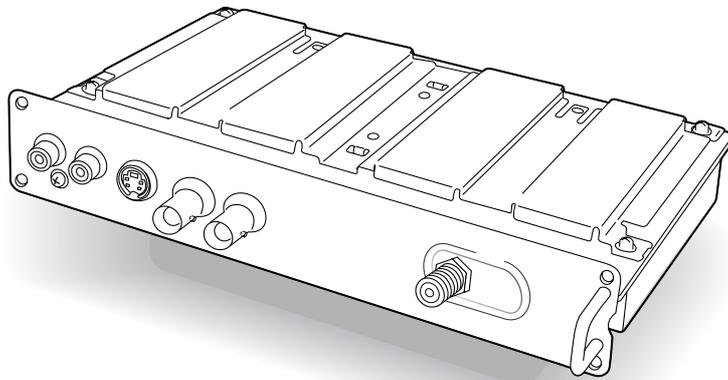


取扱説明書

U/Vチューナーボード 業務用

品番 TY-42TM6J



このたびは、パナソニック U/Vチューナーボードをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

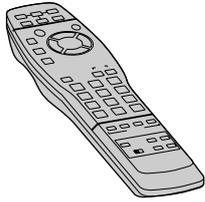
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」(4ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は安全確保上重要なものです。
お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

上手に使って上手に節電

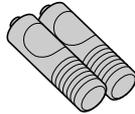
付属品の確認

付属品が入っていることをご確認ください。

リモコン (1 個)



単3形乾電池 (2 個)

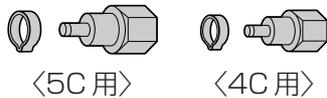


端子表示シート (1 枚)



(ディスプレイ本体への貼り付け用)

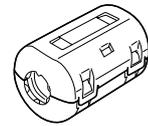
F型接栓 (各1 個)



ねじ (4 本)



フェライトコア (1 個)

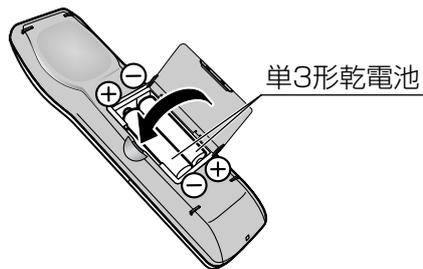


リモコンの電池の入れかた

①ふたをあける。



②電池を \ominus 側から先に入れ、ふたをしめる。



お願い

- リモコンに液状のものをかけないでください。
- リモコンを落とさないでください。

もくじ

付属品の確認	2
リモコンの電池の入れかた	2
安全上のご注意	4
はじめに	5
概要	5
お使いになる前に	5
リモコンでの操作について	6
取り付け	7
取り付ける前に	7
ボードの取り外しと取り付け手順	8
接続	9
アンテナ線の加工	9
フェライトコアの取り付けかた	9
アンテナ線の接続（接続の前に必ずディスプレイ本体の電源を切ってください）	9
アンテナ線の引き回し	10
外部機器の接続	11
各部の基本説明	12
リモコン	12

基本操作	14
電源を入れる	14
ディスプレイ本体の入力を切り換える	14
テレビ・ビデオに切り換える（チューナーボードの入力を切り換える）	14
テレビを見る	15
チューナーボードに接続された機器（ビデオやDVD）を見る	15
放送内容を知りたいとき	15
音量を調整する	16
消音（MUTE）にする	16
音声切換を使う	16
オフタイマー（OFF TIMER）を使う	16
映像に合わせた拡大画面にする（画面モード）	17
3次元Y/Cと入力スキップの設定	19

受信チャンネルの設定	20
リモコン設定（リモコンのメーカー設定）	23
市外局番チャンネル一覧表	24
修理を依頼される前に	26
仕様	26
保証とアフターサービス	27

準
備

使
い
か
た

必
要
な
と
き

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



気をつけていただく内容です



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告

■ 本製品の取り付け、取り外し、移動の際は必ずディスプレイ本体の電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いてください



電源プラグ
を抜く

電源プラグをコンセントに接続したまま行くと、感電・故障の原因となります。

■ 煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜いてください



電源プラグ
を抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■ 本製品の取り付け、取り外しは当社指定のサービス窓口にご依頼ください



■ 本製品を分解したり、改造しないでください



分解禁止

火災・感電・動作不良の原因になります。

■ 雷が鳴りだしたらアンテナ線や本機には触れないでください



接触禁止

感電の原因となります。

⚠ 注意

- 電池を入れるときには、極性表示（プラス ⊕ とマイナス ⊖ の向き）に注意してください



機器の表示通り正しく入れてください。間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

- 新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください



禁止

間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

アンテナについて

- アンテナ工事には技術と経験が必要です



販売店にご相談ください。

- 送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

はじめに

概要

ディスプレイ本体※1の-slot※2にチューナーボードを取り付けることで地上アナログ放送を受信できます。

ビデオデッキやカラーモニターなどの映像機器が接続できます。

また、S VIDEO 端子付のデジタルBSチューナー・DVDプレーヤー機器とも接続できます。

※1 対象品番については、ディスプレイ本体に付属の取扱説明書をご覧ください。

※2 チューナーボードを取り付けると、[INPUT 1] を選択したときはディスプレイ本体の無信号自動オフ [AUTO POWER OFF] は、はたらきません。

お使いになる前に

1 チューナーボードの取り付けはできていますか

(☞ 7～8 ページ)

2 アンテナは接続されていますか

(☞ 9～10 ページ)

3 リモコンに電池は入っていますか

(☞ 2 ページ)

4 受信チャンネルは合っていますか

(☞ 20～22 ページ)

5 ビデオなどは正しく接続されていますか

(☞ 11 ページ)

6 リモコンの設定はできていますか

(☞ 23 ページ)

はじめに

リモコンでの操作について

チューナーボードのリモコン



テレビを見る

チャンネルの切り換えや音声の切り換え

ビデオや DVD の操作

受信チャンネル設定

3次元 Y / C を設定

入力スキップを設定

ディスプレイの電源操作

入力の切り換え※1

画面表示の確認※2

画面モードの選択

オフタイマーの設定

音量を調整

消音にする

ディスプレイ本体の
リモコン

※1 ディスプレイのリモコンでは、テレビ/ビデオの切り換えはできません。

※2 チャンネルやビデオの表示、放送内容（モノラル/ステレオ/2カ国語または二重放送）を確認するときは、チューナーボードのリモコンで操作してください。

その他（画面モード/オフタイマー/消音）を確認するときは、ディスプレイのリモコンで操作してください。

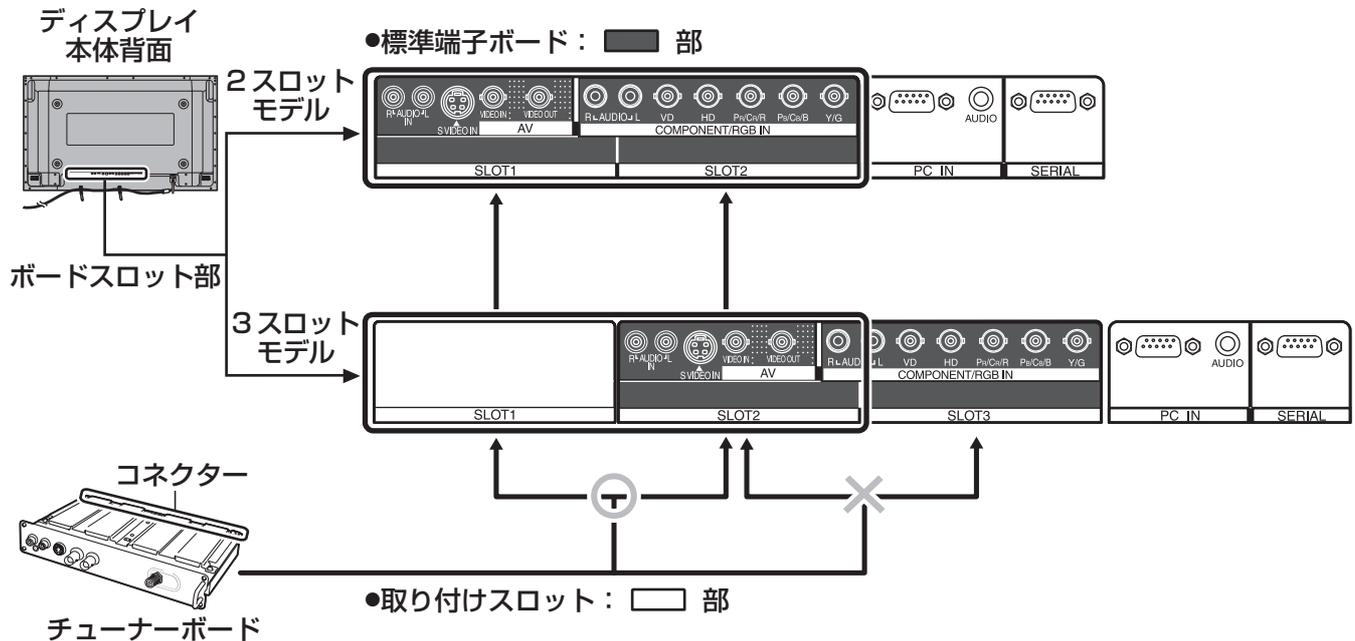
お知らせ

- ディスプレイのリモコン操作は、ディスプレイ本体の取扱説明書をご参照ください。

取り付け

取り付ける前に

まず、ディスプレイ本体背面のボードスロットに取り付けているボード（標準/その他）の位置を確認してください。



- 取り付けは、標準端子ボードを外してから行います。
- ディスプレイ本体背面スロット部のSLOT1 + SLOT2に取り付けます。
3スロットモデルのSLOT2 + SLOT3には取り付けできません。
- 必ず、付属の端子表示シートを貼ってください。



裏面セパレーター
貼り付けるときに、
はがしてください。

数字に斜線のある
スロットには、装着
できません。

ご注意

- チューナーボードのコネクター部分には直接、手を触れないでください。
静電気が発生し、部品が破壊される場合があります。また、静電気は衣服や人体からも発生するため、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃した後で取り付けてください。
- ボードの取り付け、取り外しはけがのないようご注意ください。
ボードの裏面には、ハンダ付けの跡など、とがった部分があり誤って手などけがをすることがあります。
ディスプレイ本体のスロット部分やボードの鉄板部分で手にけがをしないようにしてください。
- ボードをスロットに挿入するときは、まっすぐにゆっくりとコネクターの奥までしっかりと差し込んでください。正しく装着されていないと故障の原因となる場合があります。

準

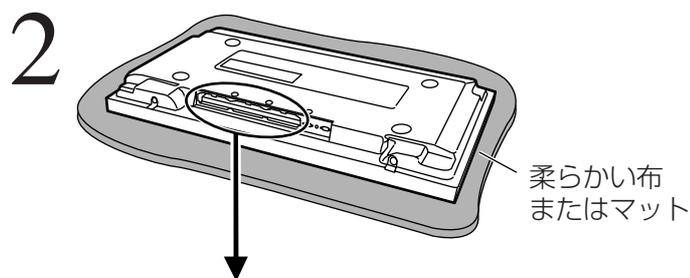
備

取り付け

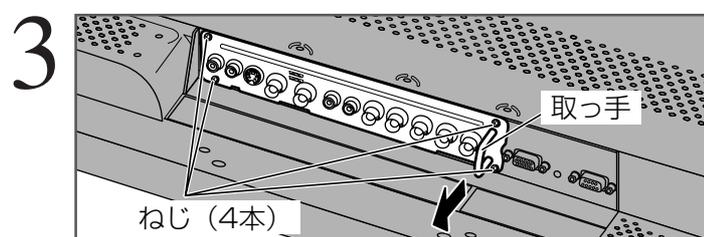
ボードの取り外しと取り付け手順

下記の手順で標準端子ボードを取り外して、チューナーボードを取り付けてください。
37V型プラズマディスプレイを例に説明しています。

1 ディスプレイ本体および接続機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、接続ケーブルを外してください。



汚れや異物が付いていない柔らかい布の上に、ディスプレイ前面部を下にして置いてください。

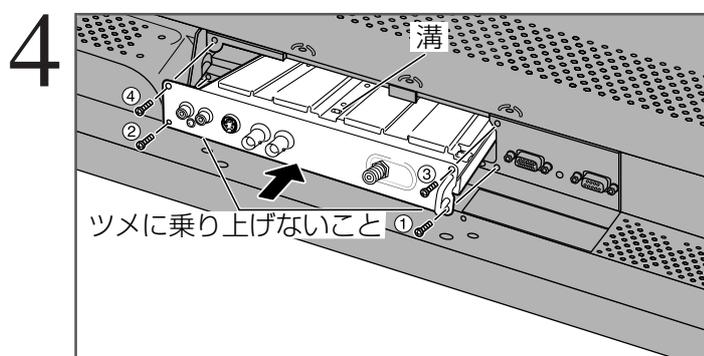


標準端子ボードを取り外す

- ねじ (4本) をゆるめて外す。
- 取っ手を持ち、ゆっくりと矢印方向に引き抜く。

3スロットモデルの場合

SLOT1のスロットカバーは、ねじ (4本) をゆるめて取り外してください。

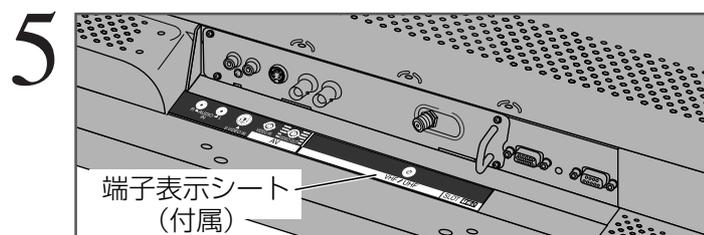


チューナーボードを取り付ける

- SLOT1とSLOT2の溝に沿って挿入して、最後までしっかりと押し込む。
- 標準端子ボードを取り付けていたねじ (4本) で①～④の順に締め付けて固定する。
- 付属のねじは、予備としてお使いください。

3スロットモデルの場合

SLOT1の取り外したスロットカバーをSLOT3にねじ (4本) で取り付けてください。



端子表示シートを貼り付ける

- 端子表示シート (付属) の裏面セパレーターをはがし、すでに貼り付けてあるシートの上に貼り付ける。
- 貼り付け位置・方向に注意してください。

ご注意

- ボードの取り外し、取り付けの時に金具でバックカバーや端子表示シートに傷が付かないようにしてください。
- ねじの締め付け不完全にご注意ください。
- 取り外した標準端子ボードは、修理・サービスを受けられるときに必要です。必ず、保管してください。

接続

アンテナ線の加工

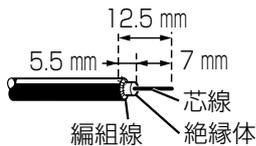
同軸ケーブルを加工する

付属のF型接栓をお使いの際は、同軸ケーブルの太さが4Cまたは5Cタイプをお使いください。その他のタイプの場合は、専用の接栓（市販品）が必要です。



F型接栓を取り付ける

①先端を処理する



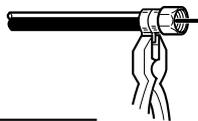
②リングを通す



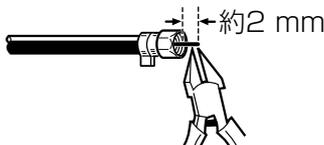
③接栓をさし込む



④リングをはさんでしめつける



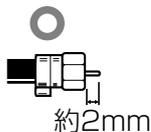
⑤芯線を切断する



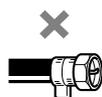
出ている芯線が約2mmになるようにニッパで切断してください。

お願い

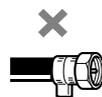
ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。芯線と編組線が接触（タッチ）しないようにしてください。また、先端が曲がっていたり、短かったりしますと接触不良の原因となります。長すぎると、チューナー部の破損につながる可能性があります。芯線が接栓より約2mm飛び出す状態に加工してください。



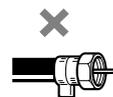
約2mm
芯線が約2mm出ている



芯線が曲がっている



芯線が短い



芯線が長い

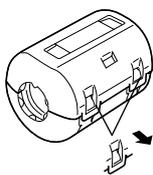
お知らせ

- 平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。また、アンテナ線の接続には必ず付属のF型接栓をお使いください。
※電波が強すぎて映像が不安定になったり、FMラジオ放送の影響で映像・音声に妨害が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。
- ビデオなどをご使用の場合は、ビデオなどの取扱説明書もご覧ください。
- 本機が受信できる放送の種類
VHF : 1～12チャンネル UHF : 13～62チャンネル CATV : c13～c38チャンネル

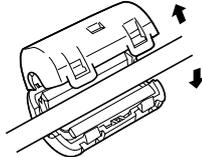
フェライトコアの取り付けかた

- アンテナ線を接続するときは、必ず下記のように付属のフェライトコアを取り付けてください。
- 取り付け位置は、ディスプレイ本体の約20cm以内に取り付けてください。

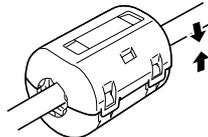
1. つめ部を引き、(2カ所)



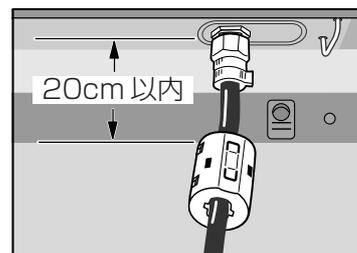
2. フェライトコアを開き、



3. ケーブルを通して閉じる



取り付け例

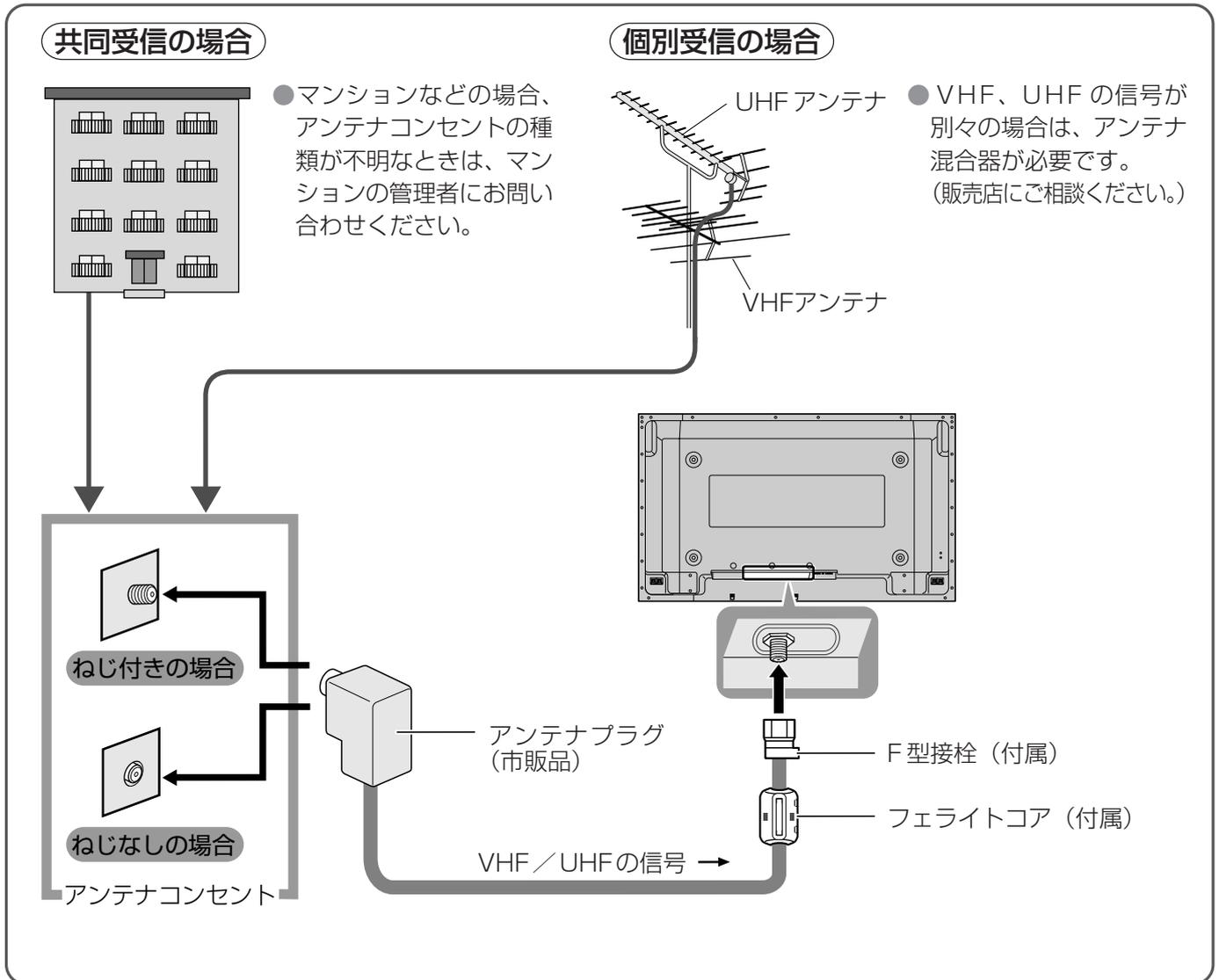


お知らせ

- フェライトコアを取り付けないでのご使用になると、映像・音声にノイズが発生する場合があります。

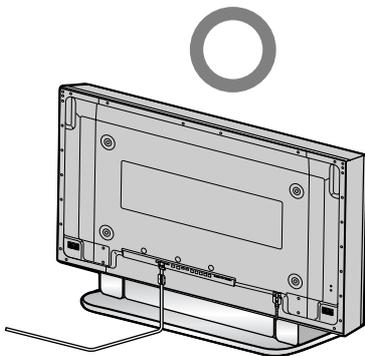
接続

アンテナ線の接続（接続の前に必ずディスプレイ本体の電源を切ってください）



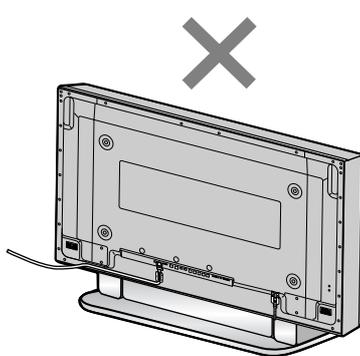
アンテナ線の引き直し

- 映像にノイズ（妨害）が発生する恐れがありますので、アンテナ線は以下のようにしてください。



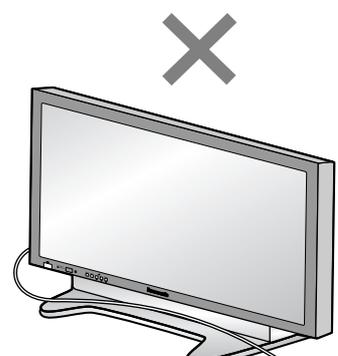
後面

ディスプレイ本体から遠ざける



後面

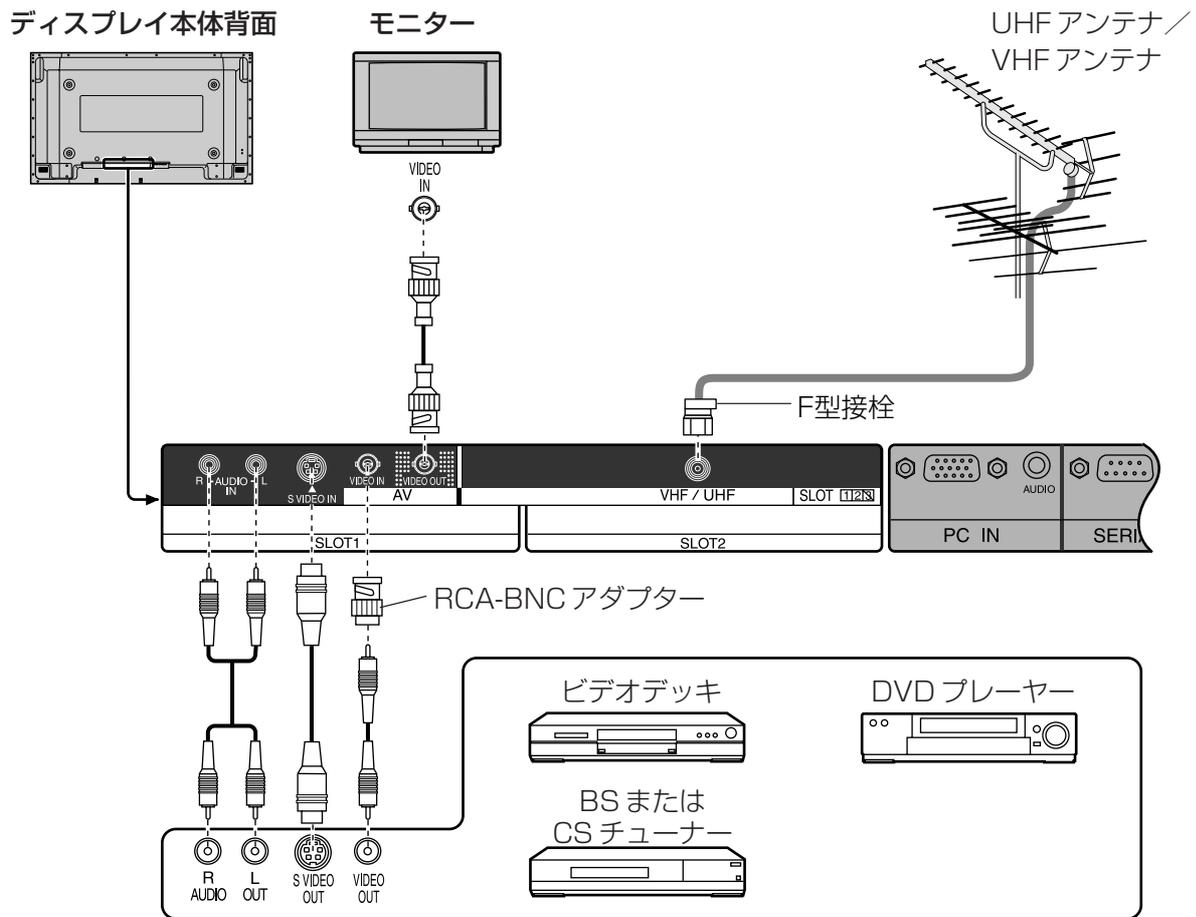
ディスプレイ本体に密着させない



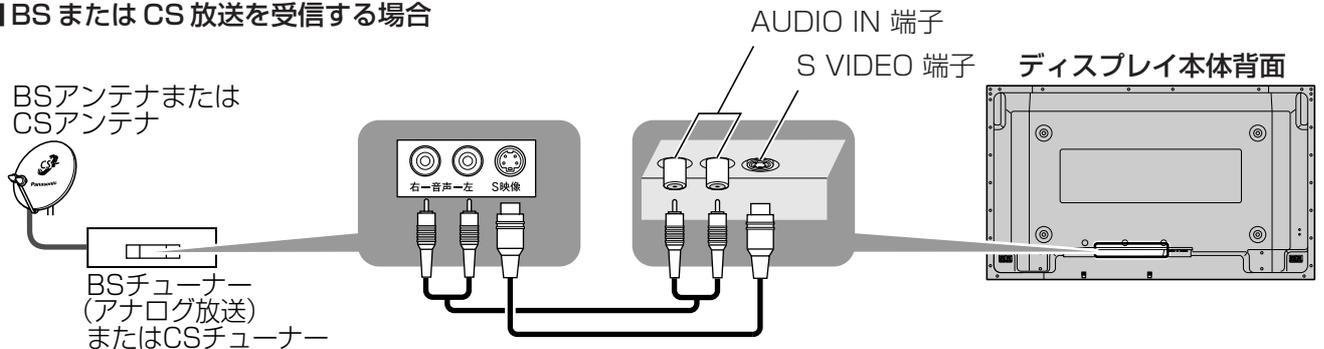
前面

ディスプレイ前面に引き回さない

外部機器の接続



■ BS または CS 放送を受信する場合



- BS-5 チャンネル (WOWOW や St.GIGA) は BS デコーダー (WOWOW と契約すると放送会社から供給) を、BS チューナーへ接続すると見ることができます。

■ CATV (有線テレビ放送) を受信する場合

CATV の受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとに CATV 会社との契約が必要です。さらにスクランブル放送 (有料) はアダプター (ホームターミナル) が必要です。詳しくは、CATV 会社にご相談ください。

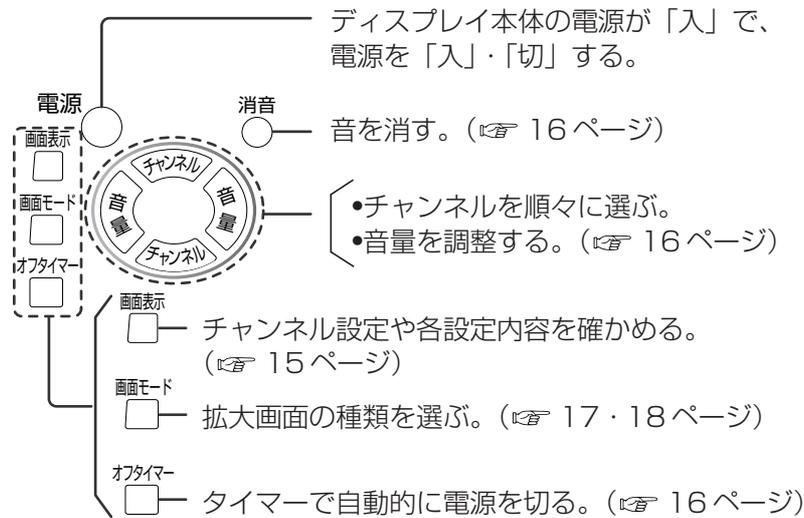
お知らせ

- 表記の機器類・ケーブル・変換アダプターなどは別売品です。
- S ビデオ入力 (S VIDEO IN) 端子とビデオ入力 (VIDEO IN) 端子を同時に接続した場合、S ビデオ入力が優先されます。
- S 映像を S 端子に入力した場合は、「S-ビデオ」の表示をします。
- ブラウン管の走査を利用した電子銃による光線銃のゲーム機器はプラズマディスプレイの構造上、使用できません。
- ビデオ出力 (VIDEO OUT) 端子は、S ビデオ入力 (S VIDEO IN) またはビデオ入力 (VIDEO IN) を接続された時に出力されます。テレビ (U/V) の映像は出力されません。

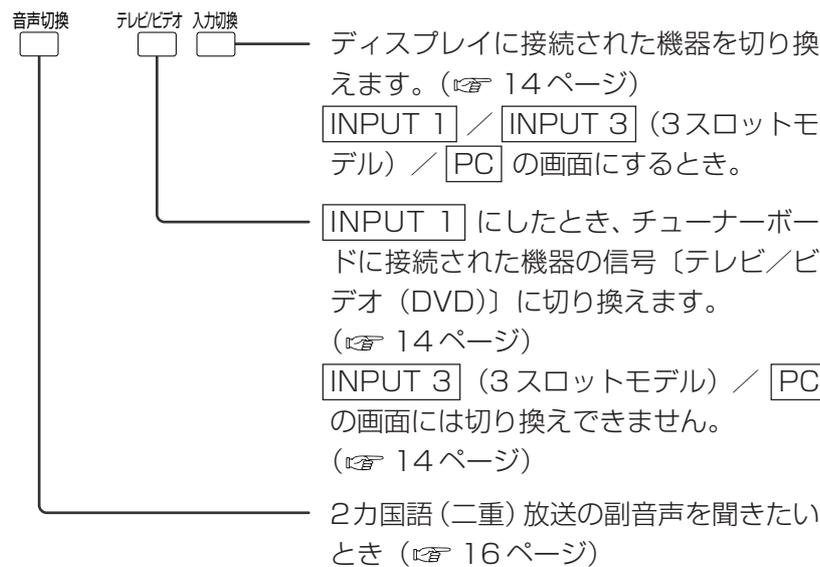
各部の基本説明

リモコン

「画面表示」と「チャンネル」の他は、ディスプレイのリモコンと同じです。



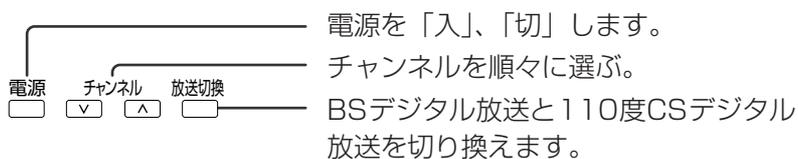
「入力切替」は、ディスプレイのリモコンと同じです。



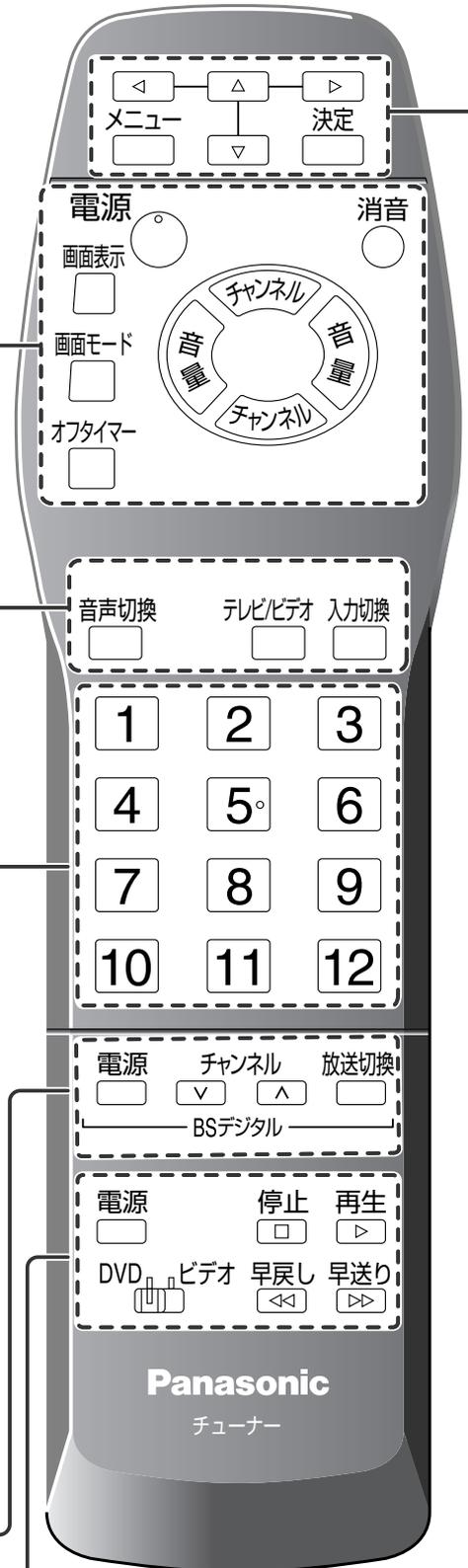
地上アナログ放送のチャンネルを直接選んだり、数字入力に使用

当社製 BS デジタルチューナーの操作

詳しい操作は BS デジタルチューナーの取扱説明書をご参照ください。当社製 BS・110 度 CS デジタルチューナーの基本的な操作ができます。



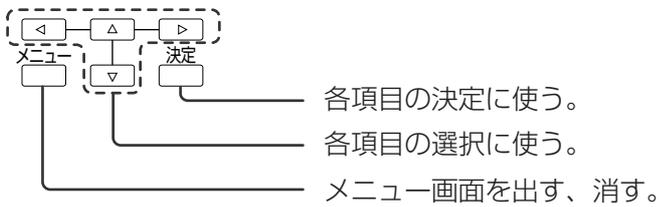
ビデオデッキ、DVD プレーヤーの操作 (☎ 15 ページ)



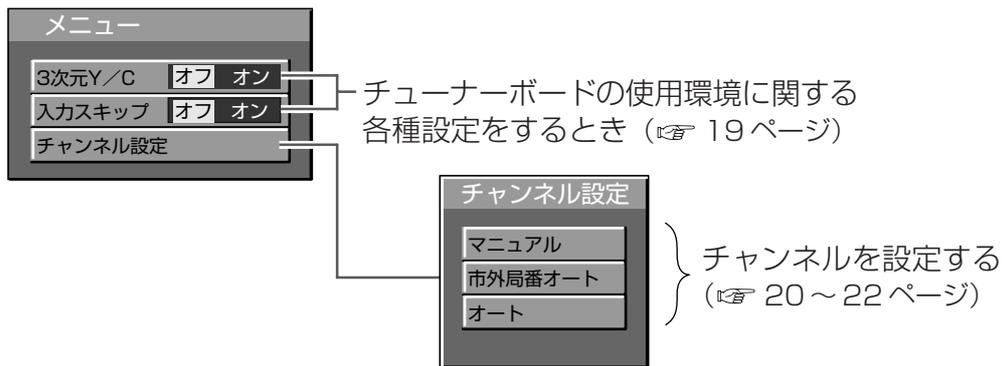
Panasonic

チューナー

- チューナーボードのメニュー画面を操作します。



- メニュー画面は、下図の構成です。



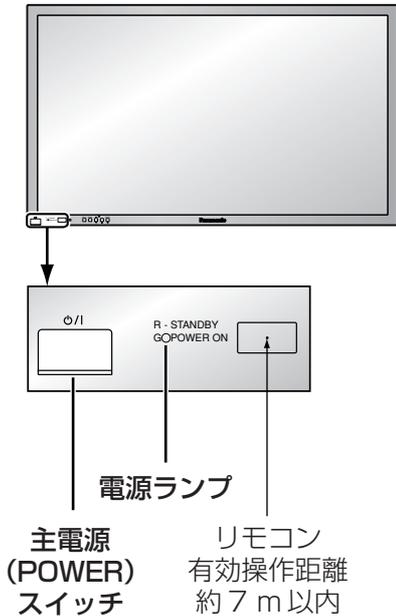
- 画面で確認しながら設定や調整ができます。

- 1  でメニュー画面を表示する
- 2   で設定したい項目を選ぶ
- 3   で「オフ」か「オン」にする
- 4  を押してメニュー画面を消す



基本操作

プラズマディスプレイ前面



電源を入れる

ディスプレイ本体の主電源 (POWER) スイッチを押し電源を「入」にします。

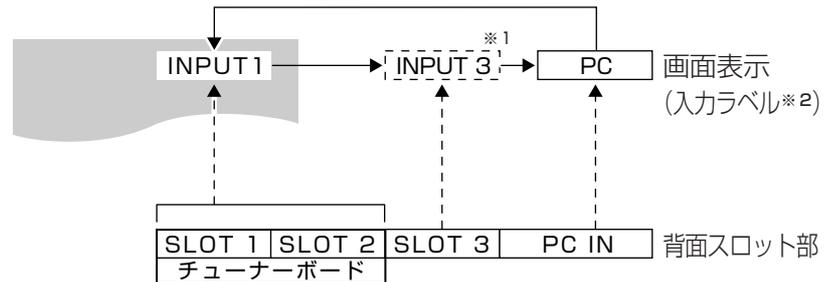
電源ランプが緑色に点灯します。

お知らせ ● 本体の電源が「入」のとき、リモコンで操作ができます。

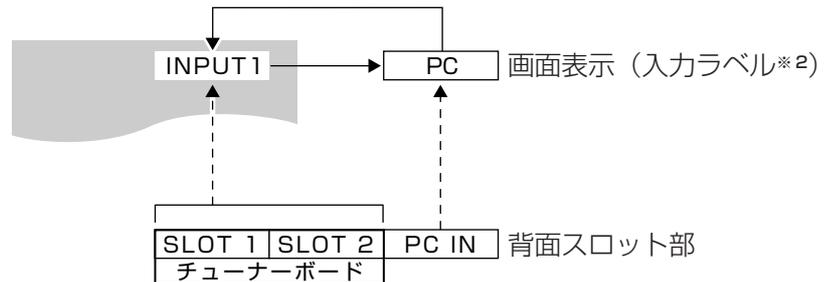
ディスプレイ本体の入力を切り換える

入力切替 を押し本機に接続された入力信号を選択します。

● 3 スロットモデルの各スロットに対しての画面表示



● 2 スロットモデルの各スロットに対しての画面表示



● チューナーボードを取り付けた場合、**INPUT 2** は表示されません。

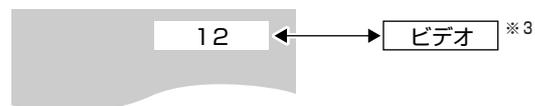
※1 SLOT 3にボードを取り付けていないときは、表示されません。

※2 ディスプレイ本体の入カラベル [INPUT LABEL] で設定した画面表示をします。詳しくは、ディスプレイ本体の取扱説明書をお読みください。

テレビ・ビデオに切り換える (チューナーボードの入力を切り換える)

1 入力切替 で **INPUT 1** にする

2 テレビビデオ を押し**テレビやビデオ**を選択する



※3 機器が接続されていない場合

入力スキップ (19ページ) が **オン** のときは、ビデオに切り換わりません。

テレビを見る

- 1  を押して **テレビ** にします
- 2 **1** ~ **12** または   で
見たいチャンネルを選ぶ
- 3   で、お好みの音量にする

チューナーボードに接続された機器（ビデオやDVD）を見る

- 1  を押して **ビデオ** にします
- 2  を「ビデオ」に切り換えます
- 3 23 ページの手順でリモコンを設定する
- 4 リモコンを接続機器に向け、 で電源を入れて操作する

ボ タ ン	機 能
	本機に接続されたビデオデッキまたはDVDプレーヤーの切り換えをする
	ビデオ/DVDの電源を「入」「切」する
	再生を始める
	再生を止める
	早送りする
	早戻し（巻き戻し）する

● 詳しい操作方法は、お使いの接続機器の取扱説明書をご参照ください。

放送内容を知りたいとき

 を押すと、チャンネル番号、放送内容（モノラル/ステレオなど）を表示します。最後はチャンネル番号が残り、表示を消すときもこのボタンを押します。（表示は約60秒後、自動的に消えます）



チャンネル表示と放送内容
 ・モノラル放送のとき .. 緑色
 ・ステレオ放送のとき .. 黄色
 ・2カ国放送のとき 赤色
 音声切換 ( 16 ページ)

お知らせ

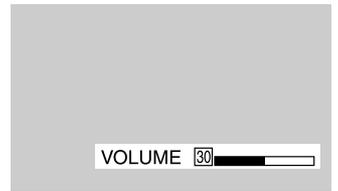
- **INPUT 3** または **PC** のときは、表示されません。
- ビデオ選択のときは、「ビデオ」と表示されます。

※ビデオに切り換えたときは、「ビデオ」と表示されます。

音量を調整する

 を押して音量を調整します。

お知らせ ● 電源を「切」にしても現在の音量を記憶しています。

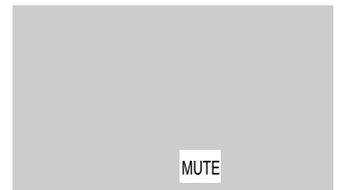


消音 (MUTE) にする

消音  を押します。

画面に「MUTE」の表示が出て音が消えます。再度押すと解除されます。

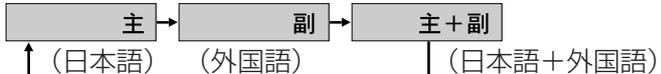
お知らせ ● 電源を「切」、「入」または音量を変えても解除されます。



音声切換を使う

音声切換  を押すごとに選べます。

● 2カ国語（二重）放送の副音声聞く



● ステレオ放送で雑音があるとき



お知らせ ● 電源を「切」、「入」にすると「主」に戻ります。
● 放送によっては「主」で原語を「副」で日本語を送る場合があります。
● 外部入力の場合は、接続機器側で切り換えてください。

オフタイマー (OFF TIMER) を使う

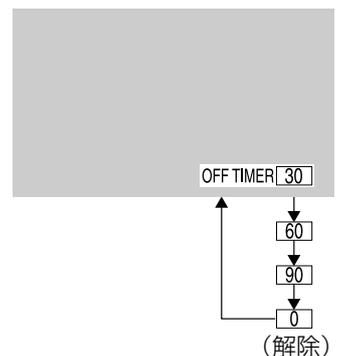
タイマー設定（30分、60分、90分）で自動的に電源を切ることができます。

オフタイマー  を押すごとにタイマー設定時間が選択できます。

● タイマーが切れる3分前になると残り時間を点滅表示のあと、自動的に電源が切れます。

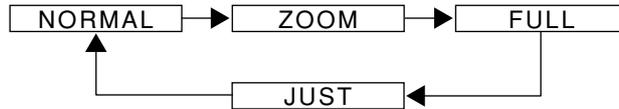
お知らせ ● オフタイマー残り時間を知りたいときは、 またはディスプレイのリモコンの  を押します。

● オフタイマー動作中に停電などで電源が切れると、オフタイマーは解除され、停電から復旧するとリモコンで電源を切った状態になります。



映像に合わせた拡大画面にする（画面モード）

画面モード  を押すごとに切り換わります。



お知らせ ● 画面位置とサイズの調整は、ディスプレイのリモコンで行ってください。詳細は、ディスプレイの取扱説明書をご参照ください。



映像の横縦比（アスペクト）

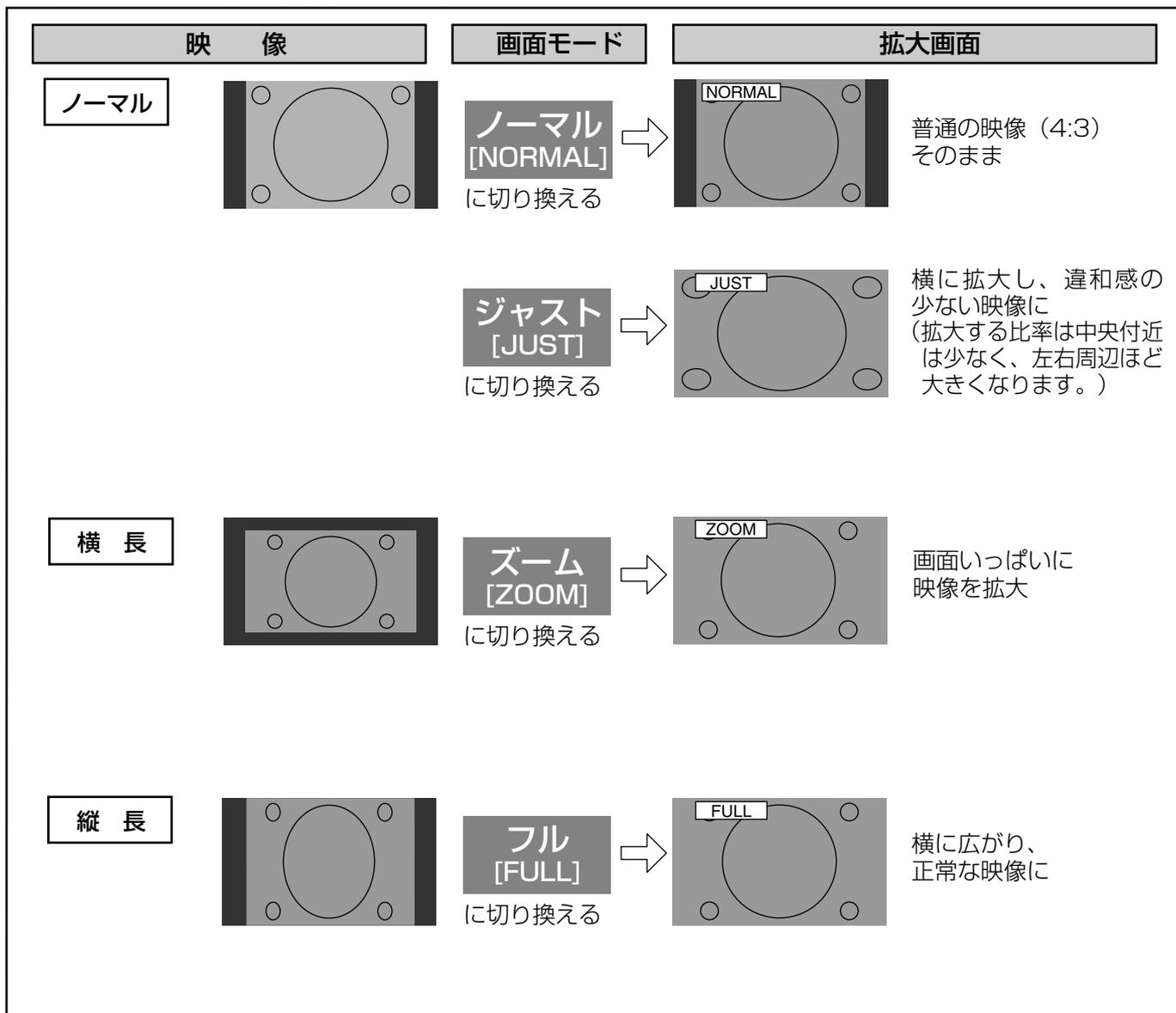
放送や映像ソフトにより画面の横と縦の比が異なります。

放送・映像ソフト	横縦比
<ul style="list-style-type: none"> ● VHF、UHF 放送 ● 一部の BS デジタル放送 	
<ul style="list-style-type: none"> ● BS デジタルハイビジョン放送 ● ワイドクリアビジョン放送 ● ビスタビジョンサイズⅠソフト ● 一部の BS デジタル放送 	
<ul style="list-style-type: none"> ● ビスタビジョンサイズⅡソフト 	
<ul style="list-style-type: none"> ● シネマビジョンサイズ 	

使
い
か
た

映像に合わせた拡大画面にする（画面モード）

■映像に合わせて拡大画面にする場合

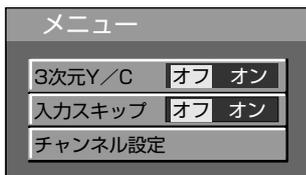


お知らせ

- このディスプレイは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。
- ディスプレイを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面モード切り換え機能（ズーム等）を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ワイド映像でない従来（通常）の4：3の映像をズーム（ZOOM）・ジャスト（JUST）・フル（FULL）モードを利用して、ディスプレイの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマル（NORMAL）モードでご覧になれます。

3次元Y／Cと入カスキップの設定

●メニュー画面



手順	リモコン操作	操作説明
1		メニュー画面を表示します。
2		設定したい項目を選択する。
3		調整を切り換えます。
4		設定または調整を終了します。

調整または設定項目	リモコン操作	調整または設定内容
3次元Y／C		映像が不自然に見えるとき。 <input type="checkbox"/> オン : 3次元Y／Cを働かせるとき。 <input type="checkbox"/> オフ : 3次元Y／Cを働かせないとき。 ●S-VIDEOを接続していると3次元Y／Cは、操作できません。
入カスキップ		ビデオ入力 (VIDEOまたはS-VIDEO) の切り換えを設定します。 <input type="checkbox"/> オン : を押したときに、機器が接続されていないときは、ビデオ入力に切り換わりません。 <input type="checkbox"/> オフ : を押したときに、ビデオ入力に機器を接続しなくても切り換わります。

使
い
か
た

受信チャンネルの設定

■こんな場合は設定が必要です。

- 受信できるチャンネルが工場出荷時（☞ 22ページ）と異なる。
- 不要なチャンネルを消したい、またはチャンネルを追加したい。
- チャンネルの番号表示を変えたい。
- お住まいの地域が変わった。

■設定の方法は次の3種類があります。

①「オート」設定

- 受信できる局を順番に調べながら順次各チャンネルを記憶します。お住まいの地域の「市外局番」と「実際に受信できる局」が一致しない場合に便利です。

②「市外局番オート」設定

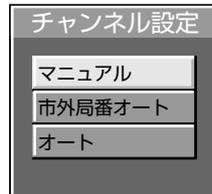
- 地域の市外局番を入力することで一覧表（☞ 24, 25ページ）に示す局が設定されます。
- 市外局番の入力はリモコン **1** ~ **10** のボタンでも可能です。（「0」の入力は **10**）

③「マニュアル」設定

- 1局ずつ、自由に設定できます。
- ①または②で設定後、不要な局が設定されたときなど、この設定方法で取り消しができます。

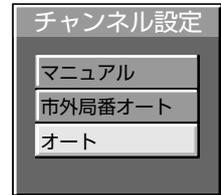
設定画面を出す

- 1 **メニュー** を押し、**決定** で **チャンネル設定** を選び、**決定** を **3秒以上** 押し



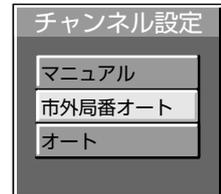
「オート」設定

- 2 **決定** で **オート** を選び、



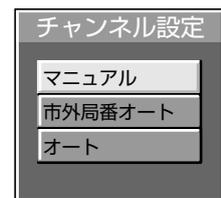
「市外局番オート」設定

- 2 **決定** で **市外局番オート** を選び、



「マニュアル」設定

- 2 **決定** で **マニュアル** を選び、



- 3 **決定** を押ししてから **決定** で「リモコン」の項を選ぶ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5



受信チャンネルを合わせる

3 決定 を押す



●VHF/UHF放送 (1~62ch)、CATV (C13~C39)の順に、放送の有無をオートサーチする。

4 で各チャンネルの映り具合を確認める

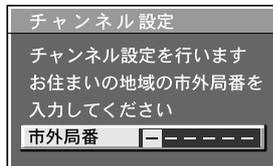
リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

変更したい部分があるときは、「マニュアル」設定の3以降の手順で設定してください。

5 設定したらメニュー を押す

通常画面に戻ります。

3 決定 を押してから でそれぞれのけたを選び、 で市外局番を入力する



工場出荷時に戻すには「0000」を入力

4 決定 を押す



5 で各チャンネルの映り具合を確認める

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

変更したい部分があるときは、「マニュアル」設定の3以降の手順で設定してください。

6 設定したらメニュー を押す

通常画面に戻ります。

4 で項目を選び、 で設定する

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

(「表示」の部も同時に変わる)

- 「表示」を「スキップ0」にすると で選局したときにスキップ(飛び越し)します。
- 「リモコン」の「予備-1~予備-23」に設定したチャンネルは でご覧になれます。

リモコン (リモコンボタン)	チャンネル (受信チャンネル)	表示 (チャンネル表示)
「1~12」← ↓ 「予備-1~予備-23」	「1~62」← ↓ 「C13~C39」	「スキップ0」← ↓ 「1~99」 ↓ 「C13~C39」 ↓ 「VTR、VTR1~9」 ↓ 「表示なし」←

■ 設定内容を変更したいときは で項目を選び、 で変更する

■ 映りが悪いときは微調整を！

① を約3秒間押し、「微調整」画面にする。

0

② を押して、見やすい位置で手を離す。

+ 14

5 設定したらメニュー を押す

通常画面に戻ります。

必要
な
と
き

受信チャンネルの設定

市外局番オート設定例

自動的に「市外局番チャンネル一覧表」(24、25 ページ) のチャンネルを設定し、実際に受信できるか調べます。

受信できないチャンネルは飛ばし、一覧表にない放送局が新たに受信できたときは空きチャンネルに追加設定します。

〈例〉大阪市 (06) で設定した場合

- 京都テレビが受信できず、新たに NHK 教育 (26 チャンネル) が受信できたとき。

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル	放送局名
1	26	26	NHK 教育 大阪
2	2	2	NHK 総合 大阪
3	19	19	テレビ大阪
4	4	4	毎日テレビ
5			
6	6	6	ABC テレビ
7	34	スキップ0	京都テレビ
8	8	8	関西テレビ
9	36	36	サンテレビ
10	10	10	読売テレビ
11			
12	12	12	NHK 教育 大阪

受信できなかった放送

- スキップ (飛び越し) 選局となります。

工場出荷時のチャンネル設定

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル
1	1	1
}	}	}
12	12	12
予備-1	13	スキップ0
予備-2	38	スキップ0
予備-3	45	スキップ0
予備-4	50	スキップ0
予備-5	52	スキップ0
予備-6	62	スキップ0
予備-7	C16	スキップ0
予備-8	C22	スキップ0
予備-9	C24	スキップ0
予備-10	C25	スキップ0
予備-11	C35	スキップ0
}	}	}
予備-15	C39	スキップ0
予備-16	55	スキップ0
}	}	}
予備-23	62	スキップ0

- 出荷時の設定に戻すには、21 ページ「市外局番オート」設定の手順 3 で「0000」を入力してください。

設定画面の説明

リモコンボタン操作での設定画面

(「マニュアル設定」画面の例)

リモコンの直接選局のボタン番号を示します。数字以外に予備-1、予備-2 なども表示されます。これは、リモコンのボタンでは足りないときの予備です。「予備-1 ~ 予備-23」に設定したチャンネルは **チャンネル** **チャンネル** でご覧になれます。



実際に放送されている局のチャンネル番号です。

画面右上に表示されるチャンネル番号です。

20~21 ページの方法で書き換えた場合はその番号になります。

(「スキップ0」に表示するとリモコンの **チャンネル** **チャンネル** でそのチャンネルをスキップ (飛び越し) します。)

お知らせ

- CATV 放送を受信するには、CATV 放送会社との契約が必要です。

リモコン設定（リモコンのメーカー設定）

チューナーボードのリモコンでお手持ちのビデオデッキやDVDプレーヤーを操作するための設定です。

- 1 電源  でディスプレイをつける
- 2 入力切替  で「INPUT 1」を選び、テレビビデオ  で「ビデオ」を選ぶ
- 3 DVD  を「ビデオ」に切り換えます
- 4 機器のメーカーに合わせて「メーカー設定」をする
メーカー設定（下表のビデオデッキから当社の **1** と **10** に設定）

- ① DVD／ビデオの 電源  押したまま → **1** 押す → **10** 押す → 停止  押す
- ② 電源  をはなす（設定終了）
- ③ リモコンをビデオデッキに向けて動作を確かめる

お願い

ビデオデッキが正常に動作しない場合

- 下表を参考に、同じメーカーの別の設定に変えてから、動作を確認してください。

	メーカー名	設定に使用するリモコンボタン					
ビデオデッキ用	当社(パナソニック)	1 と 10	1 と 1	1 と 2	1 と 3	1 と 4	
	アイワ	1 と 5	1 と 6	1 と 7	1 と 8	1 と 9	2 と 10
	富士通ゼネラル	2 と 1					
	フナイ	2 と 2					
	日立	2 と 3	2 と 4	2 と 5			
	ビクター	2 と 6	2 と 7	2 と 8	2 と 9		
	三菱	3 と 10	3 と 1	3 と 2	3 と 3		
	NEC	3 と 4	3 と 5	3 と 6	3 と 7		
	フィリップス	4 と 10					
	パイオニア	4 と 1					
	サンヨー	4 と 2	4 と 3	4 と 4	4 と 5		
	シャープ	4 と 6	4 と 7	4 と 8			
	ソニー	4 と 9	5 と 10	5 と 1	5 と 2	5 と 3	5 と 4
	東芝	5 と 5	5 と 6				
DVD用	当社(パナソニック)	1 と 10	1 と 1	1 と 2	1 と 3		
	アイワ	1 と 4					
	DENON	1 と 5					
	フナイ	1 と 6					
	日立	1 と 7					
	ビクター	1 と 8					
	三菱	1 と 9					
	ONKYO	2 と 10					
	フィリップス	2 と 1					
	パイオニア	2 と 2	2 と 3				
	サムスン	2 と 4					
	シャープ	2 と 5					
	ソニー	2 と 6	2 と 7				
	東芝	2 と 8					

お知らせ

- 一覧表の設定で動作しない機器には対応していません。
- 操作できる機器は赤外線リモコン採用のビデオデッキ、DVDレコーダー／プレーヤーなどです。
- 録画操作や特殊な機能には対応していません。
- 電池を抜いたまま放置すると、メーカー設定は当社製に対応する **1** ・ **10** に戻ります。

必要なとき

市外局番チャンネル一覧表

都道府県	都市	市外局番	1			2			3			4			5					
			放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH			
北海道	札幌	011	HBCテレビ	1	1	—	—	NHK総合札幌	3	3	TV北海道	17	17	STVテレビ	5	5				
		0166	—	—	—	—	NHK教育札幌	2	2	—	—	—	—	—	—	—				
		0157	—	—	—	—	NHK教育札幌	2	2	—	—	—	—	—	—	—				
		0155	HTBテレビ	34	34	—	—	—	—	—	NHK総合札幌	4	4	—	—	—	—			
		0154	—	—	—	—	NHK教育札幌	2	2	—	—	—	—	—	—	—				
		0143	—	—	—	—	NHK教育札幌	2	2	—	—	—	—	—	—	—				
		0138	TV北海道	21	21	UHBテレビ	27	27	HTBテレビ	35	35	NHK総合札幌	4	4	—	—	—			
青森	青森	017	青森放送	1	1	—	—	NHK総合青森	3	3	—	—	—	NHK教育青森	5	5				
		0178	—	—	—	—	—	—	—	—	青森朝日放送	31	31	—	—	—				
		019	東北放送	1	1	めんこいテレビ	33	33	テレビ岩手	35	35	NHK総合盛岡	4	4	IATテレビ	31	31			
		022	東北放送	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK教育仙台	5	5			
		018	—	—	—	—	NHK教育秋田	2	2	—	—	—	—	—	秋田朝日放送	31	31			
		0186	青森放送	1	1	—	—	—	—	—	NHK総合秋田	4	4	—	—	秋田朝日放送	59	59		
		023	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK教育山形	4	4	—	—	—	さくらんぼ	30	30	
		0235	山形放送	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	さくらんぼ	24	24
		024	東北放送	1	1	—	—	NHK教育福島	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		0242	NHK総合福島	1	1	—	—	—	—	NHK教育福島	3	3	テレビユー福島	31	31	—	—	—	—	—
0246	—	—	—	—	テレビユー福島	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
茨城	水戸	029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	放送大学	16	16		
		028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		048	NHK総合東京	1	1	MXテレビ	14	14	NHK教育東京	3	3	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16			
		043	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
新潟	新潟	025	—	—	—	—	—	新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟	29	29	新潟放送	5	5				
		0764	北日本放送	1	1	MROテレビ	6	6	NHK総合富山	3	3	石川テレビ	37	37	—	—	—			
		076	北日本放送	1	1	—	—	—	—	富山テレビ	34	34	NHK総合金沢	4	4	—	—	—		
		0776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		055	NHK総合甲府	1	1	—	—	—	—	NHK教育福井	3	3	—	—	—	—	—			
		026	—	—	—	—	NHK総合長野	2	2	NHK教育甲府	3	3	日本テレビ	4	4	山梨放送	5	5		
		0265	長野朝日放送	44	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
岐阜	岐阜	058	東海テレビ	1	1	—	—	NHK総合名古屋	3	39	—	—	—	—	—	CBCテレビ	5	5		
		054	—	—	—	—	NHK教育静岡	2	2	—	—	—	—	—	—	—				
		053	東海テレビ	1	1	静岡第一テレビ	30	30	—	—	—	—	静岡第一テレビ	31	31	—	—			
		052	東海テレビ	1	1	—	—	—	—	NHK総合名古屋	3	3	NHK総合静岡	4	4	CBCテレビ	5	5		
		059	東海テレビ	1	1	テレビ愛知	25	25	NHK総合名古屋	3	31	毎日放送	4	4	CBCテレビ	5	5			
滋賀	大津	077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		078	—	—	—	—	NHK総合大阪	2	28	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	31	テレビ大坂	19	19		
		0742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK総合大阪	51	51	
		073	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	テレビ和歌山	30	30	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
鳥取	鳥取	0857	日本海テレビ	1	1	—	—	NHK総合鳥取	3	3	NHK教育鳥取	4	4	—	—	—				
		0852	日本海テレビ	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		0855	—	—	—	—	NHK総合松江	2	2	日本海テレビ	54	54	—	—	—	山陰放送	5	5		
		086	OHKテレビ	35	35	テレビ瀬戸内	23	23	NHK教育岡山	3	3	—	—	—	—	—	NHK総合岡山	5	5	
		082	テレビ新広島	31	31	—	—	—	—	NHK総合広島	3	3	中国放送	4	4	—	—	—		
山口	山口	084	テレビ新広島	54	54	—	—	—	—	NHK教育広島	3	3	—	—	—	NHK総合広島	5	5		
		083	NHK教育山口	1	1	KBCテレビ	2	2	TVQ九州放送	23	23	山口朝日放送	28	28	大分放送	5	5			
		088	四国放送	1	1	テレビ大阪	19	19	NHK総合徳島	3	3	毎日放送	4	4	テレビ和歌山	55	55			
		087	テレビせとうち	19	19	—	—	—	—	NHK教育高松	39	39	毎日放送	4	4	NHK総合高松	37	37		
		089	テレビせとうち	23	23	NHK教育松山	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
徳島	徳島	0897	テレビせとうち	23	23	NHK総合松山	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		0888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		092	KBCテレビ	1	1	サガテレビ	36	36	NHK総合福岡	3	3	RKB毎日放送	4	4	TVQ九州放送	19	19			
		093	—	—	KBCテレビ	2	2	FBSテレビ	35	35	サガテレビ	36	36	TVQ九州放送	23	23				
		0952	KBCテレビ	57	57	NHK教育佐賀	40	40	FBSテレビ	52	52	サガテレビ	36	36	TVQ九州放送	14	14			
		095	NHK教育長崎	1	1	KBCテレビ	57	57	NHK総合長崎	3	3	RKB毎日放送	4	4	長崎放送	5	5			
		096	KBCテレビ	1	1	NHK教育熊本	2	2	熊本朝日放送	16	16	KKTテレビ	22	22	長崎放送	5	5			
		097	KBCテレビ	1	1	—	—	—	—	NHK総合大分	3	3	RKB毎日放送	4	4	大分放送	5	5		
		0985	南日本放送	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		0982	—	—	—	—	NHK教育宮崎	2	2	テレビ宮崎	35	35	—	—	—	—	—			
鹿児島	鹿児島	099	南日本放送	1	1	テレビ熊本	34	34	NHK総合鹿児島	3	3	テレビ宮崎	35	35	NHK教育鹿児島	5	5			
		0996	鹿児島読売	17	17	テレビ熊本	34	34	—	—	—	—	—	—	—	—				
		098	琉球朝日放送	28	28	NHK総合沖縄	2	2	—	—	—	—	—	—	—					

表の見かた

放送局名	表示CH	受信CH
NHK総合	1	1

- 受信チャンネル（受信CH）放送局からの電波を受信するために合わせる。
- 表示チャンネル（表示CH）テレビ画面に表示される。

修理を依頼される前に…もう一度次の点をお調べください。

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
映像が揺れる 映像が不鮮明	<ul style="list-style-type: none"> ● アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ● アンテナ線は正しく接続されていますか？ ● ビデオをご使用の場合はビデオの「テレビ／ビデオ」切り換えが「テレビ」側に切り換わっていますか？ ● チャンネルの微調整は正しく調整されていますか？ 	— 10 — 21
画面にはん点が出たり、 画面が揺れる	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響（妨害電波や誘導電磁波）を受けていませんか？ 	—
映像が2重3重に見える	<ul style="list-style-type: none"> ● アンテナの方向がずれていませんか？ ● 山やビルからの反射電波を受けていませんか？ 	— —
色模様が出たり、 色が消える	<ul style="list-style-type: none"> ● 他のテレビからの影響（妨害電波）を受けていませんか？ →本機の設置場所を変えると改善されることもあります。 	—
ビデオで選局すると一瞬横縦に黒い帯が出る	<ul style="list-style-type: none"> ● チャンネルが切り換わる時に発生するノイズです。故障ではありません。 	—
あるチャンネルだけ映りが悪い	<ul style="list-style-type: none"> ● チャンネルの微調整は、正しいですか？ 	21
リモコンが操作できない	<ul style="list-style-type: none"> ● 電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ● リモコン受信部に蛍光灯の光りなど強い照明が当たっていませんか？ ● 本機専用リモコンを使用していますか？（他のリモコンでは動作しません） 	2 — —

仕様

本 体									
品 番	TY-42TM6J								
種 類	U/Vチューナーボード								
受信チャンネル	VHF : ch1 ~ 12 / UHF : ch13 ~ 62 / CATV : c13 ~ c38								
接 続 端 子	<ul style="list-style-type: none"> ●ビデオ入力 <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">映像</td> <td>1.0 V [p-p] (75 Ω)</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">S映像</td> <td>輝度・色信号分離 (75 Ω)</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">音声</td> <td>左・右 0.5 V [rms]</td> </tr> </table> ●ビデオ出力 <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">映像</td> <td>1.0 V [p-p] (75 Ω)</td> </tr> </table> 	映像	1.0 V [p-p] (75 Ω)	S映像	輝度・色信号分離 (75 Ω)	音声	左・右 0.5 V [rms]	映像	1.0 V [p-p] (75 Ω)
映像	1.0 V [p-p] (75 Ω)								
S映像	輝度・色信号分離 (75 Ω)								
音声	左・右 0.5 V [rms]								
映像	1.0 V [p-p] (75 Ω)								

リモコン (品番 : N2QAJB000103)	
使用電源	DC3 V (単3乾電池 2コ)
質 量	約 160 g (乾電池含む)
使用範囲	約 7 m 以内 (ディスプレイユニット正面距離) 約 5 m 以内 (受信部左右 30° 以内、受信部上下 20° 以内)

このチューナーボードを使用できるのは、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使用できません。

(This tuner board set is designed for use in japan only and can not be used in any other country.)

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は……
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間

お買い上げ日から本機は 1 年間。

修理を依頼される時

26 ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、お買い上げの販売店が修理させていただきます。なお、修理料金については販売店にご相談ください。

●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の作業にかかる費用です。

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、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

補修用性能部品の保有期間

本機の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後 8 年です。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

修理を依頼される時ご連絡いただきたい内容

ご 氏 名	
ご 住 所	付近の見取図、目印など。
電 話 番 号	呼び出しでもけっこうです。
製 品 名・品 番 お 買 い 上 げ 日	お手もとの保証書をご覧ください。
故障または異常の内容	詳しくお願いします。
訪問ご希望日	

必
要
な
と
き

便利メモ おぼえのため記入 されると便利です。	お買い上げ日	年 月 日	品番	TY-42TM6J
	販売店名		お客様ご相談窓口	
			☎ () -	☎ () -

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 ☎ (06) 6905 - 5574

© Panasonic Corporation 2003

MBS1203S2098