サーチ/スロー 送り	早送り	早送り	早送り	早送り	
	停止 ■	■ 停止	■ 停止	■ 停止	停止 ■	停止 ■	■ 停止	■ 停止	■ 停止/ライブ	
	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	静止/一時停止	
►►	スキップ 送り	スキップ 送り	スキップ 送り	スキップ/コマ送り	スキップ/コマ送り	頁/チャプター送り	スキップ 進む	頭出し一次	頭出し一次	
I	スキップ 戻し	スキップ 戻し	スキップ 戻し	スキップ/コマ戻し	スキップ/コマ戻し	頁/チャプター戻し	スキップ 戻る/+10	頭出し一前	頭出し一前	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/+10	10/*	10/0	10/0	
11	11#/取消し	11/取消し	11/取消	11	11	11/0	11/0	11/クリア	11/クリア	
12	12 *	12	12	12	12	12	12⁄#	12	12/メモリ	
音声切換	音声	音声	音声	音声切換	音声切換	音多	音声/音多	音声	音声切換	
	番組表	番組表		番組表	番組表/録る	番組ナビ	番組ナビ	予約/番組表	番組表	
番組説明						番組説明	番組説明/メニュー	番組情報	番組情報	
d/データ	dデータ			dデータ	連動データd	データd	dデータ	dデータ連動	データ連動/d	
3桁入力	番号入力			番号入力	チャンネル番号入力	チャンネル番号入力	CH番号入力	3桁入力	3桁入力	
				字幕	字幕	字幕	字幕	字幕	字幕	
映像切換						アングル		アングル	・・・・ 映像/アングル	
青	書	青/ダビング		青/DVDメニュー	 青/DVDメニュー	トップメニュー / 青	書	青	吉	
赤	赤	赤/面面表示				メニュー / 市 メニュー / 赤		赤		
禄	緑	緑/チャプター作成		禄	緑/アングル	PinP /绿	禄	緑	緑	
└────────────────────────────────────	苗	黄/消去		苗	黄	ズーム/苗	苗	苗		
~	. ~	~ // 14								
画面表示	画面表示			画面表示	画面表示	表示	表示切換	画面表示/操作ロック	画面表示/操作ロック	

 シャープ	シャープ	ビクター (JVC)	ビクター (JVC)	ソニー	ソニー	ソニー	ソニー	パイオニア
0473	0474	0571	0572	0671	0672	0673	0674	1071
電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源	電源
 HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD			HDD
DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	HDD/DVD	HDD/DVD	
地上A+地上D+ BS+CS1/2	地上A+地上D+ BS+CS1/2	放送切換				地上アナログ+ 地上デジタル+ BS+CS	地上アナログ+ 地上デジタル+ BS+CS	地上アナログ+ 地上デジタル+ 衛生BS+CS1/2
† 1	1	†	†	†	†	†	†	t
Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ
←	←	←	+	←	+	←	←	←
→	→	→	→	→	→	→	→	→
決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定	決定
戻る	戻る	戻る	リターン	戻る	戻る	戻る	戻る	戻る
録画リスト/ DVDトップメニュー	録画リスト/ DVDトップメニュー	録画リスト/ トップメニュー	再生ナビ	タイトルリスト	タイトルリスト	ホーム	ホーム	ディスクナビ/トップメニュ-
再生	再生		再生/変換	再生	再生	再生	再生	再生
早戻し	早戻し	早戻し	早戻し/スロー (一)	早戻し/ スロー・コマ戻し	早戻し/ スロー・コマ戻し	早戻し/ スロー・コマ戻し	早戻し/コマ戻し /スロー	早戻し
早送り	早送り	早送り	早送り/スロー (+)	早送り/ スロー・コマ送り	早送り/ スロー・コマ送り	早送り/ スロー・コマ送り	早送り/コマ送り /スロー	早送り
■ 停止/ライブ	■ 停止/ライブ	■ 停止	■ 停止/クリア	■ 停止	■ 停止	停止 ■	停止 ■	■ 停止
静止/一時停止	静止/一時停止	一時停止	一時停止/確定	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止	一時停止
頭出し一次	頭出し一次	スロー(+)	翌日/番組表/文字種選択	前	前	前	前	スキップ送り/次
頭出し一前	頭出し一前	スロー(ー)	前日/番組表/文字種選択	次	次	次	次	スキップ戻し/前
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10/0	10/0	10/0		10/0	0	10/0	10/0	10/0
11/クリア	11/クリア	11/クリア		11		11/枝番	11/枝番	11
12/メモリ	12/メモリ	12		12		12/選局/確定	12/選局/確定	12/クリア
音声切換	音声切換	音声	音声	音声	音声	音声切換	音声切換	音声
 番組表	番組表	予約/番組表	G ガイド/番組表	番組表	番組表	番組表	番組表/予約	番組表
番組情報	番組情報	番組情報	お知らせ	番組説明		番組説明	番組説明	番組情報
dデータ連動	dデータ連動	dデータ放送				d連動データ	d∕連動データ	dデータ連動
3桁入力	3桁入力	番号入力				10+-	10+-	3桁入力/CH
字幕	字幕		字幕	字幕	字幕	字幕	字幕	字幕
映像/アングル	・・・・ 映像/アングル		アングル/現在録画確認	アングル	アングル	映像切換	映像切換	映像/アングル
青	青		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	//		青	青	
赤	赤	赤				赤	赤	赤
 禄	緑	禄				禄	緑	緑
 黄	黄	黄				黄	黄	黄
 画面表示	画面表示		画面表示	画面表示	画面表示	画面表示	画面表示	画面表示

困ったときは

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。修理・アフターサービスをご依頼 になる前に、工場出荷時の状態に戻してから次のことをお調べください。

デジ	=地上デジタル放送のみ						
アナ	=地上アナログ放送のみ						
 その他はデジタル・アナログ共通							

こんなとき		ここをチェック	ページ
		屋内開閉器(ブレーカー)が「切」になっていませんか?	
		停電していませんか?	
	デジ	電波の受信状態が良いか、受信レベル(電波の強さ)をご確認ください。 受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	P.23
リモコンが動作しない		リモコンの電池の極性は、正しい向きに入っていますか?	P.13
		リモコンの電池が消耗していませんか? 電池を交換してください。	P.13
		リモコンは、テレビのリモコン受信部に向けてご使用ください。	P.14
		リモコンのボタンを連続して早く押すと、最初の操作しか行わない場合があります。	
		チャンネルの切り換わりが遅い場合がありますが、故障ではありません。	
		リモコンの送信モードが合っていますか?(オプションのリモコン:DSR-01)	
		テレビモードでリモコン設定を行っていませんか?(オプションのリモコン:DSR-01)	
映像け出えが 辛が出たい		音量調整が最小になっていませんか?	
		消音状態になっていませんか?	P.47
接続した機器の		接続した機器の画面(外部入力)が正しく選択されていますか?	
映像も音声も出ない		AVコンセントを設置している場合は、各端子にプラグがしっかり差し込まれて いますか? 端子の奥までしっかり差し込んでください。	
接続した機器の映像が出ない		AVコンセントを設置している場合は、映像端子は正しく接続されていますか?	
接続した機器の音声が出ない		AVコンセントを設置している場合は、音声端子は正しく接続されていますか?	
画像が出ない		明るさは正しく調整されていますか?	P.57 · P.59
画面が暗い・画面が明るい		室温0℃以下または50℃以上ではありませんか?	
色が薄い/色あいが悪い		色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか?	P.61 • P.63
画面に斑点が出る	アナ	自動車・電車・ネオン・高圧線・建物などからの雑音電波を受けていませんか? アンテナをできるだけ道路やネオン・建物などから離れた場所に設置する必要が あります。お買い上げの販売店にご相談ください。	
		台風の後などでアンテナの接続がはずれていませんか? はずれている場合は、 お買い上げの販売店に依頼してアンテナを正しく接続してください。	
画面上に周囲と異なる点(※)が ※光らない点、周囲より明るい点、 周囲と色が異なる点など	ある	液晶パネルは非常に高精度な技術で作られておりますが、0.002%以下の画素 欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。	
映像が二重、三重になる		チャンネルの微調整がずれている可能性があります。チャンネル自動設定をお試しください。	P.86
画面が不鮮明 画面が揺れる	アナ	電波の強い場所ではありませんか? 山やビルのかげで反射電波の影響をうけていませんか? 電波の弱い場所 (受信状況の悪い場所) ではありませんか? アンテナの接続が、はずれていませんか? その場合はお買い上げの販売店にご相談ください。	
色縞模様が出る		チャンネルの微調整がずれている可能性があります。チャンネル自動設定をお試しください。	P.86
色が消える	アナ	他のテレビから妨害電波をうけていませんか? 近くにラジオ放送局やアマチュア無線局の送信アンテナがありませんか? その場合はお買い上げの販売店にご相談ください。	
チャンネルの選局ができない		電波の弱い場所 (受信状況の悪い場所) ではありませんか? その場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	

こんなとき	ここをチェック	ページ
テレビ画面がくもる	自然現象でテレビ画面がくもることがありますが、故障ではありません。 しばらくすると、自然にくもりが取れます。 長時間くもりが取れない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	
特定のチャンネルが映らない	受信チャンネルは正しく設定されていますか?	
液晶パネル面やスピーカー カバーなどの温度が高い	液晶パネル面やスピーカーカバーなどの温度が高くなることがありますが、性 能・品質には問題ありません。	
勝手に電源が切れる	オフタイマーやオートパワーオフが設定されていませんか?	P.48 · P.49
特定のチャンネルだけ 画面の映りが悪い	他のお部屋にあるテレビも同じ症状がでていませんか? 「他のお部屋のテレビが正常な場合」 ・アンテナ線の接触不良はありませんか? お買い上げの販売店にご相談ください。 「他のお部屋のテレビも同様に映りが悪い場合」	
	 ・ブースター(増幅器)が壊れていませんか? 利得を上げすぎていませんか? お買い上げの販売店にご相談ください。 ・冬期間はアンテナへの着雪で、特定のチャンネルの映りが悪くなることがあります。 	
77	 チャンネルの微調整がずれている可能性があります。チャンネル自動設定をお試しください。 ・季節によって、電波を反射する電子の層が上空に発生することがあります。 その影響で、海外の電波との混信などが起こり、特定のチャンネルの映りが 悪くなることがあります。 	P.86
映像が出ず、雑音が出る	アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか? アンテナ線は正しく接続されていますか? お買い上げの販売店にご相談ください。	
ブロック状のノイズが出る 崩れたような画像が出る 黒画面になる	アンテナの向きがずれていませんか? アンテナの前方に障害物がありませんか? アンテナおよびアンテナ線は、正しいものを使用していますか? お買い上げの販売店にご相談ください。	
	電波の受信状態が良いか、受信レベル(電波の強さ)をご確認ください。 受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	P.23
電源を入れてから 映像が出るまでに時間がかかる	電源を入れてから映像が出るまでに約4~15秒程度の時間がかかりますが、故 障ではありません。	
地上デジタル放送が 受信できない	UHFアンテナが正しく設置されていますか?(VHFアンテナではデジタル放送 を受信できません。)お買い上げの販売店にご相談ください。	
<i>7</i> 9	アンテナ線は正しく接続されていますか? お買い上げの販売店にご相談ください。 お住まいの都道府県を正しく設定していますか?	P.19
	チャンネルの自動選局はお済みですか?	P.21
	地上テジタル放送の受信エリア外ではありませんか? トランスモジュレーション方式(受信した電波をケーブルテレビに適した変調方式に変換して伝送する方式)のCATV(ケーブルテレビ)をご使用の場合はご覧になれません。	
電子番組表 (EPG) が 表示されない	本機の電源がスタンバイ中(赤色点灯)に、番組内容が更新されます。 地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが更新	
電子番組表 (EPG) が 表示されない番組がある	されます。 番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。 お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくなにも表示されないことがあります。	
字幕や文字スーパーが	字幕や文字スーパーの表示の設定がされていますか? 字幕や文字スーパーのない番組ではありませんか?	P.41~P.44
衣亦されない デジ	電波の受信状態が良いか、受信レベル(電波の強さ)をご確認ください。 受信状態が不安定な場合、字幕を表示できない場合があります。	P.23
接続した機器をオプションの リモコン (DSR-01) から操作で きない	右のページで、動作確認をしてください。	P.126

困ったときは メッセージ表示一覧

メッセージ	内容	ページ
「しばらくお待ちください。」	_	
「その機能は使用できません。」	地上デジタル放送以外を視聴中に、【番組表】【映像切 換】【番組説明】【字幕】などの地上デジタル放送時の み有効なボタンを押したときに表示されます。	
「オートパワーオフ〇〇秒」	無信号30分継続または無操作2時間継続により、電源が 切れるまでの残り時間が約1分前から表示されます。	P.49
「オフタイマー〇〇秒」	自動電源オフ機能による電源が切れるまでの残り時間が約 1分前から表示されます。さらに90分前、60分前、30分 前にも約5秒間「オフタイマー〇〇分」が表示されます。	P.48
「01エラーです。 販売店へ連絡してください」	システムエラーです。 お買い上げの販売店へご連絡ください。	裏表紙
「操作をお待ちください」	起動中などで操作を受け付けできないときに、操作を行 った場合、約1秒間表示されます。	
「このボタンはチャンネル登録されておりません」	地上デジタル設定で放送局が登録されていないリモコン 番号を押したときに表示されます。	P.27
「無効なチャンネル番号です」	地上デジタル設定で登録されていない3桁チャンネル番号 を入力したときに表示されます。	P.31
「このチャンネルでは受信できません」	放送されていないチャンネルを選局したときに表示されます。	
「受信レベルが低下しました。 アンテナ線を確認してください」	受信レベルが低下し、受信できないときに表示されます。	P.89
「このチャンネルは放送されていません」	選局したチャンネルが「休止中」だったときに表示され ます。	
「データ取得中です。」	受信状態などにより、番組情報が取得できなかった場合 に表示されます。	
「 (メニュー) ボタンを押して チャンネル設定を行ってください」	地上デジタル放送の受信設定 P.19~P.22 を行っていない ときや、「全設定消去」 P.137 を行ったときに表示されます。	
「緊急放送が始まりました。 (決定) ボタンで切り替えます」	緊急放送が始まったときに表示されます。	
「受信できないチャンネルがあれば チャンネル設定を行ってください」	該当(お住まいの)地域にて、チャンネル周波数変更な どが実施されるときに表示されます。	
「都道府県を設定してください」	地域コードが未設定のとき表示されます。	P.19

工場出荷時(初期)状態に戻したいとき

「映像」や「音声」などの各種設定や、受信設定などの設定内容を工場出荷時(初期)状態に 戻します。「地デジ」メニュー以外の設定内容を工場出荷時(初期)状態に戻す場合と、「地デ ジ」メニューの設定内容を工場出荷時(初期)状態に戻す場合がありますので、目的に合った操 作を行ってください。

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「地デジ」以外の設定を工場出荷時(初期)状態に戻す場合



困ったときは

工場出荷時(初期)状態に戻したいとき

※オプションのリモコン (DSR-01) の場合、送信モード表示が、「テレビ」になっていることをご確認ください。

■「地デジ」の設定を工場出荷時(初期)状態に戻す場合





お知らせ

●この操作では、B-CASカードの使用約款への合意情報は初期化されません。

ご参考に

工場出荷設定

区分		機能名		設定可能内容	初期設定値	
映像	画質選択			「スタンダード」「ダイナミック」 「シネマ」「ユーザー設定」	ダイナミック	
	画質設定	スタンダード	バックライト	0~32	20	
	コントラスト		コントラスト	0~32	16	
		黒レベル 色の濃さ		-16~+16	0	
				0~32	16	
	色あい		色あい	-16~+16	0	
			画質	0~4	2	
		ダイナミック	バックライト	0~32	32	
			コントラスト	0~32	24	
			黒レベル	-16~+16	0	
			色の濃さ	0~32	16	
			色あい	-16~+16	0	
			画質	0~4	2	
		シネマ	バックライト	0~32	16	
			コントラスト	0~32	10	
			黒レベル	-16~+16	0	
			色の濃さ	0~32	16	
			色あい	-16~+16	0	
			画質	0~4	2	
		ユーザー設定	バックライト	0~32	20	
			コントラスト	0~32	16	
			黒レベル	-16~+16	+3	
			色の濃さ	0~32	16	
			色あい	-16~+16	0	
			画質	0~4	2	
	画面サイズ			「フル」「ワイド」「ノーマル」「ズーム」	フル	
咅	ステレオ/モノラル			「ステレオ」「モノラル」「強制モノラル」	ステレオ	
				「主」「副」「主+副」	主	
	音質選択			「スタンダード」「ミュージック」 「シネマ」「ナイト」	スタンダード	
	音質設定	スタンダード	高音	-16~+16	0	
			低音	-16~+16	0	
			サラウンド	「切」「弱」「強」	切	
	ミュージック 高音 低音 シネマ 高音 低音 シネマ 高音 低音 サラウンド		高音	-16~+16	+5	
			低音	-16~+16	+5	
			サラウンド	「切」「弱」「強」	弱	
			高音	-16~+16	+3	
			低音	-16~+16	+3	
			サラウンド	「切」「弱」「強」	強	
	ナイト 高音		高音	-16~+16	0	
	低音		低音	-16~+16	-6	
	サラウンド		サラウンド	「切」「弱」「強」	切	
	音量			0~33	10	

区分		機能名			設定可能内容	初期設定値	
答理	入力切換設定	外部入力			「スキップしない」「スキップする」	スキップしない	
百姓		アナログテレ	Ľ		「スキップしない」「スキップする」	スキップしない	
	オフタイマー				「しない」「30分」「60分」「90分」「120分」	しない	
	オートパワーオ	フ			「入」「切」	入	
選局	チャンネル設定	地上デジタル	チャンネル数字キー		000~999ch	—	
			プリセット		000~999ch	—	
		アナログ	チャンネル数字キー		テレビ1~62ch、c13~63ch(最大113ch)	1=1ch 2=2ch … 12=12ch	
			プリセ	ミット	テレビ1~62ch、c13~63ch(最大113ch)	全チャンネル設定	
地上 デジタル	機器設定	暗証番号			0000~9999	9999	
放送のみ		字幕・文字スーパー 字幕 文字スーパー			「なし」 「第1言語」 「第2言語」	なし	
					「なし」「第1言語」「第2言語」	第1言語	
	B-CAS同意確認	忍			「未同意」「同意」	未同意※	

※初期設定化を実施しても「未同意」には戻りません

ご参考に



項目		詳細項目		調整方法·選択項目
地デジ	受信設定	都道府県設定	_	県または市リスト ※地上デジタル放送地域別チャンネル表 P.143
		受信チャンネル設定	_	結果一覧表表示
		リモコン設定	—	一覧表
		受信レベル	—	チャンネル番号、信号強度バー
	機器設定	暗証番号	—	数字キー
		字幕・文字スーパー	字幕	なし、第1言語、第2言語
			文字スーパー	なし、第1言語、第2言語
		音声切換	—	主、副、主+副
	各種情報表示	B-CAS	—	カード情報表示
		ID表示	—	ファームウェアバージョン表示
		放送メール	—	一覧表示、詳細表示
	テスト	B-CASテスト	—	実行·中止、結果表示
		全設定消去	—	暗証番号、実行·中止
映像	画質設定	スタンダード、ダイナミック、 シネマ、ユーザー	_	バックライト、コントラスト、黒レベル、 色の濃さ、色あい、画質 の各調整バー
			標準に戻す	する、しない
音声	ステレオ/モノラル		—	ステレオ、モノラル
	二重音声		—	主、副、主+副
	音質設定	スタンダード、ミュージック、	_	高音、低音 の各調整バー
		シネマ、ナイト	サラウンド	切、弱、強
画面サイズ			_	フル、ワイド、ノーマル、ズーム
入力切換設定	外部入力		—	スキップしない、スキップする
	アナログテレビ		—	スキップする、スキップしない
タイマー	オフタイマー		—	しない、30分、60分、90分、120分
	オートパワーオフ		—	入、切
チャンネル設定	一覧		—	一覧表表示
	個別設定		—	受信CH、表示CH、リモコン番号、スキップ、微調整バー
	自動設定		—	結果一覧表表示
設定初期化	_		—	する、しない

※動作中の画面で無効な項目は、メニューに表示されません。(デジタル放送視聴中の「画面サイズ」など)

主な仕様

テレビ本体

品名	浴室テレビ DS-1200						
外形寸法(mm)	幅485×高274×奥行34						
質量	約2.6kg(テレビ部本体)						
使用温度範囲	0~50°C						
受信感度	実用感度 -50dBm~-30dBm(アナログ放送 60dBµV~80dBµV)						
	画面サイズ 12インチ(261×156mm)						
	表示方式 透過型TFT液晶パネル						
表示部	駆動方式 アクティブマトリクス方式						
	ドット構成 水平1280 × 垂直768						
	視野角範囲 上下各70°左右各80°						
受信機型サイズ	12V型						
バックライト	冷陰極蛍光管 2本						
エーイ・ン・ウリ	地上デジタル放送 000~999ch(CATVパススルー対応)						
受信ナヤノイル	地上アナログ放送 VHF:1~12ch UHF:13~62ch CATV:C13~63ch						
スピーカー	φ40×2、実用最大出力:0.5W+0.5W						
消費電力	33W						
年間消費電力量	57kWh/年						
区 分 名 BEE							
定格入力	AC100V±10%(50/60Hz)						
アンテナ部	屋外外部アンテナ(F型接栓接続)						
	映像 RCA端子 (コンポジット) 1系統						
うちょう かいおう ストリン かいおう ストリン フィンション ひょうちょう かいしん ひょうちょう ひょうしん ひょう ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょう ひょうしん ひょう	音声 RCA端子(ステレオ)1系統						
外部出力	音声 RCA端子(ステレオ)1系統						
lrシステム端子	1系統1端子						

●年間消費電力量 : 省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間 を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。

●区分名

: 省エネルギー法によるテレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態およ び付加機能の有無などに基づいた区分の名称です。

*テレビや映画などにおける画面サイズの横縦の比率のことです。

リモコン(付属品)

品名	浴室テレビ用リモコン DSR-02
外形寸法(mm)	幅59×高140×奥行15.2
重量	約52g(電池除く)
定格入力	DC3V リチウム電池(CR2032)×1個
使用温度範囲	0~50℃

リモコン(オプション品)

品名	浴室テレビ用リモコン(高機能) DSR-01					
外形寸法(mm)	幅59×高206.5×奥行15.2					
重量	約85g(電池除く)					
定格入力	DC3V リチウム電池(CR2032)×1個					
使用温度範囲	0~50℃					

メニュー画面| まな仕様 覧

ご参考に

ご参考に

地上デジタル放送 地域別チャンネル表

									((2007年3月現在)		
表の見かた	チャンネル	数字ボタン	·/	1 +		チャンネル数	数字ボタンの)番号				,
	都道府県名		1	受信チャンネル・放送局名								
					011 ― 受信チャンネル							
	宋	示	r	NHK総合 東京)	<u> </u>						
チャンネル数字ボタン	· 1	2	3	Λ	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県名			5	4 5 6 7 8 9 10 								12
	011	021	031		051	061	071	081				
北海道(札幌)	HBC 札幌	NHK教育 札幌	NHK総合 札幌		STV 札幌	HTB 札幌	TVH 札幌	UHB 札幌				
北海道(函館)	U11 HBC 函館	U21 NHK教育 函館	U31 NHK総合 函館		U51 STV 函館	UG1 HTB 函館	U/1 TVH 函館	UHB 函館				
北海道(旭川)	011 HBC 旭川	021 NHK教育 旭川	031 NHK総合 旭川		051 STV 旭川	061 HTB 旭川	071 TVH 旭川	081 UHB 旭川				
北海道(帯広)	011 HBC 帯広	021 NHK教育 帯広	031 NHK総合 帯広		051 STV 帯広	061 HTB 帯広	071 TVH 帯広	081 UHB 帯広				
北海道(釧路)	011 HBC 釧路	021 NHK教育 釧路	031 NHK総合 釧路		051 STV 釧路	061 HTB 釧路	071 TVH 釧路	081 UHB 釧路				
北海道(北見)	011 HBC 北国	021 NHK教育	031 NHK総合 业目		051 STV 业目	061 HTB 北国	071 TVH 北国	081 UHB 北目				
北海道(室蘭)	011 HBC 室蘭	021 NHK教育 室蘭	031 NHK総合 室蘭		051 STV 室蘭	061 HTB 室蘭	071 TVH 室蘭	081 UHB 室蘭				
青森	011 RAB 吉森放送	021 NHK教育 吉森	031 NHK総合 吉森		051 青森朝日放送	061 ATV 青森テレビ						
	011 NHK総合 盛岡	021 NHK教育 盛岡	1.200	041 テレビ岩手	051 岩手朝日テレビ	061 IBCテレビ		081 めんこいテレビ				
	011 TBCテレビ	021 NHK教育 仙台	031 NHK総合 仙台	041 ミヤギテレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送				
秋田	011 NHK総合 秋田	021 NHK教育 秋田		041 ABS 秋田放送	051 AAB 秋田朝日放送			081 AKT 秋田テレビ				
山形	011 NHK総合 山形	021 NHK教育 山形		041 YBC 山形放送	051 YTS 山形テレビ	061 テレビユー 山形		081 さくらんぼテレビ				
福島	011 NHK総合 福島	021 NHK教育 福島		041 福島中央テレビ	051 KFB 福島放送	061 テレビユー 福島		081 福島テレビ				
茨城	011 NHK総合 水戸	021 NHK教育 東京		041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
栃木	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 とちぎテレビ	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
群馬	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 群馬テレビ	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
埼玉	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 テレ玉	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
千葉	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 チバテレビ	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
東京	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京		041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン	091 東京MXテレビ			121 放送大学
神奈川	011 NHK総合 東京	021 NHK教育 東京	031 tvk	041 日本テレビ	051 テレビ朝日	061 TBS	071 テレビ東京	081 フジテレビジョン				121 放送大学
新潟	011 NHK総合 新潟	021 NHK教育 新潟		041 TeNY テレビ新潟	051 新潟テレビ21	061 BSN		081 NST				
富山	011 KNB 北日本放送	021 NHK教育 富山	031 NHK総合 富山			061 チューリップテレビ		081 BBT 富山テレビ				
石川	011 NHK総合 金沢	021 NHK教育 金沢		041 テレビ金沢	051 北陸朝日放送	061 MRO		081 石川テレビ				
福井	011 NHK総合 福井	021 NHK教育 福井					071 FBCテレビ	081 福井テレビ				
山梨	011 NHK総合 甲府	021 NHK教育 甲府		041 YBS 山梨放送		061 UTY						
長野	011 NHK総合 長野	021 NHK教育 長野		041 テレビ信州	051 abn 長野朝日放送	061 SBC 信越放送		081 NBS 長野放送				
チャンネル数字ボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
------------	-----------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------	----------------------------	--------------------	-------------
都道府県名	受信チャンネル・放送局名											
岐阜	011 東海テレビ	021 NHK教育 名古屋	031 NHK総合 岐阜	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ		081 岐阜テレビ				
愛知	011 東海テレビ	021 NHK教育 名古屋	031 NHK総合 名古屋	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ				101 テレビ愛知		
三重	011 東海テレビ	021 NHK教育 名古屋	031 NHK総合 津	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ	071 三重テレビ					
静岡	011 NHK総合 静岡	021 NHK教育 静岡		041 静岡第一テレビ	051 静岡朝日テレビ	061 SBS		081 テレビ静岡				
滋賀	011 NHK総合 大津	021 NHK教育 大阪	031 BBC びわこ放送	041 MBS 毎日放送		061 ABCテレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
京都	011 NHK総合 京都	021 NHK教育 大阪		041 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABCテレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
大阪	011 NHK総合 大阪	021 NHK教育 大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABCテレビ	071 テレビ大阪	081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
兵庫	011 NHK総合 神戸	021 NHK教育 大阪	031 サンテレビ	041 MBS 毎日放送		061 ABCテレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
奈良	011 NHK総合 奈良	021 NHK教育 大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABCテレビ		081 関西テレビ	091 奈良テレビ	101 よみうりテレビ		
和歌山	011 NHK総合 和歌山	021 NHK教育 大阪		041 MBS 毎日放送	051 テレビ和歌山	061 ABCテレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
鳥取	011 日本海テレビ	021 NHK教育 鳥取	031 NHK総合 鳥取			061 BSSテレビ		081 山陰中央テレビ				
島根	011 日本海テレビ	021 NHK教育 松江	031 NHK総合 松江			061 BSSテレビ		081 山陰中央テレビ				
岡山	011 NHK総合 岡山	021 NHK教育 岡山		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSKテレビ	071 テレビせとうち	081 0HKテレビ				
香川	011 NHK総合 高松	021 NHK教育 高松		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSKテレビ	071 テレビせとうち	081 0HKテレビ				
広島	011 NHK総合 広島	021 NHK教育 広島	031 RCCテレビ	041 広島テレビ	051 広島ホームテレビ			081 TSS				
ЩП	011 NHK総合 山口	021 NHK教育 山口	031 TYS テレビ山口	041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日							
德島	011 四国放送	021 NHK教育 徳島	031 NHK総合 徳島									
愛媛	011 NHK総合 松山	021 NHK教育 松山		041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あいテレビ		081 テレビ愛媛				
高知	011 NHK総合 高知	021 NHK教育 高知		041 高知放送		061 テレビ高知		081 さんさんテレビ				
福岡	011 KBC 九州朝日放送	021 NHK教育 福岡	031 NHK総合 福岡	041 RKB 毎日放送	051 FBS 福岡放送		071 TVQ 九州放送	081 TNC テレビ西日本	021・03 NHK総合	31 は、NHK ・北九州が設た	教育・北九州、 Eされることた	、 があります。
佐賀	011 NHK総合 佐賀	021 NHK教育 佐賀	031 STS サガテレビ									
長崎	011 NHK総合 長崎	021 NHK教育 長崎	031 NBC 長崎放送	041 NIB 長崎国際テレビ	051 NCC 長崎文化放送			081 KTN テレビ長崎				
熊本	011 NHK総合 熊本	021 NHK教育 熊本	031 RKK 熊本放送	041 KKT くまもと県民	051 KAB 熊本朝日放送			081 TKU テレビ熊本				
大分	011 NHK総合 大分	021 NHK教育 大分	031 OBS 大分放送	041 TOS テレビ大分	051 OAB 大分朝日放送							
宮崎	011 NHK総合 宮崎	021 NHK教育 宮崎	031 UMK テレビ宮崎			061 MRT 宮崎放送						
鹿児島	011 MBC 南日本放送	021 NHK教育 鹿児島	031 NHK総合 鹿児島	041 KYT 鹿児島読売TV	051 KKB 鹿児島放送			081 KTS 鹿児島テレビ				
沖縄	011 NHK総合 那覇	021 NHK教育 ^{邪覇}	031 RBCテレビ		051 QAB 琉球朝日放送			081 沖縄テレビ				

ご参考に

本製品を破棄するときは

廃棄する場合

●本製品には、お客様がご使用の地域が登録されておりますので、廃棄の際には、工場出荷時(初期)状態にされることをおすすめします。 P.137

お手入れのしかた

●安全にお使いいただくために、こまめにお手入れを行ってください。
 ●お手入れは、必ず電源を「切」にしてから行ってください。

テレビ本体

●やわらかい布 (綿・ネルなど)で軽く乾拭きしてください。 硬い布で拭いたり、強くこすったりすると表示画面などの表面に傷がつきますのでご注意ください。 特に次のものなどは、傷・変形・変質などの原因になりますので使用しないでください。 ・ナイロンたわし ・金属たわし ・亀の子たわし ・化学ぞうきん など

●汚れがひどいときには、水で薄めた台所用洗剤(中性)に布をひたし、よく絞ってから拭き取り、やわらかい乾いた布で 仕上げてください。 特に次の洗剤などは表面を傷つけたり、変形・変質などの原因になり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 ・粉石鹸 ・カーワックス類 ・ステンレスクリーナー など

リモコン

●やわらかい布 (綿・ネルなど)で、リモコンについた水滴などを軽く拭き取ってください。 硬い布で拭いたり、強くこすったりするとリモコンの表面に傷がつきますのでご注意ください。 特に次のものなどは、傷・変形・変質などの原因になりますので使用しないでください。 ・ナイロンたわし ・ 金属たわし ・ 亀の子たわし など

 ●指紋など油脂類の汚れがひどいときには、水で薄めた台所用洗剤(中性)に布をひたし、よく絞ってから拭き取り、 やわらかい乾いた布で仕上げてください。
 特に次の洗剤などは表面を傷つけたり、変形・変質・パネルの変色などの原因になりますので使用しないでください。
 ・化学ぞうきん ・アルカリ性洗剤 ・アルコール系洗剤 ・みがき粉 ・粉石鹸 ・カーワックス類 など

●リモコンお手入れ後は、リモコンをリモコンホルダーに戻しておいてください。

1

ご参考に

ご参考に

アフターサービスについて

アフターサービス (点検・修理など)を依頼される前に

●「故障かな?と思ったら」の項 P.133 を見てもう一度ご確認ください。 確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずお買い上げの販売店か、 当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

●アフターサービスをご依頼の際は、「お問い合わせ診断シート」 P.148 をコピーしてご記入の上、お持ちください。

保証について

●裏表紙が保証書になっています。必ず「販売店名・お買い上げ日」などが記入されていることを確認してください。

●当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)

●保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。

●無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

●この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後8年です。

●性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスなどの連絡先

●お買い上げの販売店か、お近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

●裏表紙の「連絡先」をご参照ください。

お客様の個人情報の取り扱いについて

- ●当社は、お客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- ●当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

お問い合わせ診断シート

本製品の故障・不具合などのお問い合わせの際には、以下の情報が役立ちます。 このシートをコピーして、ご記入ください。

	お客様の情報							
		お名前						
ご信	主所	電話番号						
		其木確認事項						
1	機種名(型式)	ユンキャーEDU-J-2英 浴室テレビ:DS-1200 リモコン:DSR-02(付属品)、DSR-01(オプション品)						
2	カード情報	「B-CASカード番号を見る」 P.79 の操作で 表示される画面の20桁数字を確認してください。 >B-CAS 情報表示 テスト クーーの D 支売 カード調別カードD 0000-0004-5018-6146-1272 カード調別 カードD 0000-0004-5018-6146-1272 カード識別 カードD 0000-0004-5018-6146-1272 カード識別 カルーブD 設定されていません 設定されていません 設定されていません 設定されていません 設定されていません 設定されていません 設定されていません 設定されていません 設定されていません B-CASカードの情報を表示します (矢印) で選択・(戻ち)で創画面・(メニュー) て使了						
3	受信環境	□1 自宅のアンテナ □2 共聴アンテナ □3 CATV (ケーブルテレビ)						
4	ブースターの有無	□1 使用している □2 使用していない □3 不明						
5	受信放送	 □1 地上アナログ放送 □2 地上デジタル放送 □3 ケーブルテレビのホームターミナルで受信し、外部入力で視聴 □4 その他機器(スカパーなど)を外部入力で視聴 						
	電源が入らない/切れる							
6	本体ランプの状態	□1 橙色 □2 緑色 □3 赤色 □4 消灯 □5 その他						
7	メニュー表示は	□1 表示する □2 表示しない						
8	発生頻度	□1 常時 □2 2~3回に1回 □3 まれに □4 その他 []						
		映像が映らない						
9	映らない映像は	□1 地上アナログ放送 □2 地上デジタル放送 □3 外部入力 []						
10	映らないチャンネルは	□1 放送のチャンネル全部 □2 特定のチャンネルのみ						
11	チャンネル表示など 何か画面に表示は出ていますか	□1 出ない □2 出ている [表示内容]						
12	症状発生までの受信状況	□1 視聴できた □2 初めて視聴したら映らなかった						
13	映らない放送(チャンネル)の 受信レベルは(アナログ放送除く)	受信レベル数値() 「受信レベルを確認する」 P.23 の操作で確認してください。						
その他の症状								
14	詳細内容 症状を詳しく書いてください。							
15	発生頻度	□1 常時 □2回に1回 □3 まれに □4 その他 []						

ご参考に

アフターサービスについてお問い合わせ診断シート

■ソフトウェア構成

本製品に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

■当社開発ソフトウェアとフリーウェア

本製品のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよ び付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその 他の関連する法律によって保護されています。

また本製品は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフト ウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、 GNU General Public License(以下、GPL)、GNU Lesser General Public License(以下、LGPL)、 Mozilla Public License(以下、MPL)、The FreeType Project LICENSE(以下、 FTL)またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含ま れています。

■ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPL、 LGPL、MPLおよびFTLも、同様の条件を定めています。

こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびにGPL、LGPL、MPL、FTLお よびその他のライセンス契約の確認方法については、以下のWEBサイトをご覧ください。

http://www.rbcontrols.co.jp/products/download.htm (GPL情報公開サイト)

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問い合わせはご遠慮ください。 また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対 象ではありません。

■謝 辞

本製品には以下のフリーソフトウェアコンポーネントが組み込まれています。

- ·linux kernel
- ·glibc
- microwindows
- ·freetype

150

ご参考に

索引

数字	
3桁チャンネル番号	P. 24
3桁入力ボタン	P. 31
アルファベット	
AVコンセント	P.105
B-CASカード	P. 12
B-CASカード番号	P. 79
B-CASテスト	P. 83
CHANNEL (チャンネル) ボタン	P. 7
DVDボタン *	P.116
HDDボタン *	P.116
ID表示	P. 80
lrコントローラー	P.105
POWER (TV電源) ボタン	P. 7
SELECT (入力切換) ボタン	P. 7
SET (セット) ボタン	P.120
SETマーク	P.117
SHIFT (シフト) ボタン	P.120
SHIFTマーク	P.117
TV電源ボタン	P. 9
TVボタン *	P.116
VOLUME(音量)ボタン	P. 7
<u>م</u>	
アフターサービス	P.147
	P. 25
	P.116
<u> 一括消去(リモコン) * </u>	P. 123
巴のい	P. 63
	P. 61
	P. 33
	P. 49
	P. 140
	P. 40
 音景ボ <u>タン</u>	P. 40
	F. 9
	D Q
	P 116
	P 107
	P 116
学習マーク *	P 117
	P. 65
 画質選択ボタン *	P.116
 画面サイズ	P. 97
 画面表示ボタン	P. 40
 強制モノラル	P. 93
	P. 59
ケーブルテレビ	P. 91
 決定ボタン	P. 9

	P 71
	P 137
	P 87
	P 57
 再生ボタン *	P 116
	D 75
	D 117
	P 86
	D 53
	P. 33
 	P. 41
	P. 43
	F. 40
	P. 0/
 	P. 21
	P. 23
	P. 51
	P. 47
	P. 97
	P. 50
	P.116
	P. 53
	P. 8
	P. 93
	P. 7
	P.136
	P.137
	P.117
	P.117
<i>Τ</i> ε	
	P. 41
第2言語	P. 41
ダイナミック(映像)	P. 53
ダウンロード機能	P. 80
地域別チャンネル表	P.143
地上アナログ放送	P. 91
地上デジタル放送	P. 11
地デジメニュー	P. 17
チャンネル数字ボタン(リモコン番号)	P. 9
チャンネル設定	P. 86
チャンネル微調整	P. 89
チャンネルボタン *	P.116
低音	P. 73
停止ボタン *	P.116
データ放送対応ボタン *	P.116
電源ランプ	P. 7
電子番組表 (EPG)	P. 37
都道府県設定	P. 19

な	
	P. 45
入力切換ボタン	P.109
ノーマル	P. 97
は	
バックライト	P. 55
早送りボタン *	P.116
番組説明ボタン	P. 39
番組表ボタン	P. 37
表示画面(液晶)(リモコン用)*	P.117
表示画面(液晶)(浴室テレビ本体用)	P. 7
表示チャンネル	P. 87
ファームウェア	P. 80
	P. 45
物理チャンネル	P. 24
プリセット *	P.119
フル	P. 97
放送切換ボタン *	P.116
放送メール	P. 81
ŧ	
巻き戻しボタン *	P.116
メニューボタン	P. 9
文字スーパー	P. 43
戻るボタン	P. 9
モノラル	P. 94
や	
ユーザー設定(映像)	P. 53
5	
リセット(リモコン)*	P.124
リモコン受信部	P. 7
リモコン設定	P. 27
リモコン送信部	P. 9
リモコン適応メーカー *	P.127
リモコン番号	P. 88
リモコンプリセットデータ *	P. 128
<u> わ</u>	
ワイド	P. 97

索引

MEMO

品 名 DS-1200

浴室テレビ 保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。 本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うこと をお約束するものです。

記

- 1.保証期間は、お買い上げの日から1年間とし、浴室テレビ本体と赤外線リモコンを対象とします。 保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- 2. ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 3.ご贈答品などで本保証書に記載してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、別添の「連絡先」 一覧表をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
- 4. 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 5. 保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

- 1.取扱説明書の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、 お買い上げの販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。
- 2.保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売 店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離 島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張 に要する実費を申し受けます。
- 3.保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (イ)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。(ロ)お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
 - (ハ)火災・水害・地震・落雷その他の天災地変、公害や異常電圧に
 - よる故障および損傷。 (二)一般家庭用以外(例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶へ の搭載)に使用された場合の故障および損傷。
 - (ホ)本書の提示がない場合。

- (へ)本書にお買い上げ年月日・販売店名の記入のない場合あるい は字句が書き換えられた場合。
- (ト)指定外の電源(電圧)の使用による故障および損傷。
- 4.本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- ※この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて無料修理を お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行して いる者(保証責任者)およびそれ以外の事業者に対するお客様の法 律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理 などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連 絡先一覧表」をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出 張所などにお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳 しくは、P.147をご覧ください。

お買い上げ日および販売店

年	月	E	
			- 73
	「見	A	者
-			44
	年	年 月 見	^年 月日 見本

お客様へ

この保証書をお受け取りになるときにお買い上げ日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社

〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号 TEL 代表052(361)8211



サービスのお問い合わせ先 ひつ リンナイ 0120-054321

連絡先

本	社 ☎052(3	861)8211	₹454-0802	名古屋市中川区福住町2番26号	東北支社 ☎ 022(238)8315	₹984-0002	仙台市若林区卸町東1丁目5-5
関東支	社 🕿 03(34	71)9047	〒140-0013	東京都品川区南大井6丁目22番7号	札幌支店 ☎011(281)2506	〒060-0031	札幌市中央区北一条東2丁目
				大森ベルポートE館12F	新潟支店 🕿 025(247)6610	₹950-0864	新潟市東区紫竹2丁目1-74
東京支	店 🕿 03(34	71)9047	〒140-0013	東京都品川区南大井6丁目22番7号	中部支社 🕿 052(363)8001	₹454-0802	名古屋市中川区福住町2番26号
				大森ベルポートE館12F	関西支社 🕿 06(6786)3601	〒550-0014	大阪市西区北堀江3丁目10番21号
北関東支	店 🕿 048(6	67)4321	7331-0811	さいたま市北区吉野町1丁目396-1	広島支店 🕿 082(277)5131	₹733-0833	広島市西区商工センター3丁目4番21号
東関東支	店 🕿 043(2	273)3360	7261-0026	千葉市美浜区幕張西2丁目7-1	高松支店 🕿 087(821)8055	₹760-0066	高松市福岡町2丁目11番6号
南関東支	店 🕿 045(3	820)3051	₹221-0856	横浜市神奈川区三ツ沢上町4番10号	九州支社 ☎ 092(281)3234	₹812-0029	福岡市博多区古門戸町2番3号



再生紙を使用しています。





060 00012 40092 2