Sun-Abe

19型/24型浴室液晶テレビ SBT-19N1WH/SBT-24N1WH SBT-19N1WH-in/SBT-24N1WH 取扱説明書



もくじ

はじめに			
安全上のご注意	3		
各部のなまえ		その他設定	
■浴室テレビ本体	5	■外部機器を接続して使う	21
■設定用リモコン	6	■ファミリンクについて	
■設定用リモコン乾電等のいれかた	7		
		メニュー項目の一覧と使いかた	
■ふだんの使い方	8	■メニュー項目1	
		■メニュー項目2	
		■メニュー項目3	25
操作の前に		■メニュー項目4	26
■受信できる放送について1	9	■メニュー項目5	27
(地上デジタル)		■メニュー項目6	28
■受信できる放送について2	10	■メニュー項目7	29
(BS・110度CSデジタル)			
■BS/110度CSデジタル有料放送を視聴する			
ための手続き	11	メニュー項目に関するおしらせ	
		■おしらせ1	30
		■おしらせ2	31
受信設定			
■ホームメニューについて	12	h	
■ホームメニューの基本的な操作のしかた	13	情報ページ	
■かんたん初期設定について1		■エラーメッセージについて1	32
■かんたん初期設定について2	15	■エラーメッセージについて2	
■かんたん初期設定について3	16	■アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ	
■デジタル放送の受信の設定を個別で		■保証・アフターサービスについて	35
行うときは1	17		
■デジタル放送の受信の設定を個別で			
行うときは2	18	仕様•寸法図	
■デジタル放送の受信の設定を個別で		■おもな仕様	36
行うときは3	19	■本体外形寸法図22インチ	37
■デジタル放送の受信の設定を個別で		■本体外形寸法図24インチ	38
行うときは4	20		
		■改訂内容	39

必ずお守り下さい

一般的な禁止

必ず行う

「安全上のご注意」は、ご使用前に必ず読み、正しく安全にご使用下さい。製品の安全確保のために、色々な表示をしています。その表示と意味は以下のようになっています。

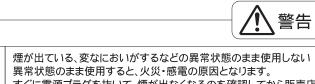
			27132
表示	意味		分解禁止
全 警告	この表示の警告事項を無視して本製品の取扱及び施工を行うと、人命身体にかかわる 死傷事故、財産に対する損害事故が生ずる可能性があります。 弊社ではこのことに起因するいかなる損害に対しても一切の責任を負いません。	•	アースを接続せよ
注意	この表示の注意事項を無視して本製品の取扱及び施工を行うと、本製品が破損又は 誤動作する可能性があります。 弊社ではこのことに起因するいかなる損害に対しても一切の責任を負いません。	€	コンセントを抜く

本体のお手入れ

- ・シンナー・ベンジンなどで拭いたりしますと、変質したり、変色することがありますのでご使用はおやめ下さい。
- ・ 殺虫剤など、揮発性のものを使用しないで下さい。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないで下さい。 変質したり、変色する恐れがあります。
- ・ 汚れはやわらかい布で軽く拭取って下さい。長期にわたって放置しますと、水垢などが付着して落ちにくくなることがありますのでこまめに拭取って下さい。

取扱上でのご注意

・前面のガラスは強化ガラスですが、強くおさえたり強い衝撃を与えないようにして下さい。 特にガラスや液晶パネルが割れることがあり、危険です。



8 5

すぐに電源プラグを抜いて、煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理を依頼して下さい。

お客様による修理は危険ですから絶対におやめ下さい。

電源コードを傷つけない

・付属の電源コード以外は使用しないで下さい。電源コードの上に重いものをのせたり、熱器具に近づけたりしないで下さい。 また、電源コードを無理に折り曲げたり、加工したり、ステープルなどで固定しないで下さい。電源コードが傷み、火災、感電の原因となります。

電源プラグやコンセントにほこりを付着させない

ほこりにより、ショートや発熱が起こって火災の原因となります。

・温度の高い部屋、結露しやすいところ、ほこりがたまりやすい場所のコンセントを使っている場合には、特に注意して下さい。 (定期的に電源ブラグを抜いて、プラグとブラグの間のほこり・よごれを取り除いてください。)

電源コード接続時の注意

・電源プラグはコンセントへ確実に接続してください。不完全な接続のまま使用すると、発熱などにより、火災の原因となります。

・電源コードは束ねたまま使用しないで下さい。発熱などにより、火災の原因となります。

│ 製品を分解したり、改造しない │ 内部に手を触れると危険なうえ、火災・感電の原因となります。

内部の点検・調整・修理は、販売店にご依頼ください。

│ 雷がなり出したら使用しない │ │ 電源プラグや接続ケーブルには絶対に触れないで下さい。

感電の原因となります。

電源電圧AC100V以外の電圧で使用しない

火災・感電の原因となります。

使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますのでご使用できません。 (this unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

注意

0

電源コードを抜く時は、電源コードを引っ張らない

必ず電源プラグを持って抜いて下さい。電源コードを引っ張るとコードが傷ついて、火災、感電の原因となる事があります。

 \bigcirc

濡れた手で電源プラグを触らない 感電の原因となる事があります。

0

上に乗らない、ガラス/液晶部分に衝撃を与えない

- ・倒れたり、壊れたりして、けがの原因となる事があります。
- ・液晶パネルに力を加えたり、強い衝撃を与えたりすると、液晶パネルやガラスが割れて、けがの原因となる事があります。

 \bigcirc

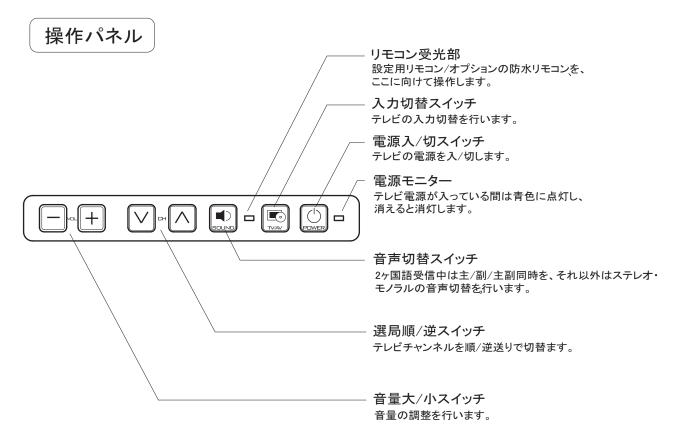
機器の上に重いものを置かない

倒れたり、落下してけがの原因となる事があります。また、重みによって故障の原因となる事があります。

浴室テレビ各部のなまえ

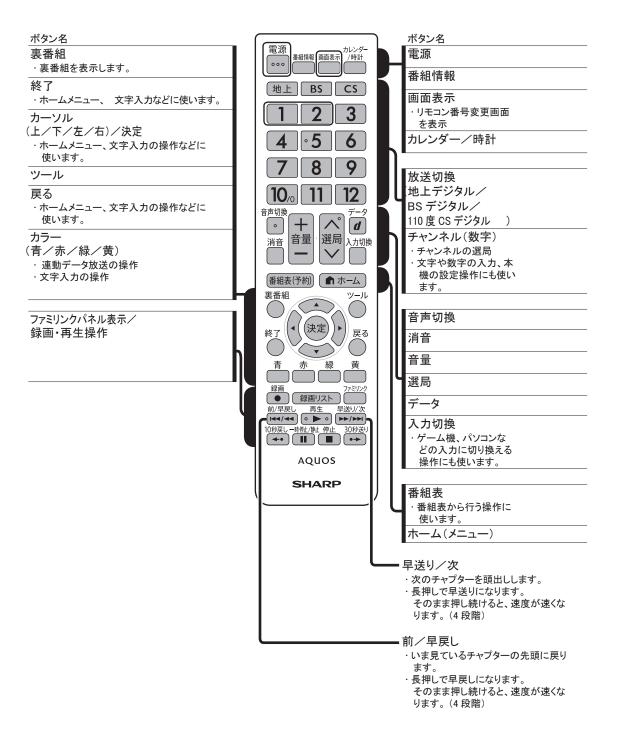
■浴室液晶テレビ本体各部のなまえと機能です。





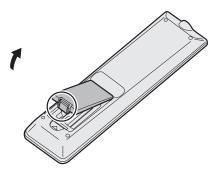
設定用リモコン各部のなまえ1

リモコンのボタン

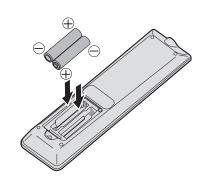


設定用リモコン乾電池のいれかた

リモコン裏側の電池カバーを開け、付属の単4型乾電池(アルカリ)を入れる



△部分を軽く押しながら、 カバーを矢印のように持ち 上げます。

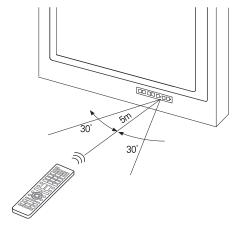


バネ状の部分に乾電池のがくる ように入れます。

・乾電池が浮かないよう、しっかりと 奥まで入れてください。

リモコンで操作出来る範囲

リモコンは、画面右下の受光部に向けて操作して下さい。 操作出来る範囲は受光部から約5m、上下左右に約30度以 内です。



リモコンで動作しにくい時

- •リモコンとリモコン受光部との間に障害物があると、操作できない ことがあります。
- ・乾電池が消耗した場合は、操作出来る距離が徐々に短くなります ので、早めに新しい乾電池に交換して下さい。
- ・蛍光灯などが近くにある場合には、動作しにくいことがあります。

本リモコンは、本体の初期設定に使用します。 防水仕様ではありませんので、通常のご使用はお止 め下さい。

- ・リモコン送信機には衝撃を与えないで下さい。また、 水に濡らしたり湿度の高いところに置いたりしないで下さい。 ・リモコン受光部に直射日光や強い光が当たっている とリモコンが動作しにくくなります。 照明の向きを変えるなどしてみて下さい。

ふだんの使い方

■ 浴室液晶テレビの基本的な操作方法です。



■ □ 電源 スイッチ

浴室液晶テレビの電源の入/切に使用します。

■□入力切替スイッチ

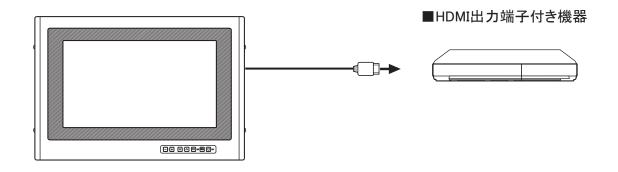
スイッチを押す度に、映像モードが切り換わります。 (例、地上デジタル→BSデジタル→110度CSデジタル→入力1[HDMI])

■ 声 モード切替

スイッチを押す度に、音声モードが切り換わります。



- ✓ ¬¬ (チャンネルの選局 スイッチで、選局を切り換えます。
- 本機は外部機器の入力にHDMI端子を1系統使用できます。 入力切替ボタンを押して外部入力1を選択し、HDMI出力端子搭載機器 に接続してお使いください。



受信できる放送の種類について1



UHF アンテナ - 地上デジタル放送を 受信できます。

地上アナログ放送

・本機では、地上アナログ放送を受信できません。

・データ放送の双方向通信などで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

デジタル放送のその他の特長

臨時放送(臨時編成サービス)

・スポーツ中継の延長などで、臨時に行うマル チチャンネル放送です。案内画面が表示され たときに、決定ボタンで切り換えます。

イベントリレーサービス

・スポーツ中継の延長時などに、別チャンネルで続きを放送するサービスです。案内画面が表示されるので、決定ボタンで切り換えます。 延長された番組を録画予約していた場合、自動的に追従します。

マルチビューサービス

・一つの番組の中で、カメラアングルを変えて 最大3つの映像が放送されるサービスです。 ツールメニューを表示して、「映像切換」を 選んで切り換えます。

緊急警報放送

・地震などの際の緊急警報放送です。

地上デジタル放送

・2003 年 12 月から東京・大阪・名古屋の 3 大都市圏の一部地域で開始され、2006 年 12 月に全国の都道府県庁所在地で開始され た放送です。

特長

- ・ 迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョンの高画質
- ・高音質と多チャンネル放送
- ・天気予報やニュースなどの、番組に連動した データ放送
- ・視聴者参加型の双方向通信番組

受信に必要なアンテナ

・UHF 対応のアンテナが必要です。お使いの アンテナが UHF 対応であればそのまま使え ます(取り替えや調整が必要になることもあ ります)。 VHF アンテナでは受信できません。

地上デジタル放送の CATV 放送対応について

 ・本機で受信できるケーブルテレビ(CATV)の方式 ばパススルー方式」(UHF帯、ミッドバンド [MID] 帯、スーパーハイバンド[SHB]帯、 VHF帯)です。 トランスモジュレーション方式の場合、ケーブルテレビ専用受信機を介して視聴できます。

ご案内チャンネルの表示

・非契約の有料放送事業者の放送番組を選局したとき、「視聴するには契約登録が必要」である旨の案内に加え、代替番組の視聴案内が表示されます。

ブックマーク

- ・コンテンツ画面にブックマーク *アイコンが表示されているときは、その情報(ブックマーク記録コンテンツ)を登録しておき、後でブックマークを一覧表示・選択して、関連チャンネルを呼び出すことができます。
 - ※「ブックマーク」とは、しおりのことです。画面によっては、特定のページを表示するための 絵文字(ブックマークアイコン) が表示されます。

受信できる放送の種類について2

- · ARIB 放送規格の変更により、本機のホームメニューなどの仕様が変わる場合があります。
- ・ ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)とは、通信・ 放送分野の電波利用 システムの標準化や、電波利用に関する調査、研究などを行う社団法人の名称です。



- ・BSデジタル放送
- · 110度CSデジタル放送

BS・110 度 CS 共用アンテナ BS デジタル放送も 110 度 CS デジタル 放送も、このアンテナで受信できます。 (他の衛星放送は、衛星の向きが 違うため受信できません。)



BS デジタル放送

- 放送衛星(Broadcasting Satellite)を使ったデジタル放送です。
- ・地 デジ難 視 対 策 衛 星 放 送(BS291ch ~ BS298ch)は一般の方は視聴できない放送 のため、非視聴に設定されています。この放 送を視聴される場合は、スキップ設定を「両方しない」に設定してください。
- ・有料放送を視聴するときは、受信契約する必 要があります。

特長

- ・ 迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョン の高画質
- ・視聴者参加型の双方向通信番組
- ・2 種類のデータ放送(独立データ放送・番組 に連動したデータ放送)

受信に必要なアンテナ

・BS・110 度 CS デジタル放送共用のアンテナ(市販品)が必要です。

110 度 CS デジタル放送

・BS デジタル放送用人工衛星と同じ東経 110 度にある通信衛 星(Communication Satellite) を使ったデジタル放送です。お もなサービスに「スカパー !」があります。 110 度 CS デジタル放送は一部を除き有料 です。受信するには、見たいチャンネルを視 聴契約する必要があります。

特長

- ・テーマ別に専門化した多数のチャンネル
- ・ 画面をブックマーク登録し、簡単に再表示可 能
- ・ボード(掲示板)機能でサービス情報の案内 を閲覧可能

受信に必要なアンテナ

- ・BS・110 度 CS デジタル放送共用のアンテナ(市販品)が必要です。
- ・ 従来の CS アンテナや BS アナログ用アンテナでは受信できません。また、ブースターや分配器等をご使用になっている場合は、110度 CS 帯域(2.6GHz)まで対応したものに交換する必要があります。

BS デジタル放送のみの専用サービス

降雨対応放送

・降雨・降雪による電波減衰時に画質や音質を落とした信号を放送するサービスです。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。ツールメニューを表示して、「映像切換」を選ぶと元の映像に戻れます。

(画面例)

決定ボタンを押す

ツールメニューから 「映像切換」を選ぶ



110 度 CS デジタル放送のみの専用サービス

ボード(掲示板)

プラットフォーム(スカパー !)単位で、いるいろなサービス情報の案内がボード(掲示板)に表示されます。ホームメニューからボード画面を呼び出し、サービス情報を見ることができます。

(画面例)

	(四川が	ַ עני	
ı	情報タ小ル		
-	ワールドカップ独占放送	A	
-	新規契約特典のお知らせ		
-	新規契約特典のお知らせ		
-	新規契約特典のお知らせ		
	新規契約特典のお知らせ		

BS/110度CSデジタル有料放送を視聴する為の手続き

WOWOWやスカパナ デジタルなどの有料放送を見るときは

・有料放送を視聴するには、スカパー ! などの各プラットホーム(運営会社)や 放送局との視聴契約が 必要です。それぞれの契約申込書に必要事項を記入し郵送するか、下記にお問い合わせください。

2014年5月現在

WOWOW

WOWOW カスタマーセンター

電話番号	0120-580807	
受付	9:00 ~ 20:00(年中無休)	
ホームページ	http://www.wowow.co.jp/	

スター・チャンネル

スター・チャンネル カスタマーセンター

電話番号	0570-013-111 または 045-650-4724
受付	10:00 ~ 18:00(年中無休)
ホームページ	http://www.star-ch.jp/
・スター・チ	ャンネル ハイビジョンの加入申

・スター・チャンネル ハイビションの加入甲 し込みは、下記のスカパー ! カスタマー セ ンターへお問い合わせください。

スカパー!

スカパー ! カスタマーセンター(総合窓口)

電話番号	0570-039-888(ナビダイヤル)
	PHS、IP 電話のお客様は
	03-4334-7777
受付	10:00 ~ 20:00(年中無休)
ホームページ	http://www.skyperfectv.co.jp/
-	

・本機には、電話回線端子がありませんので、 電話回線を使用した新規加入のお申し込みは できません。

ホームメニューについて

- ・本機の設定や操作を行うとき、 その入り口となる画面のことを 「ホームメニュー」 と呼びます。
- ・ここでは、ホームメニューの見かたや使いかたについて説明します。



ホームメニューの文字の大きさを 変えるには

・視聴中の番組タイトルが表示されます。

・視聴中の番組情報が、テロップとして

流れます。

- ・ホームメニューに表示される文字の大き さを変更できます。
 - 1 ホームメニューから「設定」ー「**合**(機能切換)」ー「画面表示設定」を選ぶ
 - 2 「文字サイズ」を選び、標準」またば大きな文字」に設定する

これによりのトレークとこ見

項目によって、表示や操作のしかたは異なります。それぞれのページをご覧ください。

ホームメニューなどの 配色を変えるには

- ・ホームメニュー画面などの表示色を変更 できます。
 - 1 ホームメニューから「設定」ー「 **全** (機能 切換)」ー「画面表示設定」を選ぶ
 - 2 「表示色」を選び「グレー系」「ブルー系」 「レッド系」「グリーン系」 のいずれかに 設定する

ホームメニューの基本的な操作のしかた

●ホーム ○ を押す

で選び

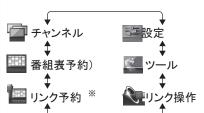
~

を押す

ホームメニューを表示する

ホームメニュー項目を選ぶ



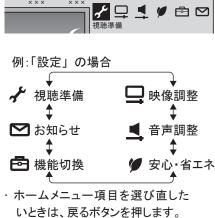


- ※ レコーダーがファミリンク接続されていないときは表示されません。
- ・リモコンのツールボタンを押して、 直接「ツール」を表示することも できます。

機能選択メニューがある場合は、項目を選ぶ

チャンネル





設定

機能別選択設定項目を選ぶ

で選び

決定を押す

・項目は、状況によって異なります。 ▼「視聴準備」の機能別項目例



5

決定

を押す

★ホーム

' ガイド表示に従って、 操作を | 進める

・選んだ項目により、さらに項目を 選ぶ操作が続くこともあります。

・項目により、操作のしかたが異なります。ガイド表示をご覧ください。

▼ガイド表示の例



▼設定画面の例



かんたん初期設定について1

■お買い上げ後、初めて電源を入れると、工場出荷時点で簡単初期設定が実施されています。 B-CASカード挿入済みです。

(出荷時点でクイック起動設定も行っております。※クイック起動設定は常にするが、設定上必須事項です。) (ホームメニューからも同様の操作ができます。)





1

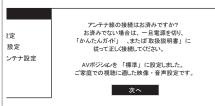
電源を入れる

電源 。。。

を押す

メッセージを確認して 決定する





・途中で設定を中止するときは、電源 をお切りください。

3

①お住まいの地域を選ぶ



で選び _{決定} を押す

定	お住まいの地域を	設定してください。
设定	北海道	東北
ノテナ設定	関東	甲信越/北陸
	中部/東海	近畿
	中国/四国	九州/沖縄

②お住まいの都道府県また は地域を選ぶ

・設定中に戻るボタンで一つ前の画面に戻れます。

かんたん初期設定について2

4

10/0

決定を押す

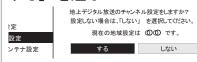
で入力し

郵便番号を入力する



·「0」を入力するときは 10。 を押します。

■「する」を選ぶ



で選び _{決定} を押す

で選び

決定

を押す

- チャンネル設定が終わるまでしば らくお待ちください。
- ・手順 6 の画面が表示されたらチャンネル設定は完了です。

「する」または「しない」を選ぶ

・BS・CS アンテナを接続しない場合は「しない」を選び、次ページの手順8に進みます。



・「する」を選んだときは、「BS/CS アンテナ電源自動設定中」の画面が 表示されます。次の画面が表示され るまでしばらくお待ちください。



手順6で「する」を選んだあと、次の画面が表示されたときは



決定

を押す

上記の画面で「手動で再設定」を選んだときは



・左右カーソルボタン で、BS・CS アンテナ に電源を供給するかを選び、決定ボタンを 押したあと、「次へ」で決定ボタンを押すと、 次ページの手順 8 の画面が表示されます。

受信状態を確認して決定する



・「受信状態:良好です。【A】」と表示 されないときは 次ページの対処が必要 です。

かんたん初期設定について3

「受信状態:良好です。【A】」と表示されないときは

文店状态.及为 5 9 。	【八】」と扱いとれないととは
画面に表示され るメッセージ例	対処のしかた
受信強度が 60 以下です。【B】	受信強度が 60 以上になる ようにアンテナの向きや接 続を調整してください。
アンテナ信号が 強すぎます。【C】	アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の取り付けが必要です。販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が 不足しています。 【C】	ブースターの調整や取り付けが必要です。販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が 良くありません。 【D】	アンテナ信号が劣化しています。アンテナの接続、および調整を確認しても改善しない場合は、販売店などにご相談ください。
受信できません。 【E】	本体の電源ボタンをいったん切り、アンテナの設置やアンテナ線を確認してください。

設定された内容を確認し、 間違いがなければ完了」を 選ぶ





) を押す

メッセージを確認して決定





を押す

- ・これで設定は完了です。
- ·映りかたを確かめましょう。

デジタル放送用アンテナ の設定をする

- ・デジタル放送用のアンテナの接続を変更 したときなどは、再度アンテナ設定画面 を見ながらアンテナ電源の設定やアンテナの向きを調整します。(初めて設置する ときや引っ越したときなどは、「かんたん 初期設定」を行ってください。)
- ・地上デジタル放送にはアンテナ電源入/ 切の設定はありません。

アンテナ電源の設定

, - , ,	电影以及是
項目	内容
オート	・個人でアンテナを設置している場合に選びます。 ・本機の電源が入っているとき、アンテナ電源の設定を自動的に制御してアンテナに電源を供給します。 (リモコンで電源を切ったときは、アンテナ電源も切れた状態になります。)
入	 「オート」を選んで BS デジタル放送が受信できたりできなかったりするときは、「入」を選びます。 本機の電源が入っているとき、アンテナに電源を供給します。リモコンで本機の電源を切ったときも、常にアンテナ電源は「入」になります。
切	・共聴アンテナに接続しているときなど、電源を供給しないときに選びます。・アンテナ電源が常に「切」になります。

アンテナ設定画面について

- ・共聴アンテナなどに接続したときの「BS・CS アンテナ電源」の設定を誤って「入」にしたり、新しくアンテナの接続を変更したりした場合で、「アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナの接続を確認してください。」などのお知らせが表示されたときは、電源を入れ直してください。
- ・アンテナ設定画面は無操作のまま 1 分経過しても消えません。消すときは、終了ボタンを押してください。

アンテナの電源の設定を変える/ 電波の強さ受信強度)を確認する

・アンテナに電源を供給するかどうかの設 定と、受信強度の確認・調整をします。

- ・アンテナ電源供給の設定は、アンテナに対して 電源を供給するためのものです。もし、本機と アンテナの間にブースターなどの機器を接続し て使用される場合は、専用の電源が必要です。
 - BSボタンを押し、BSデジタル放送を 選ぶ
 - ・画面に「放送が受信できません」 と表示されても、設定できます。
 - ・「チャイルドロック」をかけているとき 「地デジ限定設定」「有効」にしてい るときなど、放送を切り換えることが できない場合があります。
 - 2 ホームメニューから「設定」ー「 ♣ (視聴準備)」 ・ 「イテレビ放送設定」 を選ぶ
 - っ「アンテナ設定」を選ぶ
 - ▲ 「電源受信強度表示」を選ぶ
- ◆ アンテナに電源を供給するための設定
 - 5 BSCSアンテナ電源で、「オート」「入」 「切」のいずれかを選ぶ

◆ 受信強度の調整

- 6 受信強度が最大になるように、アンテナ の向きを調整する
 - ・ 受信強度が 60 以上になるように、 アンテナの向きを調整してください。 (アンテナの向きの調整が済んでいる場合 は、この手順は必要ありません。)
- 7 調整が終わったら決定ボタンを押す
 - ・操作を終了する場合は、ホームボタン を押します。

お住まいの地域向けの 地上デジタル放送を 受信するために (地域選択/郵便番号設定)

・地上デジタル放送の地域情報 (緊急ニュースなどの文字情報やデータ放送などの地域情報)をお住まいの地域に合わせる設定です。

地域選択

- ↑ ホームメニューから「設定」ー「 **ゲ** (視聴準備)」ー「テレビ放送設定」を選ぶ
- つ 「地域設定」を選ぶ
- 3 「地域選択」を選ぶ
- / お住まいの地域を設定する
- ・地域選択を変更した場合は、 あとで「チャンネル設定」から「地上デジタルー自動」 を行ってください。

郵便番号設定

- ↑ ホームメニューから「設定」ー「 ***** (視聴準備)」ー「テレビ放送設定」を選ぶ
- つ 「地域設定」を選ぶ
- 3 「郵便番号設定」を選ぶ
- 4 数字ボタン(チャンネルボタン) で郵便番 号を入力する
- ・入力した番号を修正するときは、修正したい欄を左右カーソルボタンで選び、数字ボタン(チャンネルボタン)で数字を選び直します。

地上デジタル放送の チャンネルを追加したり 設定をやり直すときは

- ・地上デジタル放送のチャンネル設定を再 度行う場合の手順です。 チャンネル設定 の前に、必ず「地域設定」をしてください。
 - 1 地上デジタル放送を選局する
 - 2 ホームメニューから「設定」ー「 **★** (視聴準備)」 ー「テレビ放送設定」を選ぶ
 - ♀ 「チャンネル設定」―「地上デジタル」を選ぶ
 - △ 「地上デジタル一自動」 を選ぶ
 - 5 「する」に設定する

「地上デジタルー自動」を行った後で、新しく 放送が開始されたチャンネルを追加するときは

・「地上デジタルー自動」の代わりに「地上デジタルー追加」を選びます。すでに登録されているチャンネルはそのまま残り、新しく確認されたチャンネルが追加されます。追加が終わったら、「終了」で決定ボタンを押します。

地上デジタル放送の CATV (ケーブルテレビ) 放送対応について

- ・CATV による地上デジタル放送の視聴については、お客様が契約されているCATV 会社にお問い合わせください。
- ・本機で受信できるケーブルテレビ(CATV) の方式は、「パススルー方式」(UHF帯、ミッドバンド[MID]帯、スーパーハイバンド [SHB]帯、VHF帯)です。
- ・CATV パススルー方式と は、CATV 配信局が地上デジタル放送を、内容はそのままで CATV 網に流す放送方式です。この方式では、 地上デジタル放送が本来使っている UHF 帯 のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周 波数を変換して再送信することがあります。

デジタル放送の チャンネルの個別設定

・登録したデジタル放送のチャンネルは、 次の設定内容を変更できます。

 項目	
数字 ボタン	・リモコンの数字ボタン(チャン ネルボタン)を押したときに受 信するチャンネルを設定します。
枝番	・受信した放送局の3桁チャンネ ル番号が重複している場合は、4 桁め(枝番)を変更して区別で きます。(地上デジタル放送のみ)
スキップ	・選局(/ 順 / V 逆) ボタンで選 局をしたときに、 視聴しないチャ ンネルを飛ばせます。 「する」でスキップが設定され、 「しない」で解除されます。

- 1 地上D、BS、CSボタンのいずれかを押し、 デジタル放送を選ぶ
 - ・「チャイルドロック」をかけているとき 「地デジ限定設定」を「有効」にしてい るときなど、放送を切り換えることが できない場合があります。
- 2 ホームメニューから「設定」 「♣ (視聴準備)」 - 「テレビ放送設定」を選ぶ
- 3 「チャンネル設定」 を選ぶ
- 4 「地上デジタル」「BSデジタル」「CSデジタル」のいずれかを選ぶ
 - ·「BS デジタル」または 「CS デジタル」 を選んだ場合は、手順 6 に進みます。
- 「地上デジタル一個別」を選ぶ
 - ①上下カーソルボタンで変更したいチャンネルを選び、決定する
 - ②左右カーソルボタンで「数字ボタン」 を 選び、決定する
 - ・枝番を入力する場合は、「枝番」を選び、 1 ~ 9 を押します。
 - ・チャンネルをスキップする場合は、「スキップ」を選び、左右カーソルボタンで「する」を選びます。このメニューで行ったスキップ設定は、チャンネルスキップ 設定と連動します。

6

- 7 数字ボタンで入力欄に数字を入力して、 決定する
 - ・数字ボタンが重複している場合は、「数字ボタンが重複しています。置き換えますか?」と表示されます。 (枝番の場合は「枝番が重複しています。置き換えますか?」と表示されます。)

数字ボタンを置き換える場合

手順8に進みます。

置き換えずに別の数字にする場合

・ 画面の「戻る」を選び、別の数字を入力 して決定ボタンを押してください。

Q 「確認」を選ぶ

・操作を終了する場合は、ホームボタン を押します。

地上デジタル放送の受信チャンネル番号と 枝番について

- ・地上デジタル放送では、1 ~ 12 の数字ボタン (チャンネルボタン)の番号のほかに、3 桁のチャ ンネル番号が付けられています。1 つの放送局 が複数の番組を同時に放送する場合には、3 桁 のチャンネル番号で区別することになります。
- ・3 桁のチャンネル番号は、放送地域内(都府県、北海道は7地域)ではそれぞれ別番号になっています。従って、通常は3桁で放送番組を特定できます。ただし、お住まいの地域により、隣接する他地域の放送も受信できることがあります。この場合は、3桁チャンネル番号が重複することがあります。このときは、さらにもう1桁(これを「枝番」といいます)を入力して選局することになります。

チャンネルスキップ設定

・通常の選局時と番組表を使った選局時の、 チャンネルのスキップ設定を次のように 変更できます。

項目	内容
両方する	・選局時と番組表のどちらもスキップします。・この設定をしたチャンネルは、選局時と、番組表のどちらにも、表示されなくなります。
番組表のみ	番組表のみ表示されなくなります。選局時は表示されます。
選局のみ	・選局時のみ表示されなくなります。・番組表には表示されます。

項目内

両方しない

- ・選局時と番組表のどちらもスキップされません。
- この設定をしたチャンネルは、選 局時と番組表のどちらにも表示されます。
- 1 「地上D」「BS」「CS」ボタンのいずれかを押して、デジタル放送を選ぶ
- 2 ホームメニューを表示して、「設定」ー 「 ★ (視聴準備)」ー「テレビ放送設定」を選ぶ
- 3 上下カーソルボタンで「スキップ設定」を選び、決定する
- 4 上下カーソルボタンで「地上デジタル」「BSデジタル」「CSデジタル」のいずれかを選び、決定する
- 5 手順4 で地上デジタル」または「BSデジタル」を選んだ場合は、上下カーソルボタンで「放送事業者」を選び、決定する
 - ・「スキップ設定を一括で行うか個別に 行うかを選択してください」と表示 されますので、手順 6 に進みます。

手順4 でCSデジタル」を選んだ場合は、スキップ設定したい3桁番号の範囲を選び、決定する

- ・手順7に進みます。
- 6 カーソルボタンで「一括設定」または 「個別設定」を選び、決定する
 - ・「一括設定」を選んだ場合は、「この 放送事業者内の全てのチャンネルを 番組一覧表と、選局順逆時にスキッ プしますか?」と表示されますので、 手順8に進みます。
 - ・「個別設定」を選んだ場合は、手順 7 に進みます。
- 7 上下カーソルボタンでスキップ設定 したいチャンネルを選び、決定する
- 8 カーソルボタンで「両方する」 「番組表のみ」「選局のみ」「両方しない」 のいずれかを選び、決定する
 - ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

・地デジ難視対策衛星放送(BS291ch ~ BS298ch)は一般の方は視聴できないため、 工場出荷時の設定は、「両方する」になっています。この放送を視聴する場合は、BS デジタルの「地デジ難視対策衛星放送」を「一括設定」で「両方しない」に設定してください。

外部機器を接続して使う

BD プレーヤーやゲーム機 などの画面に切り換え る

・テレビ放送の画面から HDMI入力の画面 に切り換える と、BD や DVD、ゲーム機 などの映像が見られるようになります。

灰色で表示した手順は BD プレーヤーなどの 外部機器の操作です。

BDプレーヤーなどを本機に 接続し、電源を入れる

再生したいディスクなどを セットする

入力切換メニューを表示す

入力切換 を押す

・表示中に次の操作を行います。

繰り返し押し、 機器を接続し た入力名を選ぶ

入力切換 \bigcirc を押す

・上下カーソルボタンでも選択でき (例)本機の入力1に接続した機器の

映像を見るときは、「入力 1 」を選ぶ

チャンネル 入力切換 HDD BS CS BE テレビ 切換できます 切換できます 3 入力3

切換できます

BDプレーヤーなどを再生する

- 再生映像が表示されます。
- ・外部機器によっては、映像を出力 するために設定が必要になる場合 もあります。設定のしかたについ ては、接続したBDプレーヤーな どの取扱説明書をご覧ください。

◇おしらせ◇

本体の入力/放送ボタンでも入力を切り換えら

・ボタンを押すたびに次の順で切り換わります。 (放送の種類も切り換えられます。)

▶ 地上デジタル → BSデジタル →

本体のボタンで入力を切り換えたときは、 入力切換メニューは表示されません。

> HDMI 端子につないで見られる 映像の種類

1080p (24Hz/30Hz/60Hz) 720p (30Hz/60Hz) 1080i、 480p、 VGA 480i、

・対応している音声信号は AAC、リニア PCM、 サンプリング 周 波 数 48kHz、44.1kHz、 32kHz です。

入力切換の表示をお好みのなまえに変えるには

- ・入力1に接続している機器に合わせ、 入力切換メニューなどに表示される機器 の名称を変更できます。
 - 入力切換ボタンを押して、 表示を変更し たい入力1 を選ぶ
 - ホームメニューを表示して、 「設定」--「 🔁 (機能切換)」--「外部端子設定」 を選ぶ
 - 「入力表示」を選び、表示させたい名称を選ぶ · お好みで機器の名称を入力したいとき は、「編集」を選んで決定します。 (文字を入力する)

21

ファミリンクについて

ファミリンクとは

HDMI端子は、映像や音声信号だけでなく、HDMIケーブルを介して機器間を制御するコントロール信号もやり取りすることができます。この相互に機器間を制御できる規格―HDMI CEC(Consumer Electronics Control)を使ってシャープ製の液晶テレビやレコーダーなどを相互に制御しスムーズに連携できるようにしたのが、ファミリンクです。

ファミリンク機能を使うための設定

ファミリンク対応機器から 本機を自動で起動する

- ・ファミリンク対応機器を操作すると本機 の電源が自動的に入るように設定します。
 - 1 ホームメニューから「リンク操作」 「ファミリンク設定」 を選ぶ
 - っ 「連動起動設定」を選び、「する」に設定する



ファミリンク録画の録画先として使う レコーダーを選ぶ

- ・AQUOS レコーダーをつないだときの設定です。本機からファミリンク録画・録画予約するレコーダーを指定するための設定です。
 - 1 ホームメニューから「リンク操作」 ー 「ファミリンク設定」ー「ファミリンクレコー ダー選択」を選ぶ
 - つ ファミリンク録画予約で録画する機器を選ぶ



一般の HDMI 機器が誤作動 するときは

- ・ファミリンクに対応していない機器をつないでいるときに、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが変わってしまう場合に行う設定です。
 - 1 ホームメニューから「リンク操作」 ー 「ファミリンク設定」を選ぶ
 - 2 「ファミリンク制御 (連動)」を選び、 「しない」に設定する

ファミリンク制御 (連動) する しない

		メニュー項目名/設定				内容
★★── 設定	か	接続確認 次へ			次へ	
設定	6	地域設定			1.4-	│ │ │「かんたん初期設定」の画面が表示されます。
7 □ 4 Ø 🖻 🗆	たん	郵便番号設定 チャンネル設定			次へ する、しない	一画面を見ながら操作・設定をしてください。
視聴準備	初期設				する、しない、次へ、	」受信できる地上デジタル放送のチャンネルが 設定されます。
	設定	BS/CS アンテナ	設定		手動で再設定	
	Æ	完了確認			完了、再設定	
				地 上 デジタ ルー自動	する、しない	
			1th L	一追加	する、しない	
			地上 デジタル	一個別	各 CH の設定	地上デジタル放送のチャンネル設定を再度行う 場合に選択します。
		チャンネル		-選局順 チャンネル	モード1、モード2	
		設定		更新設定	自動、手動	
	_		BS デジタ	IL	各 CH の設定	BS デジタル放送のチャンネル設定を再度行う場合に選択します。
	テレビ放送設		CS デジタ	ル	各 CH の設定	CS デジタル放送のチャンネル設定を再度行う場合に選択します。
	放送				地上デジタル	各放送のチャンネルスキップの設定を行います。
	設	スキップ設定			BS デジタル CS デジタル	選局時と番組表、それぞれのスキップ設定がで きます。
	定		電源•受信引	* 庶 丰 テ	オート、入、切、受	
					信状態一覧へ	- デジタル放送用のアンテナの接続を変更したと
		アンテナ設定	周波数設定信号テスト-			きなどは、再度アンテナ設定画面を見ながらア ンテナ電源の設定やアンテナの向きを調整しま
			信号テストー			す。
			信号テスト-			
		地域設定			地域選択、 郵便番号設定	地上デジタル放送の地域情報緊急ニュースなど の文字情報やデータ放送などの地域情報)をお 住まいの地域に合わせる設定です。
			現在の設定	設定の確認)	変更する、初期化する	Euro assertation of the control of t
		LAN 設定	IP アドレス語		する、しない	- - -本機ではご利用になれません。
	`æ		DNS 設定		する、しない	-
	通信設定		ネットワーク設定確認		テスト実行、完了	
	設定	殳 E ネットサービス	デジタル放送接続制限		禁止する、禁止しない	本機ではご利用になれません。
		制限設定	プロキシサー	ーバー設定	利用する、利用しない、アドレス、ポート	本機ではご利用になれません。
			, i'			リモコンの録画ボタンを押したときに録画する ファミリンク機器を選ぶ設定です。
	録画機器選択					ファミリンク機器に録画するには、「ファミリン クレコーダー」を選択の上、「ファミリンクレコー ダー選択」で機器を選択してください。
					T	
		機器の初期化			する、しない	本機ではご利用になれません。
	機器の登録角		₹			本機ではご利用になれません。
	USB―IDD設定	機器の取りはずし			本機ではご利用になれません。	
		長時間対応 HDD 録画モード		標準(DR) 長時間(TR)	本機ではご利用になれません。	
	定 省エネ設定			する、しない	本機ではご利用になれません。	
	オートチャプク	オートチャプター	チャプター設定		しない、10 分、15 分、30 分	本機ではご利用になれません。
		機器名の変更			する、しない	本機ではご利用になれません。

		メニュ	一項目名	/設定		内容			
● ホーム 設定		暗証番号設定			する、しない	視聴の年齢制限など、各種の制限を設定できます。 これらの制限を設定するときや変更するときに、暗			
					証番号を使います。				
視聴準備		視聴年齢制限設定			XX 歳、無制限	年齢制限のある番組の視聴を4~20歳の範囲で制限します。この設定には、暗証番号設定(⇒上記)が必要です。			
		ダウンロード設定			する、しない	本機のソフトウェア更新はダウンロードで行います。 自動的に行う方法と、必要に応じ手動で行う方法があ ります。お買いあげ時は利便性を考えて自動になって います。			
					1	本体の電源ボタンで電源を切ったとき、電源オフになるか待機状態になるかの設定ができます。			
		電源ボタン設定			電源ボタン設定			モード 1	本体の電源ボタンで電源を切っても、視聴予約やおはようタイマーは動作します。 リモコンの電源ボタンで電源を切った場合も同様です。
					モード 2	本体の電源ボタンで電源を切ると、電源がオフになり、視聴予約やおはようタイマーが中止されます。			
		USB メモリー	USB メモリ	リーの指定	する、しない	本機ではご利用になれません。			
	Æ	設定	指定済みし	USB メモリーの	取り外し	本機ではご利用になれません。			
	各種設定					クイック起動設定とは、電源を入れてから画面が出る までの時間を早くするための設定です。			
	設定				しない	クイック起動しません。			
		クイック起	弘動設定		する(常に有効)	電源待機状態からの電源立ち上がりが早くなり、番 組表やホームメニューを早く表示させることができま す。「しない」 のときより待機時の消費電力が増えます。			
					する(2時間のみ有効)	電源切後2時間のみクイック起動を有効にします。			
		リモコン	リモコン番号1		する、しない	_ 本機ではデェフォルトでリモコン番号1に設定し			
		番号設定	リモコン番号 2		する、しない	ています。リモコン番号2にはしないでください。			
			チャンネル表示		する、選局時のみ、 しない				
		画面表示	番組タイトル/放送時間表示		する、選局時のみ、しない				
			音声/映像/字幕情報表示		する、選局時のみ、しない	画面表示ボタンを押したときや、選局したときに表示 するチャンネルサインの情報を選択することができま			
		ボタン設定	時計設定	時刻表示	年、月、日、時、分する、選局時のみ、	j.			
				時計タイプ	しない デジタル、アナログ				
			再生状態	表示	する、操作時のみ、 しない				
	Lar	nguage (age (言語)		日本語、English	Using the Home menu screen, you can switch the on-screen display language to English. ホームメニューなどの画面表示を英語にすることができます。			
	個人情報初期化				全 て の 情 報 を 消 去、 USB-HDD の情報を残 して消去、しない	本機を譲渡したり廃棄したりする際には、個人情報の初期化を行いこれらの情報を消去してください。お客様が設定した情報内容(チャンネル設定、予約、各調整値、LAN 設定、暗証番号など)がすべて初期化されます。			
設定	AV	ポジション (画質切換)			標 準、映 画、ゲーム、 PC、AV メモリー、フォ ト、ダイナミック、ダイ ナミック(固定)	映画やゲームなどに適した映像・音声に切り換えます。			
映像調整	明る	るさセンサー(OPC)			切、入、入:表示あり	室内の照明状況など周囲の明るさに応じて、画面の明るさを自動的に調整するかを、「入:表示あり」「入」「切」で設定します。			
	明る	5è			-16 ~ 0 ~ +16	画面をお好みの明るさに手動で調整します。(調整すると、上の項目の「明るさセンサー(OPC)」は「切」 になります。)			
	映作				0~+40	映像の強弱を調整します。			
	****	ノベル			-30 ~ 0 ~ + 30	画面を見やすい明るさに調整します。			
	_	の濃さ あい			$-30 \sim 0 \sim +30$ $-30 \sim 0 \sim +30$	映像の色の濃さを調整します。 色を調整します。			
	画質				-10 ~ 0 ~ +10	画面をお好みの画質に調整します。			

		メニュー項目名	5/設定		内容	
↑ ホーム	Π		R	-30 ~ 0 ~ +30	171	
設定		カニーフォージャル	Y	-30 ~ 0 ~ +30		
		カラーマネージメント - 色相	G	-30 ~ 0 ~ +30	色の構成要素となる6つの系統色を調整し、色相・	
		カラーマネージメント	C	-30 ~ 0 ~ +30		
映像調整		- 彩度			- 彩度・明度を変化させます。	
		カラーマネージメント - 明度	В	-30 ~ 0 ~ +30		
		- 明及	M	-30 ~ 0 ~ +30		
			リセット	1		
	_	色温度	色温度	高、中、低	青みがかった白(色温度:高)にするか、赤みがかった白(色温度:低)にするかを調整します。	
	プロ設	アクティブコントラスト		する、しない	シーンに応じて映像のコントラストを自動的に調整します。「する」「しない」の2つの中から選べます。	
	定	ガンマ設定		-2 ~ 0 ~ + 2	映像の明るい部分と暗い部分の階調の差を調整できます。	
		フィルムモード		する、しない	フィルム収録のDVDなど、元信号が 24 コマノ秒の映像を高画質で再生するための設定です。	
		デジタル NR		強、中、弱、しない	映像に乗ったノイズを減らし、すっきりさせる機能です。	
		モノクロ		する、しない	白黒映像にします。	
		明るさセンサー	最大値設定	-16 ~ 0 ~ +16	明るさセンサー(OPC)「入」時の、動作範囲の最大 値と最小値をお好みの値に設定できます。	
		(OPC)設定	最小値設定	-16 ~ 0 ~ +16	周囲の明るさにもよりますが、設定範囲がせまい場合 は、明るさセンサーが働きません。	
	IJΗ	マット		する、しない	映像調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。	
設定					チャンネルを切り換えたときやコマーシャルに切り換わったときなど極端に音量が変わるとき、自動的に音量を調整して不快感を軽減できます。 撮影した映像や他の機器で録画した番組の音量が小さ	
音声調整	_	1-1811- /			すぎるときは、自動的に聞こえやすい音量になります。	
	\ <u></u>	トボリューム		強	音量変化を強く抑え、音量差を最も小さくします。	
				中	音量変化を中くらいに抑えます。	
				弱	音量変化をわずかに抑えます。	
				切	この機能を無効にします。元の音の音量変化を保ちます。	
	高			-15 ~ 0 ~ +15	高音を調整できます。	
	低	等		-15 ~ 0 ~ +15	低音を調整できます。	
	<u> </u>	 ランス		左30~中央~右30	左右のスピーカー音声のバランスを調整できます。	
		ラウンド		自動、入、切	内蔵のスピーカーで臨場感あふれるサラウンド空間を 擬似的に実現します。	
	114	ヹゕ ト		する、しない	上記の音声調整設定を工場出荷時の設定に戻します。	
				7 0 0 0 0	ドラマや映画のセリフが聞き取りにくいとき、人の声に関する音域を強調させて聞き取りやすくすることができます。	
				標準	音の大きさをそろえた標準的な音質にします。	
	声	の聞きやすさ		マイルド	標準よりもマイルドな音質にします。 セリフ以外の効果音や雑音を小さくし、セリフを聞き とりやすくします。	
				くつきり	標準よりもくっきりした音質にします。 セリフの音質をくっきりさせて、聞きとりやすくします。	
				しない	この機能を無効にします。 (工場出荷時設定)	
設定			照明オフ連動	解除、設定	本機ではご利用になれません。	
* □ ! □ □ □	照明	明オフ連動	電源切 (待機状態) 移行時間	0分、15分、30分、 60分	本機ではご利用になれません。	
			表示設定	アイコン + 文字、 文字のみ	本機ではご利用になれません。	
			セーブモ <i>ー</i> ド 映像オフ	する、しない	セーブモードにすると映像が消えるように設定できます。(音声は消えません)	
			セーブモード	する	画面の明るさを最小にして消費電力を抑えつつ、見やすい画質にします。	
			画質	しない	画面の明るさを控えめ(最小にはしない)にして、消費電力を抑えます。	
	セー	-ブモード設定	セーブモード無信号オフ	する	セーブモードにすると、「無信号オフ」 が「する」に自動で設定されます。	
			WIE 207	しない	「無信号オフ」	
			セーブモード 無操作オフ	する	セーブモードにすると、無操作オフ」 が「3時間」に自動で設定されます。	
			(3 時間)		「無操作オフ」の設定に従います。	
			一日の累計	する	視聴中に一定の時間が経過すると画面に経過時間を	
			視聴時間表示	しない	表示するように設定できます。	
	映(象オフ		する、しない	映像を消して音声だけを聞くことができます。	
		-				

		メニュ	一項目名			内容		
設定	無信	言号オフ			する、しない	放送終了後など、番組が映らない状態になると、約 15分後に電源が切れるように設定できます。		
	無抽	操作オフ			しない、30分、1時間、 2時間、3時間	本機を操作しない状態が続くと、自動的に電源が切れるように設定できます。		
安心・省エネ	ゲー	-ム時間表	示設定		する、しない	ゲームに夢中で時間を忘れてしまうことのないように、プレイ時間を30分ごとに表示する機能です。		
	地方	地デジ限定設定			也デジ限定設定 有		有効、無効	地上デジタル放送だけを受信している場合に便利な設定です。 「地デジ限定設定」を「有効」に設定すると、誤って 地上デジタル放送以外の放送に切り換えてしまうこと を防ぎます。(リモコンの「BS」「CS」ボタンを押しても、 放送切換ができななります。) 「地デジ限定設定」が「無効」になっている場合は、「BS」 「CS」を誤って押すと、「地上」を押すまでは「1」~「12」 のチャンネルボタンなどを押しても地上デジタル放送 が見られません。
	チャ	ァイルドロック	ク		しない、リモコン操作ロック、本体操作ロック	リモコンまたは本体の操作をロックするよう設定できます。		
設定					番組情報	デジタル放送の番組視聴中に、番組情報が表示できます。		
プロュック ● 図 機能切換					画面サイズ	放送によっては、画面の両側や上下に黒帯が出る場合があります。「画面サイズ」の設定で、映像の左右幅や上下幅を変えて黒帯を消すことができます。		
	視り	徳操作			テレビ / ラジオ / データ	複数のプラットフォームを受信している場合に、プラットフォームを切り換えられます。		
	150-1	NO JAC TI			録画状態	録画場所、録画番組詳細、録画時間・カウンター、録 画モード、録画可能時間などを 10 秒程度表示します。		
					ファミリンク操作	ファミリンク機器の操作ができます。		
					字幕操作	字幕の表示方式や表示言語を変更します。		
					静止	画面を静止させます。		
					3桁入力	3 桁のチャンネル番号を入力して選局します。		
			ファミリンク制御 (連動)		する、しない	ファミリンクに対応していない機器をつないでいると きに、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが 変わってしまう場合、「しない」に設定します。		
			連動起動設定		する、しない	ファミリンク対応機器を操作すると本機の電源が自動的に入るように設定します。		
	ファ設況	ペミリンク 定	ファミリンクレコーダー選打		択	リモコンの録画ボタンを押したときに録画するファミリンク機器を選ぶ設定です。 ファミリンク機器に録画するには、「ファミリンクレコーダー度選択の上、「ファミリンクレコーダー選択」で機器を選択してださい。		
			選局	入力1	自動、する、しない	「選局キー」を「する」に設定すると、本機のリモコンで、 AQUOS レコーダーの操作が行えます。		
			キー	入力 2	自動、する、しない	- 「自動」に設定すると、「しない」に設定したときと同じ動作をします。しかし、接続されている機器から要求があった場合のみ、「する」に設定したときと同じ操作ができます。		
		おはような	タイマー	解除、設定				
		曜日		毎日、月一土週土曜、1回	、月一金、毎週日曜〜毎だけ			
	おは	時刻(時)			一時刻設定 時			
	1979	時刻(分)			一時刻設定 分	4		
	うタ	入力			CS、入力1~入力4、	本機ではご利用になれません。		
	イマ			時計		1		
	7	CH 音量		0 ~ 100		-		
			Σ.		工	-		
		アラーム音	1		子音、鳩時計、小鳥 ズ、サンライズ、サンラ	-		
		モード		世帯、スメールイズ(アイコン)				
	お	おはような	タイマー	解除、設定				
	やすみ	時刻(時)			マー時刻設定 時			
	ある	時刻(分)			マー時刻設定 分	本機ではご利用になれません。		
	1	モード		通常、サンセ	<u></u> 外			
	\	表示設定		アイコン + 文字				
	オフタイ	変更する		切、この番組 の最後まで)	dの最後まで(次の番組、0時間30分、1時間30分、2時間00分、	本機ではご利用になれません。		
	7	変更しなし	,1	3 F1 00 XI		1		

		メニュ	一項目名		内容	
設定						本機ではご利用になれません。
プロュック プログ 機能切換		ヘッドホン		モード1		本機ではご利用になれません。
				モード2		本機ではご利用になれません。
				入力1 (HDMI)	する、しない	入力1 を使用しないときは 入力切換の際に飛ばすことができます。
	l			入力 2 (HDMI)	する、しない	
	外部端	入力スキッ		入力 4 (PC)	する、しない	- 本機ではご利用になれません。 -
	部端子設定	人 ガスギ:	<i>))</i>	地上デジタル (本体)	する、しない	
	定			BS デジタル (本体)	する、しない	地上 D、BS、CS を使用しないときは 入力切換の際に飛ばすことができます。
				CS デジタル (本体)	する、しない	
		入力選択		[X 1 11 7	自動、D端子、ビデオ映像	本機ではご利用になれません。
		入力表示			(選択入力で内容変化) ユーザー設定:編集	入力1に接続している機器に合わせ、入力切換 メニューなどに表示される機器の名称を変更できます。
		HDMI コン	ァテンツタイ	プ連動	する、しない	HDMI ケーブルを使って本機と接続した機器から、映画、ゲーム、フォト、グラフィックのコンテンツ情報が送られたときに、受け取ったコンテンツ情報に合わせて、本機が自動的に AV ポジションを切り換えます。
		見上げるモード常時表示			する、しない	本機ではご利用になれません。
		文字サイ	ズ		標準、大きな文字	ホームメニューに表示される文字の大きさを変更できます。
		表示色			グレー系、ブルー系、レッド系、グリーン系	ホームメニューなどの表示色を変更できます。
		文字スー	パー表示		する、しない	デジタル放送では、災害が発生すると同時に文字情報 (文字スーパー)を表示する場合があります。 文字スーパーを表示させるかどうかを設定できます。
			水平位置			画像が右寄りまたは左寄りの状態にあるときに、左 右カーソルボタンで調整します。
	画面	画面位置	垂直位置			画像が上がりすぎまたは下がりすぎの状態にあるとき に、左右カーソルボタンで調整します。
	面表示設定		リセット			工場出荷時の状態に戻します。
	設定					オリジナル映像の種類によって、映像を最適な画面サイズで表示することができます。 デジタル放送視聴時は選択できません。
			映像判別		する、しない	入力1から入力された映像の上下に黒い幕があるとき、画面サイズを自動的ゴシネマ」にします。
		オートワイド	D 端子識別		する、しない	本機ではご利用になれません。
			HDMI 識別		する、しない	入力1から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に最適な画面サイズに します。

	メニュー項目	 名/設定		内容
設定	受信機レポート			予約の失敗や変更に関するレポート(自動で電源オフになった理由など)や B-CAS カードに関する情報など、受信機に関係したレポートを表示します。
* □ ■ * is the state of th				受信契約した放送局から発信されるメッセージを見ることができます。 ダウンロード設定を「しない」に設定した 場合、放送局メッセージに「ダウンロードのお知らせ が届いているときに、手動でダウンロードできます。
	ボード(CS デジタル)		CS1, CS2	現在の放送で送られている、CS 各ネットワークの掲示板ボード情報)のタイトル一覧を表示して、ご覧になりたいタイトルを選び、メッセージを表示することができます。 ボード情報は、そのとき放送で送られているものを表示しまって、消去はできません。 録画予約実行中は選べません。
	B-CASカード		実行	受信機レポートで報告された不具合に関して、放送事業者のカスタマーセンターに連絡されるときに、お客様の契約確認のため B-CAS カードの番号を表示するものです。 カード識別…メーカー識別用のアルファベット1 文字と3 桁の数字からなります。カードIDカード固有の番号です。
	システム動作テスト		テスト実行	B-CAS カードが正しく挿入できているかをテストし ます。
	ソフトウェアライセンス			本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報を 表示します。
	ソフトウェアの更新			本機ではご利用になれません。
♠☆	最画停止			本機ではご利用になれません。
ツール	字幕操作			字幕の表示方式や表示言語を変更します。
ツール	2 画面			2 つの異なる映像を同時に表示できます。
	オフタイマー			指定した時間後に電源を切ります。
	見上げるモード切換		モード1、モード2、 しない	本機ではご利用になれません。
	テレビ / ラジオ / データ	!		本機ではご利用になれません。
	お知らせ(受信機レポー	h)		予約の失敗や変更に関するレポート(自動で電源オフになった理由など)やB-CASカードに関する情報など、受信機に関係したレポートを表示します。
	お知らせ(放送局メッセー	-ジ)		受信契約した放送局から発信されるメッセージを見ることができます。 ダウンロード設定 を「しない」に設定 した場合、放送局メッセージに 「ダウンロードのお知らせ」が届いているときに、 手動でダウンロードできます。
		入力解像度	自動、 1024 × 768、 1366 × 768	本機ではご利用になれません。
		自動同期調整	する、しない	本機ではご利用になれません。
	パソコン入力			本機ではご利用になれません。
			水平位置	本機ではご利用になれません。
		画面調整	垂直位置	本機ではご利用になれません。
				本機ではご利用になれません。
			クロック位相	本機ではご利用になれません。
			リセット	 本機ではご利用になれません。

	メニュ	.一項目名	3/設定	内容			
ツール						本機ではご利用になれません。	
			HDMI のみ			本機ではご利用になれません。	
	入力音声選択	Я	HDMI+ 音声.	入力端子		本機ではご利用になれません。	
			アナログ RG	Вのみ		本機ではご利用になれません。	
			アナログ RG	B+ 音声入力:	端子	本機ではご利用になれません。	
	カレンダー/	時計				カレンダー・時計・写真を表示できます。	
	セーブモード					消費電力を抑えて視聴できます。	
	3 桁入力					3 桁のチャンネル番号を入力して選局します。	
	お知らせタイマ	₹ —	本機ではご	利用になれる	ません 。		
	画面サイズ USB+IDD	設定				放送によっては、画面の両側や上下に黒帯が出る場合があります。「画面サイズ」の設定で、映像の左右幅や上下幅を変えて黒帯を消すことができます。 本機ではご利用になれません。	
	AV ポジション		換)			映画やゲームなどに適した映像・音声に切り換えます。	
	時計表示					時計を全画面に表示します。	
	映像切換					複数の映像がある番組をご覧のとき、映像を切り換 えて楽しめます。	
	おはようタイ	マー				指定した時刻に、自動的に電源が入るように設定できます。	
	USB-HDD O					本機ではご利用になれません。	
リンク操作	レコーダー					→ファミリンクパネル表示(接続されている場合のみ)	
リンク操作		レコーダー	-電源入/切			本機とつないだ AQUOS レコーダーの電源を、本機から入/切できます。	
		録画リスト	から再生			録画した番組の中(録画リスト)から見たい番組を選 んで再生します。	
	スタートメニ機器のメラ		ニュー表示			AQUOS レコーダーのセットアップメニューなどを表示することができます。 表示される内容は AQUOS レコーダーによって異なります。	
			ディア切換			必要に応じて AQUOS レコーダー側の HDD モード / BD モード/ DVD モードを切り換えます。	
		リンク予約	(録画予約)			AQUOS レコーダーの番組表を呼び出して録画予約します。	
	操作 メニュー		ファミリンク制作	ファミリンク制御(連動) する、しない		ファミリンクに対応していない機器をつないでいるときに、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが変わってしまう場合、「しない」に設定します。	
			連動起動設定	Ê	する、 しない	ファミリンク対応機器を操作すると本機の電源が自動的に入るように設定します。	
			ファミリンクレ=	コーダー選択		リモコンの録画ボタンを押したときに録画するファミリンク機器を選ぶ設定です。 ファミリンク機器に録画するには、「ファミリンクレコーダー」を選択の上、「ファミリンクレコーダー選択」 で機器を選択してください。	
			選局キー	入力1	自動、する、 しない 自動、する、	「選局キー」をする」に設定すると、本機のリモコンで、 AQUOSレコーダーの操作が行えます。 「自動」に設定すると、「しない」に設定したときと同 じ動作をします。しかし、接続されている機器から要 求があった場合のみ、「する」に設定したときと同じ	
				\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	しない	操作ができます。	

メニュー項目に関するおしらせ1

	メニュー	項目名		おしらせ
設定 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		暗証番号設定		暗証番号を忘れたときは ・個人情報の初期化を行うと、 暗証番号以外の情報も消去されます。暗証番号はメモなどをして 忘れないようにしてください。
視聴準備		視聴年齡制限設定		・コンテンツを視聴するためには、視聴年齢制限設定が必要です。視聴年齢制限を「20歳」または「無制限」に設定すると、番組表などに成人向けチャンネルが表示されます。
		電源ボタン部	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	・リモコンの電源ボタンで電源を切ったときは、電源ボタン設定に関わらず待機状態になり、視聴予約やおはようタイマーは継続されます。
	各種設定	クイック起動	設定	・ダウンロード(本機のソフトウェアの受信)時は開始 5 分前になると一時的にクイック起動が解除され、すぐに電源が入らない場合があります。
			番組タイトル/ 放送時間表示	・2 画面で PinP 表示 しているときは、小画面に次番組 は表示されません。
		画面表示ボタン設定	時刻設定	 時刻が自動設定されている場合、「時刻設定」は選べません。 設定できる時刻は12時間表示です。 設定できる日付は、2035年12月31日までです。 ・画面表示ボタンを押すと、現在時刻が確認できます。
			時計タイプ	・時計タイプの表示設定、「デンタル」「アナログ」に設定できます。
設定が、対し、は、対し、対し、対し、対し、対し、対し、対し、対し、対し、対し、対し、対し、対し、				・セーブモード に設定されている場合は、映像調整ができません。 ・映像調整をしたい場合は、ツールボタンを押し、セーブモードを選択し、 セーブモードの設定を解除してください。
	AV ポジシ	ョン (画質切	換)	 入力によっては選択できない AV ポジションがあります。 接続する機器によっては、「メニュー項目の一覧と使いかた」ページに記載されていない AV ポジションが表示される場合があります。
	プロ設定	フィルムモード *1*3*4*5*6		 ※1 AVボジションが「ゲーム」のときは選択できません。 ※2 AVボジションが「PC」のときは選択できません。 ※3 入力信号がプログレッシブ(480p、720p、1080p)のときは選択できません。 ※4 入力信号が PC 信号のときは選択できません。 ※5 USBメディアのときは選択できません。 ※6 入力信号の種類や映像コンテンツによっては、効果がわからないこ
設定 おことを表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	デジタル NR ^{※2 ※5 ※6}			とがあります。 次の場合は音声調整ができません ・AV ポジションを「ダイナミック(固定)」にしているとき ・ヘッドホンを接続しているとき(「ヘッドホン」設定が「モード 2」のとき を除く)
	オートボリューム			・声の聞きやすさ設定を「標準」「マイルド」「くっきり」のいずれかに設定している場合、オートボリュームは自動的に設定され、変更できません。 ・この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンや外部スピーカーに対しては働きません。 ・放送やBD/DVD などのコンテンツによっては、本機能の効果が十分に得られない場合があります。
	声の聞きやすさ			・この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッパホンや外部スピーカーの音声に対しては働きません。
設定	照明オフ選			・本機ではご利用になれません。
# ☐ ¶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	セーブモード 設定映像オフ			・セーブモードに設定されている場合は、映像調整ができません。 ・操作により映像が復帰したり、一度電源を切ったりすると、自動的に設定がしない」になります。 映像を復帰させたいときは ・選局ボタンを押すなど、「音量調整」、「消音」、「音声切換」以外の操作をしてください。
	無信号才	7		・放送が終了しても、他局の放送やその他の電波が混入するときや、ブルーバックなどのビデオ信号が入力されているときは、正しく動作しない場合があります。 ・放送電波の状態などにより、番組を見ているときに無信号オフ機能が働いて電源が切れる場合は、設定を「しない」にしてください。

メニュー項目に関するおしらせ2

メニュー	-項目名		おしらせ
また。 数定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	地デジ限定設定		「地デジ限定設定」を有効」に設定した場合は… ・「BS」「CS」ボタンでの操作が制限されます。 ・ホームメニューからのチャンネル選局操作が制限されます。 ・ホームタースートのでは、アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・
	チャイルドロ	コック	・本機ではご利用になれません。
設定 おこ。設定 プログリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	視聴操作 画面サイズ		・字幕表示の「表示方式」を「アウトスクリーン字幕上」または「アウトスクリーン字幕下」 にした場合、画面サイズの切り換えはできません。画面サイズを切り換えたい 場合は、「表示方式」を「表示しない」または「オンスクリーン」にする必要があります。 ・1035i は、本機の画面表示(チャンネルサイン)では「1080i」と表示されます。 ・ハイビジョン放送など、画面サイズ「フル 1)でご覧になっているときに、上部にわずかな 黒帯が表示される場合は、「フル 2」でご覧ください。
	おはようタイマー		・本機ではご利用になれません。
	おやすみタイマー		・本機ではご利用になれません。
			・「この番組の最後まで」は、番組延長には対応していません。 ・「この番組の最後まで」は、オフタイマーを設定したときの番組終了時刻で設定されます。 ・設定後にチャンネルを切り換えても終了時刻は変更されません。 ・番組終了の約2分前を過ぎてからオフタイマーの設定をした場合は、「この番組の最後まで」の代わりに「次の番組の最後まで」が表示されます。 ・番組の終了時刻の情報が取得できない場合は、「この番組の最後まで」または「次の番組の最後まで」は選べません。
	外部端子設定		・本機ではご利用になれません。
	画面表示設定	文字スーパー 表示	・「しない」に設定しても、放送局が強制的に表示する文字スーパーがあります。
ツール	お知らせタ	イマー	・本機ではご利用になれません。

エラーメッセージについて1

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた
B-CASカードを正しく挿入してください。 B-CASカードを挿入していてもこのメッセージが表示される場合は、カードを差し直してください。	* * * *	・B-CASカードを正しく挿入してください。挿入してある場合は、挿入し直してください。
このB-CASカードは使用できません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターへご連絡ください。	****	・B-CASカスタマーセンターおよびご 覧のチャンネルのカスタマーセンター まで連絡してください。
このカードは使用できません。 正しいB-CASカードを装着してくだ さい。	* * * *	・本機に付属のB-CASカードを挿入し てください。
このチャンネルは契約されていません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターへご連絡ください。	***	・ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターまで連絡してください。
このB-CASカードには必要な情報が有りません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターへご連絡ください。	***	・ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターまで連絡してください。
放送チャンネルではないため、視聴で きません。	E200	・このチャンネル (番組) は視聴できませ ん。
受信状態が悪くなっています。 この番組は降雨対応画面に切り換える ことができます。	E201	・降雨対応画面に切り換えて視聴していただくか、 天気の回復をお待ちください。
アンテナ信号レベルが強すぎて放送が 受信できません。信号レベルを調整し てください。	***	・アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の挿入が必要です。販売店などにご相談ください。
放送が受信できません。アンテナの接続状況や調整をご確認ください。 雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。	E202	・アンテナ線を確認してください。・アンテナの設定が合っているか確かめてください。・雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。
現在放送されていません。番組表など で放送時間を確認してください。 雨や雪などの天候の影響で一時的に受 信できない場合もあります。	E203	・番組表などで放送時間を確かめてください。・雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。
○○○チャンネルが見つかりません。 番組表などでチャンネルを確認してく ださい。	E204	・番組表などでチャンネルを確かめてく ださい。

エラーメッセージについて2

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた
アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。 受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナとの接続を確認してください。	****	・電源を入れ直してください。 ・BSデジタル放送や110度CSデジタ ル放送が受信できない場合は、本体の 電源を切り、アンテナとの接続を確認 してから電源を入れ直してください。
○○○チャンネルのサービスは、この 受信機では受信できません。	E210	・選局されたチャンネルとは別のチャン ネルを選局してください。
契約期限が切れています。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	* * * *	・ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターまで連絡してください。
このチャンネルは視聴条件により、ご 覧いただけません。ご覧のチャンネル のカスタマーセンターへご連絡くださ い。	***	・ご覧のチャンネルのカスタマーセン ターまで連絡してください。
受け付け時間を過ぎていますので購入 できません。	****	・番組の冒頭の限られた時間しか購入できない番組もあります。
データが受信できません。	E400	・現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。
対象地域外のため、データを表示できません。	E401	・現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。
この受信機では、データを表示できません。	E401	・現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。
データの表示に失敗しました。	E402	・現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。

アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
受信強度が60以下です。【B】	・受信強度が60以上になるようにアンテナの向きや接続を調整してください。
アンテナ信号が強すぎます。【C】	・アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生 しています。ブースターの調整や減衰器の取り 付けが必要です。 販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が不足しています。【C】	・ブースターの調整や取り付けが必要です。 販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が良くありません。【D】	・受信強度が60以上で表示される場合、アンテナ 信号が劣化しています。 ・アンテナの設定が合っているか確認しても改善 しない場合は、販売店などにご相談ください。
受信できません。【E】	・アンテナが正しく設置されているか確認してください。・アンテナ線を確認してください。・アンテナの設定が合っているか確かめてください。

保証・アフターサービスついて

■保証書はよくお読み下さい。

保証書は必ず「お買い上げ日・販売店」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、 内容を良くお読みの後、大切に保管して下さい。

■保証期間は保証書に記載されています

■修理及びアフターサービスをご依頼されるときは

まず、もう一度、説明書にしたがって正しく操作していただき、直らない時は次の処置をして下さい。

●保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させて頂きます。 お買い上げの販売店までご連絡下さい。

●保証期間が過ぎている時は

お買い上げの販売店までご連絡下さい。 修理すれば使用できる製品については、ご希望により有償で修理いたします。

■あらかじめご了承頂きたいこと

- ●修理のとき一部代替品を使わせていただくことや、修理が困難な場合には、修理せず同等品と交換させていただく事があります。
- ●本機の補修用性能部品の最低保有期間は、生産終了後7年です。 性能部品とは、その製品を維持する為に不可欠な部品のことです。

■修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

[技術料]は、診断、故障個所の修理および部品交換、調整、修理完了時の点検などにかかる費用です。

[部品代]は、修理に使用した部品および補助材料代です。

[出張料]は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

おもな仕様

型式		SBT-24N1WH	SBT-19N1WH				
液晶パネル	画面サイズ	24V型	19V型				
		(横521mm×縦293mm)アスペクト比16:9 (横410mm×縦230mm)アスペクト比16:9					
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式					
	画素数	1,366(水平)×768(垂直)画素					
	使用光源	LED					
アンテナ入力		地上デジタル 75Ω不平衝型、BS-IF 75Ω不平衝型					
音声出力		総合6W(3W×2)					
定格電圧		AC100V、DC12V/DC24V(付属ACアダプター使用)					
定格周波数		50/60Hz					
消費電力		約54W	約42W				
接続端子		外部1:HDMI入力					
本体システムケーブル		専用ケーブル1本、アンテナ同軸ケーブル1本、HDMIケーブル1本、アースケ	ーブル1本				
受信チャンネル		地上デジタル(ワンセグを除く)011~528ch(CATVパススルー対応)					
		BSデジタル001~999ch					
		110度CSデジタル000~999CH	110度CSデジタル000~999CH				
BS/110度CS	変調	時分割多重mPSK					
チャンネル受信仕様	トランスポート	MPEG2システム					
	映像	MPEG2(MP@HL)					
	音声	MPEG2 AAC					
	限定受信システム	ARIB CASシステム					
	受信周波数帯域	11.71GHz~12.75GHz					
	IRD受信周波数带域	1032MHz~2071MHz					
地上デジタル	変調	直交周波数分割多重(OFDM)					
チャンネル受信仕様	トランスポート	MPEG2システム					
	映像	MPEG2(MP@HL)					
	音声	MPEG2 AAC					
	限定受信システム	ARIB CASシステム					
	受信周波数带域	93MHz~767MHz					
	CATVパススルー対応	UHF帯、ミッドパンド(MID)帯、スーパーハイパンド(SHB)帯、VHF帯					
保護ガラス	·	t=4mm 強化ガラス					
本体材質		t=2mm ステンレス	t=2mm ステンレス				
表面仕上	ヘアライン仕上げ	横目へアライン仕上					
	材質	SUS304					
操作パネル		防水シート/エンボス加工 POWER、TV/AV、SOUND、CH+/一、VOL+	防水シート/エンポス加工 POWER、TV/AV、SOUND、CH+/一、VOL+/一、リモコン受光部、電源モニター				
外形寸法(壁面埋込部除く)	壁掛シリーズ SBT-19/24N1WH	640(W) × 450(H) × 70(D) 16Kg	560(W) × 380(H) × 70(D) 12Kg				
重量(本体/取付ステー等含む)	埋込シリーズ SBT-19/24N1WH-in	640(W) × 450(H) × 25(D) 18Kg 580(W) × 410(H) × 25(D) 14Kg					
防水ランク		IP66(耐水型/防塵型)相当					
パッケージ内容		浴室液晶テレビ本体、取付ステー、本体取付ビス/ワッシャ、取付ステー固定用ビス/カールプラグ、接続端子BOX、ACアダプター 防水スピーカー2個(OE-180WRII)、スピーカーケーブル2本、設定用リモコン(非防水)/電池、中継ケーブルA/B/C/D、HDMIコネクタ固定金具 同軸用接線、接線中継、バテ、エフコテープ(2号)、結束バンド、マウントベース、取扱説明書、設置・施工説明書、保証書					

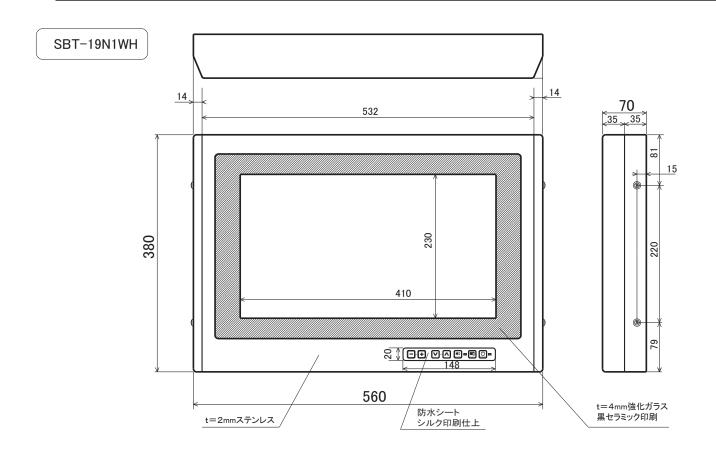
■接続端子BOX/ACアダプター

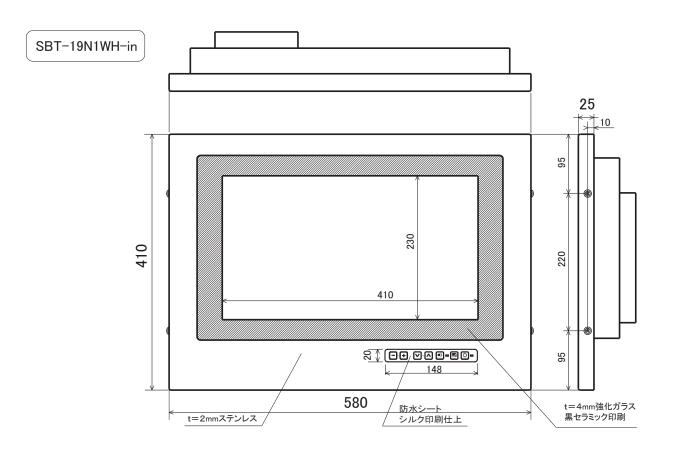
接続端子BOX外形寸法 重量	102(W)×34(H)×98(D) 約350g	
接続端子	専用ケーブル、スピーカーケーブル	
ACアダプター外形寸法 重量	Pダブター外形寸法 重量 192(W)×41(H)×134(D) 約1000g	
電源入力·出力		

■防水スピーカー[OE-180WRⅡ]

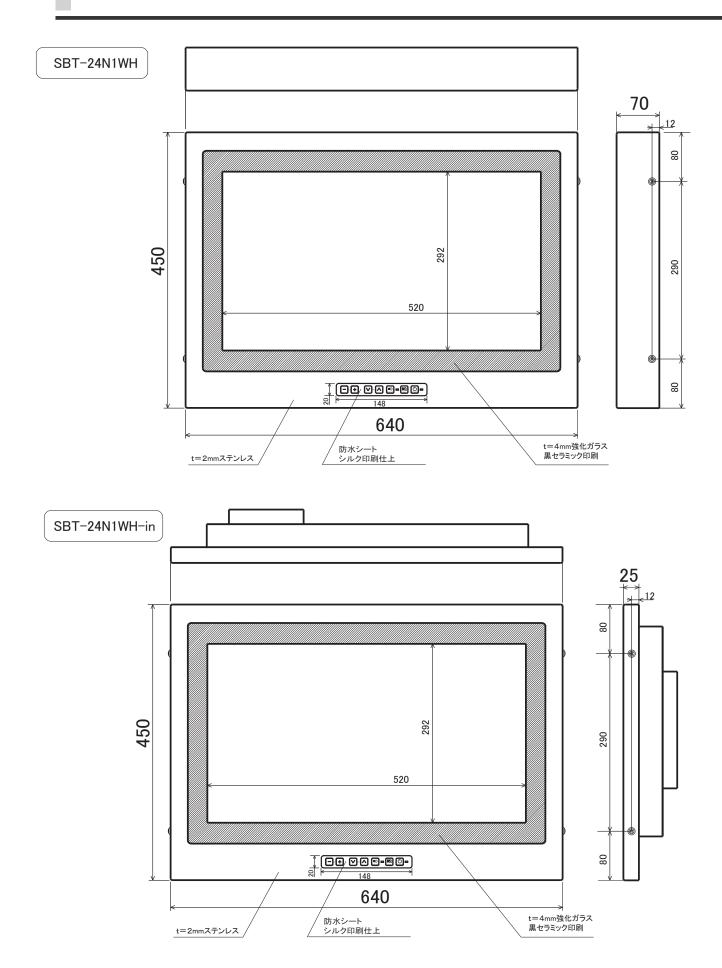
本体 寸法	Ф173×55(D)
パネル	Φ180×18(D)
重量 740g	
インビーダンス インビーダンスらΩ (10W:ローインビーダンス)	

本体寸法図[SBT-19N1WH/19N1WH-in]





本体寸法図[SBT-24N1WH/24N1WH-in]



改訂履歴

No	変更日付	変更内容	変更理由
初版	2014年10月10日		
第2版	2015年9月1日	修正	

Sun-Abe

サンエーブ技研工業株式会社

本 社:〒190-0023東京都立川市柴崎町2-13-22 TEL.042-522-0310(代) FAX.042-523-0538 http://www.sun-abe.co.jp