地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ

# PRODIA

# PRD-LE132B

# 取扱説明書



このたびは、地上·BS·110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ「PRD-LE132B」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

ご使用の前に、この取扱説明書(以下本書)をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

# 目次

はじめに	便利機能を使う
使用上のご注意3	タイマーで電源を入/切する38
安全上のご注意4	省エネ設定をする40
本機の各部名称6	デジタル放送の設定をする41
本機を設置する10	年齢制限された番組を管理する42
	本機の起動を速くする44
テレビを見る	
	写真機能を使う
番組情報を表示する14	写真を見る46
入力を切り換える15	
番組表を使う16	外部機器を見る
裏番組表を使う18	レコーダーやケーブルテレビと接続する48
データ放送を使う19	パソコンと接続する50
	スピーカーやヘッドホンと接続する51
設定する	外部機器の設定をする52
メニューを使う20	<ul><li>接続している機器の名前を登録する</li><li>パソコンの画面表示位置を調節する</li></ul>
	● HDMI1 の音声入力を切り換える
お好みの映像に設定する22	• デジタル音声の出力形式を設定する
お好みの音声に設定する24	
その他の映像・音声設定26 • 画面を自動でワイドに切り換える	困ったときは
<ul><li>映画を見るときのチラつきを軽減する</li></ul>	困ったときは?54
<ul><li>臨場感のある音声にする</li></ul>	エラーメッセージー覧60
チャンネルを設定する28	チャンネル表62
リモコンボタンにチャンネルを割り当てる30	
受信レベルを確認・調節する32	
お知らせや機器情報を確認する33	
郵便番号を設定する34	
ネットワーク設定をする35	
BS/CS アンテナに電源を供給する36	
初回設定をする37	
<ul><li>はじめて設定をする</li><li>工場出荷の状態にする</li></ul>	

# 使用上のご注意

## 本製品について

■長時間の使用について

長時間使用すると、放熱のため本体が熱くなる場合があります。

■本製品の仕様について

本製品は、社団法人電波産業会(ARIB)が定める規格に準拠した仕様になっています。将来、規格の変更があった場合は、予告なしに仕様を変更する場合があります。

■ 輝点・滅点について

画面上の赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、黒い点(滅点)がある場合がありますが、故障ではありません。液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。ご了承ください。

■ 焼き付きについて

長時間同じ画面を表示し続けると、部分的に消えない焼き付き(残像)が発生します。この焼き付き(残像)を避けるために、長時間同じ画面を表示することは極力避けてください。また、4:3の画像を長時間表示するとフルスクリーンの画像を表示したときに両側に輝度が異なる部分ができることがあります。できるだけフルスクリーンでお使いください。

■壁掛けについて

取り付け用の金具は付属していませんので、別途用意してください。また、取り付けるときは、かならず専門業者にご依頼ください。 壁掛け金具の取り付けにより生じた直接、間接の損害につきましては、弊社はその責任を負いかねます。

■ 廃棄方法について

本製品または、本製品のパッケージ、緩衝材などを廃棄する場合は、お住まいの地方自治体の条例または規則に従ってください。

## B-CAS カードについて

■ B-CAS カードの取り扱いについて

デジタル放送の受信には B-CAS カードが必要です。視聴するときは、本製品に付属の B-CAS カードが挿入されていることを確認してください。

B-CAS カードを紛失、破損などされた場合は B-CAS カスタマーセンター (http://www.b-cas.co.jp/) にお問い合わせください。

■ B-CAS カードの抜き挿しについて

視聴中および待機中は B-CAS カードの抜き挿しをしないでください。B-CAS カードを抜き挿しするときは、電源プラグをコンセントからはずしてから行ってください。

# 本書について

- 本書で使用している画像は製品開発中の画面であり、実際とは異なる場合があります。
- ■本書の内容の一部、およびすべてを無断で転載することは禁じられています。
- 本書内で使用している [ ② ] は、参考にしていただきたい内容について記述しています。
- 本書では地上デジタル放送、BS デジタル放送、110度 CS デジタル放送を総称して「デジタル放送」と記述しています。

## 商標について

- HDMI、HDMI ロゴ、High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
- その他、記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の商標もしくは登録商標です。
- 本書では、® および TM などの商標マークは省略させていただいております。

# 安全上のご注意

- 行為を禁止する記号
- ! 行為を指示する記号

で使用の前に、この安全上の警告・注意をよくお読みください。

# ↑ 養生 火災や感電などにより、死亡または重傷を負う可能性がある 内容です。

### 行為を指示する項目

- 以下の場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜く
  - 故障している
  - ・ 異音、異臭、煙が出ている
  - ・ 本製品の表面が破損した

火災、感電、故障の原因になります。

修理・点検はお買い求めいただいた販売店、または弊社ユーザー サポートセンターまでご相談ください。

↑ 本製品に付属の電源ケーブルを使用する

火災や感電、故障の原因になります。

電源ケーブルが破損したときは、弊社ユーザーサポートセンターまでご相談ください。

● 何か異常が起こったときに、すぐに電源プラグを抜けるよう設置する

火災の原因になります。

修理・点検はお買い求めいただいた販売店、または弊社ユーザー サポートセンターまでご相談ください。

電源プラグのほこりなどは、定期的に掃除する

火災の原因になります。電源プラグはコンセントから抜いて、 乾いた布でふいてください。

・電池を使い切ったときや、長時間使わないときは、電池を取り出す

電池を入れたままにしておくと、過放電により液がもれ、故障・ 火災・けがや周囲を汚損する原因になります。

感電やけがのおそれがあります。

設置・工事は電器店やアンテナ設置業者などに相談してください。

● 壁に取り付ける場合は、かならず専門業者に 依頼する

落下し、けがの原因になります。

工事は本製品をお買い求めいただいた販売店、または電器店に相 談してください。

### 行為を禁止する項目

- 本製品の表面が破損したときは、以下のことを守る
  - ・電源プラグをコンセントから抜くまで、本製品に触らない
  - ・ 目や口に液晶を入れたり、ガラスの破片に触らない

けが・中毒・かぶれの原因になります。もれた液晶が誤って目や口に入ったときは、すぐに水で洗い流し、医師にご相談ください。

本製品の分解や改造、修理などは絶対にしない

火災や感電、故障の原因になります。修理は弊社ユーザーサポートセンターまでご相談ください。

転倒または落下し、故障やけがの原因になります。

◆製品の上にものを置いたり、本体の通風孔をふさがない

内部温度が上昇したり、液体や金属類が内部に入ると、火災・感電・故障の原因になります。

▶ 乗り物の中や船舶の中などで使用しない

転倒して、けがの原因になります。

○ 日本国外で使用しない

故障の原因になります。

▲ 本製品の内部に指や物を入れない

けがや感電、故障の原因になります。

◆製品を水につけたり濡れた手で触れない

感電や故障の原因になります。

**う** 雷鳴が聞こえたときは、本製品に触れたり使用しない

感電の原因になります。

○ コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、 交流 100V 以外での使用はしない

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

電源ケーブルを熱器具に近づけたり、破損させたりしない

火災・感電の原因になります。

電池が液もれしているときは、素手で触らない

皮膚の炎症や失明の原因になるおそれがあります。電池からもれた液が皮膚や衣服に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。

感電・その他事故などにより、けがをしたり周辺の物品に損害を 与える可能性がある内容です。

### 行為を指示する項目

小さなお子様の手が届かない場所に設置する

けがの原因になります。



内部の掃除は弊社または販売店に依頼する

内部にほこりがたまると火災・故障の原因となることがあります。 3年に1度は内部の掃除を弊社ユーザーサポートまたは販売 店にご相談ください。

長期間使用しないときは、電源プラグをコン セントから抜く

電源プラグにほこりがたまり、火災や感電の原因になります。



電池の取り扱いは以下のことを守る

- ・ 単 4 形 (1.5V) 以外の電池は使用しない
- ・ 正しい極性(+/-)でセットする
- ・使用推奨期限が過ぎた電池や、使い切った電 池は使用しない
- ・ 種類の違う電池、新しい電池と使用した電池 を併用しない

液もれや破裂などによって、やけど・けがの原因になります。



本製品を運ぶときは、以下のことを守る

- 接続されているケーブル類をすべてはずす
- ・衝撃を与えないように運ぶ

転倒または落下し、故障やけがの原因になります。



### 適度な音量で楽しむ

周囲の人の迷惑とならないよう、適度な音量でお楽しみください。 ヘッドホンを使用されるときは、耳を必要以上に刺激しないよう、 適度な音量でお楽しみください。



適度な距離で、部屋を明るくして見る

視力が低下するおそれがあります。

### 行為を禁止する項目



○ 液晶画面に物をぶつけない

ガラスが割れて、けがの原因になります。



液晶画面を指などで強く押さない

ガラスが割れて、けがの原因になります。



🔾 直射日光が当たったり、極度に温度が高い場 所に置かない

火災・故障の原因になります。



風通しが悪い場所や、引火の恐れがある場所 に置かない

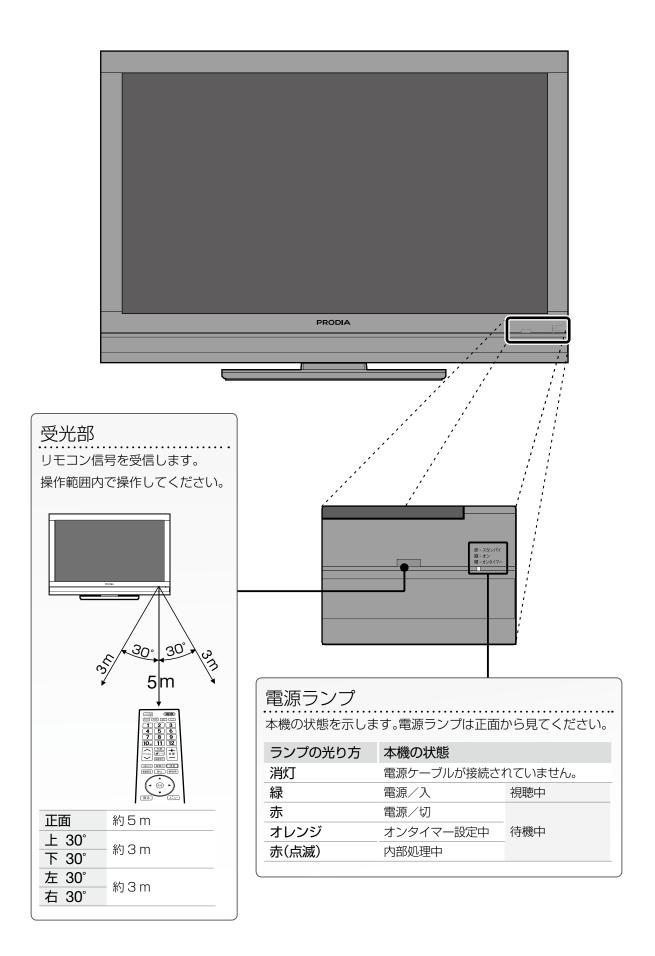
内部温度が上昇し、火災・故障の原因になります。

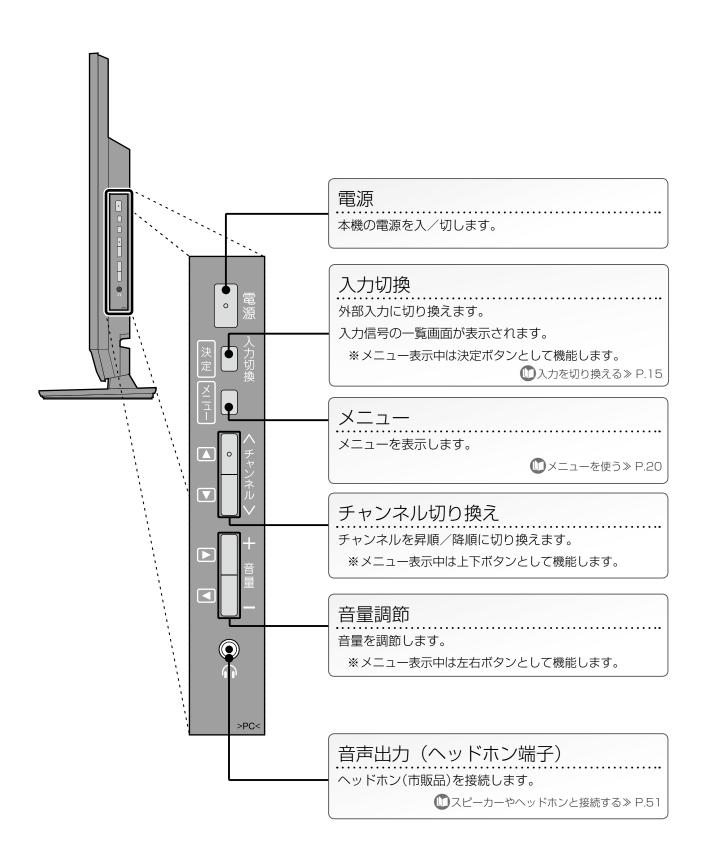


▶ ほこり・油煙・湿気の多い場所に置かない

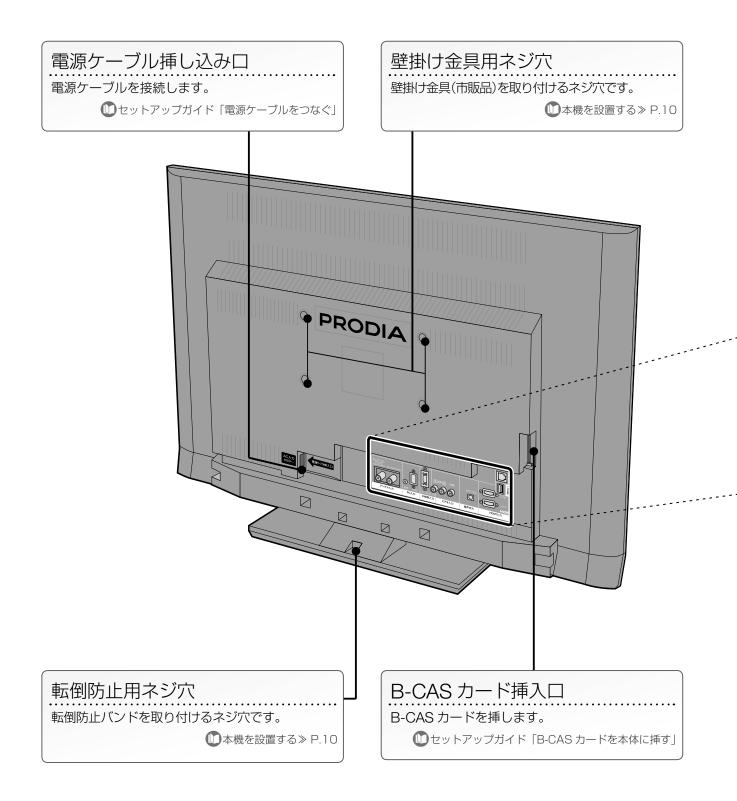
火災・感電の原因になります。

# 本機の各部名称





# 本機の各部名称



## USB 入力 アンテナ入力(地上デジタル/アナログ) 地上デジタル放送とアナログ放送のアンテナ線(市販品)を USB機器(市販品)を接続します。 接続します。 写真を見ることができます。 丁写真を見る≫ P.46 LAN LAN ケーブル(市販品)を接続します。 双方向サービスを利用することができ アンテナ入力(BS/CS) BS デジタル放送と 110 度 CS デジタル放送のアンテナ線 ます。 (市販品)を接続します。 ●データ放送を使う≫ P.19 D映像入力 D端子映像ケーブル(市販品)を接続します。 0 (0)(0)(0)アンテナ入力 PCAD D映像入力 ビデオ入力 音声出力 HDMI入力 HDMI 入力(入力 1、2) HDMI ケーブル(市販品)を接続します。 パソコン入力(RGB入力端子) 音声出力(光デジタル) 光デジタル音声ケーブル(市販品)を接続します。 スピーカーに音声を出力することができます。 RGB ディスプレイケーブル (市販品) を接続

# パソコン入力(ステレオミニジャック端子)

ミニステレオ音声ケーブル(市販品)を接続します。

します。

パソコンと接続する≫ P.50

### ビデオ入力(音声、映像)

黄・白・赤の AV ケーブル(市販品)を接続します。

# 本機を設置する

以下のことに注意して本機を設置してください。

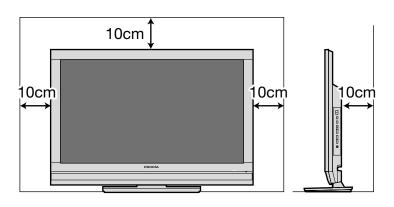
- 床置きする場合は水平な場所に設置すること
- ■放熱口をふさがないこと
- 本機の周囲に 10cm 以上の空間をあけること
- ■壁または床に固定すること

地震などで本機の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・落下防止対策(壁または床に固定)を行ってください。転倒・落下防止器具を取り付ける壁や台の強度によっては、防止効果が大幅に減少します。その場合は、適切な補強を施してください。

また、転倒・落下防止対策は、危害を軽減することを目的 としています。地震などによる転倒や落下に対してその効 果をすべて保証するものではありません。

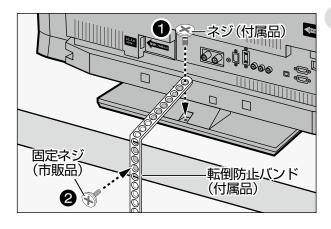
固定する方法は「テレビ台または床に固定する」または「壁に固定する」を参照してください。

※ 本機を設置するときは2人以上で行うことを推奨します。



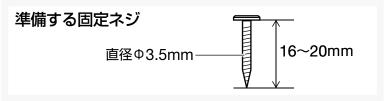
## テレビ台または床に固定する

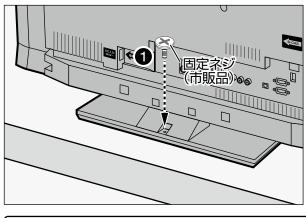
床に固定するには転倒防止バンドを使う方法と、ネジで直接固定する方法があります。どちらの方法も固定用ネジを別途用意してください。



### 転倒防止バンドを使う

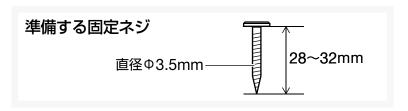
- **1** 本機と転倒防止バンドを付属のネジで固定します。
- 2 転倒防止バンドを固定ネジ(市販品)で固定します。





## ネジで直接固定する

本機と設置面を 固定用のネジ(市販品)で固定します。



ネジを準備するときの注意

■ネジの頭の形状が「ナベ」や「丸の ネジ」の場合はワッシャーを併用し てください。



■ネジの頭の形状が「ラッパ」や「皿 ネジ」は使用しないでください。



## 壁に固定する

本機の壁掛け金具用のネジ穴を使って壁に固定します。 取付金具 (市販品) を別途用意してください。以下の条件を 満たしている金具とネジを準備してください。

- ※ 製品型番によって準備する金具の条件が異なります。
- ※ 落下などの事故防止のため、取り付け工事は必ず専門業者に依頼してください。

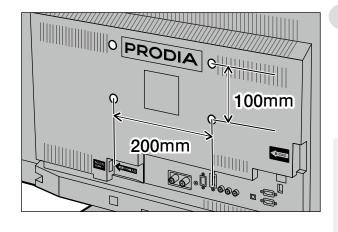
### 推奨の壁掛け金具

ハイテクフォーラム株式会社の製品を推奨します。

PRD-LE132B: KHP-106WM

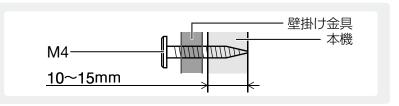
ハイテクフォーラム株式会社

http://www.hitechforum.co.jp/index.html



### PRD-LE132B

- · VESA 規格に準拠していること
- ・ 金具のピッチが 100mm×200mm であること
- ・壁との距離が 50mm 以上あること
- ・ネジの太さが「M4」で、本機の挿し込みの深さが  $10\sim15~\mathrm{mm}$ を 確保できること



# 基本的な操作

### 本機の電源を入れる/切る

(電源)を押します。

## チャンネルを切り換える

12または を押します。

※ 11~ 12 は、リモコンボタンに割り当てられたチャンネルに切り換わります。

## 3桁番号でチャンネルを切り換える

- ①3桁入力を押します。
- ② 1 ~ 10。で番号を入力します。
  - ※3 桁番号はデジタル放送でチャンネルごとに割り当てられた番号です。番組表や 裏番組表などで確認できます。

番組表を使う≫ P.16

● 裏番組表を使う≫ P.18



### オフタイマーを設定する

30 分→60 分→90 分→120 分→180 分→切

※メニューから設定することもできます。



### 音量を調節する



を押します。

### 消音する

(消音)を押します。

もう一度 渡 を押すと、解除されます。

## 省電力モードに切り換える

**電力を押します。** 

もう一度で重力を押すと、解除されます。

※メニューから設定することもできます。

### 画面を静止する

静止を押します。

もう一度を押すと視聴に戻ります。

- ※静止している間も番組は進行しています。
- ※データ放送は静止できません。

## 音声を切り換える

●を押します。

押すたびに音声が切り換わります。

- ※複数の音声に対応している番組で切り換えられます。
- ※切り換えられる音声は番組によって異なります。

### 字幕を表示する

を押します。

もう一度を押すと表示が消えます。

- ※デジタル放送の機能です。
- ※表示される字幕は番組によって異なります。

### 画面サイズを切り換える

① を押します。押すたびに画面サイズが切り換わります。



- ※表示する映像の画質やオートワイド設定の入/切によって、切り換えられる画面サイズが異なります。
- ② 決定を押します。

### スタンダード/ノーマル

受信した映像をそのまま表示します。





### ズーム

16:9の映像を横方 向に引き伸ばします。



### HD 拡大/SD 拡大

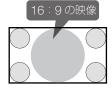
縦横比を維持したまま映像を拡大します。

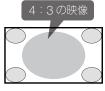




### スーパーフル/フル

映像を画面にあわせて拡大します。





※ハイビジョン映像の場合は余白を使って大きな映像にします。

### Dot by Dot (ドット バイ ドット)

入力信号をそのまま表示します。

※PC入力のみのモードです。

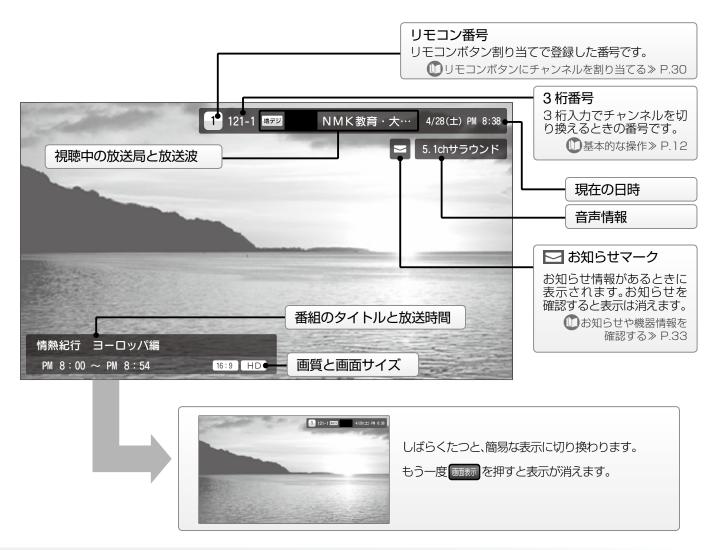
# 番組情報を表示する

視聴している番組や放送局などの情報を表示します。

■転を押します。

もう一度押すと、表示が消えます。

# デジタル放送の番組情報



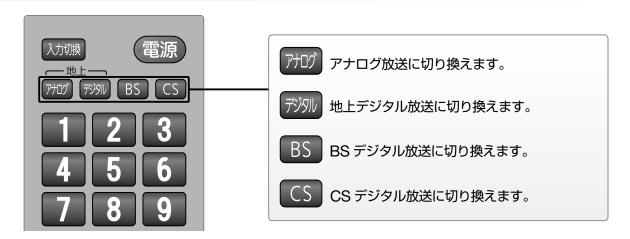
## アナログ放送の番組情報



# 入力を切り換える

本機の入力を切り換えます。視聴する放送波を切り換えたり、外部機器を接続して表示することができます。

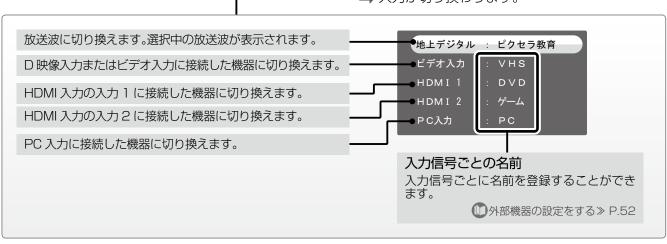
## 放送波を切り換える



# 外部機器の入力に切り換える



- 1 入が を押します。
  - ➡入力信号の一覧画面が表示されます。
- **2** ( ) を使って入力信号を選びます。
  - ※ 入が嫌を押して選ぶこともできます。
- 3 焼を押します。
  - ➡ 入力が切り換わります。

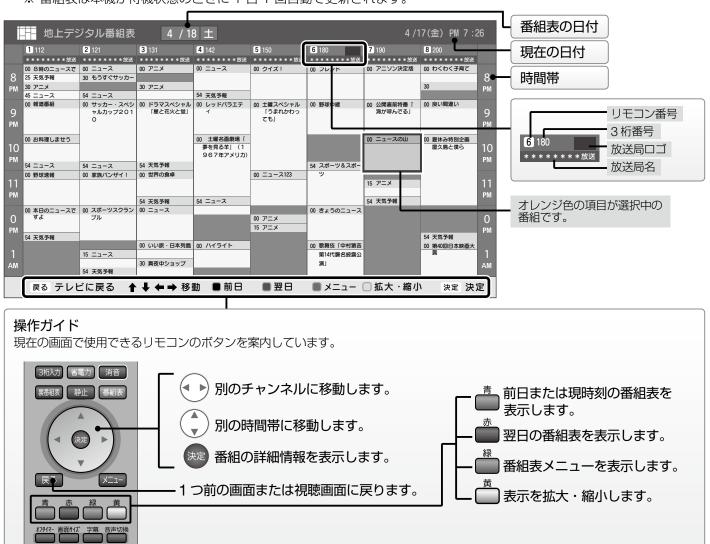


# 番組表を使う

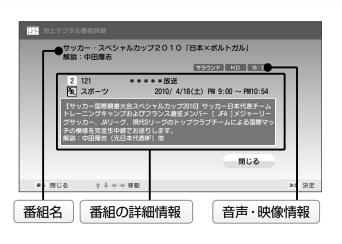
現在から7日先までの番組表を表示します。

### Mate を押します。

- ※ デジタル放送の機能です。
- ※ 番組表は本機が待機状態のときに 1 日 1 回自動で更新されます。



# 番組詳細を見る



- 1 番組表を押します。
  - ➡番組表が表示されます。
- 2 ( ) と ( ) を使って番組を選び、 ※定を押します。
  - ■番組詳細が表示されます。

## 番組表メニューを表示する

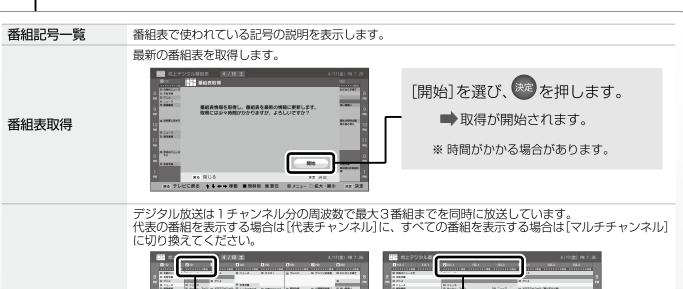
番組情報を更新したり、番組表の表示方法を切り換えたりすることができます。

※ デジタル放送の機能です。





- 1 番組を押します。
  - ➡番組表が表示されます。
- 2 を押します。
  - ➡番組表メニューが表示されます。
- **3** ♠を使って項目を選び、★定を押します。
  - ➡選んだ項目の画面が表示されます。



代表チャンネル / マルチチャンネル



代表チャンネル 代表の1番組を表示します。



マルチチャンネル

3番組を表示します。

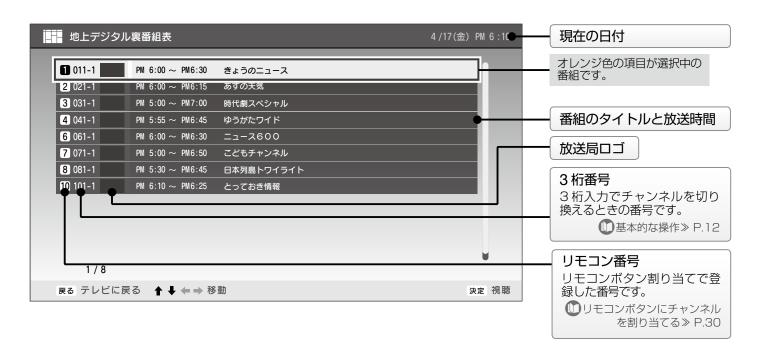
※放送局によっては2番組の場合もあります。

# 裏番組表を使う

現在、放送中の番組を一覧で表示します。

### ■■を押します。

※ デジタル放送の機能です。



### ② 裏番組表の便利な使い方

裏番組表から、見たい番組に直接チャンネルを切り換えることができます。



## 一覧から番組を選ぶ

- (・)を使って番組を選び、寒寒を押します。
- ➡選んだ番組にチャンネルが切り換わります。



### リモコンボタンで番組を選ぶ

見たい番組のリモコン番号( $\mathbf{1}$   $\sim$   $\mathbf{12}$ )を押します。

➡選んだ番組にチャンネルが切り換わります。

# データ放送を使う

データ放送では、天気予報などの生活に役立つ情報や、放送中の番組に関連した情報などが提供されています。また、クイズやアンケートに参加できる双方向サービスも利用できます。

- ※ 双方向サービスのご利用にはインターネットへの接続と設定が必要です。
- ※ データ放送はチャンネルスキャンで受信できるチャンネルで利用できます。

## データ放送を表示する

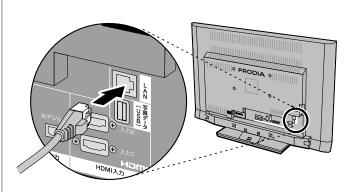


- 1 1 1 を押します。
  - ➡ データ放送画面が表示されます。
  - ※ データ放送の受信には時間がかかる場合があります。
- 2 や た使って操作します。

# データ放送の基本操作 データ放送の操作方法は放送局によって異なります。以下の基本操作を参考にしてください。 プータ放送を表示します。 数字を入力します。 ※もう一度押すと、視聴に戻ります。 数字を入力します。 項目を選びます。 自動に割り当てられた項目を選択します。 選んだ項目を実行します。 戻る 1 つ前の画面または視聴に戻ります。

## ②双方向サービスとは?

インターネットを利用して、視聴者から放送局に対してデータを送信できるサービスのことです。たとえば番組内のクイズやアンケートへの回答などができます。双方向サービスをご利用になるには以下の接続および設定が必要です。



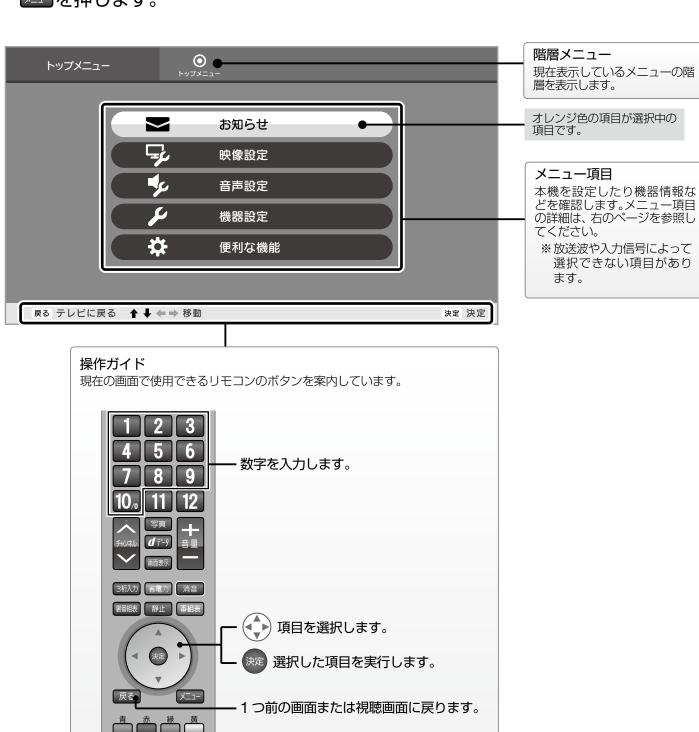
- **1** インターネット環境を準備します。
  - ※ あらかじめプロバイダーとの契約が必要です。
- **2** LAN ケーブル(市販品)をルーターまたは モデムと、本機に接続します。
- **3** ネットワーク設定をします。

# メニューを使う

オフタイマ- 画面サイズ 字幕 音声切換

本機の設定や便利な機能を使います。

### 歴録を押します。



お知らせ		
放送局からのお知らせ	放送局からのお知らせを確認します。	
本機からのお知らせ	本機のソフトウェアやチャンネルなどの更新情報を確認します。 ※更新は自動で行われます。	<b>(</b> P.33
ボード	CS デジタル放送のボード情報(掲示板)を確認します。	

映像設定		
画質設定	映像をお好みのモードに切り換えます。	<b>(</b> )P.22
オートワイド設定	自動でワイドモードに切り換えます。	<b>(</b> )P.26
シネマ設定	映画を見るときのチラつきを抑えます。	<b>D</b> P.27

音声設定		
音質設定	音声をお好みのモードに切り換えます。	<b>(</b> )P.24
デジタル音声出力	デジタル音声の出力形式を選択します。	<b>(</b> )P.53
サラウンド設定	臨場感のある音声出力にします。	<b>(</b> )P.27

機器設定				
	チャンネル・ リモコン設定	チャンネル設定	受信するチャンネルを設定します。	<b>D</b> P.28
		リモコンボタン割り当て	リモコンボタンにお好みのチャンネルを割り 当てます。	<b>(</b> P.30
		チャンネル自動更新	デジタル放送のチャンネルが、増えたり変更さ れたときに自動で更新します。	<b>(</b> P.28
受信設定	アンテナ設定	受信レベル	特定のチャンネルで映りが悪いと感じたときに、受信レベルを確認・調節します。	<b>(</b> P.32
		アンテナ電源供給	BS/CSパラボラアンテナに電源を供給します。	<b>(</b> P.36
	ネットワーク設定	インターネットの接続を設定します。双方向サービスを利用することができます。		<b>(</b> P.35
	郵便番号設定	お住まいの郵便番号を登録します。データ放送で、登録した郵便番号をもとに天気予報などの地域情報を表示します。		<b>(</b> P.34
	機器名称登録	入力信号ごとに表示する名称を登録します。		<b>(</b> P.52
外部機器設定	HDMI1 音声入力	声入力 HDMI1 入力に接続した機器の音声入力方法を設定します。		<b>P</b> .53
	PC入力	パソコンを接続したときの画面表示位置を調節します。		<b>(</b> )P.52
機器情報	本機と B-CAS カードの情報を表示します。		<b>(</b> )P.33	
はじめて設定	テレビの視聴に最低限必要な設定をまとめて行います。			<b>M</b> D 07
設定初期化	本機の設定を工場出荷時の状態にします。			<b>(1)</b> P.37

便利な機能				
タイマー設定	タイマーを設定して自動で電源を入/切します。		<b>(</b> P.38	
省電力 無操作電源オフ 無信号電源オフ	省電力	液晶画面の明るさを調節して、消費電力を抑えます。		
	無操作電源オフ	本機の操作が3時間なかったときに自動で電源を切ります。	<b>(</b> )P.40	
	無信号電源オフ	外部機器の入力信号がなかったり、放送局の放送時間が終了してから 10 分後に自動で電源を切ります。		
視聴年齢制限	年齡設定	視聴制限する年齢を設定します。	<b>(</b> )P.42	
	暗証番号設定	視聴年齢制限を管理する暗証番号を変更します。	<b>U</b> P.42	
二次,石川、林、关系中	字幕	字幕表示を設定します。		
※デジタル放送	文字スーパー	文字スーパーの表示を設定します。	<b>(</b> P.41	
	緊急放送受信	緊急警報放送を受信したときに、自動でチャンネルを切り換えたり、電源を 入れて緊急放送を表示したりします。		
クイック起動	本機の起動を速くします。ただし、待機中の消費電力が上がります。			

# お好みの映像に設定する

映像の明るさや色の濃さなどを、お好みに合わせて調節します。

※ 設定は放送波や入力信号ごとに行います。あらかじめ入力を切り換えておいてください。

① 入力を切り換える≫ P.15

## 設定画面を表示する



- 1 年 を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 ( を使って[映像設定]を選び、 を押します。



- $oldsymbol{3}$   $oldsymbol{igwedge}$  を使って[画質設定]を選び、 $oldsymbol{oldsymbol{lpha}}$  を押します。
  - ➡画質の設定画面が表示されます。

### 設定対象

設定する入力を選びます。

常に同じ設定にしたいときは [共通] を、入力信号ごとに設定したいときは入力信号名を選びます。

※現在選択中の入力信号名が表示されます。



### 映像モード

視聴する番組や部屋の照明に合わせて5つのモードから設定を選びます。

ダイナミック	コントラストが効いたメリハリのある映像 にします。動きのある映像を見るときに適し ています。
スタンダード	自然でバランスのよい映像にします。
シネマ	映画を楽しむ時など、落ち着いた照明の部屋 で見るときに適しています。
リビング	くっきりとした映像で、明るい部屋で見るときに適しています。
ユーザー	画質調整で設定を微調節したときのモードです。

### 画質調整

映像モードを選択してから、さまざまな設定項目を細かく調節します。

設定をリセットする	画質調整の設定をリセットします。	色の濃さ	色の濃さを調節します。
バックライト	画面の明るさを調節します。 ※省電力の設定を[入]にしてい る場合は選択できません。	色あい	色合いを調節します。 肌色をきれいに見せたいときに設定 します。
明るさ	映像の明るさを調節します。	色温度	色調を調節します。
コントラスト	映像の陰影を調節します。	ノイズリダクション	ノイズを軽減します。
シャープネス	映像の輪郭の鮮明さを調節します。		

### 映像を設定する

あらかじめ左のページの手順①~③で設定画面を表示してください。





- 1 [設定対象]を選び、たを押します。
  - ➡ 設定項目が表示されます。
- - 淀を押します。
  - ※ 現在、選択中の入力信号名が表示されます。
- 3 ♠を使って[映像モード]を選び、乗を押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- 4 を使って映像モードを選び、味を押します。
  - ※ 詳しくは左ページの「映像モード」を参照してください。

### もっとお好みの映像にしたいとき



画質調整を使って設定してください。

- **5** ( )と た を使って各項目を調節します。
  - ※ 詳しくは左ページの「画質調整」を参照してください。

## ●画質設定の操作方法

各項目によって設定画面が異なります。





# 設定を切り換える画面

- を使って項目を選び、 たを押します。
  - ➡ 設定が確定されます。

## 設定を調節する画面

- ◆ を使って数値を調節して 寒を押します。
  - ➡ 設定が確定されます。

# お好みの音声に設定する

音声の高音・低音のバランスなどを、お好みに合わせて調節します。

※ 設定は放送波や入力信号ごとに行います。あらかじめ入力を切り換えておいてください。

## 設定画面を表示する



- **O** 音声設定
- 音質設定 デジタル音声出力 : PCM サラウンド設定 : 切 戻る 一つ前に戻る ★ ◆ → 移動 決定 決定
- : スタンダード 音声モード 音質調整 設定をリセットする 高音 +25 低音 +25 バランス 戻る 戻る ↑ ▼ 移動 決定 決定

### **1** 本語を押します。

- ➡ トップメニューが表示されます。
- を使って[音声設定]を選び、寒を押します。
- **3** (\*)を使って[音質設定]を選び、 \*\*を押します。
  - ➡音質設定の画面が表示されます。

### 設定対象

設定する入力を選びます。

常に同じ設定にしたいときは [共通] を、入力信号ごとに設定した いときは入力信号名を選びます。

※現在選択中の入力信号名が表示されます。

### 音声モード

視聴する番組などに合わせて4つのモードから設定を選びます。

スタンダード
バランスのよい音声にします。

ミュージック 高音と低音を強調した音声にします。

シアター 映画館にいるような迫力のある音声にします。

ユーザー 音質調整で設定を微調節したときのモードです。

### 音質調整

音声モードを選択してから、さまざまな設定項目を細かく調節し ます。

設定をリセットする	音質調整の設定をリセットします。
高音	高音を強調します。
低音	低音を強調します。
バランス	左右のスピーカーの強調バランスを 調整します。

## 音声を設定する

あらかじめ左のページの手順①~③で設定画面を表示してください。





- **1** [設定対象]を選び、寒を押します。
  - ➡ 設定項目が表示されます。
- - た押します。
  - ※ 現在、選択中の入力信号名が表示されます。
- 3 ♠を使って[音声モード]を選び、乗を押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- 4 (\*)を使って音声モードを選び、たっを押します。
  - ※ 詳しくは左ページの「音声モード」を参照してください。

### もっとお好みの音声にしたいとき



音質調整を使って設定してください。

- **5** ( )と寒を使って各項目を調節します。
  - ※ 詳しくは左ページの「音質調整」を参照してください。

## 會音質設定の操作方法

項目によって設定画面が異なります。



## 設定を切り換える画面

- ( を使って項目を選び、 を押します。
  - ➡ 設定が確定されます。



### 設定を調節する画面

- ◆▶を使って数値を調節して、謎を押します。
  - ➡ 設定が確定されます。

# その他の映像・音声設定

## 画面を自動でワイドに切り換える

映像の上下や左右に黒い帯がついて放送される番組を、自動でワイドに切り換えて画面いっぱいに表示 します。

※ 設定は放送波や入力信号ごとに行います。あらかじめ入力を切り換えておいてください。





- 1 年を押します。
  - ▶ トップメニューが表示されます。
- **2** р を使って[映像設定]を選び、 減 を押します。



- **3** (\*)を使って[オートワイド設定]を選び、
  - 決定を押します。
  - ➡オートワイドの設定画面が表示されます。



- **4** [設定対象]を選び、たまを押します。
  - ➡設定項目が表示されます。

### 設定対象

設定する入力を選びます。

常に同じ設定にしたいときは[共通]を、入力信号ごとに設定したいときは入力信号名を選びます。

※現在選択中の入力信号名が表示されます。

- **5** (\*) を使って[共通] または入力信号名を選び、
  - 淀を押します。



- 6 (♣)を使って[オートワイド]を選び、
  - 淀を押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- 7 ( )を使って[入]を選び、深を押します。
  - ➡ 設定が完了します。

## 映画を見るときのチラつきを軽減する

映画の視聴中に、画面のチラつきを感じたときに設定します。



- 1 上一を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 ( を使って [映像設定] を選び、 を押します。



- **3** (→)を使って[シネマ設定]を選び、乗を押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- **4** ( ) を使って[入]を選び、 た押します。
  - ➡設定が完了します。
- ●テレビ映像と映画映像の違い

テレビの映像は 1 秒間に約 30 コマで構成されているのに対して、映画は 1 秒間に 24 コマで構成されているため、 チラついて見える場合があります。

## 臨場感のある音声にする

本機の音声の出力方法を変更して、臨場感のある音声にします。



- 1 年を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** ( ) を使って[音声設定]を選び、 ( ) を押します。
- **3** (\*) を使って[サラウンド設定]を選び、
  - 淀を押します。
  - ➡ 設定項目が表示されます。
- **4** (\*) を使って[入]を選び、 を押します。
  - ➡ 設定が完了します。

# チャンネルを設定する

本機で視聴するチャンネルを設定します。

## 設定画面を表示する



- プラグスニュー
   MERIC RABE

   チャンネル・リモコン設定

   アンテナ設定

   ネットワーク設定

   郵便番号設定



- 1 年 を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** ( ) を使って[機器設定]を選び、寒を押します。
- **3** [受信設定]を選び、\*\*\*を押します。
- **4** [チャンネル・リモコン設定]を選び、
  - 淀を押します。

- **5** [チャンネル設定]を選び、\*\*\*を押します。
  - ➡放送波の選択画面が表示されます。

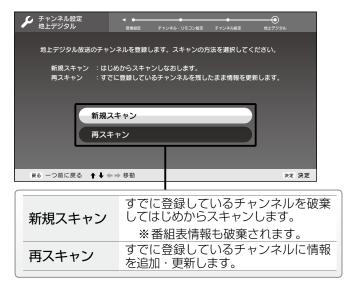
### チャンネル自動更新

デジタル放送局のチャンネルが増えたときなどに自動で登録します。チャンネル情報をいつも最新にしておく場合は設定を [入]にしておくことをおすすめします。

- 6 ( )を使って設定する放送波を選び、
  - 決定を押します。
  - ➡ [アナログ] または [地上デジタル] を選んだ場合 右のページに進んでください。
  - ➡ [BS]または[CS]を選んだ場合 スキャンが開始されます。スキャンが完了すると、 チャンネル設定は完了です。「リモコンボタン割り当 て |の設定画面に続きます。
    - ∭リモコンボタンにチャンネルを割り当てる≫ P.30

## 地上デジタル放送を設定する

あらかじめ左のページの手順①~⑤まで進んでから、手順⑥で[地上デジタル]を選んでください。



- ( を使って設定方法を選び、 を押します。
  - ➡ [新規スキャン]を選んだ場合 地域の設定画面が表示されます。地域を設定してから[次へ]を選んで 定を押すと、スキャンが開始されます。
- [再スキャン]を選んだ場合 地域の確認画面が表示されます。[スキャン開始]を 選んで 決定を押すと、スキャンが開始されます。

スキャンが完了すると「リモコンボタン割り当て」の設定画面に続きます。

**い**リモコンボタンにチャンネルを割り当てる≫ P.30

## アナログ放送を設定する

あらかじめ左のページの手順①~⑤まで進んでから、手順⑥で[アナログ]を選んでください。



- プリセット 設定した地域にあらかじめ割り当てられているチャンネルを登録します。
  ※地域ごとのチャンネル詳細は「チャンネル表」(P.62)を参照してください。
  チャンネルをスキャンをして、実際に受信できるチャンネルを設定します。
  ※スキャン完了まで時間がかかる場合があります。

- **1** [地方]を選び、\*\*\*を押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- 2 を使ってお住まいの地方を選び、
  - 決定を押します。
- 3 を使って[都道府県域]を選び、たっを押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- **4** ♠ を使ってお住まいの都道府県域を選び、
  - 決定を押します。
- **5** を押して[次へ]を選び、乗を押します。
- **6** ( を使って[プリセット]または[スキャン]を 選び、寒を押します。
  - [スキャン]を選んだ場合はスキャンが開始されます。

スキャンが完了または、[プリセット]を選んだ場合は 「リモコンボタン割り当て」の設定画面に続きます。

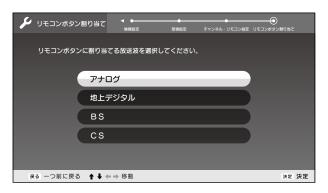
# リモコンボタンにチャンネルを割り当てる

リモコンの 1 ~ 12 ボタンに、チャンネルを割り当てることができます。











- 1 年を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- **3** [受信設定]を選び、きを押します。
- 4 [チャンネル・リモコン設定]を選び、寒を押します。

- 5 を使って[リモコンボタン割り当て]を選び、
  - 決定を押します。

- - 決定を押します。
  - ➡ リモコンボタン割り当ての設定画面が表示されます。
- 7 ( ) と を 使って お好みのチャンネルを 割り 当てます。
  - ※ 詳しい設定方法は右のページを参考にしてください。
- 8 ●を押して[完了]を選び、寒を押します。

## **②**リモコンボタンにチャンネル割り当てよう!

リモコンの2にアナログ放送のお好きなチャンネルを割り当ててみましょう。 あらかじめ左のページの手順①~⑤まで進んでから、手順⑥で〔アナログ放送〕を選んでください。

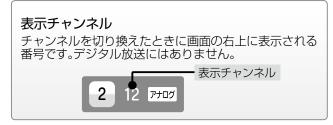
※ ここでは、アナログ放送の設定方法を記載しています。デジタル放送の設定方法も同じですが、手順②の表示チャンネルの 設定がありません。



- 1 (\*)を使ってリモコン番号(一番左の番号) ②の項目を選び、\*\*\*を押します。
  - ➡表示チャンネルの設定項目が表示されます。



- **2** を使って表示チャンネル番号を選び、
  - 決定を押します。
  - ➡チャンネル/放送局の設定項目が表示されます。



- **3** ( ) を使ってお好きなチャンネルを選び、
  - <sup>決定</sup>を押します。
  - ➡選んだチャンネルが表示されます。



- **4** ( )を押して[完了]を選び、
  - 決定を押します。
  - ➡ リモコンボタン割り当てが登録されます。

### 設定が完了します!

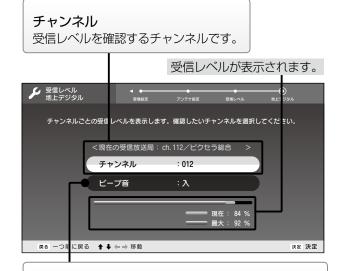
アナログ放送に切り換えてから**2**を押して、登録したチャンネルに切り換わるのを確認しましょう。

# 受信レベルを確認・調節する

## デジタル放送の受信レベルを確認する

デジタル放送のチャンネルの受信レベルを確認します。

※ あらかじめ、確認するチャンネル(デジタル放送)に切り換えておいてください。



### ビープ音

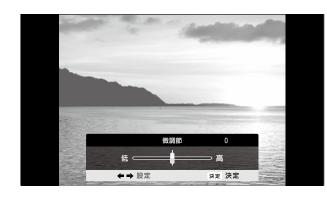
アンテナを設置するときなどに、テレビから離れた場所から受信レベルを確認するときに使用します。 設定を [入] にするとビープ音が鳴ります。受信レベルが 50%以上のときに高音が、50%未満のときは低音が鳴ります。

- 1 医理を押します。
  - ▶ トップメニューが表示されます。
- **2** (\*) を使って[機器設定]を選び、 \*\*\* を押します。
- **3** [受信設定]を選び、\*\*\*を押します。
- **4** (\*)を使って[アンテナ設定]を選び、
  - 淀を押します。
- **5** [受信レベル]を選び、\*\*\*を押します。
- 6 放送波を選び、寒を押します。
  - ➡ 受信レベルが表示されます。 正常に視聴できる目安は 50% です。

# アナログ放送の周波数を微調節する

アナログ放送のチャンネルの映りが悪いときに周波数を調節します。

※ あらかじめ、調節するチャンネル(アナログ放送)に切り換えておいてください。



- 1 年を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** (\*) を使って[機器設定]を選び、 \*\*\* を押します。
- 3 [受信設定]を選び、迷を押します。
- **4** ( ) を使って[アンテナ設定]を選び、
  - <sup>決定</sup>を押します。
- **5** [受信レベル]を選び、※を押します。
- 6 [アナログ]を選び、速を押します。
  - ➡設定画面が表示されます。
- 7 ◆ を使って数値を調節して 決定を押します。
  - ➡ 設定が登録されます。

# お知らせや機器情報を確認する

各種のお知らせや、本機の機器情報を確認します。

## お知らせを確認する

※ ボード情報を確認するときは、あらかじめ放送波を CS デジタル放送に切り換えておいてください。



- 1 / を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 [お知らせ]を選び、寒を押します。



- **3** (♠)を使って確認するお知らせを選び、
  - 決定を押します。
  - ➡お知らせ情報が表示されます。

## 放送局からのお知らせ

放送局からの情報を表示します。

### 本機からのお知らせ

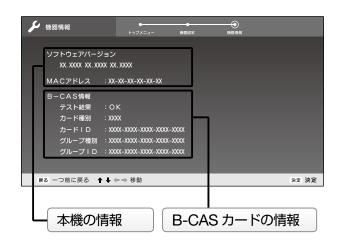
本機のソフトウェアやチャンネルなどの更新情報を表示します。

### ボード

CS デジタル放送の一部のチャンネルが提供しているボード (掲示板)を表示します。

※ C S デジタル放送以外の放送波を視聴中の場合は選択できません。

## 機器情報を確認する



- 1 年 を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 を使って [機器設定]を選び、寒を押します。
- **3** (\*)を使って[機器情報]を選び、\*\*\*を押します。
  - ➡機器情報が表示されます。

# 郵便番号を設定する

お住まいの郵便番号を登録します。データ放送で、登録した郵便番号をもとに天気予報などの地域情報を表示します。









### 1 / を押します。

- ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 🌎 を使って [機器設定] を選び、 減 を押します。
- **3** [受信設定]を選び、※定を押します。

- 4 (\*)を使って[郵便番号設定]を選び、
  - 決定を押します。
  - ■郵便番号の設定画面が表示されます。
- **5 1 ~ 10** を使って郵便番号を入力します。
  - ※ 修正したいときは を使って、入力箇所(オレンジ色の項目) を移動してからもう一度入力してください。
- 6 (▶)を押して[完了]を選び、戻を押します。
  - ➡ 設定が完了します。

# ネットワーク設定をする

- インターネットの接続テストを行います。双方向サービスを利用することができます。
  - ※ ルーターやモデムが DHCP 対応の機器であることを確認してください。対応していない場合は下記の「接続テストに失敗したとき」の手順を行う必要があります。







- 1 エーを押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** (\*) を使って[機器設定]を選び、 \*\*\*を押します。
- **3** [受信設定]を選び、速を押します。
- 4  $\bigcirc$  を使って[ネットワーク設定]を選び、
  - 決定を押します。
  - ➡ インターネットの設定画面が表示されます。
- 5 [IP アドレス取得方法]を選び、たを押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- 6 ♠を使って[自動]を選び、乗を押します。
- 7 を押して[接続テスト]を選び、寒を押します。
  - → インターネット接続が認識されると、テストは正常に 完了します。

**②**接続テストに失敗したとき

ルーターやモデムと本機が正しく接続されているか確認してください。それでも認識されない場合は、IPアドレスなどを入力する必要があります。IPアドレスなどがわからない場合はプロバイダーにお問い合わせください。



- 1 [IP アドレス取得方法] を選び、深定を押します。

  ➡ 設定項目が表示されます。
- 2 を使って[手動]を選び、たを押します。
- **3 1 ~ 10**。を使って、プロバイダーから提供されている IP アドレスなどの番号を入力します。
- 4 を押して[完了]を選び、たを押します。

# BS/CS アンテナに電源を供給する

BS および CS アンテナに電源を供給します。本機と BS/CS アンテナが正しく接続されているのに視聴できない場合などに設定してください。









- **1** エーを押します。
  - ▶ トップメニューが表示されます。
- **2** 🎝 を使って[機器設定]を選び、🐹 を押します。
- **3** [受信設定]を選び、またを押します。
- 4  $\bigcirc$  を使って[アンテナ設定]を選び、
  - <sup>決定</sup>を押します。

- **5** ( )を使って[アンテナ電源供給]を選び、
  - 淀を押します。
  - ➡ アンテナ電源供給の設定画面が表示されます。
- 6 [電源供給]を選び、たを押します。
  - ➡ 設定項目が表示されます。
- 7 を使って[入]を選び、謎を押します。
  - ➡ 設定が完了します。
- ●他のテレビでも BS/CS 放送を視聴するとき

本機の電源とアンテナの電源が連動するため、本機の電源を切るとアンテナの電源も切れます。他のテレビでも BS/CS 放送を視聴する場合は、そのテレビや BS/CS チューナーから電源を供給してください。

※ 詳しくは電器店などにお問い合わせください。

# 初回設定をする

#### はじめて設定をする

テレビの視聴に最低限必要な設定をまとめて行います。



- ✓ 機器設定 受信設定 外部機器設定 機器情報 はじめて設定 設定初期化 戻る 一つ前に戻る ↑ ◆ ← ⇒ 移動 決定 決定

- **1** エーを押します。
  - ▶ トップメニューが表示されます。
- $2(\ \ \ \ \ )$ を使って[機器設定]を選び、 $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$ を押します。
- 3 ( )を使って[はじめて設定]を選び、
  - <sup>決定</sup>を押します。
  - ➡はじめて設定の画面が表示されます。

[次へ]を選んで きゅう を押して、設定を開始します。 詳しい操作方法はセットアップガイドを参照してく ださい。

● セットアップガイド「初回設定を行う(はじめて設定)」

#### 工場出荷の状態にする

本機の設定を工場出荷時の状態にします。





- **1** 本記を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- )を使って[機器設定]を選び、\*\*を押します。
- 3 (♠)を使って[設定初期化]を選び、★定を押します。
  - ➡確認メッセージが表示されます。
- を押して[はい]を選び、寒を押します。
  - ➡本機が初期化されます。初期化が完了すると、はじめて 設定の画面が表示されます。

[次へ] を選んで 決定を押して、設定を開始します。 詳しい操作方法はセットアップガイドを参照してく ださい。

● セットアップガイド「初回設定を行う(はじめて設定)」

# タイマーで電源を入/切する

あらかじめ設定した時間に、本機の電源を入/切する設定をします。

#### オンタイマーを設定する

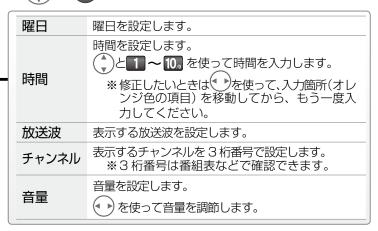






- 1 年 を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 を使って [便利な機能] を選び、寒を押します。
- 3 [タイマー設定]を選び、寒を押します。
- 4 [オンタイマー]を選び、寒を押します。
  - ➡オンタイマーの設定画面が表示されます。
- 5 [オンタイマー]を選び、寒を押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- **6** 🌓 を使って[入]を選び、 🎘 を押します。

7 (\*)ときを使って各項目を設定します。



- 8 ●を押して[完了]を選び、寒を押します。
  - ⇒ 設定が完了します。
  - ※ オンタイマーが設定されている状態で電源を切ると、電源 ランプがオレンジ色に点灯します。

#### ②オンタイマーを使用するとき

オンタイマーを設定するには、デジタル放送の時刻情報が必要です。 デジタル放送を30秒以上視聴して、時刻情報を取得しておいてください。なお、デジタル放送を受信できない場合は、 時間情報を取得できないため使用できません。

#### オフタイマーを設定する







- 1 本一を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 を使って[便利な機能]を選び、寒を押します。
- 3 [タイマー設定]を選び、※を押します。
- **4** (\*)を使って[オフタイマー]を選び、
  - 淀を押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- **5** を使って時間を選び、たを押します。
  - ➡ 設定が完了します。 画面にタイマーが実行されるまでの時間が表示されます。
  - ※ リモコンの で設定することもできます。
    - 基本的な操作≫ P.12

# 省エネ設定をする

バックライトの明るさを調節して消費電力を抑えたり、本機を使用していないときに自動で電源を切る 設定をします。

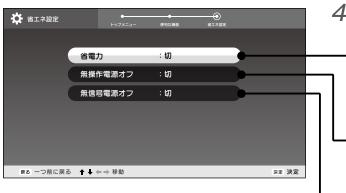




- 1 本記を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2(1)を使って[便利な機能]を選び、味を押します。



- を使って[省エネ設定]を選び、速を押します。
  - ➡省エネの設定画面が表示されます。



4 を使って各項目を設定します。

#### 省電力

バックライトの明るさを調節して消費電力を抑えます。 ただし、画面が少し暗くなります。

#### 無操作電源オフ

本機の操作が3時間なかったときに、自動で電源を切ります。

#### 無信号電源オフ

外部機器の入力信号がなかったり、放送局の放送時間が終了 してから 10 分後に自動で電源を切ります。

# デジタル放送の設定をする

字幕や文字スーパーなどのデジタル放送の機能を設定します。



- 1 / を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 ( )を使って[便利な機能]を選び、寒を押します。



- **3** (\*) を使って[デジタル放送設定]を選び、
  - 決定を押します。
  - ➡ デジタル放送設定の画面が表示されます。



#### 字幕

字幕の表示を切り変えます。字幕を表示するときは [日本語] を選びます。

※視聴中の番組が字幕に対応していないときは設定できません。

#### 文字スーパー

文字スーパーの表示を設定します。

切文字スーパーを表示しません。第1言語日本語で表示します。第2言語その他の言語(主に英語)で表示します。



緊急警報放送を受信したときの設定をします。決定を押すと、設定画面が表示されます。



#### 自動切換

番組の視聴中に緊急警報放送を受信すると、自動でチャンネル を切り換えます。

#### 自動電源オン

本機が待機状態のときに緊急警報放送を受信すると、本機の電源を自動で入ります。

※あらかじめクイック起動の設定を[入]にしておく必要があります。[切]にしている場合は設定できません。

# 年齢制限された番組を管理する

成人向け番組など、年齢が制限されている番組を暗証番号で管理します。

#### 制限年齢を設定する(初回)





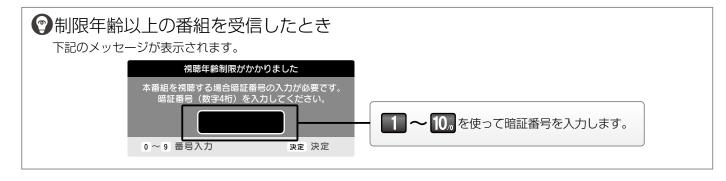




- 1 本語を押します。
  - ➡ メニューが表示されます。
- $oldsymbol{2}$ を使って[便利な機能]を選び、 $oldsymbol{x}$ を押します。
- **3** ( ) を使って[視聴年齢制限]を選び、
  - 決定を押します。
- **4** [年齢設定]を選び、実定を押します。
  - ➡ 暗証番号の新規登録画面が表示されます。
- **5** 1 ~ 10。を使って4桁の暗証番号を入力します。
- **6**もう一度、**11~10**。を使って4桁の暗証番号を入力します。



- 7 [登録]を選び、寒を押します。
  - ➡視聴年齢制限の設定画面が表示されます。
- 8 [視聴年齢制限]を選び、迷を押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- 9 🌓 を使って制限する年齢を選び、 🥦 を押します。
  - ➡ 設定が完了します。



#### 制限する年齢を変更する

あらかじめ左のページの手順①~③までメニューを進んでください。



- **1** [年齢設定]を選び、\*\*定を押します。
  - ➡暗証番号の確認画面が表示されます。
- **2 1 ~ 10** を使って暗証番号を入力します。
  - ➡年齢設定画面が表示されます。
- 3 [視聴年齢制限]を選び、※を押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- 4 を使って制限する年齢を選び、たかを押します。
  - ➡設定が完了します。

#### 暗証番号を変更する

あらかじめたのページの手順①~③までメニューを進んでください。



- **1** ( ) を使って[暗証番号設定]を選び、
  - 淀を押します。
  - ➡暗証番号の確認画面が表示されます。
- **2 1 ~ 10**。を使って暗証番号を入力します。
  - ➡暗証番号の変更画面が表示されます。
- **3 1 ~ 10**。を使って4桁の暗証番号を入力します。
- **4** もう一度、**1** ~ **10**。を使って 4 桁の暗証番号を入力します。
- 5 [登録]を選び、寒を押します。
  - ➡ 設定が登録されます。登録した暗証番号を忘れないように注意してください。

ॗੳ暗証番号を忘れたとき

登録した暗証番号を忘れたときは「設定初期化」を行ってください。

前初回設定をする≫ P.37

# 本機の起動を速くする

本機に電源を入れたときに、視聴画面が表示されるまでにかかる時間を短縮します。ただし、待機中の消費電力は上がります。

※ 緊急放送受信の自動電源オンの設定を [入] にしている場合は選択できません。





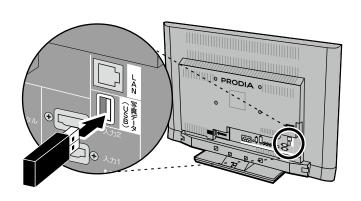
- 1 上一を押します。
  - ➡ メニューが表示されます。
- 2 を使って[便利な機能]を選び、たを押します。
- 3 を使って[クイック起動]を選び、たまを押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- **4** (\*) を使って[入]を選び、\*\*\*を押します。
  - ➡設定が完了します。

# memo

# 写真を見る

カメラなどで撮影した写真(画像)を本機で見ることができます。

- ①写真が保存されている機器を本機背面の USB 入力に接続します。
- ②写真を押します。



再生できる写真					
解像度(ピクセル)	最大 8192 × 8192				
件隊反(こグビル)	最小 16 × 16				
フォーマット	JPEG				

#### 対応しているファイルシステム

#### FAT32

- 接続する前に必ずデータのバックアップを取っておいてください。
- ・指紋認証などの USB 機器固有の機能には対応していません。
- ・すべての USB 機器との動作を保証しているものでは ありません。上記の条件を満たしていても、接続する 機器によっては正常に動作しない場合があります。



#### スライドショーの使い方



#### 写真を選ぶ

- 1 USB機器を本機(背面)のUSB入力に接続します。
- 2 写真を押します。
  - ➡機器が認識されると写真画面が表示されます。
- 3 を使って写真を選び、寒を押します。
  - ➡写真が画面全体に表示されます。



- 操作ガイド
- ※画質を調節したり解像度を変更する などの、写真の加工はできません。
- ※ 画面上の表示サイズは変更できません。

#### 写真を画面いっぱいに見る

写真を画面いっぱいに表示して見ることができます。

操作ガイドの表示中に を押すと、次の写真や 前の写真に移動します。

- ※ 操作ガイドの表示中にリモコンで操作できます。操作ガイド の表示が消えたときは、 のいずれかを押してください。
- ※ 画面の上下または左右に表示される黒帯を消すことはできません。
- 4 決定を押します。
  - ➡ スライドショーが開始されます。



#### スライドショーで写真を見る

写真をスライドショーで見ることができます。

操作ガイドの表示中に を押すと、次の写真や 前の写真に移動します。

※ 操作ガイドの表示中にリモコンで操作できます。操作ガイド の表示が消えたときは、 のいずれかを押してください。

写真を終了するときは写真を押してください。

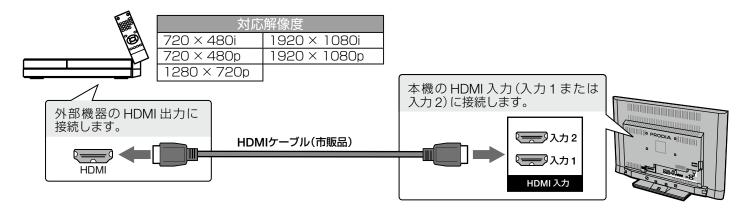
➡視聴画面に戻ります。

# レコーダーやケーブルテレビと接続する

本機とレコーダーやケーブルテレビなどを接続します。接続が完了したら Minne を押して [ビデオ]、 [HDMI1]または [HDMI2]を選んでください。

※ すべての外部機器での動作を保証するものではありません。接続する機器によっては、正常に動作しない場合があります。お使いの機器のメーカーや電器店などにお問い合わせください。

#### HDMI ケーブルで接続する

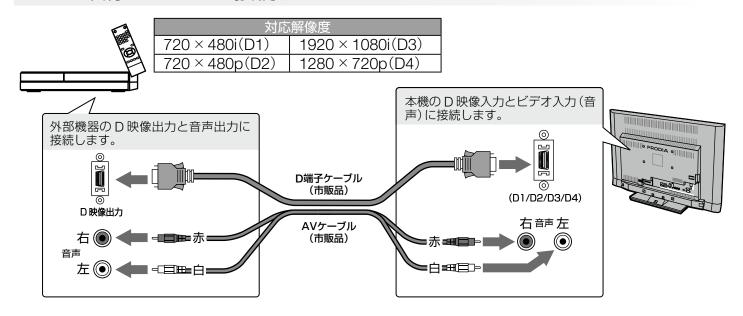


#### 會音声が出力されない場合

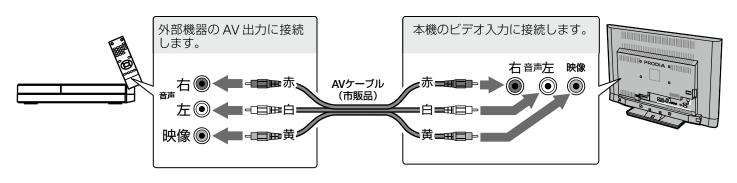
メニューの [HDM I 1 音声入力] の設定が [AV 機器モード] になっているかを確認してください。それでも音声が出ない場合は、音声ケーブル(市販品)などの接続が必要になります。詳しくは接続する機器メーカーにお問い合わせください。

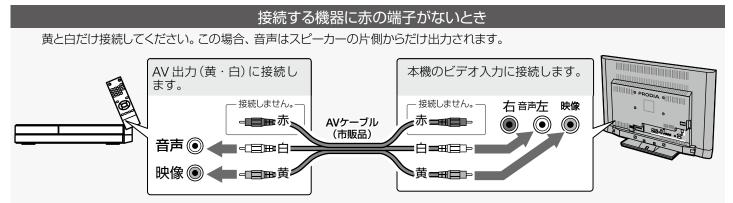
● 外部機器の設定をする≫ P.53

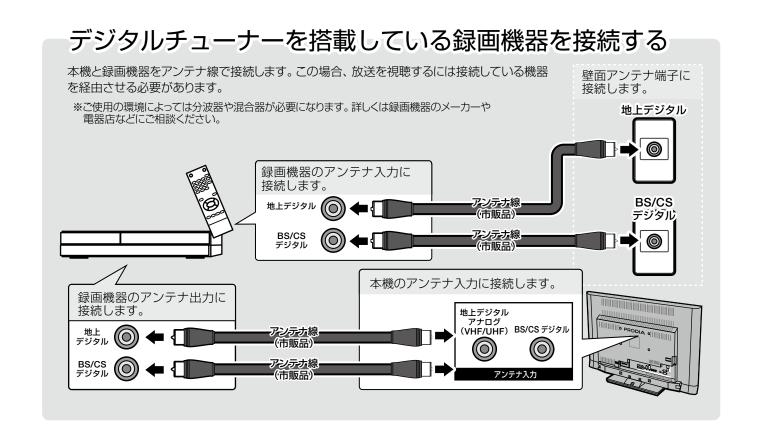
#### D 映像ケーブルで接続する



#### AV ケーブルで接続する





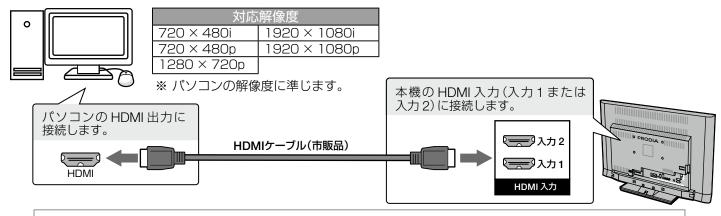


# パソコンと接続する

本機とパソコンを接続して、モニターとして使用することができます。接続が完了したら Type を押して [HDMI1]、[HDMI2]または[PC]を選んでください。

※ すべての外部機器での動作を保証するものではありません。接続する機器によっては、正常に動作しない場合があります。お使いの機器のメーカーや電器店などにお問い合わせください。

#### HDMI ケーブルで接続する

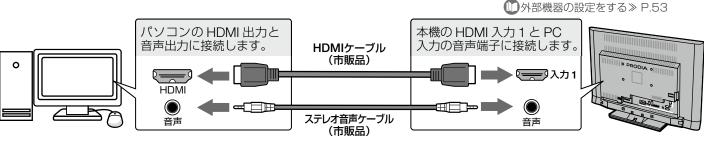


#### 會音声が出力されない場合

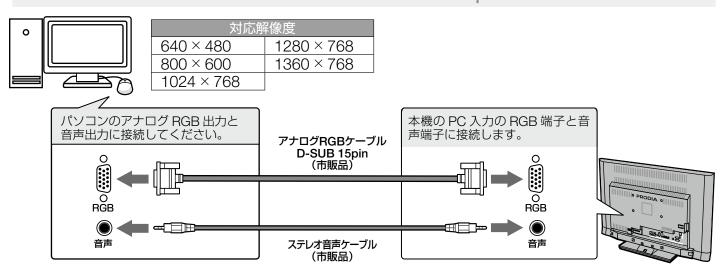
メニューの[HDM | 1 音声入力]の設定が[AV 機器モード]になっているかを確認してください。それでも音声が出ない場合は、音声ケーブル(市販品)などの接続が必要になります。詳しくは接続する機器メーカーにお問い合わせください。

#### HDMI ケーブルと音声ケーブルで接続する

HDMI ケーブルと音声ケーブルで接続します。HDMI ケーブルを必ず本機側の HDMI 入力 1 に接続してください。接続が完了したら、メニューの[HDMI 1 音声入力]の設定を[PC モード]にしてください。



#### アナログ RGB ケーブル(ミニ D-sub15pin)で接続する



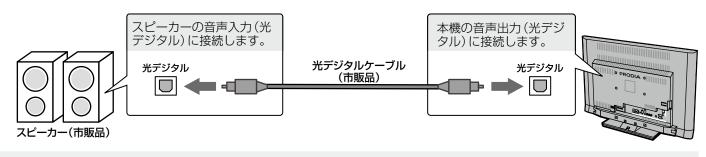
# スピーカーやヘッドホンと接続する

本機の音声をスピーカーやヘッドホンから出力することができます。

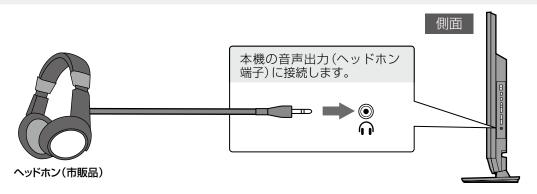
※ すべての外部機器での動作を保証するものではありません。接続する機器によっては、正常に動作しない場合があります。お使いの機器のメーカーや電器店などにお問い合わせください。

#### 光デジタル音声ケーブルでスピーカーを接続する

デジタル音声ケーブルで接続します。接続が完了してからメニューの[デジタル音声出力]で出力形式を設定してください。



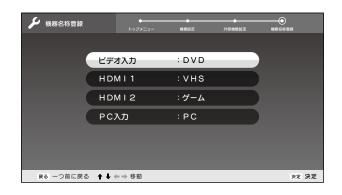
#### ヘッドホンを接続する



# 外部機器の設定をする

#### 接続している機器の名前を登録する

外部機器の入力信号ごとに名前を登録します。



- 1 上上を押します。
  - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 を使って以下の順番で選びます。

[機器設定]—[外部機器設定]—[機器名称登録]

- ➡機器名称の登録画面が表示されます。
- **3** ( )と速を使って名前を登録します。

#### 【登録できる名称】

ビデオ、コンポーネント、HDMI、DVD、BD(ブルーレイ)、ゲーム、VHS、HDDレコーダー、ケーブルTV、PC

②入力信号ごとの名前とは?

入力を切り換える画面で表示される、入力信号の名前です。 接続した機器に近いもの名前を登録してください。



#### パソコンの画面表示位置を調節する

パソコンの表示位置を調節します。

※ あらかじめ 入力機 を押して、入力を [PC] に切り換えてください。



- 1 上一を押します。
  - ▶ トップメニューが表示されます。
- 2 🗘 と 🐹 を使って以下の順番で選びます。

「機器設定]—[外部機器設定]—[PC 入力]

- ▶ PC 入力の設定画面が表示されます。
- **3** ( )と 速を使って各項目を設定します。

# 画面調整パソコンの画面表示位置を調節します。設定をリセットする画面調整の設定をリセットします。水平位置画面を左右に移動します。垂直位置画面を上下に移動します。

#### HDMI1 の音声入力を切り換える

HDMI1 入力に接続した機器の音声の入力方法を設定します。





- **1** 本記を押します。
  - ▶ トップメニューが表示されます。
- 2 (\*)ときを使って以下の順番で選びます。

[機器設定]—[外部機器設定]—[HDMI1 音声入力]

- ➡ HDMI1 音声出力の設定画面が表示されます。
- **3** [HDMI1 音声入力] を選び、寒を押します。
  - ➡ 設定項目が表示されます。
- - ➡設定が完了します。

#### HDMI1 音声入力

HDMI1 に接続した機器の音声入力を設定します。

AV 機器モード HDM I で音声を入力します。

PC モード ステレオ音声ケーブルで音声を入力します。

#### デジタル音声の出力形式を設定する

スピーカーに出力する音声形式を設定します。スピーカーが対応している形式を選びます。

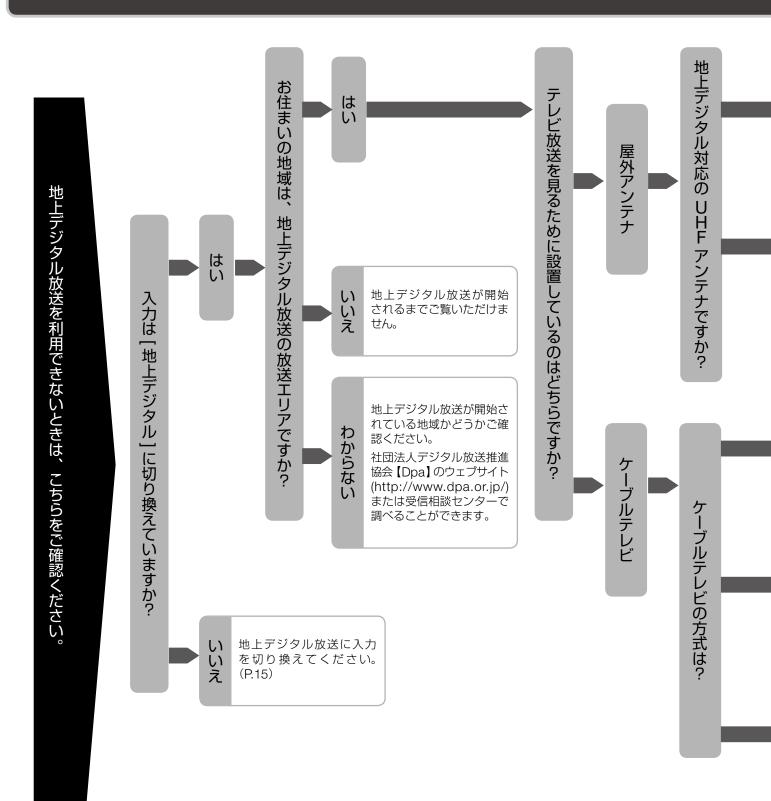
※ 対応形式については、スピーカーの取扱説明書を参照してください。

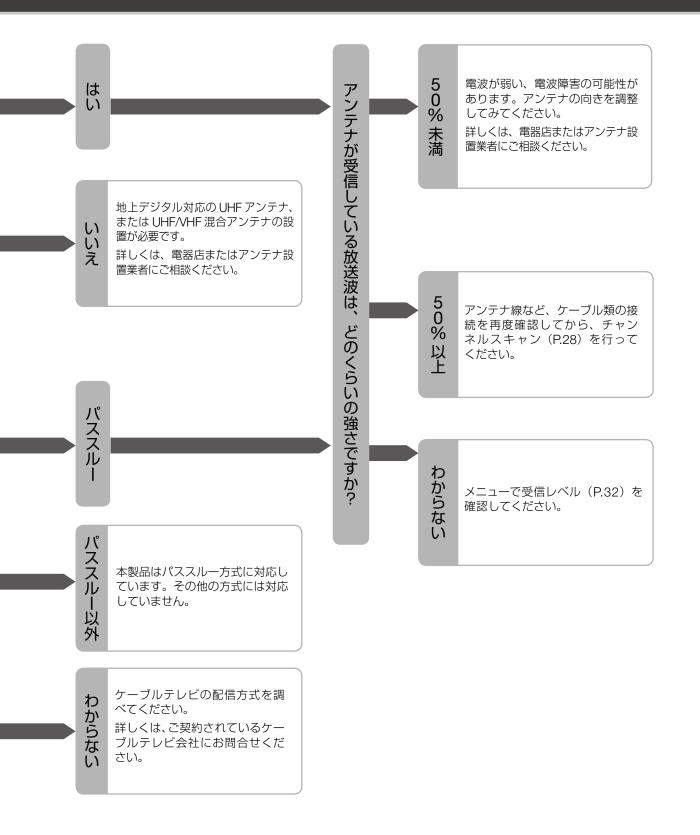




- 1 上一を押します。
  - ▶ トップメニューが表示されます。
- **2** (\*) を使って[音声設定]を選び、寒を押します。
  - ➡ デジタル音声出力の設定画面が表示されます。
- 3 (♣)を使って[デジタル音声出力]を選び、
  - た押します。
  - ➡設定項目が表示されます。
- $4\binom{\bullet}{\bullet}$ を使って[PCM]または[AAC]を選び、
  - 決定を押します。
  - ➡ 設定が完了します。

# 困ったときは?





# 困ったときは?

#### デジタル放送について

#### Q 地上デジタル放送とは何ですか?

A 地上の無線局を通じて送信されるデジタル放送です。 2011年7月24日に従来のアナログ放送が終了し、地上 デジタル放送に代わることが予定されています。

#### Q 地上デジタル放送用のアンテナは必要ですか?

A 現在お使いの UHF アンテナで受信できます。ただし、お 住まいの地域でデジタル放送が開始されている必要があ ります。

#### Q 地上デジタル放送の受信エリアを知りたい

A 社団法人デジタル放送推進協会「Dpa」のウェブサイトを確認してください。

#### Q ケーブルテレビ(パススルー方式)の受信で、 地上デジタル放送を視聴できない

A 設定やアンテナの変更などが必要になる場合があります。 詳しくはケーブルテレビ会社にお問い合せください。

# Q 地上デジタル / アナログ /BS デジタル /CS デジタルを利用したいが、壁面のアンテナ端子が一つしかない

A 分波器を使用して、地上デジタル/アナログと BS/CS にケーブルを分ける必要があります。分波器の種類や接続方法など詳しくはお近くの電器店などにお問い合わせください。

#### Q BS デジタル放送とは何ですか?

A 放送衛星(Broadcast Satellite)を使ったデジタル放送です。視聴するためにはパラボラアンテナの設置や、放送事業者との受信契約が必要になる場合があります。

#### Q BS デジタル放送を見られない

- A BS デジタル放送を受信できるアンテナを設置していますか?詳しくは、アンテナメーカーや電器店などにお問い合わせください。
- A BS アンテナに電源が供給されていますか?メニューでアンテナ電源の供給を [入] にしてください。 **№**P.36

#### Q アンテナの「電源供給」の設定とは何ですか?

- A 本機から BS および CS アンテナに電源を供給する機能です。すでに他の機器からアンテナに電源を供給していたり、マンションなどで共同受信している場合は設定を[切]にしてください。新たにアンテナを設置した場合などでは[入]に設定してください。
- ※ 本機の電源と連動しています。他の機器でもBSデジタル放送を受信する場合は、毎回本機の電源を入れる必要があります。

#### Q CS デジタル放送とは何ですか?

A 通信衛星(Communication Satellite)を使ったデジタル放送です。視聴するためにはパラボラアンテナの設置や放送事業者との受信契約が必要になる場合があります。

#### B-CAS カードについて

#### Q B-CAS カードとは何ですか?

A デジタル放送を見るために必要な IC カードのことです。 デジタル放送は著作権保護のため、放送信号が暗号化されており、B-CAS カードはその放送を視聴するために必要になります。紛失や破損・汚損しないように注意してください。本機には地上デジタル・BS・CS の3波が視聴できる赤色のB-CAS カードが付属しています。

#### Q B-CAS カードのエラーが出る

A B-CAS カードが正しく挿入されていない可能性があります。B-CAS カードの種類や、挿入する方向、裏表をセットアップガイドで確認して挿入しなおしてください。

#### Q B-CAS カードが破損した

A B-CAS カスタマーセンターにお問い合わせください。 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 カスタマーセンター

http://www.b-cas.co.jp/www/index1.html

【電話】0570-000-250

【IP電話】045-680-2868

【受付時間】10時から20時(年中無休)

#### データ放送について

#### Q d ボタンを押したが、データ放送が表示され ない

- A データ放送に対応していない番組では表示されません。
- A データの読み込みに時間がかかる場合があります。しばらく待ってから再度操作してください。

#### はじめて電源を入れたとき

#### Q 電源が入らない

- A 電源ケーブルは正しく接続されていますか?

#### Q 電源が入っているのにテレビに何も映らない

A B-CAS カードは正しく挿入されていますか? B-CAS カードの挿入方向を確認してください。

#### セットアップガイド

- A デジタル放送の場合は、受信レベルを確認してください。 受信レベル 50%以上が正常に受信できている目安です。
- A メニューの [はじめて設定] で、もう一度受信設定を行ってください。 **№**P.37

#### Q 電源を入れてもすぐに映像が表示されない

#### 本体とリモコン操作について

#### Q 本体が熱くなる

A 本体内部の放熱のため、本体が熱くなることがあります。

#### Q 電源ランプが赤色で点滅する

A 本機のソフトウェアを更新しています。点滅中は本機の操作ができないため、完了するまで 1 ~ 2 分ほどお待ちください。また、電源ケーブルを抜き挿ししないでください。

#### Q リモコンの操作ができない

- A リモコンを本機に向けて、受光範囲内で操作していますか?
- A 電池の極性(+、-)が逆になっていませんか?正しい 極性で電池を入れなおしてください。
- A 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。

#### Q チャンネルを順送りに切り換えたときの順番 がおかしい

A 全国ネットに属さない放送局や他県の放送局などは、リモコンに割り当てられた番号と昇順 / 降順の順番が違う場合があります。

#### Q チャンネルボタンを押しても、選局できない ボタンがある

A チャンネルにリモコンボタンが割り当てられていない場合は表示されません。リモコンボタンのチャンネル割り当てを変更してください。 **(1)** P.30

#### Q チャンネルの切り換えに時間がかかる

A アンテナで受信した信号を画面上に表示する処理をしているため、チャンネルや入力の切り換えに時間がかかる場合があります。

#### Q チャンネル番号が画面から消えない

**A** リモコンの [画面表示] ボタンを押すと表示が消えます。 **№**P.14

#### Q メニュー画面が消えない

A リモコンの [メニュー] ボタンを押してください。

#### 受信チャンネルについて

#### Q 全チャンネルが映らない

- A 地上デジタル放送の受信エリアですか? 詳しくは社団法人デジタル放送推進協会(Dpa)「http://www.dpa.or.jp/」のウェブサイトで確認できます。
- A 本製品とアンテナケーブルは正しく接続されていますか?接続を確認してください。 ₩セットアップガイド
- A チャンネルスキャンをもう一度行ってください。 **№**P.28
- A 受信環境を確認してください。

【アンテナで受信している場合】

- ・地上デジタル放送対応の UHF アンテナが設置されていますか?
- アンテナの向きは正しいですか?

【ケーブルテレビで受信している場合】

- ケーブルテレビはパススルー方式ですか?

【共同アンテナやマンションなどの場合】

・アンテナ管理者やマンションの管理者に、地上デジタル 放送を受信できるかを確認してください。

受信可能な場合は、チャンネルスキャンをもう一度行ってください。 P.28

# 困ったときは?

#### Ο 特定のチャンネルが映らない

#### 【デジタル放送の場合】

- A チャンネルの受信レベルは 50%以上ありますか?メニューで受信レベルを確認してください。場合によってはブースター(増幅器)などの設置が必要です。 P.32
- A アナログ放送では見ることができた放送局ですか?地上 デジタル放送とアナログの電波塔が異なる可能性があり ます。

アンテナの設置方向の変更や改修工事をする必要があります。電気店やアンテナ設置業者などにご相談ください。

#### 【アナログ放送の場合】

A アナログ放送の場合は周波数を微調節してください。それでも映らない場合はブースター(増幅器)などの設置が必要です。 **№**P.32

#### Q チャンネルスキャンに失敗する

- A お住まいの地域は地上デジタル放送の受信エリア内ですか?社団法人デジタル放送推進協会「Dpa」のウェブサイトを確認してください。

#### Q 引越ししたのでチャンネルを変更したい

A メニューの [設定初期化] を行ってください。画質設定 などの受信に関係する設定以外を変更したくない場合は [はじめて設定] を行ってください。

**P**.37

#### Q チャンネル番号がアナログ放送のときと違う

#### Q 番組表で表示されないチャンネルがある

- A 番組表メニューで番組表を取得してください。
- ※ 番組表は1日に1回、待機状態のときに自動的に更新されます。

**(1)**P.17

#### 映像と音声について

#### Q 映像が乱れる・止まる

- A アンテナの向きが変わっていることが考えられます。アンテナの向きを確認してください。また、悪天候のときは、映像が乱れることがあります。
- A 本製品とアンテナケーブルが正しく接続されていますか?接続を確認してください。あわせて、アンテナケーブルのプラグの中にある芯線が折れていないかどうかを確認してください。
  - セットアップガイド
- A 視聴中や待機中などの本製品が通電状態のときに、 B-CASカードを抜き挿しすると放送波を受信できなくなります。電源プラグをコンセントから抜いて、電源を入れ直してください。

#### Q 音声が出ない

- A 外部機器の入力の場合、本機と正しく接続されていますか?№ P.48 ~ P.50

またメニューの [HDMI1 音声入力] の設定を確認してください。PC入力の場合は、[PCモード] に、HDMI入力の場合は [AV 機器モード] にしてください。 ●P.53

#### Q スピーカーから音声が出ない

- A 本機とスピーカーは正しく接続されていますか?接続を確認してください。 **№**P.51

#### Q 字幕は表示できますか?

A 字幕表示に対応した番組であれば表示できます。リモコンの [字幕] ボタンを押してください。もう一度押すと表示は消えます。

#### Q 番組によって映像の縦横のサイズが自動で切り換わるのはなぜですか?

A 番組によっては、16:9の映像の左右に黒い帯がついている場合があります。その場合に画面が自動で切り換わります。

#### Q 文字スーパーが表示されない

A 文字スーパーは地震や災害などの速報に用いられることが多いため、常に表示されるものではありません。 ●P.41

#### Q 同じ番組内での音声切換ができない

A 番組自体がマルチ音声のサービスを行っていない場合は 切り換えられません。

#### その他

#### Q 保証書はどこにありますか?

ビニール袋に本書と一緒に入っています。

#### Q アンテナケーブルが入っていない

A 本製品には付属していません。別途用意してください。

#### 地上・BS・CS デジタル放送について 困ったとき

以下のホームページを参照してください

社団法人デジタル放送推進協会 Dpa http://www.dpa.or.jp

#### 本機について困ったとき 「困ったときは?」で解決できないときは 弊社サポート情報を参照してください。

株式会社ピクセラ サポート情報 http://www.pixela.co.jp/support/

※ それでも解決できない場合は、弊社ユーザーサポートセンターへ お問い合わせください。

#### 製品ご購入後の操作方法、製品の修理などのお問い合わせ

株式会社ピクセラ ユーザーサポートセンター 受付時間:10時から18時(年末年始、祝日を除く)

0120-727-231 (無料)

携帯電話・PHS からおかけの場合や、フリーダイヤルを利用できない場合

TEL:06-6633-2990 FAX:06-6633-2992

# エラーメッセージー覧

#### 視聴中に表示されるメッセージ

このボタンにはチャンネルが割り当てられていません。	リモコンボタンにチャンネルが割り当てられていません。メニューの [リモコンボタン割り当て] でチャンネルを割り当てることができます。 (************************************
オフタイマーにより、まもなく電源が切れます。	オフタイマーの実行前に表示されます。メニューの [オフタイマー] で設定を変更および解除することができます。 <b>(**)</b> P.39
無操作電源オフにより、まもなく電源が切れます。	無操作電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無操作電源オフ]で設定を変更することができます。 <b>(1)</b> P.40
無信号電源オフにより、まもなく電源が切れます。	無信号電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無信号電源オフ]で設定を変更することができます。 (************************************
この操作はデジタル放送専用です。	デジタル放送専用の操作です。デジタル放送に入力を切り換えてから操作してください。
この操作はアナログ放送 / デジタル放送専用です。	テレビを視聴するときの操作です。アナログ放送またはデジタル放送に入力を切り換えてから操作してください。
この信号には対応していません。	本機が対応していない外部機器です。
入力信号がありません。機器の接続を確認してください。	入力を確認できないときに表示されます。本機と外部機器が正しく接続されているか確認してください。 また、外部機器に電源が入っていない可能性もあります。
視聴年齢が制限されている番組です。 [視聴年齢制限]を設定することで視聴できます。	選局した番組に視聴制限がかかっています。メニューの「視聴年齢制限」で暗証番号を登録してから、視聴画面で暗証番号を入力すると視聴できます。 ①P.42
時刻情報がありません。 デジタル放送を視聴して、時刻情報を取得してください。	デジタル放送を30秒以上視聴すると時計情報を取得することができます。  ※アナログ放送のみ視聴している場合は、メニューやオンタイマーなどの一部機能が使用できません。
放送を受信できません。 天候の影響またはアンテナの受信や接続状態に 問題がある可能性があります。(E202)	詳しい解決方法は「困ったときは」を参照してください。 <b>(</b> P.54
天候の影響またはアンテナ線の接続状態に問題が あるため降雨対応放送に切り換えます。(E201)	BS デジタル放送の視聴中に、天候の影響などで受信レベルが低下したときに表示されます。このメッセージ以降は、受信レベルが回復するまで画質・音質を下げて受信します。
アンテナ電源供給にエラーが発生したため、 設定を[切]にしました。本機とアンテナとの 接続を確認してください。(E209)	アンテナへの電源がすでに供給されています。電源供給の設定は [切]のままにしてください。 電源供給の設定を[切]にしても BS 放送を視聴できない場合は、以 下のことが考えられます。 ・ アンテナ線の接続状態が悪い可能性があります。接続に問 題がないか確認してください。 ・ アンテナに問題がある可能性があります。詳しくは、アンテ ナメーカーまたは電器店にお問い合わせください。
このチャンネルとの契約期限が切れています。 このチャンネルのカスタマーセンターに お問い合わせください。	選局した番組を視聴するには契約更新が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。
このチャンネルは契約されていません。 このチャンネルのカスタマーセンターに お問い合わせください。	選局した番組を視聴するには契約が必要です。放送局のカスタマー センターにお問い合わせください。

#### データ放送を見ているときに表示されるメッセージ

データの表示に失敗しました。(E402)	データの受信には成功しましたが、データに何らかの問題があり表 示できません。			
このデータは受信できません。(E401)	本機が対応していないデータです。			
データを受信できません。(E400)	データが受信できないときに表示されます。 チャンネルを再選局してから、もう一度リモコンの[d データ]ボタンを押してください。			
サイトのセキュリティに問題があるため接続できません。	接続先に問題があるため接続できません。			
サイトのセキュリティに問題があるため接続を中断します。	選局中の放送局にお問い合わせください。			
サイトからの応答がないため、接続を中断します。	時間内に接続できないときに表示されます。時間をあけて、もう一 度接続しなおしてください。			
サイトに接続できませんでした。 双方向サービスをご利用になるにはインターネット接続 が必要です。	インターネット接続を確認できないときに表示されます。双方向 サービスをご利用になるには、インターネット接続および設定が必 要です。 <b>P</b> .35			

#### 写真機能についてのメッセージ

接続できませんでした。	機器の接続を認識できないときに表示されます。本機のUSB入力に機器が正しく挿さっているかを確認してください。
この機器には対応していません。	本機が対応していない機器を USB 入力に接続しています。 対応機器については「写真を見る」を参照してください。 <b>(1)</b> P.46
ファイルが見つかりませんでした。	接続した機器にファイルがないか、本機が対応していないファイル 形式の可能性があります。詳しくは、「写真を見る」を参照してくだ さい。 <b>(1)</b> P.46
接続できませんでした。 複数の USB ハブを経由している場合は直接接続してく ださい。	本機は複数の USB ハブの経由に対応していません。ハブを経由せずに、本機に直接接続してください。
USB 入力の電源容量を超えています。 接続している機器を取り外してください。	複数の機器が接続されています。電源を切ってから、接続する機器 の数を減らしてください。

# チャンネル表

都市名				ä	受信チ	ャンネ	ル/放	送局名	7		
	1	3	17	5	27	35	12				
札幌·江別 	北海道 放送	NHK総 合	テレビ 北海道	札幌 テレビ	北海道文化放送	北海道テレビ	NHK 教育				
旭川	2 NHK 教育	33 テレビ 北海道	北海道文化放送	39 北海道 テレビ	7 札幌 テレビ	9 NHK総合	11 北海道 放送				
北見	2 NHK 教育	7 札幌 テレビ	北海道放送	9 NHK 総合	59 北海道 文化放送	61 北海道 テレビ					
帯広	4 NHK 総合	指海道 放送	32 北海道 文化放送	34 北海道 テレビ	10 札幌 テレビ	12 NHK 教育					
釧路	2 NHK 教育	39 北海道 テレビ	41 北海道 文化放送	7 札幌 テレビ	9 NHK 総合	北海道 放送					
函館	21 テレビ 北海道	27 北海道 文化放送	35 北海道 テレビ	4 NHK 総合	6 北海道 放送	10 NHK 教育	12 札幌 テレビ				
苫小牧	47 テレビ 北海道	49 NHK 教育	51 NHK総 合	53 北海道 文化放送	55 北海道 放送	57 札幌 テレビ	61 北海道 テレビ				
小樽	2 NHK 教育	4 北海道 テレビ	7 札幌 テレビ	り 北海道 放送	24 テレビ 北海道	11 NHK 総合	26 北海道 文化放送				
室蘭	2 NHK 教育	29 テレビ 北海道	37 北海道 文化放送	39 北海道 テレビ	7 札幌 テレビ	9 NHK 総合	11 北海道 放送				
名寄	24 北海道 テレビ	26 北海道 文化放送	4 NHK 総合	6 札幌 テレビ	10 北海道 放送	12 NHK 教育					
———— 稚内	22 札幌 テレビ	24 北海道 テレビ	26 北海道 文化放送	28 NHK 教育	30 NHK 教育	10 北海道放送					
網走	1 北海道放送	3 NHK 総合	5 札幌 テレビ	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	12 NHK 教育					
 青森 弘前	1 青森放送	3 NHK 総合	5 NHK 教育	34 青森朝日放送	38 青森 テレビ	32/13					
八戸	31	33	7 NHK	9 NHK	11						
むつ	朝日放送 4 NHK	テレビ 56 青森	教育 58 青森	総合 10 青森	放送 12 NHK						
	総合 4 NHK	朝日放送 6 IBC	テレビ 8 NHK	33 岩手	教育 31 岩手朝日	35 テレビ					
	総合	岩手放送	教育	めんこい テレビ 62	10	岩手					
釜石 ———	NHK総合	テレビ 岩手	岩手 めんこい テレビ	岩手朝日テレビ	IBC 岩手放送	NHK教育					
二戸	2 IBC 岩手放送	5 NHK 総合	27 岩手朝日 テレビ	29 岩手 めんこい テレビ	37 テレビ 岩手	12 NHK 教育					
仙台	東北 放送	3 NHK 総合	5 NHK 教育	32 東日本 放送	34 宮城 テレビ	12 仙台 放送					
石巻	59 東北 放送	51 NHK 総合	49 NHK 教育	61 東日本 放送	55 宮城 テレビ	57 仙台 放送					
気仙沼	2 NHK 総合	4 東北 放送	6 仙台 放送	37 宮城 テレビ	43 東日本 放送	10 NHK 教育					
秋田	2 NHK 教育	31 秋田 朝日放送	37 秋田 テレビ	9 NHK 総合	11 秋田 放送						
大館	4 NHK 総合	57 秋田 テレビ	6 秋田 放送	8 NHK 教育	59 秋田 朝日放送						
 大曲 横手	43 NHK	41 秋田 朝日放送	51 秋田 テレビ	45 NHK	47 秋田						
 山形	教育 4 NHK 教育	明日放送 36 テレビュー 山形	8 NHK 総合	総合 10 山形 放送	放送 30 さくらんぼ テレビ	38 山形 テレビ					
 鶴岡 酒田	1 山形	3 NHK	6 NHK	22 テレビュー	39 山形 テレビ	24 84.66.66					
米沢	放送 50 NHK	総合 56 テレビュー	教育 52 NHK	54	60 ಕೇಕಿಸಿಕ	テレビ 58 山形					
———— 福島 郡山	教育 2 NHK	山形 31 テレビュー	総合 33 福島中央	放送 35 福島	9 NHK	テレビ 11 福島					
会津若松	教育 1 NHK	福島 3 NHK	テレビ 6 福島	放送 37 福島中央	総合 41 福島	テレビ 47 テレビユー					
いわき	総合 32 テレビュー	教育 4 NHK	テレビ 34 福島中央	テレビ 8 福島	放送 10 NHK	福島 36 福島					
 水戸	福島 44 NHK	総合 46 NHK	テレビ 42 日本	テレビ 40 TBSテ	教育 38 フジ	放送 36 テレビ	32 テレビ				
	総合	教育 50	54	56	テレビ 58	朝日 60	東京 62				
日立	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テ レビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京				
ひたち なか	52 NHK	50 NHK	54	56 TBS ₹	58 フジ	60 テレビ	62 テレビ				
	総合 51	教育 49	53	55	31	9月 57	東京 41	44			
宇都宮	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テ レビ	とちぎ テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京			

初市々					피돌소	ャンネ	II. /#	1学日々	7			
都市名	40	30	36	42	33	ヤンネ 45	עני <i>דע</i> ו 59	61	1			
矢板	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	とちぎ テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京				
前橋	52	50	54	56	58	60	48	62				
高崎	NHK総 合	NHK教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	群馬 テレビ	テレビ 東京				
桐生	51 NHK	57 NHK	53	55	35 フジ	59 テレビ	41 群馬	61 テレビ				
	総合	教育	テレビ	TBS テレビ	テレビ	朝日	テレビ	東京				
さいたま	1 NHK	3	4 日本	14 MX	6 TBS	8 フジ	38 テレビ	10 テレビ	12 テレビ			
	総合	教育 35	テレビ 53	テレビ 55	57	テレビ 30	埼玉 59	朝日	東京			
熊谷 児玉	51 NHK	NHK	日本	TBS	フジ	テレビ	テレビ	61 テレビ				
	総合 14	教育 49	テレビ 16	テレビ 18	テレビ 29	均玉 47	朝日 38	東京 44				
秩父	NHK 総合	NHK 教育	日本テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 埼玉	テレビ 朝日	テレビ 東京				
	1	3	4	14	6	8	10	46	12			
千葉	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	MX テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	ちば テレビ	テレビ 東京			
銚子	51	49	53	55	57	59	39	61				
	NHK 総合	NHK 教育	日本テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	ちばテ レビ	テレビ 東京				
東京	1 NHK	3	4 日本	14 MX	6 TBS	38 テレビ	8 フジ	42 TVK	10 テレビ	46 ちば	12 テレビ	
23区	総合	教育 29	35	テレビ	テレビ	埼玉	テレビ	テレビ	朝日	テレビ	東京	
八王子	33 NHK	NHK	日本	40 mx	37 ⊤BS ₹	31	45 テレビ	62 テレビ				
	総合 49	教育 47	テレビ 51	テレビ 61	レビ 53	テレビ 55	朝日 57	東京 59				
多摩	NHK 総合	NHK 教育	日本テレビ	MX	TBS	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ東京				
 横浜	52	50	54	56	58	48	60	62				
みなと	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	TVK テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京				
世 活	1	3	4	14	6	8	42	10	12			
横浜	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	MX テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	TVK テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京			
平塚	33 NHK	29 NHK	35	37 TBS	39 フジ	31 TVK	41 テレビ	43 テレビ				
茅ヶ埼	総合	教育	テレビ	テレビ	テレビ	テレビ	朝日	東京				
小田原	52 NHK	50 NHK	54	56 TBS	58 フジ	46 TVK	60 テレビ	62 テレビ				
	総合 47	教育 49	テレビ 51	テレビ 53	テレビ 55	テレビ 61	朝日 57	東京 59				
秦野	NHK 総合	NHK 教育	日本テレビ	TBS テレビ	フジテレビ	TVK テレビ	テレビ 朝日	テレビ東京				
新潟	21	5	29	8	35	12	#HD	米水				
長岡	新潟 テレビ21	新潟 放送	テレビ 新潟	NHK 総合	新潟総合 テレビ	NHK 教育						
上越	1	3	27	33	10	37						
	NHK 教育	NHK 総合	テレビ 新潟	新潟総合 テレビ	新潟 放送	新潟 テレビ21						
富山	北日本	3	32 チュー	10 NHK	34							
	放送	総合 48	リップ 42	教育 46	テレビ 44							
高岡	北日本	NHK	チュー	NHK	富山							
金沢	放送	総合	リップ 25	教育 8	テレビ 33	37						
小松	NHK 総合	北陸放送	北陸朝日放送	NHK 教育	テレビ 金沢	石川テレビ						
L-B	5	59	9	57	11	55						
七尾	NHK 教育	北陸 朝日放送	NHK 総合	テレビ 金沢	北陸 放送	石川 テレビ						
福井	3	9 NHK	11	39								
	NHK 教育	総合	放送	福井テレビ								
敦賀	38	6	8 福井	12 NHK								
	テレビ	総合 3	放送 5	教育 37								
甲府	NHK	NHK	山梨	テレビ								
	総合 44	教育 50	放送	42	46	48						
長野 1	NHK 総合	長野 朝日放送	テレビ 信州	長野 放送	NHK 教育	信越 放送						
長野 2	2	20	30	38	9	11						
IX±J′ Z	NHK 総合	長野 朝日放送	テレビ 信州	長野 放送	NHK 教育	信越 放送						
飯田	40 長野	3 NHK	4 NHK	6 信越	42 テレビ	44 長野						
	放送	教育	総合	放送	信州	朝日放送						
松本	44 NHK	50 長野	48 テレビ	42 長野	46 NHK	40 信越						
四公	総合	朝日放送	信州	放送 47	教育 59	放送						
岡谷 諏訪	NHK 総合	信越放送	NHK 教育	長野 放送	テレビ信州	長野 朝日放送						
岐阜	1	3	5	35	25	9	11	37				
大垣	東海 テレビ	NHK 総合	CBC テレビ	中京 テレビ	テレビ 愛知	NHK 教育	メ~ テレ	岐阜 放送				
高山	2	4	6	8	26	38	12					
山山	NHK 教育	NHK 総合	CBC テレビ	東海 テレビ	中京 テレビ	岐阜 放送	メ〜 テレ					
中津川	26	4 NHK	6 ×~	8 cвc	10	28	12 NHK					
	テレビ	総合	テレ	テレビ	テレビ	放送	教育					
静岡 清水	2 NHK	31	33 あさひ	35 722	9 NHK	11						
	教育	テレビ	テレビ 8	28	総合 30	放送 34						
浜松	NHK 総合	静岡放送	NHK 教育	あさひ テレビ	静岡第一	テレビ 静岡						

都市名	_						ル/放	送局名	3	1		
富士	54 NHK	27	29 あさひ	52 NHK	41	39 テレビ						
富士宮	教育	テレビ	テレビ	総合	放送	静岡						
沼津 三島	51 NHK	61	57 あさひ	53 NHK	55	59 テレビ						
	教育 42	テレビ 44	テレビ 40	総合 24	放送	38						
藤枝	NHK	NHK	静岡	静岡第一	あさひ	テレビ						
	総合 56	教育 54	放送	テレビ 48	テレビ 50	静岡 58						
島田	NHK 総合	NHK 教育	静岡放送	静岡第一	あさひ テレビ	テレビ 静岡						
	1	3	5	25	37	9	33	11	35			
名古屋	東海 テレビ	NHK 総合	CBC テレビ	テレビ 愛知	岐阜 放送	NHK 教育	三重 テレビ	メ〜 テレ	中京 テレビ			
豊橋	56	54	62	52	50	60	58					
豊川	東海 テレビ	NHK 総合	CBC テレビ	テレビ 愛知	NHK 教育	メ~ テレ	中京 テレビ					
豊田	57	53	55	49	51	61	59					
豆山 -	東海 テレビ	NHK 総合	CBC テレビ	テレビ 愛知	NHK 教育	メ〜 テレ	中京 テレビ					
蒲郡田原	38	44 NHK	36 cвc	32 705	46 NHK	42 ×~	40					
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	テレビ	総合	テレビ	愛知	教育	テレ	テレビ					
津	1 東海	3	5 csc	25 テレビ	9	33	11   メ~	中京				
	テレビ	総合	テレビ	愛知	教育	テレビ	テレ	テレビ				
伊勢	57 東海	53 NHK	55 cвc	49 NHK	59	61 メ~	47 中京					
	テレビ 52	総合 2	テレビ 54	教育 4	テレビ 56	テレ 6	テレビ	8	60	10	62	12
名張 伊賀	東海	NHK	中京	毎日	×~	ABC	58	関西	СВС	読売	東海	NHK ≸
•	テレビ 28	総合 36	38	放送 40	テレ 34	テレビ 42	テレビ 30	テレビ 46	テレビ	テレビ	テレビ	育
大津	NHK	毎日	ABC	関西	KBS京都	読売 テレビ	びわ湖	NHK				
	総合	放送	テレビ 58	テレビ 60	34	62	放送 56	教育 50				
彦根	NHK 総合	毎日放送	ABC テレビ	関西テレビ	KBS京都	読売テレビ	びわ湖放送	NHK 教育				
	2	4	19	6	26	8	34	10	36	12		
京都	NHK 総合	毎日 放送	テレビ 大阪	ABC テレビ	奈良 テレビ	関西 テレビ	KBS京 都	読売 テレビ	サン テレビ	NHK 教育		
dometrich a	43	33	35	39	37	41	45					
舞鶴 1	NHK 総合	毎日 放送	ABC テレビ	関西 テレビ	KBS 京 都	読売 テレビ	NHK 教育					
舞鶴2	51	53	55	59	57	61	49					
>4年間 仁	NHK 総合	毎日 放送	ABC テレビ	関西 テレビ	KBS 京 都	読売 テレビ	NHK 教育					
福知山	50 инк	54	56 KBS京	58 abc	60	62 読売	52 NHK					
11117 11111	総合	放送	都	テレビ	テレビ	テレビ	教育					
宮津	43 NHK	毎日	35 abc	37	39 KBS京	41   読売	45 NHK					
	総合	放送	テレビ	テレビ	都	テレビ	教育	10	00	10		
大阪	2 NHK	毎日	19 テレビ	6 abc	30 テレビ	8   関西	34 KBS京	10 読売	36 サン	12 NHK		
	総合	放送 36	大阪 4	テレビ 19	和歌山	30	都 8	テレビ 34	テレビ 10	教育 12		
神戸	NHK	サン	毎日	テレビ	ABC	テレビ	関西	KBS京	読売	NHK		
	総合 28	テレビ 36	放送 31	大阪 19	テレビ 41	和歌山 43	テレビ 47	都 45	テレビ	教育		
神戸北	NHK 総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ 大阪	ABC テレビ	関西テレビ	読売 テレビ	NHK 教育				
	29	33	35	21	37	39	41	31				
川西 1	NHK 総合	サン テレビ	毎日 放送	テレビ 大阪	ABC テレビ	関西 テレビ	読売	NHK 教育				
WE O	49	53	55	47	57	59	61	51				
川西2	NHK 総合	サン テレビ	毎日 放送	テレビ 大阪	ABC テレビ	関西 テレビ	読売 テレビ	NHK 教育				
姫路	50	56	54	58	60	62	52					
XEED	NHK 総合	サン テレビ	毎日 放送	ABC テレビ	関西 テレビ	読売 テレビ	NHK 教育					
明石	51 NHK	55 サン	53	19 テレビ	57 ABC	59	61 読売	49 NHK				
加古川	総合	テレビ	放送	大阪	テレビ	テレビ	テレビ	教育				
三木	44 NHK	36 サン	34 毎日	38 ABC	40	42 読売	46 NHK					
	総合	テレビ	放送	テレビ	テレビ	テレビ	教育	0.4	10			
奈良 橿原	2 NHK	毎日	19 テレビ	6 ABC	8 関西	55 奈良	10 読売	34 KBS京	12 NHK			
温水	総合	放送	大阪 35	テレビ 37	7 41	39	# 45	都	教育			
五条	NHK	毎日	ABC	関西	奈良	読売	NHK					
	総合	放送	チレビ 44	テレビ 46	テレビ 48	30	教育 25					
和歌山	NHK	毎日	ABC	関西	読売	テレビ和歌山	NHK					
 田辺	総合 50	放送 54	テレビ 58	テレビ 60	62	<del>лаж</del> ш	教育 52					
白浜	NHK 総合	毎日放送	ABC テレビ	関西テレビ	読売 テレビ	テレビ和歌山	NHK 教育					
田辺	16	22	25	27	29	20	18					
槙山	NHK 総合	毎日放送	ABC テレビ	関西 テレビ	読売 テレビ	テレビ 和歌山	NHK 教育					
御忙	49	53	57	59	61	55	51					
御坊	NHK 総合	毎日 放送	ABC テレビ	関西 テレビ	読売 テレビ	テレビ 和歌山	NHK 教育				L	
鳥取	1	3	4	22	24							
MD-4X	日本海テレビ	NHK 総合	NHK 教育	山陰 放送	山陰中央 テレビ							
松江	30	6	34	10	12							
14/1	日本海テレビ	NHK 総合	山陰中央 テレビ	山陰 放送	NHK 教育							
浜田	2 NHK	54	5	58	9							
., \	総合	日本海テレビ	山陰 放送	テレビ	NHK 教育							
	23	25	3	5	35	9 RNC西	11					
岡山		瀬戸内海	NHK	NHK	岡山	HNC四	山陽					
岡山 倉敷	テレビ せとうち	放送	教育	総合	放送	VE	放送					
	テレビ せとうち 2	放送 7		総合 58	放送		12					

都市名				2	受信チ	ャンネ	ル/放	送局名	<u></u>			
笠岡	2	4	6	34 RNC西	22	55	60					
77 Im)	NHK 総合	NHK 教育	山陽 放送	日本テレビ	テレビ せとうち	瀬戸内海 放送	放送					
広島	31 テレビ	3 NHK	4 中国	7 NHK	35 広島ホーム	12						
	新広島	総合 5	放送 54	教育 7	テレビ 57	テレビ 11						
福山	NHK 教育	NHK 総合	テレビ 新広島	中国 放送	広島ホームテレビ	広島テレビ						
尾道	1 NHK 総合	広島ホーム テレビ	26 テレビ 新広島	7 NHK教	中国 放送	12 広島 テレビ						
	1	24	5	育 26	9	11						
<del>⊼</del>	NHK 教育	広島ホーム テレビ	広島テレビ	テレビ 新広島	中国 放送	NHK総 合						
山口	1 NHK 教育	28 山口朝日 放送	38 テレビ 山口	9 NHK 総合	山口放送							
下関	2	33	4	35	6	39	8	23	10	21	12	
	九州朝日 放送	テレビ 山口 24	放送	施送 58	NHK 総合	NHK 総合	RKB 毎日放送	TVQ 九州放送	テレビ 西日本	山口朝日 放送	NHK 教育	
宇部	NHK 教育	山口朝日放送	テレビ山口	NHK 総合	山口放送							
岩国	3 NHK	4 中国	31 テレビ	35 広島ホーム	7 NHK教	28	62 テレビ	11	12			
	総合	放送	新広島	6	育 8	放送	<u>ш</u>	放送	テレビ			
徳島	四国放送	NHK 総合	毎日放送	ABC テレビ	関西 テレビ	読売 テレビ	NHK 教育					
高松	19	33	39	37	31	41 RNC西	29					
,-5 IA	テレビ せとうち	瀬戸内海 放送	NHK 教育	NHK 総合	放送	日本テ レビ	山陽 放送					
丸亀	46 テレビ	42 瀬戸内海	40 NHK	44 NHK	52	50 RNC西	48					
	せとうち 2	放送	教育 29	総合	放送	日本テ レビ 37	放送	10				
松山	NHK 教育	愛媛朝日 テレビ	あい テレビ	NHK 総合	テレビ新広島	テレビ	広島ホームテレビ	南海放送				
<b>新尼</b> 语	2	4	14	6	42	36	9 RNC西	16	11			
新居浜	NHK 総合	NHK 教育	愛媛朝日 テレビ	南海 放送	瀬戸内海放送	テレビ 愛媛	日本テレビ	あい テレビ	山陽 放送			
今治	55 NHK	14 愛媛朝日	16 ฮเบ	58 NHK	42 瀬戸内海	36 FUE	9 RNC西	34	11			
	教育	テレビ	テレビ	総合	放送	愛媛	日本テレビ	放送	放送			
宇和島	1 NHK 教育	16 愛媛朝日 テレビ	6 NHK 総合	27 テレビ 愛媛	25 あい テレビ	有海 放送						
高知	4 NHK	6 NHK	8	38	40	and a						
ГОУЦ	総合 1	教育	高知 放送	テレビ 高知	さんさん テレビ	19	37					
福岡	九州朝日放送	NHK 総合	RKB 毎日放送	NHK 教育	テレビ西日本	TVQ 九州放送	福岡放送					
北九州	2 九州	23 TVQ	35 福岡	6 инк	8 RKB	10 テレビ	12 NHK					
	朝日放送	九州放送	放送	総合	毎日放送	西日本	教育 60					
久留米	TVQ 九州放送	NHK 総合	RKB 毎日放送	福岡放送	NHK 教育	九州 朝日放送	テレビ 西日本					
大牟田	19 TVQ	43	50 NHK	53 NHK	55 テレビ	58 九州	61 RKB					
(= IF	九州放送	放送 43	教育 46	総合 49	西日本	朝日放送	毎日放送					
行橋 	TVQ 九州放送	福岡放送	NHK 教育	NHK 総合	テレビ 西日本	九州 朝日放送	RKB 毎日放送					
佐賀	TVQ	36 ##	NHK	40 NHK	48 RKB	52 福岡放	57	5 テレビ	11			
=   大	九州放送	テレビ 3	総合	教育 37	毎日放送 25	27	朝日放送	西日本	放送			
長崎	NHK 教育	NHK 総合	長崎 放送	テレビ 長崎	長崎国際テレビ	長崎 文化放送						
諫早	51 NHK 教育	59 NHK 総合	長崎 放送	39 テレビ 長崎	長崎国際 テレビ	56 長崎 文化放送						
佐世保	2	17	31	8	10	35						
	NHK 教育	長崎国際 テレビ	長崎 文化放送	NHK 総合	長崎 放送	テレビ 長崎						
熊本 八代	∠ NHK 教育	熊本 朝日放送	<u>∠∠</u> 熊本県民 テレビ	ランビ 熊本	り NHK 総合	熊本 放送						
大分	3 NHK	5 大分	36 テレビ	24 大分	12 NHK							
別府	総合 48	放送	大分	朝日放送	教育 45							
中津	NHK 総合	大分 放送	テレビ 大分	大分 朝日放送	NHK 教育							
宮崎都城	35 テレビ	8 NHK	10 宮崎	12 NHK								
	宮崎 39	総合	放送	教育								
延岡	テレビ 宮崎	NHK 教育	NHK 総合	宮崎放送								
鹿児島	1 南日本	3 NHK	5 NHK	30 鹿児島	32 鹿児島	38 鹿児島						
P7 6 15	放送	総合 23	教育 35	読売テレビ 8	放送	テレビ 12						
阿久根	鹿児島 読売テレビ	鹿児島 放送	鹿児島 テレビ	NHK 総合	南日本 放送	NHK 教育						
鹿屋	2 NHK	4 NHK	6 南日本	25 鹿児島	31 鹿児島	33 鹿児島						
 那覇	教育 2	総合	放送 28	読売テレビ 10	放送	テレビ						
沖縄	NHK 総合	沖縄 テレビ	琉球 朝日放送	琉球 放送	NHK 教育							

#### 定格表

PRD-LE	E132B					
	スタンドを含む	W776mm x H547mm x D185mm				
外形寸法	スタンド・突起部 含まず	W776mm x H517mm x D63mm				
受信機型t	ナイズ	32 V				
質量	スタンドを含む	約 12kg				
	スタンド含まず	約 11kg				
区分名		DN				
新 <i>作</i> 理+辛	使用時	温度 0 ~ 40° C 湿度 10 ~ 90% RH ( 結露なきこと)				
動作環境	保管時	温度 - 20 ~ 60°C 湿度 10 ~ 90% RH ( 結露なきこと)				
	縦横比	16:9				
液晶性能	解像度	1366 x 768 画素				
712111110	視野角	上89°下89°左89°右89°(TYP) ※コントラスト比10:1が確保できる角度				
音声	音声出力	実用最大出力 10 W + 10 W (JEITA)				
	スピーカー	アンダースピーカー				
	使用電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz				
	消費電力	70 W				
電源	年間消費電力 (スタンダード時)	約 67 kWh/ 年				
	待機電力	0.5 W 以下 ※クイック起動の設定時を除く				

	電源ケーブル	AC100V 50 Hz/60 Hz					
	アンテナ端子 (F 型コネクタ)	地上デジタル / アナログ x 1 系統 BS デジタル /110 度 CS デジタル x 1 系統 入力インピーダンス 75 Ω					
	IR 受光部受光角度	上30°下30°左30°右30°					
	HDMI 入力	2 系統(ver1.3)					
接続端子	ビデオ入力	映像:1 系統 (D4、RCA) 音声:L/R(RCA)					
	PC 入力	映像: 1 系統 (ミニ D-Sub15pin) 音声: 3.5 φ ステレオミニジャック					
	USB	USB 2.0					
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX					
	光デジタル音声出力	1 系統					
	ヘッドホン出力	3.5 φステレオミニジャック					
		地上デジタルテレビジョン放送 (ISDB-T)					
		地上アナログ放送 (NTSC-J)					
受信放送		ケーブルテレビ (C13 ~ C63)					
		BS デジタル放送 (ISDB-S)					
		110 度 CS デジタル放送 (ISDB-S)					

#### ■区分名について

「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビの画素数、表示素数、動画表示、および付属する機能の有無などに基づいて区分を行っています。

#### ■年間消費電力について

省エネ法に基づいて、一般家庭での 1 日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。