置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。〈〉は個数です。



- ●付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。) ●付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)
- ●イヤホンやヘッドホン、ビデオデッキなどとの接続コード類は別売です。



このような 症状は ありませんか

電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 映像が連続してチラついたりユレたりする。 ジージー・パチパチと異常な音がする。 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない 内部に水や異物が入った。

故障や事故防止のた め、電源を切り、コ ご使用 ンセントから電源プ 中止 ラグを抜いて、必ず 販売店にご相談くだ



心づかいで

便利メモ	お買い上げ日		年	月	日	品	番	TH-	
おぼえのため	販売店名					1		お客様ご相談窓口	
記入されると 便利です。	販売店名	B ()	_		23	() —	

76ページに記載の「B-CASカード」「ID表示」で確認できる 「カードID」と「デコーダーID」の番号を記入してください。 問い合わせのときに必要な場合があります。

カードID (B-CASカード番号)

デコーダーID

松下電器産業株式会社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒567-0026 大阪府茨木市松下町1番1号

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.

anasonic

上·BS·110度CS

Panasonic



取扱説明書(テレビ編) 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ

> 品番 TH-50PX300(50V型) TH-42PX300(42V型) TH-37PX300(37V型)



このたびは、パナソニック 地上・BS・110度 CSデジタルハイビジョンプラズマテレビを お買い上げいただき、まことにありがとう ございました。







保証書別添付

- ●取扱説明書(「テレビ編」と「ワンポイントガイド」、「T navi・プリンター編」)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」(8~13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、必要な時にお読みください。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。
- ●取扱説明書は、50V型(TH-50PX300)と42V型(TH-42PX300)と37V型(TH-37PX300)共用です。
- ●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。

上手にお使いいただくために



















- ●音声の調整 ●ID表示
- ●設置オプションについて ●安全上のご注意 ●本機で楽しめる放送 ●各部のはたらき ●テレビやビデオを見る ●番組内容を表示させる ●便利機能や省エネ設定 ●番組表から見る ●お好みの番組を探す ●予約の確認と変更 ●画質や画面の調整 ●2画面で楽しむ ●データ放送を見る ● D-VHSなどの操作 ●メモリーカード ●B-CASカード

番組を 探す ●番組表からの録画予約 緑画 ●日時を指定しての録画予約 予約 調整 ●有料番組(PPV)を見る 放送 接続 機器 (動画の録画・再生、静止画再生) ●放送メール・トピックス 情報 ●アンテナ・B-CASカード ●かんたん設置・詳細設定 録画・再生機器の接続 ●パソコンの接続 ●アイコン一覧・故障かな? ●使用上のご留意点

接続 設定

● 仕様・アフターサービス・さくいん

必要 なとき

確認

テレビを

見る

●表紙および2ページ以降のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

設置オプションについて(別売品)

本機をご使用の際は、別売の取り付け・設置オプションが必要です。 お客様のご希望に合わせて、以下の中からお選びいただけます。 本機を設置する前に、お求めの販売店にご相談ください。

■テレビのデザインを生かした一体感ある設置に(専用台)

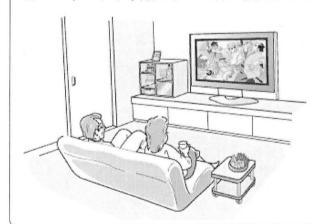


専用台を利用すると壁にぴったり 寄せられて、コード類は目立たない ようにすっきりと収納できます。

品番)

50V型用: TY-S50PX300 42V型用: TY-S42PX300 37V型用: TY-S37PX300

■ローボードや市販のテレビ台に設置するとき(据え置きスタンド)



●回転式

回転機構を搭載した据え置き スタンドです。 テレビを設置した状態で、左右 20°まで角度を変えられます。

品番)

42、37V型用: TY-ST42PX300

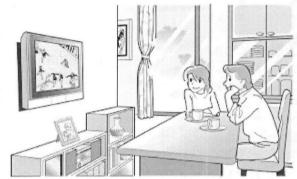
●固定式

品番

50V型用: TY-ST50PX300

■壁掛け設置するとき(壁掛け金具)

例 垂直取付型の場合



壁掛け金具には、垂直取付型と角度 可変型(垂直(O°)、下向き5°、下向き 10°、下向き15°、下向き20°〈50V 型は下向き15°までです〉)の2種類 があります。

品番

垂直取付型: TY-WK42PV3U

※50V型、42V型、37V型 共用です。

例 角度可変型の場合



角度可変型はテレビの設置場所が 目線より高くなる(低くなる)場合 に使用します。

品番

角度可変型: TY-WK42PR2U

※50V型、42V型、37V型 共用です。

お知らせ

記載の品番は2004年6月現在のものです。

お願い

- 壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に施工を依頼してください。
- ●専用台、据え置きスタンドの説明書をよくお読みのうえ、必ず転倒防止の処置をしてください。
- ●設置時、衝撃などによる「パネルの割れ」が発生する場合がありますので、取扱いにはご注意ください。

もくじ まずご確認ください

●設置オプションについて	
字令トのご注音	

●本機ご使用の前に	14	●各部のはたらき
木櫟で楽しめる放送	16	●付屋品

●各部のはたらき	18
●付属品	裏表紙

使いたいとき

「接続・設定」は お済みですか?



********	1,	-11	大	目	Z
1		L	C	兀	(a)

●テレビ放送を見る	20
●ビデオやDVDなどを楽しむ ··············	22
●パソコンを使う	23
●画面表示(番組内容などの表示)	24
●便利機能 (関連機能を呼び出す)	24
●番組内容───	25
●オフタイマー (自動的に電源を切る)	25
● 省エネ設定 (無信号・無操作自動オス消費電力など)	26

番	組	を	探	す
governeg	. B reconsons	*000000N	00 . 8 .	40.

●番組表から見る (今すぐ見る) ----- 28 (見るだけ予約) ---- 28

●お好みの番組を探す

●2画面で楽しむ・

(今放送中から)	30
(ジャンル別に)	30
(キーワードで)	30
(人名で)	30

録画予約する

●事前設定 (録画·視聴設定)

52 ●メモリーカードを使う

録画予約について	32
●番組表から録画予約する┈┈┈	36
●予約時のメッセージ	38
●予約の詳細設定	38
●日時を指定して予約する	40
●予約の確認・変更・取消し	40

◆SDメモリーカードへ動画を今すぐ録画する…… 64 ◆SDメモリーカードの動画を再生する… 66 ●SDメモリーカードの残容量確認、初期化…… 68

◎メモリーカードの静止画を見る …… 70 ●プリント枚数設定/表示方法を選ぶ 72

番組を 探す

確認

見る

録画 予約

調整

放送

接続

情報

129

接続 設定

必要

もっと 使いこなしたいとき

プラブ ご使用の前に接続・設定を



お好みに調整する

●画質の調整	42
●画面のサイズを変える	44
●画面の位置やサイズの微調整 ────	46
●画面の設定 ─────	48
●音声の調整/音声を切り換える	50

いろいろな放送を楽しむ ●番組単位で購入できる有料番組を見る… 52

接続·設定 (アンテナ、B-CASカードなど)

●システム設定	
●右画面操作、選局対象、字幕など 5	4
◎視聴可能年齢、暗証番号変更など 5	6
●データ放送を見る 5	8
●データ放送からのお好みページ 5	9

●番組内の映像を切り換える……

接続機器で楽しむ

● D-VHSなど(i,LINK対応機器)を操作する ··· 60

■放送メール、購入記録、双方向通信一覧など ■B-CASカード、ID表示、トピックスなど		
■ 地上アナログ放送チャンネル一覧表	1	2

●地上デジタル放送チャンネルー覧表 ----126

●地上アナログ放送放送局コードー覧表…128

●Gガイド地域一覧表--

●パソコンの接続……

一、・、ノーン口田の川町正 口				•
● D-VHSなどの接続(i.LINK対応	5機器)	1	1 (
and the second s		20		

●Irシステムの接続	1	1	1
●Irシステムの設定	!1	1	2

The second secon		
●D-VHSなどの設定1	1	4
●録画機器の接続と設定1	1	(

再生	. 界片	機器	の接	続と	設正…	7	18
HDN	なIIV	広機:	器の非	き続と	- 設定	1	20

● 光ケーブル対応オーディオ機器の接続と設定……122

●アンテナ線の接続 ……… ●B-CASカードの挿入/電話回線の接続 -----80 ●かんたん設置設定 …… ●より詳しい設定 ●地上アナログ放送のチャンネル修正 ── 88 ●衛星デジタル放送のチャンネル修正 ---- 90 ●お好み選局のチャンネル設定(お好み設定)… 91 ●地上デジタル放送のチャンネル修正 …… 92 ●番組表設定/地域設定・

●アンテナ設定・ ◈雷話設定… ●受信設定/B-CASカードテスト **** ●自動更新設定/設定リセット ……

接続・設定 (ビデオなどの外部機器)

●録画・再生機器の接続の前に 105

●パソコン画面の調整・設定……107

●いろいろな機器との接続 -----104

●お手入れ/上手な使いかた ----142 • How to Use

●保証とアフターサービス ----146

一のご注

安全上のご注意 (必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、 次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。

この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定 される危害・損害の程度」です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)

このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

⚠ 警告

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから 抜いて販売店に修理をご依頼ください。

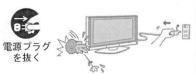
■故障(画面が映らない、音が出ないな ど)や煙が出ている、へんな臭いや音 がしたら電源プラグを抜く! 電源プラグは容易に手が届く位置の 電源コンセントをご使用ください



煙が出なくなるのを確認して修理を販売店に ご依頼ください。

お客様による修理は危険ですから、おやめ ください。

■内部に異物や水などの液体が入った り、本機を落としたり、キャビネット が破損したら、電源プラグを抜く!



■壁掛け工事は、工事専門業者に ご依頼ください



工事が不完全ですと、死亡、 けがの原因となります。

● 指定の取り付けユニットをご使用ください。

⚠ 警告

■上に水などの液体の入った容器を 置かないでください



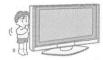
水ぬれ禁止

水などの液体がこぼれたり、中に入った場合、 火災・感電の原因となります。

/花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水 などの液体の入った容器

■異物を入れないでください





通風孔などから内部に金属類や燃えやすい ものなどを差し込んだり、落とし込んだり しないでください。

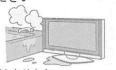
火災・感電の原因となります。

⇒特にお子様にはご注意ください。

■風呂場、シャワー室では使用 しないでください



水場使用禁止



火災・感電の原因となります。

■メモリーカードは、乳幼児の手の 届く所に置かないでください



◎万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに 医師にご相談ください。

■アースは確実に行ってください



本機の電源プラグは アース付き3芯プラグ

機器の安全確保のため、 アースは確実に行って ご使用ください。

感電の原因となります。

- アース工事は専門業者にご依頼ください。
- AC変換器は14ページを参照。

■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



感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないで ください



ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、 落ちたりして、けがの原因となります。

■ぬらしたりしないでください



水ぬれ禁止



火災・感電の原因となります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠警告

電源コードについて

■電源コードや電源プラグを破損する ようなことはしないでください







傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、 加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、 ねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、 ショート、断線により火災・感電の原因となります。

- ●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依 頼ください。
- ■アース端子を電源コンセントに 差し込まないでください





火災・感電の原因 となります。

■ぬれた手で電源プラグを抜き差し しないでください



ぬれ手禁止



感電の原因と なります。

■電源プラグは根元まで確実に 差し込んでください





差し込みが不完全です 火災の原因となります

● 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用 しないでください。

■電源プラグにほこりがたまらない よう、定期的に掃除をしてください



湿気などで絶縁不良に なり火災・感電の原因と なります。

電源プラグを抜き、乾い た布でふいてください。

■コンセントや配線器具の定格を超え る使い方や、交流100V以外では使 用しないでください



たこ足配線などで、定格を 超えると、発熱により火災 の原因となります。

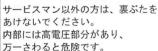
■裏ぶた、キャビネット、カバーを 外したり、改造しないでください



内部には電圧の高い部分があ り、火災・感電の原因となる ことがあります。

分解禁止

高圧注意



「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼 ください。

注意

■本機の通風孔をふさがないでください



内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので 次の点にご注意ください。

- ●本機は上面、左右は10cm以上、下面は6cm以上、後面は 7cm以上の間隔をおいて据えつけてください。
- ●押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないで ください。
- ●テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に 置かないでください。
- ●あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気 が当たるような所に置かないでくだ さい

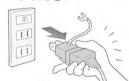


となることがあります。

調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因

■電源プラグを抜くときは、プラグを 持って抜いてください





コードを引っぱるとコードが破損し、 感電・ショート・火災の原因となる ことがあります。

■本機に乗ったり、ぶらさがったり しないでください





倒れたり、こわれたりしてけがの原因と なることがあります。

●特に、小さなお子様にはご注意ください。

■本機にぶらさがったり、脚立を立 てかけるなどしないでください



落下してけがの原因と なることがあります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠注意

■上に重い物を置かないでください





倒れたり、落下したりして、けがの原因と なることがあります。

■接続ケーブルの処理は確実に 行ってください



ケーブルを壁面に挟んだり、 無理に曲げたり、ねじったりされ ますと、芯線の露出、ショート、 断線により、火災・感電の原因 となることがあります。

■雷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



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。

■据え置きスタンド(別売)をご使用になる ときは、転倒防止の処置をしてください





地震やお子様がよじ登ったりすると、転倒し けがの原因となることがあります。

- ●据え置きスタンドに付属している 転倒防止具を使用してください。
- ■移動させる場合は、接続線をはず してください



コードや本機が損傷し、火災・ 感電の原因となることがあり ます。

- ●電源プラグやアンテナ線、機器間の接続 線や転倒防止具をはずしたことを確認の うえ、行ってください。
- 開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。
- ●本機に衝撃を与えないでください。

■接続ケーブルを引っぱったり、 ひっかけたりしないでください



倒れたり、落ちたりして けがの原因となることが あります。

- ●特にお子様にはご注意ください。
- ■長期間ご使用にならないときは電源 プラグをコンセントから抜いて ください







電源プラグにほこりがたまり火災・感電の 原因となることがあります。

注意

お手入れについて

■1年に一度は内部の掃除を販売店 にご依頼ください



内部にほこりがたまったまま、長い間掃除を しないと火災や故障の原因となることがあり ます。湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、 より効果的です。なお、内部掃除費用について は販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため 電源プラグをコンセントから 抜いてください







感電の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。

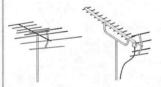
- ●送配電線から離れた場所に設置してくだ さい。アンテナが倒れた場合、感電の原因 となることがあります。
- BS・CS放送受信用のアンテナは強風の 影響を受けやすいのでしっかり取りつけ てください。

13

本機ご使用の前に

お買上げ後、初めてお使いになるときにご準備ください。

2 アンテナを接続する (☞ 79ページ)



地上アナログ放送用 地上アナログ放送用 VHFアンテナ UHFアンテナ





地上デジタル放送用 ※衛星デジタル放送 UHFアンテナ 対応アンテナ

※110度CSデジタル放送を受信 する場合、110度CSデジタル対 応の衛星アンテナが必要です。

お知らせ

●妨害(しま模様)を軽減し、安定 した美しい映像をご覧いただく ために付属のF型接栓、分波器を ご使用ください。

3 ビデオデッキなどを接続する

ビデオカメラ	で 118ページ
ビデオデッキ、 DVDレコーダー	電 116ページ
DVDプレーヤー、 再生専用ビデオデッキ	☞ 118ページ
パソコン	電 106ページ
オーディオ機器	☞ 122ページ

4 B-CASカードを挿入 する (電 80ページ)



ご注意

を上に。

■ B-CASカードを挿入しないと デジタル放送は映りません。

5 リモコンに電池を入れる



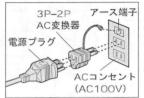
電池を入れ、ふたをしめる (⊝側から先に入れます)



ご注意

- リモコンに液状のものを かけないように。
- ●リモコンを落とさないように。

6 電源プラグをコンセントに差し込む



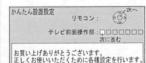
- ※ACコンセントが2芯専用の場合 はアース工事を行い、AC変換器 (付属)を使用してください。
- ※変換プラグのアース線を上向きにしコンセントを差し込んでください。

ご注意

●AC変換器をご使用の際は、 アース接続は、必ず主電源プラグを主電源につなぐ前に 行ってください。また、アース 接続を外す場合は、必ず主電源プラグを主電源から切り離 してから行ってください。

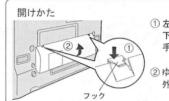
ア電源を入れて「かんたん設置設定」をする(€〒82~87ページ)

●ご購入後初めて電源を入れたときは、下記の画面が出ます。 82ページからの画面の指示 に従って、かんたん設置設定 を行ってください。



これで、 基本の接続と設定は 終了です。

端子カバーの着脱とケーブルの配線処理について



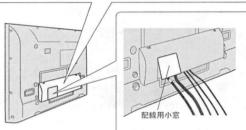
① 左右のフックを押し 下げながらカバーを 手前に少し引く

②ゆっくりと引きあげて 外す



| ① 下側にある端子カバー のツメを本体の穴に 插入する

」 ② 端子カバー上部を カチッと音がするまで 押す



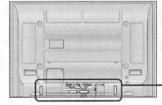
- ●最初に端子カバーを外してからケーブルを接続し、その後端子カバーを取り付け、下のすきまから接続ケーブルを出してください。
- ●接続ケーブルのコネクタなどが大きくて 端子カバーが閉まらない場合は、左図の 配線用小窓を開けて配線し直してください。
- ●ケーブル類の固定については、下欄を 参照ください。

クランパー(付属)取り付け穴(4ヵ所)

電源コードやケーブル類の固定について

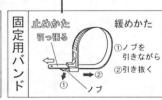
0

本体背面



電源コードの固定方法 ①電源プラグを本体へ差し込む ②固定用バンドでコードをとめる

ケーブル類の固定方法 ●ケーブル類は必要に応じてクランパー を取り付け、固定してください。 クランパー 関節かた (取り付け穴4ヵ所、付属2個)



ご注意

- ●据置きスタンド(回転式)をご使用の際は、回転時にケーブルが断線しないように、配線に余裕をもって 固定してください。
- ●専用台をご使用の際は、専用台の組み立て設置説明書に従って、固定してください。

本機で楽しめる放送

B-CASカードを挿入しないとデジタル放送は映りません。

-地上デジタル

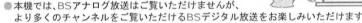
● UHF帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の 三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他 の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定で す。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されて いますが、順次拡大される予定です。

高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の 放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それを ハイビジョン化したものが中心です。(2004年6月現在)



BSデジタル・

●放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送でハイビジョン放送やデータ放送が特長です。 BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは無料放送を行っています。WOWOW(ワウワウ)などの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。





- 通信衛星(Communication Satellite)を使って行う 放送で、ニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門 チャンネルがあります。ほとんどの放送は有料です。
- ●110度CSデジタル放送の放送事業者「スカパー!110」 への加入申し込みと契約が必要です。 「スカパー!110」にはCS1とCS2の2つの放送 サービスがあります。

お問い合わせ先

- ●「スカパー!110」カスタマーセンター 0570-012-110(ナビダイヤル) (携帯電話・PHSのかたは045-339-0002) 受付時間 10:00~20:00(年中無休)
- ●「スカパー!110」公式ホームページ http://www.skyperfectv110.jp/

·地上アナログ-

- ●従来からのVHF・UHF放送のことで、同時に2画面でお楽しみいただくことができます。 (2004年6月現在)
- ●地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定されています。●地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能は、お使いいただけません。
- ●本機では、地上アナログ放送で、電波のすきまで送られてくる文字放送(字幕)はご覧いただけません。
- ●BSアナログのWOWOW(ワウワウ)はBSデジタル放送のチャンネルの一部として、「スカパー!」は「スカパー!110」として110度CSデジタル放送で、お楽しみいただけます。すでにご契約されていた場合は、再契約が必要になり、専用デコーダーなどは不要になります。(放送内容は異なりますので、再契約をされる場合は内容をご確認ください)



本機で楽しめる放送

デジタル放送のサービスについて

●デジタル放送には、3種類のサービスがあります。





従来からのテレビ放送です。

ラジオ放送





お住まいの地域の生活情報 やクイズなどの放送です。 (天気予報やニュースなど)

音声を主とした放送です。

 ●番組表を表示しているときに、「ニージを押して、表示範囲を「すべて」「お好み」「テレビ」「ラジオ」「データ」に変更することにより、その表示範囲の番組表を、ご覧いただけます。 (「お好み」については『赤"21、91ページ)

●番組表からのチャンネル選局により、ご覧いただけるデータ放送では、■ の操作は不要です。BSデジタル放送の「NHKデータ1、2」など(©〒21ページ)を独立データ放送といいます。

●テレビ放送から (配) を押すことにより、データ放送を表示できる場合があります。(配) 58ページ)

● ラジオ放送は、BSデジタルと110度CSデジタルの一部でのみ、実施されています。 (2004年6月現在)

この取扱説明書での表記について

- ●この取扱説明書でのイラストや画面は、イメージであり、実際とは異なる場合があります。
- ●実際のテレビ画面ではメニュー表示の項目が、灰色表示されるものは、 設定が有効になりません。

画面上では 灰色表示 –

例	予約設定	予約せず戻る
	予約する	
	予約方式	見るだけ 録節
_	録画機器	ビデオ(運動)
4	録画モード	
-	一 信号設定	
- 3	その他の設定	
	プログラム予約へ	

予約設定のメニューで、地上アナログ放送のときは、「信号設定」は、灰色表示になります。(本取扱説明書では灰色表示にしていません)

●数字入力時などのリモコンボタン リモコンボタン 入力される数字 (表示内容)

 $1_{\text{e}}^{5} \sim 9_{\text{wx/2}}^{5} : 1 \sim 9$

10 E

11 🚉 :

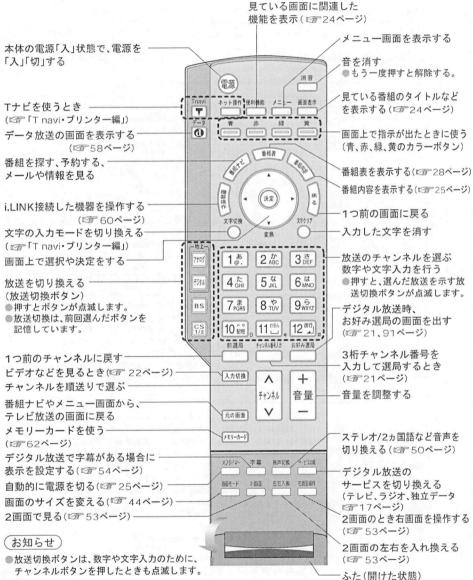
[12]:#(1文字を消去します)

●本機をお使いになる上でのご留意点は(€ 139~140ページ)





各部のはたらき(リモコン

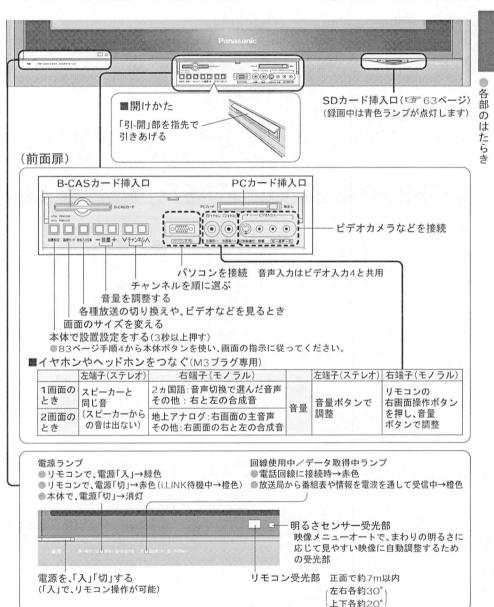


お願い

- ●本体のリモコン受光部とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- ●本体のリモコン受光部に直射日光やインバータ蛍光灯の強い光を当てないでください。

本体(前面端子部)

- ◎背面端子部は(© 104ページ)
- ●イラストはTH-50PX300をモデルに作成しています。



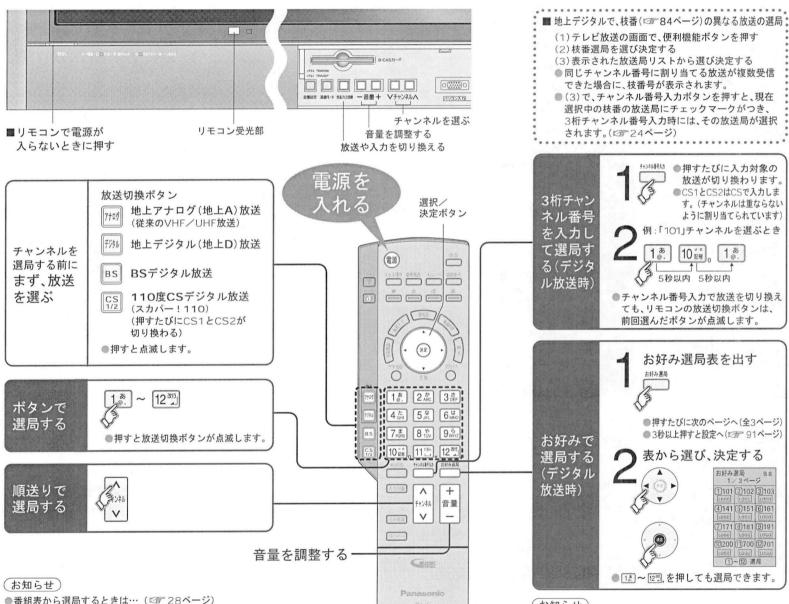
お知らせ

●電源が「切」および電源ランプが赤色、無点灯の場合でも一部の回路は通電状態にあります。

テレビ放送を見る



操作の基本…



- ■リモコンボタンの番号に
- 割り当てられた放送局(工場出荷時)
- ●放送局名やチャンネル名は、実際の表示と異なる場合があります。
- ●BSデジタル放送

番号	チャンネル	放送局名			
1 8	101	NHK BS1			
2 %	102	NHK BS2			
3 3	103	NHK ハイビジョン			
45	141	BS日テレ			
5 %	151	BS朝日			
6,40	161	BS-i			
7.2	171	BSジャパン			
8 %	181	BSフジ			
9.6	191	WOWOW			
10 m	200	スター・チャンネル			
11(2)	700	NHKデータ1 データ放送の			
12 **	701	NHKデータ2 画面になります			

⋄お好み選局の2、3ページ目にも割り当 てがあります。

番号	チャンネル	放送局名
1 %	001	プロモCH
2 4	999	生活スタイルTV
3.5	963	ハローTivi!
45	011	CS日本
5 %	055	epO55チャンネル
6,00	900	お一当たりch
7.3	700	Sound Terior
8 %	8-1	
9.5	090	
10 ::		
11 🖺		
12 30		

●CS2 (スカパー! 110)

番号	チャンネル	放送局名
1 %	100	プロモCH
2 45	110	ワンテンポータル
3 %	123	CS映画
4 to	128	
5,4	250	アクティブ! スポーツチャンネル
6,00	160	C-TBSウェルカムチャンネル
7.3	170	Indian to the same of the same
8 %	182	フジテレビ739
9.5	194	AQステーション
10%	190	TAKARAZUKA SKY STAGE
11.5	135	
12 ac		

(2004年3月現在)

お知らせ

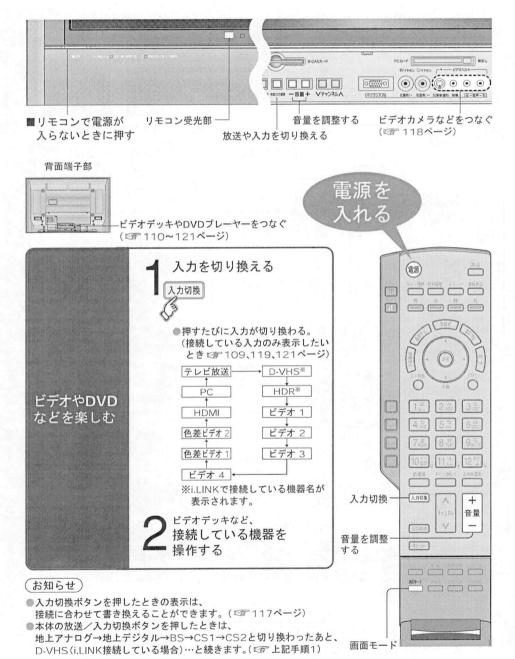
- ◎順送りで選局するチャンネルを変更するには(© 54ページ)
- ●リモコンのボタン番号(1~12)で選局するチャンネルを変更するには(©〒88~93ページ)
- ●お好み選局では、よくご覧になる局をお好みに合わせて設定できます。(☞ 91ページ)

●本体の放送/入力切換ボタンを押したときは、

地上アナログ→地上デジタル→BS→CS1→CS2と切り換わったあと、

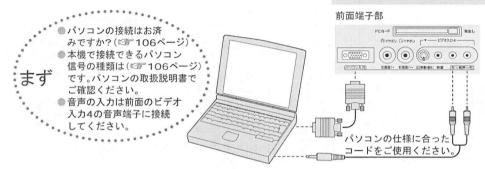
D-VHS (i,LINK接続している場合) …と続きます。(© 22ページ手順1)

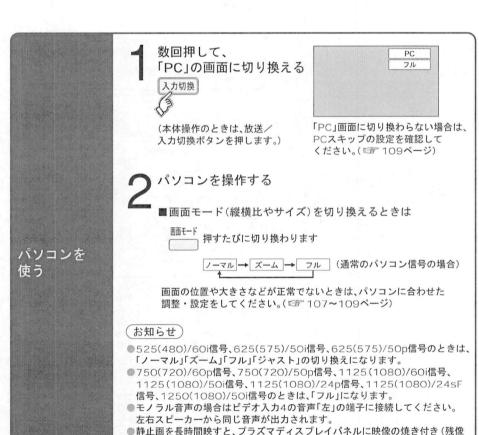
ビデオやDVDなどを楽しむ



パソコンを使う

操作の基本…





働きますが十分ではありませんのでご注意ください。

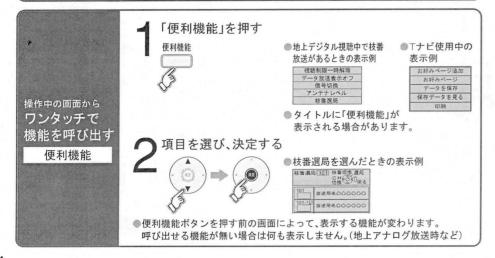
あります。

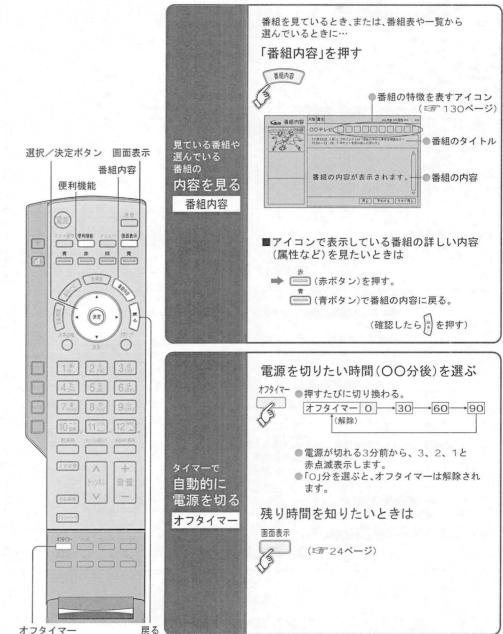
現象)を起こす恐れがあるため、画面を少し暗くする機能(です 132ページ)が

●PC画面のときは、番組表、番組ナビ、2画面など、操作できなくなるボタンが

画面表示/便利機能

番組を見ているときに… ●放送の種類 地上A:地上アナログ放送 「画面表示」を押す (従来のVHF/UHF放送) 画面表示 地上D:地上デジタル放送 BS:BSデジタル放送 CS1:110度CS1デジタル放送 (スカパー!110) CS2:110度CS2デジタル放送 (スカパー!110) ●読んでいない放送メールがあると-きに 🖂 を表示(©電 74ページ) ∞放送のチャンネル番号 3桁チャンネル番号(デジタル放送) ● ① ~ ② リモコンのチャンネル番 枝番(-1など)が表示される場合もあります。 号1~12に割り当てられていると チャンネル番号(アナログ放送) きに表示。それ以外のときは空白 見ている番組の ●現在時刻 タイトルなど デジタル放送から自動で 12:00 | プロジェクトM「混乱の中から希望を創造 地上A 10 取得されます を表示する Gim 13:00 せよ~ロケットを生み出した男たち」 ● 音声(© 50ページ) 次の番組:000000000000 画面表示 (放送によって表示される内容は異なります) ●画面モード(配置 44ページ) 番組についての情報 セルフワイド・ CHロック CHロック (タイトル、開始 (予約実行中、チャンネルが ·終了時刻) 消費電力 オフタイマー 固定されているときに表示) ●GR(オン/オフ) 地上アナログ放送のみ ●次の番組の紹介 (頃 88ページ) (その番組の開始3分前から表示) 消費電力(標準/減) (電 26ページ) ■数秒で、放送とチャンネル番号などの オフタイマー 小さな表示になります。 (設定時のみ残り時間(分)を表示) ■画面表示を消すとき ≫ 数回押す。 (底面 25ページ)





番組内容/オフタイマー

省エネ設定



地上アナログ放送や ビデオを見終わり 10分間無信号状態 が続いたとき 中 動かし

自動的に 電源を切る

無信号自動オフ

約3時間以上 本機の

操作をしないとき

雷源を切る

無操作自動オフ

自動的に

①「無信号自動オフ」を選択する



② 設定する



無信号自動オフ (切 入) 自動オフのときは→「入」

●電源が切れる3分前から、3、2、1と 点滅表示します。

- ●ビデオがブルーバックのときやPC入力画面、デジタル放送時などは働きません。
- ■「入」に設定して、2画面のときは左画面で約10分間無信号が続くと電源オフになります。
- ●「無信号自動オフ」が働いて電源が切れたときは、次回電源「入」時に「無信号自動オフが働きました」と、 約1○秒間表示されます。

①「無操作自動オフ」を選択する



② 設定する



無操作自動オフ 4 切 入 自動オフのときは→「入」

●電源が切れる3分前から、3、2、1と 点滅表示します。

●「無操作自動オフ」が働いて電源が切れたときは、次回電源「入」時に「無操作自動オフが働きました」と、 約1○秒間表示されます。

画面の明るさを 抑えて

消費電力を 低減する

消費電力

約5分以上、本機の

操作をしないとき

無操作画面自動オフ

(スクリーンセーバー)

パネルの 焼付きを 防止する

①「消費電力」を選択する



省エネ設定		< 戻る
無信号自動オフ	t))	λ
無操作自動オフ	100	λ
消費電力	4	減
無操作画面自動オフ	th)	λ

②設定する



消費電力 ・ 標準 | 減 | 消費電力を低減するときは → 「減」

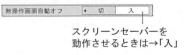
- ●映像メニューが「シネマ」のときは、消費電力「減」の効果が少なくなります。
- ●「減」、「標準」、は電源を「切」、「入」しても記憶します。

①「無操作画面自動オフ」を選択する ②設定する



省エネ設定		◆ 戻る
無信号自動オフ	\$7)	λ
無操作自動オフ	切	A
消費電力	標準	308
無操作画面自動オフ	< tŋ	入





- ●「入」に設定して、Tナビ画面やメモリーカードの画像を 見ているときは、5分以上操作しないと、焼付きを防止す るため、画面が灰色になります。(スクリーンセーバー機能)
- ●電源、元の画面ボタン以外のいずれかのボタン操作で元の 画面へ戻ります。
- スクリーンセーバーが働くまでの時間は変更できません。 (5分固定)



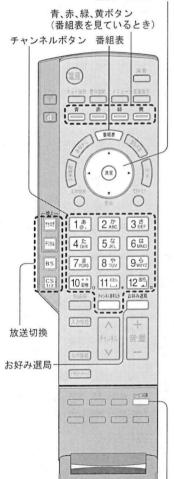
地上アナログ放送の番組表をご覧になるためには、衛星アンテナの接続が必要です。 (従来のVHF/UHF放送)

■最新の番組表をお使い。

になるために…

テレビ本体の電源を切 らずに、必ずリモコンで 電源をお切りください。:





サービス切換



見たい放送を選ぶ

番組表から、見たい番組を 選び、決定する

BS

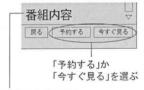


例:選んでいる番組が 黄色になる

サービス切換

● デジタル放送時には を押して、番組表 の表示範囲を「すべて」「テレビ」「ラジオ」「デー タ」(『電 17ページ)、「お好み」(『電 91ページ) に設定できます。

番組内容と選択ボタンが 表示される



番組の内容を紹介

(右ページの選択へ続くです)

お知らせ

- ●本機を初めてご使用のときや、約1週間以上 本体の電源を「切」にしていた場合は、 番組表は表示されません。
- →リモコンで電源を「切」または、地上アナログ 放送だけを4時間以上ご覧ください。

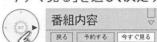
(2004年6月現在)

最新の番組表を 利用して…

「今すぐ見る」を選び、決定する

今、放送中の 番組を見る

今すぐ見る





選んだ番組が映る

(1)「予約する」を選び、決定する

放送予定の 番組を見る

見るだけ予約

●電源を「切」にし、 テレビをご覧に なっていない 場合は、予約番組 は映りません。

●パネル広告を

選んだときに、

番組情報があ

ると、予約設定

ができます。

●Gガイドのロ

ゴと広告は表

示されない場

合があります。



②「予約方式」を選び、「見るだけ」を選ぶ



予約せず戻る

③「予約する」を選び、決定する



予約する 经海绵经 鈴画モート



- テレビを見ているときに、予約時刻になると、予約 番組に切り換わります。(Tナビ中を除く)
- ■詳細な設定については(で 38.39ページ)

番組表の見かた



番組表から予約された番組 赤線部分には、短い番組が存在します。 青色:見るだけ 赤色:録画 カーソルを合わせると番組を表示します。

- ■別の放送の番組表を見たいとき
- 77tm Fish BS CS で切り換える。
- ■別の日の放送の番組表を見たいとき
- (青ボタン)で前日、(赤ボタン)で翌日の番組表を表示。
- ■番組表を拡大、縮小したいとき
- → (緑ボタン)で拡大(②)、 (黄ボタン)で縮小(○)。

●番組表の表示中にチャンネル番号入力ボタンやお好み選局ボタンでチャン ネルを指定すると、そのチャンネル付近の番組表が表示されます。

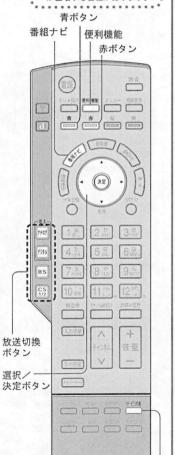
お知らせ

- ●番組表の自動受信について 番組表は、BSデジタル放送のGガイド およびデジタル放送電波のすきまで配 信されます。本機はリモコンで電源「切」 または地上アナログ放送を見ている間 に自動受信します。
- ●地上アナログ放送の番組表について ●BSデジタル放送のGガイドでの配信 になりますので、必ず衛星アンテナが 必要です。次回の配信時刻は、Gガイド の受信確認をご覧ください。 (四94ページ)
- ●Gガイド地域設定(©〒94ページ)の 地域に登録されていない放送局は、実 際には放送を見ることができても番組 表には表示されません。
- ●地上デジタル放送の番組表について 番組データが表示されない場合は、その 局を選んで、便利機能ボタンを押し「番 組データ取得」を選んで決定ボタンを 押すと表示されます。(受信可能であれ ば数分かかることもありますが表示さ れます。)

組 表 か ら見

番

- ●地上アナログ放送の番組デ・ 一タの受信には、衛星アン テナの接続が必要です。
- ●本機は放送局から送られてき た番組データに基づいて番組 を探しています。そのために、* 実際の放送で該当する項目が・ 含まれている番組があって #..「番組ナビ」で探した結果 に現れないことがあります。 例:「〇〇屋さんま」で検索した 結果以外にも、「〇〇屋さんま」: が登場する番組があります。 :





↑「番組を探す」を選び、決定する



番組を探す▶ 予約する 機器を操作する メール/情報

3 探す項目を選び、決定する



番組を探す 番組表で 予約する 今放送中から 器を操作する ジャンル別に メール/情報 キーワードで

●「番組表で」を選ぶと、 番組表が表示されます。 (電 28ページ)

(右ページの選択へ続くです)

お知らせ

●番組内容で探す場合は、便利機能ボタンを押す と、表示させる範囲を変更できます。

表示内容 マベて けって」「お好み」「テレビ」

「ラジオ」「データ」

「全CH」「地上A」「地上D」「BS」「CS1」「CS2」

「表示内容」はサービス切換ボタンを押しても変更できます。 「表示CHIは放送切換ボタンを押しても変更できます。

●番組データの取得は、リモコンで電源「切」 または地上アナログ放送を受信時などに、 行われます。最大約4時間かかります。 (2004年6月現在)

裏番組一覧表から番組を選び、決定する

今の時間帯で 放送されている 番組から探す 今放送中から



●探す範囲(デジタル放送時のみ表示) 便利機能ボタンを押して表示する範囲を 「すべて」「テレビ」「ラジオ」「データ」「お好み」 に設定できます。

選んだ番組が映る

■別の放送の裏番組一覧表を見たいとき

| 7700 | F7/h | BS | CS で切り換える。

●地上アナログの裏番組は「地上A裏番組」と表示。 ●地上デジタルの裏番組は「地上D裏番組」と表示。

メインジャンルを選んだあと、サブジャンルを選び、決定する

カテゴリーを選んだあと、キーワードを選び、決定する





検索結果から…

番組を選び、決定する

条件に合った当日の全番組を表示。 ◎別の日の番組を探すときは

(前日:青ボタン、翌日:赤ボタン)

●便利機能ボタンを押すと、表示 させる範囲を変更できます。 (で) 左ページのお知らせ)

例:ジャンル検索の結果



番組データ取得状況の目安

●検索結果は、各放送の番組データ の取得状況によって変わります。





選んだ番組の内容を 表示

- ●番組を見たいときは (曜 28ページ手順4)
- ●番組を録画したいときは (底) 36ページ手順3)

映画やスポーツ ジャンルで 探す ジャンル別に 「芸能」などの キーワード で探す キーワードで 出演者で 探す 人名で









カテゴリー、読みの最初、人名の順に選択、決定をくり返す

読みの最初 カテゴリー 読みの最初









サービス切換 30

録画予約について

録画の方法

- ■番組表から予約する
- ●番組表で選んで予約できます。(番組表は最大8日分が表示されます)
- ●まず、
 (定置 28ページ)
- ■日時指定で予約する場合は

(プログラム予約)

- ●1週間以上先の番組予約もできます。
- ●毎日、毎週などのくり返しの予約ができます。
- ●まず、(MIT) を押す。(CT 40ページ)

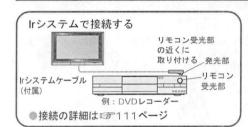
お使いいただける録画機器の種類

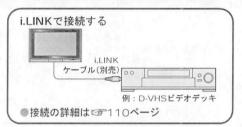
録画機器の種類	録画の方法	特長
当社製のDVDレコー ダーやビデオデッキ ※1:対象の製品は下記	「タイマー ! 予約」 「シ」 © 34ページ	●番組表から録画機器の録画予約の 設定ができます。
当社製または他社製 のDVDレコーダーや ビデオデッキ ※2:対象のメーカーは下記	システムで接続 「連動予約」	●番組表から録画予約ができます。 ●デジタル放送時に番組の放送時間変更に追従の設定ができます。 (፻፹ 39ページ) ●予約開始の数分前まで、録画機器を自由に使えます。
当社製のi.LINK機器	i 接 I 接 I 続 N K で 35ページ	●番組表から録画予約ができます。 ●ハイビジョン画質での録画ができます。 ●再生や早送りなどの基本操作を 画面で行うことができます。 (धक 60ページ)
SDメモリーカード	●SDメモリーカードの挿入のしかた (電子 63ページ) ●予約のしかた (電子 36~41ページ)	●地上アナログ放送(VHF/UHF) の録画ができます。
上記以外の録画機器	「Irシステムや i.LINKで接続して いないときの予約」 © 35ページ	番組表から本機の録画予約ができます。録画機器でも予約設定が必要です。

※1: 1995年以後発売のタイマー予約付ビデオデッキおよびDVDレコーダー(NV-WV1、NV-WV10、NV-HV61、NV-H4Kを除く)

※2: 当社、ビクター、東芝、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NECのビデオデッキおよび当社、パイオニアのDVDレコーダー(一部使用できない製品もあります)

本機から録画するためにIrシステムやi.LINKで接続する





録画についてのご注意事項

録画予約を行ったときは

●本機の本体の電源を「切」にしないでください。録画予約が実行されません。 電源はリモコンで「切」にしてください。 (地上アナログ放送のタイマー予約を除く)

録画予約を行うとき

- ●放送中または、開始直前の番組を予約録画した場合は録画機器は、電源「入」後、 録画可能になるまで数10秒の時間が必要です。(当社製品での一例)
- ◎ビデオデッキ:約15秒
- ◎ハードディスクビデオレコーダー:約30秒
- ●DVDレコーダー:約90秒
- ●年齢制限時は、暗証番号の入力が必要です。(□ 56ページ)
- ●予約の日時、入力(チャンネル)など以外の機能は、あらかじめ録画機器で設定してください。(例えば、HDD内蔵のDVDレコーダーでDVDとHDDの切り換えなど)

録画中の テレビ画面

- ●地上アナログ放送を録画中(タイマー予約を除く)は、2画面の両画面で地上アナログ放送を見ると右画面は録画中の番組に固定されます。
- ●デジタル放送の録画中は、地上アナログ放送と現在録画中のデジタル放送のチャンネルのみご覧いただけます。

デジタル放送の 録画

- ●デジタル放送には、原則として「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられ、 DVDレコーダーなどのデジタル録画機器では、CPRMに対応した録画機器およ びディスクの組み合わせにおいてのみ1回だけ録画が可能になります。
- ●当社製DVDレコーダーとCPRM対応のDVD-RAMの組み合わせでは、「1回だけ 録画可能」でお使いいただけます。詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- ●アナログ方式のビデオデッキでは、個人的に利用される場合に限って、これまでどおりに録画可能です。(₹2 140ページ)

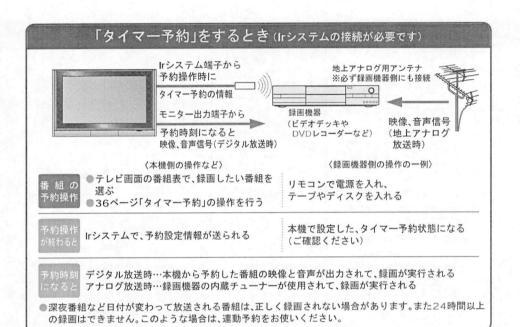
ハイビジョン 放送の録画 ●当社製のi.LINK録画機器では、ハイビジョン画質での録画ができます。 それ以外の場合は、地上アナログ放送と同等の画質となります。

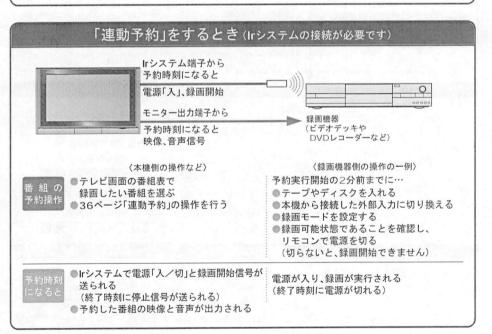
地上デジタルや110 度CSデジタル放送の i.LINK機器での録画 ●地上デジタルやCSデジタルに対応していない録画機器では、予約時などに放送(地上 デジタルやCSデジタル)やチャンネル番号が正しく表示されない場合があります。(当社製NV-HDR1000、NV-DH1/DHE10、NV-DH2/DHE20、NV-HVH1など)

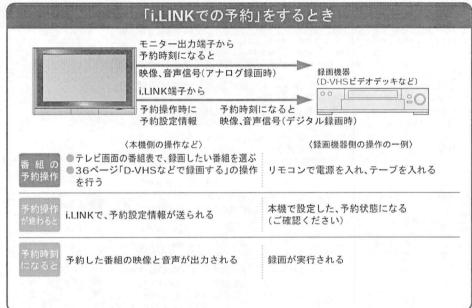
有料番組の 録画

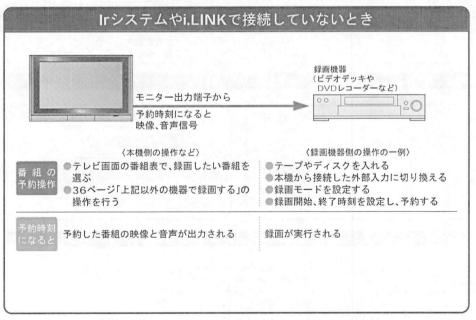
- ●予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されますので、 十分にご注意ください。(『☎ 52ページ)
- ●録画時間が重なったときの動作などは(© 38ページ)
- ●録画機器の取扱説明書をよくお読みください。

録画予約について(つづき)







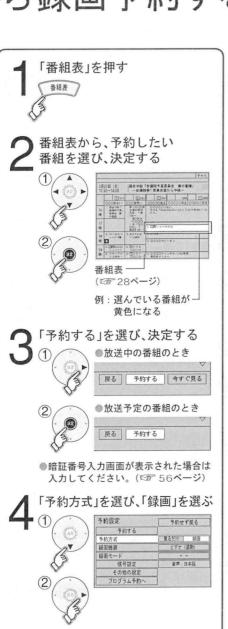


番組表を使って、ビデオ などに録画予約する

●機器の接続は お済みですか? (曜104ページ)* ●操作の全体手順は。 「録画予約について」。 (喧 34ページ)。 をご覧ください。。

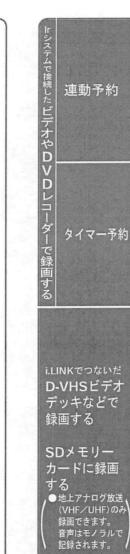
選択/決定ボタン

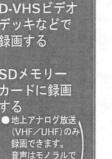




(右ページの選択へ続く ©)

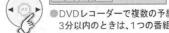






上記以外の

機器で録画する



各項目ごとに、設定する

各項目ごとに、設定する

予約設定

予約方式

發围機器

録画モード

プログラム予約へ



予約せず戻る

音声、日本語

※録画モードの「自動」は、デジタル放送のときのみ

◈デジタルハイビジョン放送→「HS」で録画

●デジタル録画できない場合

●画面上で「録画機器」を選び、▶で「--」に設定する。

※デジタル標準テレビ放送 →「STD」で録画

(放送局側の設定により変わることがあります)

→録画機器で設定しているモードでアナログ録画

●MPEG2-TSエンコードを行う機器の場合は、標準はSP、

3倍はLP、5倍はEPで録画します。(NV-HDR1000など)

●HDRは、ハードディスクビデオレコーダーの略称です。

(i,LINK対応HDRは2004年6月現在、生産終了しています)

選べます。高画質なモードを優先して録画します。

◎「ビデオ(タイマー)」または 「DVDレコーダー(タイマー)」

●ビデオのとき →「標準」「3倍」「5倍」 「標3」「機器側設定」 から選ぶ

● DVD レコーダーのとき →[XP][SP][LP][EP][FR] 「機器側設定」から選ぶ

■「D-VHS*」または「HDR*」

にした機器名を表示)

または「SDカード」

●i.LINK機器のとき

SDカードのとき

「エコノミー「ノーマル」

(電 68ページ)

から選ぶ

(114ページで「使用」を「する」

「自動*」「標準」「3倍」「5倍」

「ファイン」「スーパーファイン」

「エクストラファイン」から選ぶ

■録画機器側の操作を してください

■さらに詳細な設定を したいときは

を録画するときは →「信号設定」

◎放送時間の変更に合わせて ときなどは

(喧 38ページ)

お知らせ

録画モードについて

●「機器側設定」を選んだときは、 録画機器で設定してください。

認してください。

ご覧ください。

各項目ごとに、設定する



●「ビデオ(連動)」または 「DVDレコーダー(連動)」

●「二重音声」の設定内容 を表示(喧 39ページ)

●DVDレコーダーで複数の予約録画を行う場合、番組の間隔が 3分以内のときは、1つの番組として録画されることがあります。 決定する

設定が終わったら…

「予約する」を選び、

予約設定 予約する 予約方式 録画機器



●確認画面または、エラー画面 が出た場合には、表示内容を 確認し操作してください。

●タイマー予約時の「再送信」 は緑画機器がタイマー予約 状態にならなかった場合に、 行ってください。

●お使いのSDメモリーカードの 録画可能時間を確認ください。 (SD残量確認で配68ページ)

(曜 34ページ)

●映像や音声が複数ある番組

(喧 38ページ)

予約を変更したいときや、 予約の時間を微調整したい

→「その他の設定」

●録画機器で対応している録画 モードを選んでいることを確

◎録画機器の取扱説明書を

番組

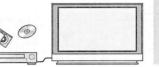
表

か

ら録画予

約

予約時のメッセージ 予約の 詳細設定



予約のご注意と より細かい設定

予約時のメッセージ

予約できませんでした。

- ●契約が必要なチャンネルです。 放送事業者に問い合わせて、 契約を行ってください。
- ●過去の時間帯を予約しようと した場合にも表示されます。

予約がいっぱいです。 予約を削除してから やり直してください。 ●実行前の予約は24件までです。 予約一覧で不要な実行前の予約を 取消してください。 (底面 40ページ)

予約が完了しました。 予約が重複しています。予約が 実行されない場合があります。

●すでに予約されている番組と 同じ時間帯の番組を予約して います。

●地上アナログ放送の「タイマー予約」では、上記のエラーメッセージは 出ませんので録画機器側でご確認ください。

予約の優先順位

- ●予約した番組の放送開始時刻が他の予約した番組と重なってしまっ たときは、本機内部で優先順位をつけ、自動的に予約動作を行います。
- ●放送開始時刻の早い番組を優先

先に始まる番組 終了 後から始まる番組 終了

2開始時刻が同じ場合は 有料番組(ペイ・パー・ビュー)を優先

有料番組 開始 終了 有料番組以外の番組 開始 終了

◎□□□部分は録画されません。

※上記以外の場合は、予約一覧の順に録画します。

36ページ手順4の画面で、「信号設定」を選び、決定する

予約設定	予約せず戻る	
予約する		
予約方式	見るだけ 緑田	
緑菌機器	ビデオ (連動)	
録醒モード		
信号設定	音声:日本語	



マルチビュー放送では、1つの放送の ・中に複数の映像や音声があります。 * ただし、2004年6月現在、マルチビュ 対応の放送は、行われておりません。

各項目ごとに、録画する信号(映像、音声)を選ぶ

/●マルチビュー放送のとき 信号設定 マルチピュー 映像が複数あるとき 主番組 映像 1 ●音声が複数あるとき 会出 1 二集音声 主+副 ●二重音声のとき-Ŧ---4 ●データが複数あるとき 日本語 英語 字葉言語 ●字幕を表示させたいとき

-SDカード以外の録画機器の場合 「主」「副」「主+副」から選ぶ

SDカードの場合 「主」「副」から選ぶ

■番組の中に購入が必要な信号があるとき

追加金額:500円

▲▼で「追加購入選択」を選び、決定ボタンを押すと、追加購入画面が表示され、追加購入する信号を選ぶ。

●字幕の言語を選ぶとき

●信号設定で表示される項目と内容は番組によって変わります。

●マルチビュー,映像, 音声, 二重音声, データで選べる設定項目は番組によって変わります。

●二重音声の設定値は「予約方式」が「見るだけ」と「録画」のそれぞれの場合について、別々に記憶されます。

(終わったらと)を押し、「予約する」を選び、決定するです36ページ)

自動で変更したいとき→「する」

予約を実行したいとき→「しない」

(局からの情報があるときのみ)

36ページ手順4の画面で、「その他の設定」を選び、決定する

●番組の時間変更に 合わせて予約時間

複数の映像、音声が

ある番組で

録画する

信号を選ぶ

を変更する

●別のチャンネル

録画する

●予約の時間を

微調整する

を録画する

●マルチビュー番組

●両端を切り取った

映像で録画する

(サイドカット)

その他の設定

での延長番組を

(時間変更追従)

信号設定





各項目ごとに、設定する

しません。

1 追加購入選択

その他の設定		戻る	•
時間変更追從	しない	73	
イベントリレー	77	オン	
開始時前修正 16:03	+ 3	5)	
終了時前修正 16:49	5	分	
マルチビュー鉄御	オフ	オン	
サイドカット	しない	4.8	

●番組がハイビジョン放送で、両端に黒帯の

ある映像の場合、両端を切り取った映像に

(黒帯のない映像でも、両端を切り取った

さい。) データ放送のときはサイドカット

映像でモニター出力しますのでご注意くだ

変換してモニター出力させたいとき→「する」

- 予約時刻を微調整する (開始時刻: -1分まで、終了時刻: +1分まで) ※開始時刻~終了時刻が7分以上あることが必要です。 ●マルチビュー番組のとき

●デジタル放送番組の時間変更に合わせて予約も

(局からの情報があるときのみ3時間まで追従)

一 デジタル放送の延長番組が別のチャンネルで

放送されるときに続けて録画する→「オン」

番組の時間変更に関係なく最初の予約設定時間で

(予約設定時間内に番組が始まらない場合、予約は実行されません。)

※信号設定のマルチビューで設定した信号だけを録画する→「オフ」 ※マルチビュー番組のすべての信号を録画する→「オン」

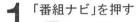
(i,LINK対応機器のみ)

ご注意

- ◎時間変更追従やイベントリレーで予約時間が変更された場合、別の予約番組と重複する可能性が ありますので、ご注意ください。
- ●時間変更追従とイベントリレーは、「タイマー予約」と「プログラム予約」時には、はたらきません。

(終わったら)を押し、「予約する」を選び、決定する © 36ページ)

日時を指定して予約する/予約の 確認・変更/事前設定





番組を探す 予約する 機器を操作する メール/情報

「予約する」を選び、決定する



番組を探す 予約する 機器を操作する メール/情報

各項目を選び、決定する



(右ページの選択へ続く©電)

● 視聴に年齢制限をしているときは暗証番号入力画面が表示されます。(数秒経つと消えます) 暗証番号を入力しないと、以下の設定をしても年齢制限のある番組は視聴や録画できません。 ●SDカードは地上アナログ(VHF/UHF)のみ録画できます。音声はモノラルで記録されます。*

各項目ごとに、設定する



日時を

指定して

予約する

プログラム予約

予約の確認や

変更、取消し

予約一覧

「時間変更追従」

事前に設定

する

「マルチビュー録画」を

绿画•視聴設定

をする

	予約せず戻る
予約方式	見るだけ 録面 /
放送種別	BS /
予約チャンネル	200 4
曜日/日	12月18日(火)
開始時刻 12月18日	20:00
終了時刻 12月18日	21:00
録画機器	D-VHS /
録画モード	自助
信号設定	音声:主+副
その他の設定	
予約する	

●DVDレコーダーで録画時の番組タイ トルについては(電子113ページ)

②「予約する」を選び、決定する



信号設定 その他の設定 予約する



●「見るだけ」か「録画」を選ぶ

∞放送種別を選ぶ

◆ チャンネルを選ぶ

/◎曜日/日を選ぶ※ / 開始時刻を選ぶ

/ 終了時刻を選ぶ

✓ 録画機器を選ぶ (詳しくは © 36ページ)

/●録画モードを選ぶ (詳しくは ☞ 36ページ)

※曜日/日は ◆▶を押すたびに切り換わります。 「日付指定(1カ月先まで)」↔「毎日」↔「毎週(月~土)」

「毎週(日)」~「毎週(土)」→「毎週(月~金)」 (青ボタンと赤ボタンでも、切り換わります)

●「二重音声」の設定内容を表示。 ただし、二重音声の番組のみ有効。

●確認画面またはエラー画面が出た場合には、表示内容を 確認し操作してください。

●タイマー予約時の「再送信」は録画機器がタイマー予約 状態にならなかった場合に、行ってください。

(終わったら 元の画面を押す)

変更や取消したい項目を選び、決定する



S2 12 A11日次 ロGアニメーションコン 05 1015~1045 スト 開告予測 251 12 A14Hg 6 ERRECON 2475 BS 12 月14日(金 増入口大会集 お〇〇ン子 444 10 15~11 55 クラブのすべて 予約一覧

予約の状態をアイコン表示 (頃130ページ)

●実行前の予約と実行済みの予約がそれぞれ24件、 最大で48件まで表示されます。

予約内容や実行結果を表示

●実行済みの予約は「履歴削除」を選んで決定する と履歴の削除ができます。

●実行前の予約は「変更」「取消し」を選んで決定す ると、予約の変更や取消しができます。

(変更時は画面上で内容を修正してから「修正す る」を選び決定すると、変更内容が確定します。)

●地上アナログ放送の「タイマー予約」は表示され ません。

●「タイマー予約」の変更、取消しは録画機器側で も行ってください。

(終わったら 元の画面を押す)

各項目ごとに、設定する



• 災る

●デジタル放送の時間が変わったときに、 予約も自動で変更したいとき→「する」 (詳細は、「愛 38ページ)

▶マルチビュー番組のとき

※すべての信号を録画する→「オン」

※信号設定で設定した信号だけを録画する→「オフ」 (i,LINK対応機器のみ、詳細は © 38ページ)





(終わったら 元の画面を押す)

元の画面

番組ナビ

青. 赤ボタン

選択/決定ボタン

(予約の日を設定する時)

(決定)

(245) 音景

Casmir

Panasonic

元の画面

画質の調整

選択/決定ボタン



調整を行いたい放送または外部入力の画面にして、 「メニュー」を押す



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定

「画質の調整」を選び、 決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定

(右ページの選択へ続く ©)

部屋の明るさや 番組に合わせて 映像を選ぶ

映像メニュー

「映像メニュー」を選び、設定する



∢ 戻る ビデオ1

ユーザー

●「ユーザー」時に放送および入力信号

オート 周囲の明るさに応じた見やすい画面に。 スタンダード 標準の映像。

シネマ 映画に向いた映像。

ダイナミック 明暗がはっきりしたメリハリのある映像。 ユーザーお好みに合わせてきめ細かく調整。

●映像メニューは、放送および入力信号ごとに記憶されます。

(終わったら 元の画面を押す)

∢ 戻る

ビデオ1

放送および入力信号:地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ビデオ入力1、ビデオ入力2、 ビデオ入カ3、ビデオ入カ4、色差ビデオ入カ1、色差ビデオ入カ2、i,LINK入カ、メモリーカード静止画、SDカード動画再生、HDMI、Tナビ

映像メニュー をお好みで

調整する ピクチャー

> 黒レベル ▼を繰り返し 色の濃さ 押すと、次の

色あい シャープネス 色温度

色補正

「映像メニュー」が

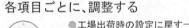
ユーザーのとき、

きめ細かく

画像を調整

テクニカル

する





● 夜の画面や髪の毛などを見やすく-● わや蓮めの色に --◎肌色をきれいに-

●映像の輪郭を見やすく一

●お好みの色調に *暖色→「低」 *寒色→「高」

(工場出荷時の設定のときは「標準」と表示)

●部屋の明るさに合わせた濃淡、明るさに

●色をより鮮やかに:



ページになる。

●ピクチャーを明るい画像で上げても変化しません。 また、暗い画像で下げても変化しません。

●調整値は、ユーザーを選んだ場合にのみ、放送および 入力信号ごとに記憶されます。

映像メニュー 単レベル 色あい ▼ 戻る テクニカル

画質の調整1/2

例 映像メニュー 「ユーザー」のとき (終わったら 元の画面を押す)

①「テクニカル」を選び、「入」にする



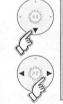
画質の調整2/2 ▼ 膜る 低中高 色補正 オフ オン テクニカル ◆ 切 入



②「テクニカル」画面を出す



③ 各項目ごとに、調整する



テクニカル 4 戻る -放送および 禅準に戻す ビデオ1 **韓倫亨耶**子金 部間 入力信号 ガンマ補正 黑伸長 Bドライブ Rカットオフ Bカットオフ 明るさ補正

輪郭強調 縦線の輪郭の強調度合を調整。 ガンマ補正 明るさ感を調整します。強2:ダイナミック、

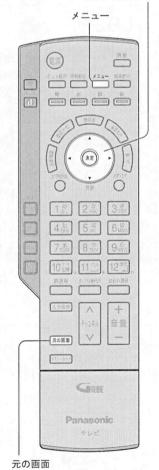
中:スタンダード、弱:シネマに相当 黒伸長 中間より暗い部分の階調変化を調整。

Rドライブ明るい部分の赤色の強さを調整します。 Bドライブ明るい部分の青色の強さを調整します。

明るさ補正「オン」にすると暗い所での映像を見やすくします。

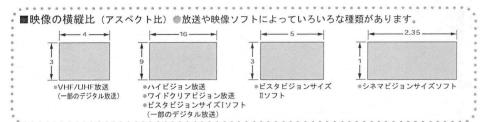
Rカットオフ暗い部分の赤色の強さを調整します。 Bカットオフ暗い部分の青色の強さを調整します。

(終わったら 元の画面を押す)



画面のサイズを変える

地上アナログ放送の横縦比4:3のオリジナル画像などを、本機の横縦比16:9の画面に表示します。





自動で拡大画面にする セルフワイド 地上アナログ放送またはデジタル放送が525i(480i)、525p(480p)

1回押すと セルフワイド になります



お知らせ

- ●横縦比4:3の画像をオリジナルのまま表示したいときは(℃〒48ページ)
- ●DVDレコーダーなどの映像が525p(480p)の場合、「セルフワイド」 には切り換わりません。
- ●コマーシャルや番組が変わると、画面サイズが変わり見にくくなることがあります。気になる場合は手動で画面モードを選んでください。(でデ 右ページ)
- ■デジタル放送やi.LINK入力が750p(720p)、1125i(1080i)のときに
- □ 押した場合は フル になります(ハイビジョン映像)

表示中に再度押すと

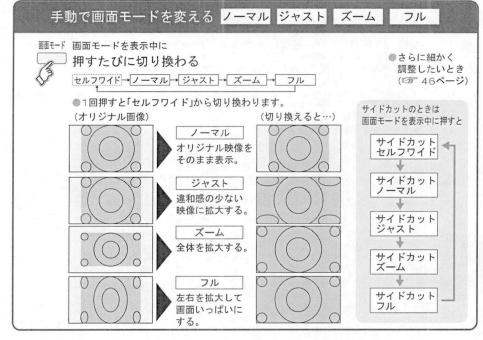
サイドカット セルフワイド ます。 (動作は上記と同じ)

サイドカットにすると

- 映像両端の黒帯部分を切り取って表示させたり、お好みにあわせて、 画面のサイズ(画面モード)を変更することができます。ただし、 データ放送のときは、サイドカットしません。
- ハイビジョンの高画質映像ではありませんのでご注意ください。
- ●「元の画面」「入力切換」「画面モード」のボタン操作で解除します。 ただし、画面モードボタンは画面モード表示中は解除しません。 (チャンネルを変えたり電源を切っても解除されます)
- モニター出力端子からは、両端を切り取った映像で出力します。 (データ放送時を除く。また予約実行中は(豆 38、39ページ)



映像にあわせた画面モードにする



お知らせ

- ●画面モードは、放送や入力(地上アナログ放送、デジタル放送(またはD-VHS)、ビデオ1~4、PC(パソコン)、 HDMI、色差ビデオ1~2)ごとに、それぞれ525iと525pの信号別に記憶します。(ただし、サイドカットのときは記憶しません)
- ●画像の入力信号に、画面サイズの情報がある場合は、その情報に従って自動拡大します。(ᡊ〒 48ページ)(「ED2検出)が働いたときや、S2端子やD端子に入力していて自動検出で「ズーム」となったとき→「ワイド」と画面に表示)
- 「ノーマル」で長時間ご覧になるとパネルに映像の焼き付き(残像現象)を起こす恐れがありますので、ご注意ください。(ブランク輝度設定 □20 48ページ)
- ●色差ビデオ入力がD3、D4信号の場合は「フル」に固定されます。
- ■i.LINK機器接続時「画面モード」はデジタル放送と同じ動作となります。(D-VHSなどで録画されたとき、 例えば、525i、525pでは通常のセルフワイド側となり、1125i、750pではサイドカット側になります)

ご注意

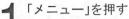
- ●このテレビは、各種の画面モード切換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。
- ●テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、 画面モード切換え機能(ズーム等)を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で 保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ●ワイド映像でない従来(通常)の4:3の映像をズーム・ジャスト・フルモードを利用して、ワイドテレビの 画面いっぱいに表示してご覧になると、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、ノーマルモードでご覧になれます。

45

画面の位置やサイズの微調整









画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定

「画面の設定」を選び、決定する





画面の位置、

細かく調整

●画面モードに

よって動作が

変わります。

サイズを

する

3「画面位置/サイズ」を選び、 決定する



画面の設定1/2		+ 異る
画面位置/サイズ		
セルフワイド	ノーマル	ジャスト
NR	オフ	オン
MPEGNR	オフ	オン



画面の設定2/2		4 戻る
3 次元Y/C分離	オフ	オン
ID- 1 検出 [オフ	オン
ED2検出	オフ	オン
デジタルシネマリアリティ	オフ	オン
525ヶ色マトリックス	1	2
ブランク輝度設定		%

(右ページへ続く ©軍)

画面を見ながら操作する





サイズ・リアラス 2 画面位置

▲▼で調整可能時のみ表示

■「フル」画面の調整(1125i映像の場合のみ)



■「ノーマル」画面の調整

●映像の上下左右両端にノイズ状のものが見 えるときは、サイズ「2」にしてください。



●画面の上下の幅を拡大、縮小する。



■「ジャスト」画面の調整

●映像の両端にノイズ状のものが見えるとき、 画面の左右の幅を拡大する。



●画面外にはみ出た画像を見る。







(3段階)

■「ズーム」画面の調整

●画面の上下の幅を拡大、縮小する。







●画面外にはみ出た画像を見る。



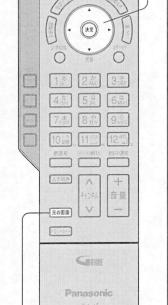
●ワイドクリアビジョンも調整できます。

(終わったら 元の画面を押す)

- ■1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)とは
- ●映像信号の総走査線数(有効走査線数)と走査方式の略称を表しています。
- ●テレビ放送は1コマの画像を走査線と呼ばれる細い横線に分解して送っており、受信するテレビ 側で元の画像に組み立てて表示します。走査線数が多いほど、高精細に表示されます。
- ●有効走査線数は、絵柄部分の走査線数のことをいいます。インターレース(飛び越し走査)は、 1行おきに走査する方式です。プログレッシブ(順次走査)は、上から順に走査する方式で、 インターレースよりちらつきの少ない画像になります。

名 称	走査線数	有効走査線数	走査方式
1125i	1125本	1080本	インターレース
750p	750本	720本	プログレッシブ
525p	525本	480本	プログレッシブ
525i	525本	480本	インターレース

※これらの中で、1125iと750p をデジタルハイビジョン放送と 呼びます。



選択/決定ボタン

メニュー

元の画面

「メニュー」を押す



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定

「画面の設定」を選び、決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定

画面が気になるとき

する

お好みで調整

セルフワイド

NR(ノイズリダクション)

MPEG NR

3次元Y/C分離

ID-1検出

FD2検出

デジタルシネマリアリティ

525p色マトリックス

ブランク輝度設定

※画面位置/サイズ

の設定は46ペー ジにあります。

各項目ごとに、設定する







初期設定

画面の設定1/2		・ 戻る
画面位置/サイズ		
セルフワイド	ノーマル	ジャスト
NR	オフ	オン
MPEGNR	オフ	オン

画面の設定2/2		• 戻る
3次元Y/C分離	オフ	オン
ID-1 検出	オフ	オン
ED2検出	オフ	オン
デジタルシネマリアリティ	オフ	オン
525 p色マトリックス	1	2
ブランク輝度設定		Ä

●白抜きは工場出荷時の設定

(右ページの選択へ続く ©)

ワイドクリアビジョンについて

現行のテレビ放送(横縦比4:3)と画面のワ イド比(横縦比16:9)の両立性を確保しつ つ、映像の高画質化を目的としたものです。 本機は自動的に画面を拡大します。

●「セルフワイド」のとき4:3映像を-※オリジナルのまま見る→「ノーマル」 ●自動拡大して見る→「ジャスト」

●映像のざらつきを少なくする~ →「オン」

- ●ブロックノイズ(小さな四角形のつ ノイズ)を低減させる→「オン」
- ■黒帯部分の明るさを変えたいとき -*光らせずに暗い状態にする →「オフ」
- ●少し明るくする→「低」
- ※「中」よりさらに明るくする→「高」
- ※パネルの焼き付き低減のため、 ふだんは「高」でお使いください。

▼を繰り返し押すと、次のページになります。

画面の設定1/2		◆ 戻る
画面位置/サイズ		
セルフワイド	ノーマル	ジャスト
NR	オフ	オン
MPEGNR	オフ	オン

画面の設定2/2		◆ 戻る	
3次元Y/C分離	オフ	オン	1
ID- 1 検出	オフ	オン	7
ED2検出	オフ	オン	7
デジタルシネマリアリティ	オフ	オン	
525p色マトリックス [1	2	
ブランク輝度設定	7	ਿ	

● 虹模様や、つぶ状のノイズを 低減させる→「オン」 ビデオなどの映像が不自然なとき →「オフ」

- ●ビデオなどの映像に合わせて 画面を自動拡大する→「オン」
- 画面を自動拡大する→「オン」
- ●毎秒24コマで撮影された映画の 映像を忠実に再現する→「オン」 映像が不自然なとき→「オフ」
- ●525p(480p)で出力する機器を 接続したときのみ、機器に合わせる ®NTSC(SD)方式(通常)→「1」
- ●「3次元Y/C分離」は、デジタル放送、D-VHS、色差ビデオ1~2、HDMIのときは設定できません。
- ●「ID-1検出」が働いて画面を自動拡大したとき→「フル」または「ワイド」と画面に表示。
- ■「FD2検出」が働いて画面を自動拡大したとき→「ワイド」と画面に表示。
- ●「ED2検出」は2画面のときやワイドクリアビジョン受信中に画面モードを変えたときは、働きません。
- ●「デジタルシネマリアリティ」は525i(480i)信号の場合のみ設定できます。
- ●「525p色マトリックス」は、1125i(1080i)や525i(480i)、750p(720p)の出力の機器を接続する 場合には関係ありません。
- ●「ブランク輝度設定」は「オフ」以外に設定したときの黒帯部分Bの明るさは、黒帯部分Aの明るさとは 輝度に差があります。また、番組内容によっては黒帯部分A・Bの明るさが変化する場合があります。 ※元々のオリジナルな映像に含まれている無画部分(映像のない部分)は輝度設定できません。

1画面 (ノーマル)







黒帯(ブランク) 部分B

2画面 (ノーマル)





部分B

黒帯(ブランク)部分A

黒帯(ブランク)部分A

●NRやMPEG NR、デジタルシネマリアリティの設定は、放送および入力信号ごとに記憶されます。

放送および入力信号:地上アナログ放送、ビデオ入力1、ビデオ入力2、ビデオ入力3、ビデオ入力4、色差ビデオ入力1、色差ビデオ入力2、 SDカード動画再生、HDMI、デジタル放送など(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル、i.LINK入力、メモリーカード静止画、Tナビ)

(終わったら 元の画面を押す)



元の画面

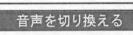
49

音声の調整/音声を切り換える





「メニュー」を押す メニュー 「音声の調整」を選び、決定する 画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定



初期設定

音声切換 1回押すと、現在の音声を表示、 表示中押すたびに切り換わる (切り換えのできる音声があるときのみ)

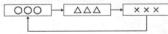
●2ヵ国語(二重)放送のとき

主 →	副	主+副
(日本語)	(外国語)	(日本語+外国語)

●ステレオ放送のとき(地上アナログ放送のみ)

ステレオ モノラル (雑音のあるときに聞きやすく)

●デジタル放送のときに、切り換えができる。 音声の種類と数は番組により異なります。



お知らせ

- ●2ヵ国語放送のときに電源を「切」「入」すると、 「主」に戻ります。
- ●放送によっては、「主」で外国語、「副」で 日本語の場合があります。
- ●ビデオを見ているときは、ビデオ側で切り換 えてください。ただし、i.LINK接続のD-VHS でデジタル録画したデジタル放送の番組は、 本機で切り換えられます。
- ●衛星デジタル放送では、切り換えた音声が有 料の場合もあります。

「音声メニュー」を選び、設定する

音声の調整 1/2 ・ 見る 標準 音声メニュー イコライザー

オート 小さな音を大きく、大きな音を小さく自動調整。

ダイナミックメリハリ感を強調。

「スタンダード」送られてくるそのままの音。

一音の高域部分(4kHz付近)を強調。 ※高齢の方におすすめ。

●音声メニューは、放送および入力信号ごとに記憶されます。

放送および入力信号: 地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ビデオ入力1、ビデオ 入力2、ビデオ入力3、ビデオ入力4、パソコン、色差ビデオ入力1、色差ビデオ入力2、iLINK入力、SDカード動画再生、HDMI

上記の手順の後、各項目ごとに、調整する



押すと、次の

お好みの

音声を選ぶ

音声メニュー

音声メニューを

お好みで調整

バス

トレブル

バランス

サラウンド

イコライザー

音量補正

する

●工場出荷時の設定に戻す-(工場出荷時の設定のとき は「標準」と表示)

●低音を調整 ◎高音を調整

●左右の音量を調整 ページになる。 臨場感を楽しみたいとき-∞アナログ放送

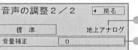
→「モノラル」「ワイド」 ●デジタル放送、i.LINKから

の入力→「アドバンスド」 ※音がひずむ場合は→「オフ」

音声の調整 1/2 ◀ 戻る 音声メニュ---オート トレブル サラウンド イコライザー

●スピーカーの音を聞き易い特性に

する→「オン」



●放送および入力信号

●放送や入力を切り換え、音量が変 化するとき→調整したい放送や外 部入力の視聴状態にしてから調整 してください。

(右側のイヤホン端子の音量には 反映されません)

- ●「サラウンド」は、地上アナログ放送の2ヵ国語放送で「主+副」音声のときは、働きません。
- ●「イコライザー」は、イヤホンなどを左のイヤホン端子に接続したときには働きません。
- ●「アドバンスド」サラウンドとは
- ●音に広がりを与える機能です。5.1chサラウンドの音声に対して、特に有効です。 本機のスピーカーだけで広がり感を仮想的に再現します。
- ◈本体正面中央の位置で視聴すると効果的です。
- ●ヘッドホン/イヤホン端子やモニター出力、光出力(PCM時)からの音声にも働きます。 i.LINK端子からの出力時の音声には働きません。
- ●バス、トレブル、バランス、サラウンドの調整値は、音声メニューごとに記憶します。
- 音量補正は、地上アナログ放送、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、 ビデオ入力1、ビデオ入力2、ビデオ入力3、ビデオ入力4、色差ビデオ入力1、色差ビデオ入力2、 i.LINK入力、SDカード動画再生、HDMIごとに記憶します。

(終わったら 元の画面を押す)



元の画面

番組単位で 有料番組を見る/番組内の 切り換える

●衛星デジタル放送には、無料と有料のものがあります。 有料番組を見るには、放送会社との契約と電話回線の接続(で 81ページ)が必要です。

> ●番組単位で購入できる有料の番組を視聴・録画するには、放送会社と PPV(ペイ・パー・ビュー)の契約と画面上での購入操作が必要です。

番組単位で購入できる有料の番組を選局したとき (番組によっては、プレビューが表示される) 決定ボタンを押す



プレビュー中 「決定」ポタンで購入できます

●プレビューとは、有料番組の 購入前に、わずかな時間だけ 視聴できるサービスです。

項目を選び、決定する



購入金額

●番組により、選べる項目 が変わります。

購入する 番組を購入したことになり視聴できます。 「録画禁止」の信号のある番組は録画できません。

購入しない 番組を購入しません。

視聴購入 (料金を払うと視聴できるときのみ表示) 視聴できますが、「緑画禁止」の信号のある番組は緑画できません。

録画購入 (料金を払うと録画できるときのみ表示)

視聴および、原則として「1回だけ録画可能」な録画が できます。(『電 140ページ)

お知らせ

- ■「録画禁止」の番組は、著作権が保護されているため、本機からは録画をする
- ■購入した番組の視聴中にも、他のチャンネルに切り換えることができます。 ただし、購入操作が終了していると、実際には番組を視聴しなくても料金が 請求されます。

デジタル放送を 見ているときに 番組内の映像を 切り換える

番組単位で 購入できる

有料番組を

PPV(ペイ・パー・ビュー)

見る

- ①「便利機能」を押す
- ②「信号切換」を選び決定する
- ③「マルチビュー」または「映像」を選び設定する

お知らせ

- ●マルチビュー対応の放送は1つの番組に複数の映像や音声のある放送ですが、 2004年6月現在行われておりません。(© 39ページ)
- ●信号切換で表示される設定項目は番組によって変わります。
- ■マルチビュー、映像、音声、二重音声、データの設定項目は、番組によって変わります。 ●切り換えた映像が有料の場合もあります。

2画面で楽しむ

■2画面にしたときは

- チャンネルを変えると、 左画面が切り換わります。
- ●左右同じ映像は映せ ません。
- ●左画面でビデオなどの再! 生映像を早送りや巻戻し。 すると、右画面の映像が * 乱れる場合があります。こ

2画面にする

2画面

今選んでいるチャンネル



前回の2画面で 選んでいた右画面の チャンネル

- ●デジタル放送2つ、i.LINK入力2つ、またはデジタル放送とi.LINK入力 の組み合わせはできません。
- PC(パソコン)画面、メモリーカード表示、HDMIおよびTナビのときは、2画面になりません。
- ●もう一度押すと1画面に戻ります。(電源の「切」「入」でも戻ります)
- ●モニター出力端子からは左画面の映像が出力されます。



チャンネルボタン 便利機能



押すたびに切り換わる 2画面ノーマル PoutP 上下に黒帯ができる。 左画面のみを大きくする。 ●サイドカット時(です 44,45ページ)も2画面に反映します



押すたびに切り換わる





右画面の チャンネルを 変える ビデオなどに 切り換える



る古画面操作を 優先したい ときは (四年54ページ)

- ② の表示がある間(約10秒間)に、 放送切換ボタンで放送を選ぶ
- ③ チャンネルボタンを押す
- ■ビデオなどを見る時は、②の手順 で入力切換ボタンを押す

換

「メニュー」を押す



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定

「システム設定」を選び、決定する





画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定・ 初期設定

●文字入力設定は、Tナビで使用します。 →T navi・プリンター編をご覧ください。

(右ページの選択へ続くです)

「右画面操作」を選び、「ロック」を選ぶ

2画面のとき 右画面の操作 をしやすくする

右画面操作



右画面操作ボタンを押したとき、再度ボタンを押すまで右画面を リモコンで操作できます。

(メニューボタンなどを押して の表示が消えたときは操作 できません)

解除

右画面操作ボタンを押してから、約10秒間操作しないときは、 左画面の操作に戻ります。

(終わったら 元の画面を押す)

デジタル放送で

+:²⁴⁵ (チャンネルボタン) を押して 順送りできる

チャンネルを 選ぶ

選局対象

デジタル放送

の中に字墓や

文字スーパー

が有る場合に

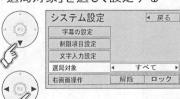
字墓 字幕言語

文字スーパー

文字スーパー言語

表示する

「選局対象」を選び、設定する



お好み リモコンの 100~1200。に設定されている、チャンネルと デジタル放送のチャンネル設定(© 90~93ページ)で 設定した13~36までのチャンネル。

テレビ テレビ放送(映像+音声)のチャンネルのみ。

ラジオ ラジオ放送(音声が主)のチャンネルのみ。 (で育17ページ)

データーデータ放送のチャンネルのみ。

すべて、現在放送されている、すべてのチャンネル。

(終わったら 元の画面を押す)

①「字幕の設定」を選び、決定する

システム設定 字墓の設定 制限项目設定 文字入力設定 選局対象 すべて 解除 ロック 右画面操作

② 各項目ごとに、設定する

字幕の設定 オフ オンプロ本語 英語 一 →字墓の言語 文字ス---パ-

●文字スーパーのオン/オフ ●文字スーパーの言語

●強制的に表示される字幕や 文字スーパーなど、設定して も番組によって無効になる 場合があります。

■字幕の切り換えは字幕ボタンでも可能です。

1回押すと、現在の状態を表示

表示中に、押すたびに字幕の「オン」と「オフ」が切り換わる

▼ 戻る

●字幕「オン」でも、字幕の無い番組では、字幕は表示されません。

文字スーパーが「オン」でも文字スーパーの無い番組では、文字スーパーは表示されません。

●本機では、地上アナログ放送で、電波のすきまで送られてくる文字放送(字幕)はご覧いただけません。

(終わったら 元の画面を押す)

選択/決定ボタン

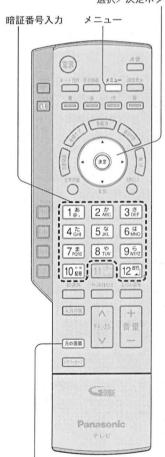
元の画面 字幕

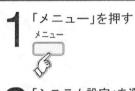
右画面操作

ス

- ■制限項目設定とは…
- ●年齢や購入金額の 制限を設定できます。
- ●制限を超える番組は 暗証番号の入力が 必要です。
- ●年齢制限を超える 番組は番組表などで 「●●●」と表示され ます。

選択/決定ボタン





「システム設定」を選び、決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定

「制限項目設定」を選び、決定する



システム設定 字幕の設定 制限項目設定 文字入力設定 すべて (発展対象 解除 ロック 右迴面操作



画面上の指示に従って 暗証番号を4桁で入力する



●初めて入力するときは →番号を2回入力し、登録する。 番号は必ずメモをしておいて ください。

(右ページの選択へ続くです)

- ●入力が無いと約1○秒後「システム設定」 の画面に戻ります。
- ●「ブラウザ制限」については →T navi・プリンター編をご覧ください。

「視聴可能年齢」を選び、年齢の制限を決める

視聴できる 年齢を 制限する

視聴可能年齡

有料番組のとき

購入金額を

一番組限度額

1番組の

制限する

制限を超える

番組を見るときの

暗証番号変更

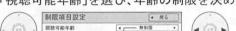
暗証番号を

暗証番号を

暗証番号取消し

取り消す

変更する





●制限できる年齢は →「4才」~「19才」(1才単位)、 「無制限(工場出荷時)」

(終わったら 元の画面を押す)

「一番組限度額」を選び、金額の上限を決める

→[100円 | [500円 | [1.000円 | [1.500円 |





「2.000円」「2.500円」「3.000円」「無制限(工場出荷時)」

■設定した年齢や購入金額を 超える番組を選ぶと

● (1) 暗証番号の入力画面が 表示される。



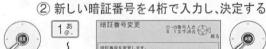
- (2) 1歳~10歳を押して、 暗証番号を入力する。 ● 12型 を押すごとに最後。 の桁が取り消される。
- (3) 番組が映る。
- ●「視聴可能年齢」の場合は、 一度暗証番号を入力すると 電源を「切」にするまで、番組* を見ることができます。

(終わったら 元の画面)を押す)

① 「暗証番号変更」を選び、決定する



制限項目設定	▼ 戻る
災 聴可能年齡	無制限
一番組限度額	201 76 EAR
ブラウザ制限	29 8 (段
暗証番号変更	
暗証番号取消し	







●入力が無いと約10秒後に「制限項目設 定」の画面に戻ります。

③ 画面上の指示に従って 再度暗証番号を4桁で入力する

●忘れないように、メモをしておいてください。

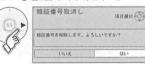
(終わったら 元の画面を押す)

① 「暗証番号取消し」を選び、決定する



制限項目設定	◆ 戻る
视聴可能年齡	無論問題
一番組限度額	無制限
ブラウザ制限	解 等引致
暗証备号変更	
暗証番号取消し	







●視聴制限は、無効になります。

②「はい」を選び、決定する

(終わったら 元の画面を押す)



56

ム設

データ放送を見る

■データ放送の 番組では…

●デジタル放送を見て いるときに、画面に 表示される説明に従い: 操作すると、いろいろな* 情報を見ることができ。

画面上の指示で使用



番組連動

(データ放送

(2017ページ)

●独立データ放送は、

選局操作により、

ご覧いただけます。

見る

データ放送を

元の画面

デジタル放送を見ているときに…

「番組内容」を押す

データ放送の ある番組かを 確認する



●下記のアイコンが表示された 番組はデータ放送があります。 (アイコンが表示されない番組 もあります)

●確認したら、再度 (新)を押す。 (データ放送を見る場合は、押して元の画面 にしてから、下記の操作でご覧ください)

「データ」ボタンを押す

(d)



●情報が多いときは、表示に 時間がかかります。

見たい項目を選び、決定する



- ●番組によりカラーボタンなどを使った 専用の選択画面や数字入力画面が表示 されます。その指示に従ってください。
- ●お好みページへの登録の案内が出るこ とがあります。

(使い方はです 右ページ)

■デジタル放送に戻るときは

元の画面を押す。

お知らせ

- ●データ放送では、本機に接続の電話回線で通信 を行う場合があります。通信中は電源ボタン以 外は操作できなくなる場合があります。
- ●本機が電話回線を使用中(回線使用中ランプ が赤点灯で19ページ)には、同じ回線に接続 した電話機などは使用できません。

データ放送 からの お好みページ

●データ放送の画面上で、特に指示があって操作したときに、「お好みページ」が本機に登録されます。 今後、そのようなデータ放送が徐々に開始されていく予定です。 (2004年6月現在)

■まず、76ページの手順1、2で「メール/情報」画面を出す

お好みページを選び、決定する



Tナビのお好みページが 表示される



★ボタンを押して、「データ放送」に切り換える



データ放送

からのお好み

ページを使う

お好みページ ※Tナビの「お好み

ページ」とは動作

が異なります。

●「Tナビ」に戻すときは、 青ボタンを押します。

実行したい「タイトル」を選び、決定する

I	タイトルノ内容	有效精团
1	000000000000	00/00/00
2	000000000000	00/00/00
3	00000000000	00/00/00



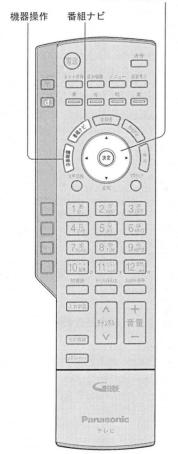
- 登録されている内容に従った動作が行われます。例えば ≫指定されたテレビ放送のチャンネルに切り換えます。 ※インターネット上の(特殊な言語で構成された)ページを表示します。 Tナビの画面ではありません。(外枠が消えます) (ブロードバンド環境の無い場合は動作しません。) Tナビと同じメッセージが表示されることがあります。 (©T Tnavi・プリンター編30ページ)
- お好みページの削除または消去の設定 手順3で、「便利機能」ボタンを押す。
- ●データ放送からの指示で自動削除してもよい場合は、「消去許可設定」 を▶で「許可」にし、▼▶で「更新」を選び、決定ボタンを押す。

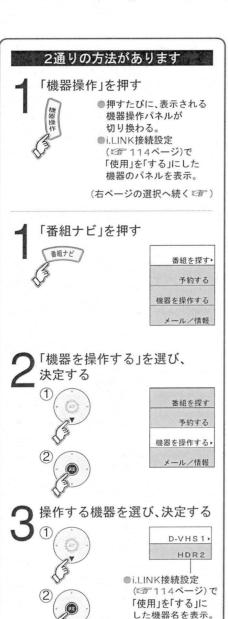
i,LINK対応 D-VHSビデオデッキなどを 操作する



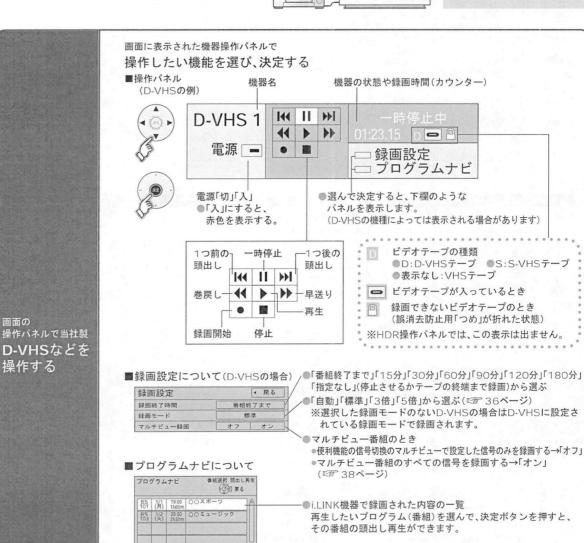








(右ページの選択へ続く ©)



(お知らせ)

- ●地上アナログ放送は、操作パネルでは録画できません。
- ●予約中の機器や、1台のi、LINK機器で録画中に別のi、LINK機器の操作パネルは表示できません。
- ●i.LINK機器の取扱説明書もお読みください。
- ●i.LINK機器の操作中は、本機の機能が一部使用できなくなります。
- ●HDRは、ハードディスクビデオレコーダーの略称です。 (i.LINK対応のHDRは2004年6月現在、生産終了しています。)

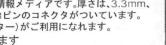
D-VHSビ Sビデオデッキなど

メモリーカードを使う

- ■本機にSDメモリーカードを装着することで、地上アナログ放送(VHF/UHF)の番組を録画したり 再生することができます。
- ●本機で再生できる動画はMPEG4*1(ASF形式)のファイルです。
- ●PCカードは動画の録画、再生には対応していません。
- ※1:MPEG (Motion Picture Expert Group)とはカラー動画像のフォーマットの名称です。 MPEG4はASF (Advanced Systems Format)形式で記録されます。
- ■本機の画面で、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影された静止画を見たり、写真現像店に 出すプリント枚数を設定することができます。DCF規格※2の画像データに限ります。 (当社製のデジタルカメラ「LUMIX」などは対応)
- ※2: JEITA (電子情報技術産業協会) が制定した画像ファイルフォーマット
- ■SDメモリーカード(別売)について(© 68ページ)
- 24mm×32mm×2.1mmの、切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーです。
- ●miniSD™カードを本機にて使用する場合は、専用のminiSD™アダプター に必ず装着してご使用ください。
- ●マルチメディアカードのご使用については保証いたしません。



- ●PCカードとは、ノートパソコンをはじめとする小型情報機器に使用できるクレジッ トカードと同じサイズ(85.6mm×54.0mm)の情報メディアです。厚さは、3.3mm、 5.0mm、10.5mmの3種類があり、短辺方向に68ピンのコネクタがついています。
- ◎本機では厚さ5.OmmのPCカード(およびアダプター)がご利用になれます。



書込禁止

(LOCK)

スイッチ

表面



- IPFG形式のファイルを見ることができます。
- ※拡張子は「JPG」にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。
- ●静止画の画素数が160×120~2560×1920(4,915,200画素)の画像データを表示できます。
- ●同じファイル名があった場合や、DCF規格に準拠していない静止画、動画(MOTION JPEGなど)、音 声、JPEG形式以外の静止画(TIFF形式など)は表示できません。
- ●パソコンでフォーマットする場合は、「FAT16」「FAT12」形式を推奨します。
- ■作成されたファイルについて
 - ●他機器で作成された動画や静止画ファイルは本機で正しく再生されない場合があります。また、本機 で作成した動画ファイルも他機器で同様に正しく再生されない場合があります。
 - ●ご使用のデジタルカメラなどによっては、編集後の画像を再生できない場合があります。 詳しくは、デジタルカメラなどの取扱説明書をご覧ください。

本機で使えるメモリーカード



お知らせ

プロテクトについて

●書込禁止スイッチのついたカードでは、スイッチを 「LOCK」側にすると、書き込みや消去ができなくなります。

- ●xDピクチャーカード※3
- ●SDメモリーカード^{※3}
- コンパクトフラッシュ*3 スマートメディア*3 ●メモリースティック*3
 ●メモリースティックプロ*3
- SDカード挿入口 ●SDメモリーカード ●miniSDTMカード*4
- ※4:miniSD™カードのご使 用は専用のminiSD™ア ダプターが必要です。
- ※3:PCカードスタンダードに準拠したPCカードアダプター(市販)が必要です。
- ●指定されたメモリーカード以外は使用しないでください。
- ●カードによっては一部使用できない場合があります。
- ●カード型のハードディスク (Micro Driveなど) には対応していません。

下記のホームページに関連情報を掲載しております。

http://panasonic.jp/support/tv/connect/index.html (2004年6月現在)





■メモリーカードの出し入れ

- ●アクセス表示中は、カードの読み取り、書き込みを行っています。電源を切ったり、カードを取り出したり しないでください。本機が正常に動作しない場合やカードの内容が破壊されたりすることがあります。
- ■SDカードやPCカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

■SDカード挿入口





■PCカード挿入口

●PCカードの出し入れは、必ず本機の電源を「切」の状態で行ってください。 「入」の状態で行うと、PCカードやデータが破壊されたり、本体が正常に動作しない場合があります。





●PCカードアダプターを使う場合はアダプター ごと取り出してください。

(アダプターを本体に挿入した状態で、メモリー カードを抜き差ししないでください。)

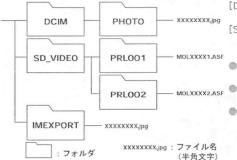
■ご利用可能なメモリーカードとその容量

メモリーカード名	利用可能な容量
SDメモリーカード	~1GB**まで
コンパクトフラッシュ	~1GBまで
スマートメディア	~128MBまで

メモリーカード名	利用可能な容量
メモリースティック	~128MBまで
メモリースティックプロ	~1GBまで
xDピクチャーカード	~128MBまで

※使用可能領域は少なくなります。

■フォルダ構造について(フォルダ(ディレクトリー)構造の例)



[DCIM] : JPEG形式 (xxxxxxxxx.JPGなど)

で記録された静止画

[SD VIDEO]: MPEG4(ASF)形式

(xxxxxxxx.ASFなど)で記録 された動画

●本機は全フォルダ内のJPEGファイルを探して 表示します。

MOLXXXX2.ASF ●ファイル名やフォルダ名を変更すると、本機で 使えなくなる場合があります。

> ●ファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に 時間がかかることがあります。

ファイルやフォルダの数が2,000以下でのご使 用をおすすめします。それ以上の場合は数分以 上の時間がかかることがあります。

63

● 予約録画をするときは(です 36~41ページ)

SDメモリーカードを挿入する 放送(VHF/UHF)が録画 (頃 63ページ) できます。(1画面時のみ)

「メモリーカード」を押す



「SD設定」を選び、決定する



●「SD設定」が必要でない場合は手順6に 進す;

∢ 戻る

「録画モード」および「録画時間」 を設定する



◎「エクストラファイン」「スーパーファイン」 「ファイン」「ノーマル」「エコノミー」から 選ぶ (喧 68ページ)

●「指定なし」(SDメモリーカードの残容量がな くなるまで録画)「5分」「10分」「15分」「30分」 「60分」「90分」「120分」「180分」から選ぶ

設定が終わったら 「戻る」を押す



SD今すぐ録画・ 動画一覧

静止画一覧 SD設定 SD残量確認

録画が始まります

● 録画中は青色ランプが点灯します。 (曜 19ページ)

●SDメモリーカードの記録残量が不足しているとき、または録画時間を「指定なし」に設定しているとき は、録画確認画面が表示されます。

(記録残量が不足しているとき)



(録画時間が「指定なし」のとき)



●「はい」を選び決定する : そのまま録画が始まります。

●「いいえ」を選び決定する:手順3から「SD設定」を選び「録画モード」および「録画時間」を再設定してください。

お知らせ

今、見ている番組を

SDメモリーカードへ

SD今すぐ録画

録画する

- ●記録される音声はモノラルになります。
- 二重音声を「主+副」で視聴中は、「主」で記録されます。(『萱 39ページ)
- ●時刻情報がないとき(デジタル放送が受信できない場合)、録画ファイルに日付(2000/01/01)で書き込まれます。
- ■録画実行中にSDメモリーカードの残容量がなくなると、録画は停止します。
- ●録画実行中はモニター出力端子からの出力は、録画番組が出力されます。
- ●2画面表示中は録画できません。
- ●「録画モード」を「エコノミー」または「ノーマル」にすると画質が劣化します。(音質は変わりません) 番組を録画する前に、各録画モードでお試しください。
- ●記録の停止後に再度記録すると、別ファイルとして保存されます。
- ●本機の「エクストラファイン」、「スーパーファイン」で記録したMPEG4動画の、本機以外での再生は保証いたしません。
- ●アンテナからの受信状況が悪いときは、SDカードへの録画が正常にできない場合や録画が停止する場合があります。
- ●録画制限のある番組は録画できません。
- ●カードに記録できる時間の目安(© 68ページ)

- 録画実行中は本体の電源を「切」にしたり、SDカードを抜いたりしないでください。 (録画中のファイルが再生不能になります)
- ■録画を止めるときは
 - (1)「メモリーカード」を押す

②「SD録画停止」を選び、決定する



■SDメモリーカードを抜くとき 1 元の画面 を押す(テレビ画面に戻る)

(2) SDメモリーカードを押して、抜く



SD録画停止・ 動画一覧 静止画一覧 SD設定 SD残量確認



決定 元の画面 元の価面 メモリーカード **SERVICE** Panasonic

SDメモリーカードの

書込禁止スイッチが

「LOCK」側になってい

(電 62ページ右上図) ● PCカードは動画の録画、*

選択/決定ボタン

ると録画できません。

再生はできません。

メモリーカード

戻る

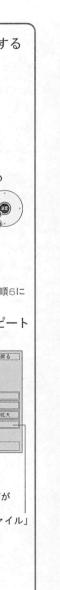
が録画す

SDメモリー 動画を再生する(MPEG4動画再生)



SDメモリーカードに 録画した動画を再生する





SDメモリーカードの

動画一覧

動画を

再生する

▶「動画一覧」を選び、決定する SD今すぐ録画 動画一覧 静止画一覧 SD設定 SD残量確認 記録されている動画の総枚数、 カーソル位置の動画の情報 : 画像番号またはファ 名前 MOL005 日付 2004/04/2 プロテクト OF イル名(先頭から半角 で8文字) :動画がSDメモリー 制除 ののののの プロテクト カードに録画された日 /解除(OFF)

再生したい動画を選び、決定する



選択している動画 (▲▼◀▶でカーソル

エラー表示(読み込めない動画など)

●動画の情報欄に「表示不可」を

表示します。

スクロールバー ◎次ページにも動画があ るときは黄色表示

(▲▼でページ移動)

■操作について

▶ : 再生 | | : 一時停止(再生中に押す)

(音声の再生ができないファイル)

: エラー表示

▶1:次のファイルに進む(1回押す)/早送り(押しつづける) !◀:前のファイルに戻る(1回押す)/早戻し(押しつづける)

■:停止(動画一覧画面に戻る)

動画再生画面を表示中はモニター出力端子、i.LINK端子、 デジタル音声出力(光)端子からの信号出力は停止します。

■動画ファイルを保護(プロテクト「ON」)したいとき ● 「青ボタン)を押す ● 再度、押すと解除(OFF)します

■動画ファイルを削除したいとき

(1) (赤ボタン) (2) 「はい」を選び、決定する

を押す



動画ファイルの削除が終わり、 ファイル削除完了画面が表示さ れたら、「決定」ボタンを押す



- ■元のテレビ画面に戻す **→** 元の画面 を押す
- ■SDメモリーカードを抜くとき

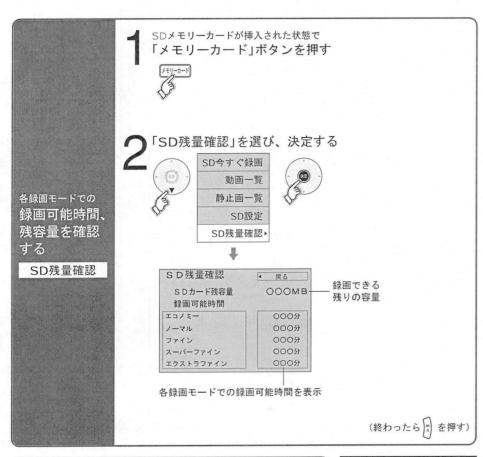
● 1 元の画面を押す(テレビ画面に戻る) (2) SDメモリーカードを押して、抜く

メモリーカード

SDメモリー 残容量を確認する

SDメモリーフォーマット(初期化)する

SDメモリーカードの 残容量確認 フォーマット(初期化)



■SDメモリーカード1枚あたりの動画(MPEG4)の 録画時間の目安

カードの容量	エクストラファイン	スーパーファイン	ファイン	ノーマル	エコノミー
16MB*	約1分	約2分	約5分	約8分	約18分
32MB*	約2分	約4分	約10分	約17分	約37分
64MB*	約5分	約8分	約21分	約35分	約1時間15分
128MB*	約11分	約17分	約46分	約1時間10分	約2時間30分
256MB*	約23分	約35分	約1時間33分	約2時間20分	約5時間00分
512MB*	約46分	約1時間10分	約3時間06分	約4時間40分	約10時間10分
1GB*	約1時間32分	約2時間20分	約6時間12分	約9時間20分	約20時間20分

※使用可能領域は少なくなります。

SDメモリーカード(別売)

MPEG4動画録画には、下記の 当社製SDカードのご使用をお すすめします。

品 番	容量
●RP-SD032BL1A	32MB
RP-SD064BL1A	64MB
●RP-SD128BL1A	128MB
●RP-SDH256N1A	256MB
●RP-SDH512N1A	512MB
■RP-SDH01GJ1A	1GB

(2004年6月現在)

●フォーマット(初期化)する とSDメモリーカードに記録 されているすべてのデータ (ファイル)は削除され、元に 戻すことができません。 よく確認してからフォーマッ ト(初期化)してください。 ●SDメモリーカードの書込禁 止スイッチが「LOCK」側に なっているとフォーマット できません。 (電 62ページ右上図) 選択/決定ボタン カード内の全データ (ファイル)を消し たいとき ●録画や再生がうま (決定)

元の画面 元の国面 **メモリーカード** Panasonic

戻る

メモリーカード

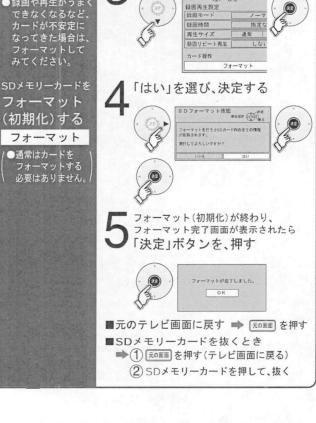
SDメモリーカードが挿入された状態で 「メモリーカード」ボタンを押す 「SD設定」を選び、決定する

SD今すぐ録画 動画一覧

静止画一覧 SD設定 SD残量確認

フォーマット」を選び、決定する





SDメモリ

力

のオ

残容量を確認するーマット(初期化)する

画像番号またはファイル名

(先頭から半角で8文字)

選択している画像

(▲▼◀▶で移動)

スクロールバー

◎次ページにも画像が

あるときは黄色の表示

(▲▼でページ移動)

記録されている

マルチ表示(DPOF設定) アクセス中 16:00

- 山文会录本女谈女 10 表示中の画像情報

No. 102-0001 日付 2001/01/20

画素数 640X480 ブリント枚数 0

シングル

項目選択」、選択

元の画面

メモリーカードの

9枚ずつ見る

マルチ表示

(DPOF設定時)

静止画を

便利機能

スライド

(8) The

選択している画像の情報

画像の総枚数

32 BZ

■画像表示画面の見かた(「マルチ表示(DPOF設定)」のとき)

データの読み込み中に表示

エラー表示(読み込めない画像など)

: 画像がメモリーカードに書き込まれた日

●プリント枚数:写真現像店などにプリントしてもらう枚数(©〒72ページ)

●画像を1枚ずつ見るとき ■ (赤ボタン)を押す(© 73ページ)

●画像を連続して見るとき ● (緑ボタン)を押す(© 73ページ)

■元のテレビ画面に戻す → 元の画面 を押す

008-8007

電源を切らないでください

●表示中はメモリーカードを抜いたり、

押して、カーソルを移動させて

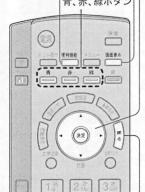
選んだ画像の情報を見る

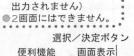
デジタルカメラなどの 画像を楽しむ



- ●録画中は、操作できません。® ■Tナビ中の操作は「T navi・プ リンター編」をご覧ください。
- ●音楽や音声など、
- 音の再生はできません。 ● DCF規格に準拠していない。
- 静止画は再生できません。 ●静止画は録画できません。 (モニター出力端子から







音量

元の画面

メモリーカード

SABINE

Panasonic

メモリーカード







SD残量確認

SD·PC両方のカードが入っている場合は、 カードを選択する

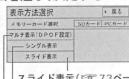






表示方法を選び、決定する



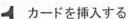


シングル表示(© 73ページ)

- ●メモリーカードの静止画をできる限り表示します。
- かかることがあります。

お知らせ

戻る ●長い間静止画を見ていると画面が少し暗くなることがあります。 (曜132ページ)



- ●PCカードは電源「切」の状態でカードを挿入し、 電源を「入」にしてください。
- 「メモリーカード」を押す



メモリーカードの静止画を見る

「静止画一覧」を選び、決定する







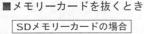




スライド表示(© 73ページ)

マルチ表示(DPOF設定)(© 71、72ページ)

- (全フォルダ内を探します)
- ■ファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に時間が



■表示方法を変えたいとき

(シングル表示)

(スライド表示)

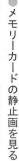
① 元の画面を押す (テレビ画面に戻る)

②SDメモリーカードを 押して、抜く

PCカードの場合

: 画像番号またはファイル名(先頭から半角で8文字)

- ① 元の簡単を押す(テレビ画面に戻る)
- ②電源を「切」にする
- ③PCカードの取り出しボタンを押して、 カードを抜く



70

元の画面

マルチ表示(DPOF設定)画面で プリントしたい画像を選び、決定する







●選んだ画像に赤い三角の印が付く(再度押すと設定解除) ただし、DPOF規格に準拠していない画像は選択できません。

「便利機能」を押す 便利機能



マルチ表示 (DPOF設定)

を設定する

写真現像店などに

出すときに

画像の プリント枚数

- ●DCF規格の画像と ファイル名が半角 8文字以下のJPG ファイルのみ設定 できます。ファイ ル名に使用できる 文字は、英数半角 文字、-(ハイフン) (アンダーバー) ~(チルダ)です。 パソコンで編集 したデータは 基本的には設定 できません
- SDメモリーカード の書込禁止スイッ チが「LOCK」側に なっていると設定 ができません。 (曜 62ページ 右上図)

「枚数設定」を選び、決定する



- 選択可能な全画像を選択します。
- ●全選択を解除します。
- ●本機に対応のプリンターで静止画 を印刷するときに選択します。 (CTT T navi・プリンター編26, 27ページ)

枚数を設定する



枚数設定		项目選択 枚数選択 ②	決定
メモリーカードにブリ す。メモリーカードで き差しをしないでくが 設定解除の場合は、0	アクセスロ	は、カードの	D抜
プリント枚数	1	3枚	,
10 F		キャンセ	IL I

─●○~999枚まで設定 (〇枚にすると設定解除)

「設定」を選び、決定する









「DPOF」と枚数を表示 (メモリーカードに枚数が 記録される)

●画面表示ボタンを押すと、DPOF枚数表示/非表示が切り換わります。 表示は枚数が1枚以上の場合に行います。

■別の画像のプリント枚数を設定したいとき ⇒ 手順1~5をくり返す。 (終わったら 元の画面を押す) 70ページの手順4で「シングル表示」を選んだとき



メモリーカードの

1枚ずつ見る

メモリーカードの

連続して見る

スライド表示

画像を

シングル表示

画像を

押すたびに 画像が切り換わる

画面表示ボタンを 押すと消える。 (再度押すと表示)



■画像を回転する 1=1=





- ●押すたびに90°ずつ時計回り回転。
- ■回転した状態で 保存するには
- (1)決定ボタンを押す。
- (2)「はい」を確認して、決定ボタンを押す。
- ●マルチ表示時やDPOF自動再生ファイルには、反映されません。

70ページの手順4で「スライド表示」を選んだとき

各項目ごとに、設定する



・
乗る

「再生モード 全画像再生 画像表示間隔 (秒) 画像表示間隔(秒)

リモコンの▲▼を押して 画像を切り換えるとき →「手動」

自動的に画像を切り換えるとき →「自動」

再生モードが「自動」のとき、 画像を切り換える間隔。

●画像サイズが大きいときは、間隔が 設定より長くなります。

■DPOF自動再生ファイル(将来デジタルカメラがサポートする予定) があるときは、まず再生方法を選ぶ

> 自動再生ファイル選択 全圆像海生 DPOF自動選生ファイル ひりの自由地帯生ファイルの

すべてを連続再生するとき ファイルを選んで、 自動で再生するとき

「開始」を選び、決定する

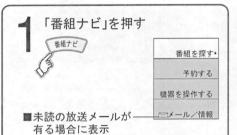






スライド表示が 始まる

- ■止めるとき ⇒ 決定ボタンを押す。
- ■止めた後に再開するとき ➡▲▼を押す。
- ■終了するとき を押す。



「メール/情報」を選び、決定する



番組を探す 予約する 機器を操作する メール/情報

(右ページの選択へ続くで配)

①「放送メール」を選び、決定する



腊入記録 購入記錄送信結果 双方向通信一覧

●放送メールには、

放送局からのお知らせ(最大31通まで保存)や、本機の機 能向上のためのダウンロード情報(最新の1通のみ保存)な どがあります。

② 確認したいメールを選び、決定する



を表示

○ 既読 BS メールタイトル1 ○ 既決 BS メールタイトル2 メールタイトル3 (二) 既決 BS メールタイトル4 177 未練 CS1 (三) 来捷

メールの内容が表示される

●メール下部にダウンロード予約ボタンが表示さ れることがあります。(© 102ページ)

(終わったら 元の画面を押す)

「購入記録」を選び、決定する



デジタル放送局や

お知らせや

情報を見る

●インターネット

メールでは

ありません。

放送メール

本機からの

購入記録

データ放送で

回線を使用し

た履歴などを

購入記録送信結果

双方向通信の

双方向通信一覧

結果一覧を

見る

確認する



●表示される金額は参考金額です。価格改定など により、請求金額とは異なる場合があります。

購入した番組が表示される



一累計金額 最新の 25番組を表示

■累計金額をリセットする(O円に戻す)には

(1) [12] を押して、リセット画面を表示する。

(2) ◀▶で「はい」を選び、決定ボタンを押す。 ●リセットされた項目は、うすい文字で

表示されます。

(終わったら 元の画面を押す)

「購入記録送信結果」を選び、決定する



放送メール 購入記錄 購入記録送信結果 双方向通信一覧 B-CASカード





最新の送信記録が表示される



●前回の送信結果で、 再送信が可能であれ ば、その旨表示しま す。このときは「送信」 を選び決定すると、 送信ができます。

前回の送信結果を表示

(終わったら 元の画面を押す)

「双方向通信一覧」を選び、決定する



放送メール 購入記録 購入記録送信結果 双方向通信一覧 B-CASカード





一覧が表示される 双方向通信一覧



(終わったら 元の画面を押す)

決定 元の画面 Panasonic

選択/決定ボタン

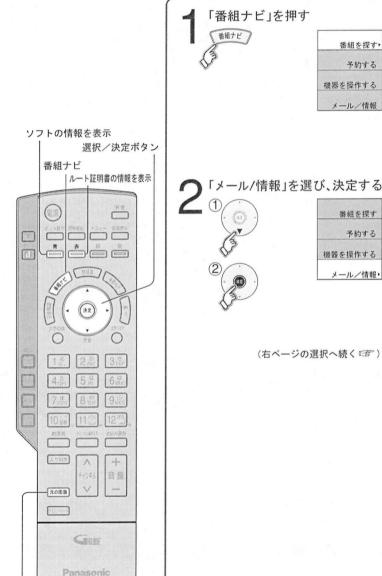
番組ナビ

元の画面

リセットボタン

情報のタイトル

内容の



元の画面

76

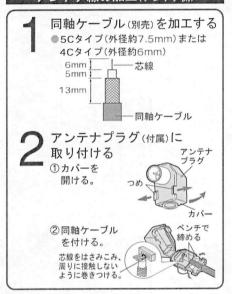


カテゴリ

ろな情報

を見る

アンテナ線の加工(アンテナ側)



- ●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。
- ●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

アンテナ線の加工(テレビ側)

F型接栓(付属)を取り付ける ●2種類のF型接栓(4C、5C)を付属し ています。付属のF型接栓をお使いの 際は、同軸ケーブルの太さに合わせた タイプをお使いください。

①先端を処理する。

②リングを通す。



③接栓を差し込む。

④リングをはさんで、 しめつける。



⑤ 芯線を切断する。



●芯線処理のご注意



芯線が約2mm出ている



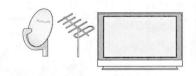


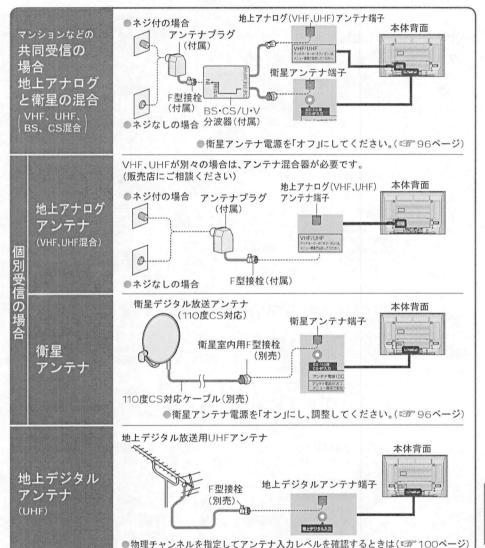


芯線が曲がっている 芯線が短い 芯線が長い (接触不良や端子部を破損する原因)

●衛星デジタルや地上デジタルのアンテナ線も 同様の手順で加工してください。

- ■アンテナ線の接続は、付属のアンテナプラグまたは別売のF型接栓を必ずご使用ください。 ●アンテナプラグの種類により、妨害(しま模様)が発生することがあります。
- ●妨害に強い付属のアンテナプラグを正しく加工いただきご使用ください。
- ■地上デジタル放送の場合
- ●地上デジタル放送は現在の地上アナログ放送との混信を避けるために、当初は非常に小さな出力で 開始されますので、受信エリアは限定されます。
- ●受信するためには、地上デジタルの送出局に向けてアンテナを設置する必要があります。
- ●専用のUHFアンテナやデジタル対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。
- ●受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
- ●放送出力が増大された場合に、受信設備(ブースターなど)の再調整、変更が必要になる場合があります。
- ■BS・110度CS放送の場合
- ●衛星アンテナには電源供給が必要です。共同受信時や分配が行われている場合、1つの機器からのみ電源 が供給されるように接続設定する必要があります。本機での設定は(延796ページ)
- ●既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることが ありますので、110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- ●本機の衛星アンテナ端子へは、ビデオデッキを経由せず、直接に接続してください。ビデオデッキとの分 配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使いください。





- ■ケーブルテレビ(CATV)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会社との受信契約が必要です。
- ●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。
- ●地上デジタル放送がCATVで配信されている場合は(© 92ページ)

B-CASカードの挿入

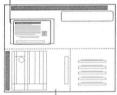
- ●カードの説明書に記載の文面をよくお 読みのうえ必ず挿入してください。
- ●挿入しないとデジタル放送は映りません。
- ◎「使用許諾約款」を、よくお読みください。

BS/地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、2004年4月から原則として1回だけ録画可能のコピー制御信号を加えて放送されます。 その信号を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。

■B-CASカードについて

B-CASカード (添付)

●デジタル放送の視聴や録画のために 小必要なカードです。



ユーザー登録はがき

●はがきまたはWebでユーザー登録を してください。(登録は無料です)



B-CASカード番号

- ●有料番組の契約内容などを管理する ための大切な番号です。問い合わせの 際にも必要です。裏表紙の「便利メモ」 に記入しておいてください。
- ■B-CASカード取り扱い上の留意点
- ●折り曲げたり、変形させない。
- ●重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- ●水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- ●IC(集積回路)部には手をふれない。
- ●分解加工は行わない。
- ■B-CASカードについての お問い合わせは
- (株)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 TEL 0570-000-250

▲ 本体の電源ボタンで電源を切る

↑ 前面の扉を開ける



O B-CASカードを挿入し、扉を閉める



- ■B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- ●ご使用中は抜き差ししないでください。 視聴できなくなる場合があります。
- ■B-CASカードのテストをするときは (電 100ページ)
- ■B-CASカードを抜くとき
- → (1) 本体の電源ボタンを「切」にする。
- (2) ゆっくりとB-CASカードを抜く。
- ●B-CASカードには、IC(集積回路)が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。(○ 138ページ)
- ●B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上 経ってから、B-CASカードテストを行ってください。 (『〒 100ページ)

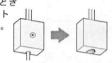
電話回線の接続

デジタル放送などを 楽しむための準備

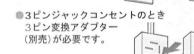
有料番組や視聴者参加番組を楽しむときに必要です。

■まず、電話回線コンセントを 確認してください

●直付型ローゼットのとき モジュラーコンセント への工事が必要です。



●埋め込み型プレートのとき モジュラーコンセント への工事が必要です。



■次の電話回線には接続できません

- ●ISDN回線(ただし、ISDNのターミナルアダプ ターにアナログポートがあれば接続できます)
- ●デジタル方式の構内交換機に接続されている 電話回線
- ●「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の 電話回線。
- ■以下の電話回線の場合は、接続できないことがあります。
- ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線。(主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターが接続)
- ご購入の販売店もしくはお使いの電話機メーカーにご相談ください。

■工事をされる場合は

●電話回線に関する工事は資格を受けた人(工事担任者)でなければ行えません。ご購入の販売店もしくはNTT営業所へご相談ください。

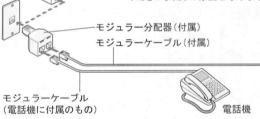


または

電話回線コンセント

ご注意●電話用のモジュラーケーブルを、

10BASE-T端子に、誤挿入しないでください。故障の原因となります。



●Tナビをお使いになる場合は、 「T navi・プリンター編」をご覧 ください。

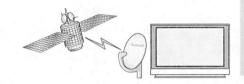
■接続上のお願い

- ●モジュラー分配器について
- ◎本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
- ●1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。 ●モジュラーケーブルについて
- ●設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。●付属品(10m)で長さが足りない場合は、市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- ■ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合は、「回線設定」で「ブッシュ」 を選んでください。(『〒98ページ)

B-CASカードの挿入電話回線の接続

本体背面

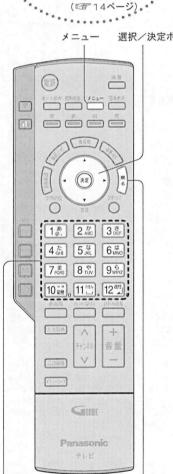
●最後の手順まで終了させてください。 終了させないと、次回電源を入れたと きにも「かんたん設置設定」の画面が 表示されることがあります。

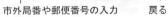


初めて設置するとき 必ず行ってください

●引っ越しなどでやり直すときは(配配 87ページ)













受信チャンネル設定

お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定する







数字「〇」は、10篇 ボタンを 押します。

| 画面の「#」は、 12 🔠 ボタン を示しています。

◎間違えたときは ● 12 0 を押す。

お住まいの都道府県を選び、決定する



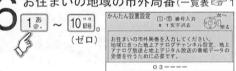




●伊豆、小笠原諸島地域は →「東京都島部」

●南西諸島鹿児島県地域は →「鹿児島県島部」

な住まいの地域の市外局番(一覧表 © 124ページ)を入力し、決定する



◎ご購入後に初めて電源を入れられ た場合は→表示内容をご確認の上。 決定ボタンを押してください。

●メニューからかんたん設置を実 行された場合は→表示内容をご 確認の上、「はい」を選び、決定ボ タンを押してください。

●間違えたときは ■ 12 5 を押す。

●「1111」と入力すると工場出荷時のチャンネル設定に戻ります。(に) 87ページ) (この場合、番組表の表示のためには放送局名の設定が必要です)

正しく設定されていることを画面で確認し、「終了」を選び、決定する





番組表で表示させるためには 正しい放送局名が必要です。 ◎表示されていない場合は(© 下記)

■修正したいときは(共同受信でチャンネルがずれているときなど)

(1) ◀▶で「修正」を選び、~ 決定ボタンを押す。

(2) ▲▼で修正したい 行を選ぶ。

(3) ◀▶で修正したい 項目を選び、 右記の方法で修正する。 ●リモコンの番号は固定・

(修正できません)

(4) 修正が終わったら を押す。

かんたん設置設定1/3 項目選択((()))厘名 サーチー修正 人情 終了

●▲▼で、ゴーストリダクション オン/オフを切り換える。 (喧 88ページ)

●▲▼で放送局を選ぶ。 または、決定ボタンを押し(コードの入力画面を表示)、 128ページを見て放送局コードを入力する。

◎例: NHK総合東京は「2128」

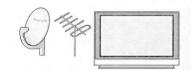
◎▲▼で数字を選び、◀▶で桁を移動させ、最後に決 定ボタンを押す。(「放送局名」を表示)

●▲▼で、選局時に表示される番号を選ぶ。 →スキップO(飛び越し)→1~99→C13~C39-

L表示なし←BS-1~BS-15←VTR1~VTR9←VTR←の順に変化。

●▲▼で、リモコンのボタンで選局するチャンネルを選ぶ。 →1~62 → C13~C39 ¬ の順に変化。

●うまく受信できなかったチャンネルは「スキップ○」が設定され、順送り選局時は飛び越し(スキップ)されます。 (次ページへ続く©電)



初めて設置するとき必ず行ってください

■ 地上デジタル放送について

◎物理チャンネルについて

地上デジタルの放送は、UHF帯の周波数(13~62ch)を使って行われます。この放送局ごとの周波数を物理チャンネルと呼んでいます。

●3桁チャンネル番号

デジタル技術により、1つの物理チャンネルの中に、複数のチャンネルをのせることができます。 例えば、▲▲放送は、物理チャンネルの25chを使って、「101」~「103」の3つの放送を提供します。 この「101」、「102」、「103」を3桁チャンネル番号と呼びます。この内、下位1桁が「1」の放送が、 その放送局の代表チャンネルと呼ばれます。(この場合「101」)

●リモコンのチャンネルボタン テレビ放送の場合、3桁チャンネル番号の上位2桁(上記の場合は「10」)は、リモコンのチャンネルボタンの番号と同じとする割り当てになります。(本機はできる限り自動でこの割り当てを行います)即ち、この場合であれば[103]。を押すと、3桁チャンネル番号の「101」(その放送局の代表チャンネル)が選局されるように設定されます。この割り当てはお住まいの地域により異なります。(チャンネルー覧表は『〒126ページ)

●代表チャンネル以外の選局

右の手順11の修正を選んで、お好み選局に代表チャンネル以外の放送を登録できます。

また、お好み選局に無い場合でも、 やチャンネル番号入力により、選局ができます。

●3桁チャンネル番号に枝番がつく場合 将来、多くの地域で地上デジタル放送が開始され、同じチャンネル番号に割り当てる放送が複数受信 できた場合に枝番がつきます。

例:「011」、「011-1」、「011-2」

●地上デジタル放送の送信状況が変わったとき

が送メール(応分の)で、「地上デジタル放送の送信状況が変わりました。」の通知がくることがあります。このときは、地上デジタル放送のチャンネル修正(定分92ページ)の「再スキャン」を実施してください。実施後のチャンネル割り当てが、お使いにくいときなどは「初期スキャン」を実行してください。

8

「はい」を選び、決定する





●設定しないときは ■ 「いいえ」を選び決定ボタンを押し手順13へ



地上デジタル放 送のチャンネル を受信する

受信チャンネル設定

お住まいの地域を選び、決定する







↓ 「UHF」または「全帯域」を選び、決定する



地上デジタル放

送のチャンネル

受信チャンネル設定

を受信する

受信帯域選択

適取は「UNF」を選択してださい。
サーカッドと「UNF」等で、地上デジタル及送が保住できなかったと称に「金墨油」を選ぶと、現場できることがあります。
「ULC CREATV会社にご帰居で (どさい)

UHF 企業域



- ●通常は、「UHF」を選択してください。
- ●「全帯域」を選択すると、VHF、UHF、C13~C63の帯域をスキャンします。
- ●お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを調べて一覧表示しますので、しばらくお待ちください。
- VHF帯などは、現在地上アナログ放送で使用されておりますが、 2011年7月に地上アナログ放送は終了し、テレビ放送以外の用途に使用されることが国の方針で決定されています。UHF帯以外で地上デジタル放送の受信を継続される場合に受信障害が発生する可能性があります。

■ 正しく設定されていることを画面で確認し、 「終了」を選び、決定する



受信エリア外の 場合などは受信 できません (ドラ 78ページ)

放送局名 3桁チャンネル番号

— 放送サービスの種類 (テレビ、データなど)

リモコンの選局ボタン

(13~36に設定されたチャンネルは、人 Vボタンやお好み選局で選べます)

- ■修正したいときは
- (1) ◀▶で「修正」を選び決定ボタンを押す
- (3) ◀▶で「CH」の項目を選び、▲▼で修正(変更)する。
- (4) 修正が終わったら を押す。
- (5) 終了を選び決定ボタンを押す。



↑「はい」を選び、決定する







かんたん設置設定

Process Control of the Control of th

衛星アンテナの 種類を設定する 衛星アンテナ設定 → 衛星アンテナの種類(共同または個別)を選び、決定する



14

決定ボタンを押す(電話テストが開始される)

がんたん質質度定

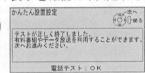
電話テストを行います。
これは、有料番組ケーク放送を利用するために
必要です。次の名を確認してください。
・電話的線は接続されていますかか。
・同じ即様で電話が貼し中になっていませんか?

●電話テストの画面が表示 され最大約3分間かかり ます。

^{電話回線を}接続しているとき 電話回線が 正しく接続 されているか 確認する

雷話テスト

▲ 「OK」の表示を確認し、決定する



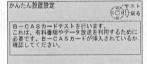
■「NG」が出たときは

➡ そのまま手順16に進み、手順19終了後に電話設定を行う。(電子98ページ)

●視聴者参加番組、番組単位で購入できる有料番組や双方向のデータ放送を利用しないときは、電話回線接続は不要です。この時は、「NG」が出ますが問題ありません。

◆ ↑ 決定ボタンを押す(B-CASカードテストが開始される)

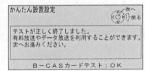




デジタル放送を 見るために B-CASカード の動作を 確認する

B-CASカードテスト

▼「OK」の表示を確認し、決定する



- ■「NG」が出たときは
- → そのまま手順18に進み、手順19終了後にB-CASカードを正し く挿入(『〒80ページ)し、再テストを行う。(『〒100ページ)●「NG」では、デジタル放送をご覧いただけません。

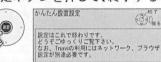
▲ 番組表の注意事項を確認し、決定する

8

かんたん設置設定

本級である場合があります。
を受信するには、時間がかかる場合があります。
それまでは、地上アナログ放送を1画面でご覧になるかりモコンで電源を(切)にしてお待ちください。番帖データの受信スケジュール模型は「番組表設定」の(Gガイド受信練説)で行うことができます。

10 決定ボタンを押して、終了する



●実行結果によっては、追加のメッセージが表示される場合があります。

引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

- ■メニューから「かんたん設置設定」をする
 - (1) メニューボタンを押す。

「かんたん 設置設定」を

終了する

- (2)「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- (3)「かんたん設置設定」を選び、決定ボタンを3秒以上押す。
- (4) 83ページの手順4に続く。
- ■メニューから一部の項目を設定する
- ➡ やり直したい項目を選ぶ。(♥〒88~101ページ)
- ■本機を工場出荷時の状態に戻す
 - (1) 『■メニューから「かんたん設置設定」をする』の手順(1)~(4)を行う。
 - (2) 83ページ手順6の市外局番入力で「〇〇〇〇」と入力し、決定ボタンを押す。
 - (3) 確認の画面で「はい」を選び、決定ボタンを押す。
 - (4) 電源を「切」にし、再度「入」にする。(「かんたん設置設定」手順1の画面を表示)

工場出荷時の地上アナログ放送のチャンネル設定

リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	放送局名	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	1	1		予備-5	52	Oスキップ	_
2	2	2	_	予備-6	62	Oスキップ	- 114
3	3	3	-	予備-7	C16	Oスキップ	-
4	4	4		予備-8	C22	Oスキップ	_
5	5	5		予備-9	C24	Oスキップ	
6	6	6	-	予備-10	C25	ロスキップ	_
7	7	7		予備-11	C35	Oスキップ	
8	8	8	_	予備-12	C36	Oスキップ	
9	9	9	_	予備-13	C37	Oスキップ	_
10	10	10	-	予備-14	C38	Oスキップ	-
11	11	11		予備-15	C39	Oスキップ	-
12	12	12	_	予備-16	55	Oスキップ	-
予備-1	13	0スキップ	_	予備-17	56	Oスキップ	_
予備-2	38	Θスキップ	-	\$	5	5	
予備-3	48	0スキップ	- 7.00	予備-23	62	0スキップ	_
予備-4	50	0スキップ					

自動更新設定設定リセット

かい

たん

かんたん設置設定・

接続機器関連設定

設置設定

省工ネ設定

画質の調整

音声の調整

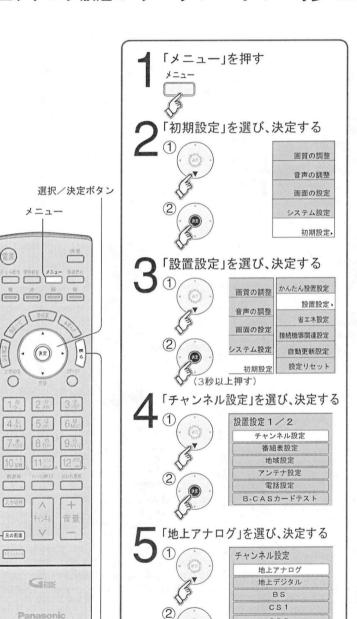
画面の設定

システム設定

初期設定

地上アナログ放送の 受信状況が変わった ときに…

●チャンネル一覧表(© 124ページ)



(右ページの選択へ続くです)

地上アナログ放送の 受信状況が 変わったとき 受信できる 局を自動で 探す

オート

自動で設定した

チャンネル設定を

修正したい

マニュアル

微調整

ゴーストリダクション

(GR)

上き

①「オート」を選び、決定する



- ●チャンネルオートサーチ中の画面に
- なり数分程度、乱れた映像になります。 ●自動受信できた放送局を
- 空きチャンネルに追加します。

② 正しく設定されていることを画面で 確認し、「終了」を選び、決定する



チャンネル設定 修正 入替 終了 リモコン CH 表示



■修正したいときは(喧声下記)

●追加された放送局があった場合は、 マニュアルで放送局名を設定してください。

(終わったら「元の画面」を押す)

①「マニュアル」を選び、決定する







②「修正」を選び、決定する





- ③ 83ページの手順7の(2)(3)を行う
- (4)「戻る」を押す



⑤「終了」を選び、決定する







- ■リモコン番号ごとに設定した項目(「CH」や「表示」など) を全て入れ替えたいときは
- (1)「入替」を選び、決定ボタンを押す。
 - (2) ▲▼で、入れ替えたい番号を選び、決定ボタンを押す。
 - (3) ▲▼で、入れ替え先の番号を選び、決定ボタンを押す。
 - (4) 戻るボタンを押し、▶で「終了」を選び、決定ボタンを押す。
- ■映りが悪いときは(微調整)
- ⇒ (1) 83ページの手順7の(2)で、微調整したいチャンネルを選び、メニューボタンを3秒以上押す。
 - (2) ▲▼で見やすくなるように調整する。
 - (3) 戻るボタンを押し、▶で「終了」を選び、決定ボタンを押す。

(終わったら 元の画面を押す)

が気になるときは ▶で「GR」の項目を選び、 ▼で「オン」にする。 お知らせ

■ゴースト(映像が2重、3重に映る)

- ●「オン」にすると選局して約3秒後 に大きなゴーストを軽減させ、 その後、残ったゴーストを順次 軽減します。
- ●以下の映像には働きません。 ∞ビデオなどの再生画像。
- ◎衛星デジタル放送の映像。
- ◈画面表示ボタンを押して 「GRオフ」または 「GCR信号なし」と表示される とき。
- ●2画面でどちらも地上アナログ 放送のときの右画面。
- ●予約録画中のモニター出力
- ●以下の場合、「オフ」にしてください。* ●アンテナの設置や調整時。
- ∞アンテナが正確に設置や調整され ていないとき(室内アンテナなど)。
- ≫多数(10波以上)または過大な ゴーストのとき。
- ◈飛行機に反射しているなど、 変化しているゴーストのとき。

ンア ネナ ルロ 修グ 正放

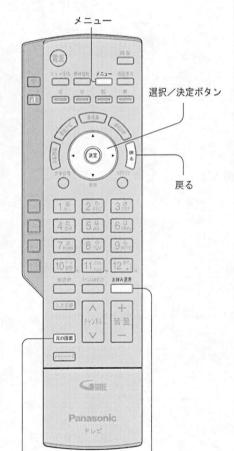
元の画面

元の画面

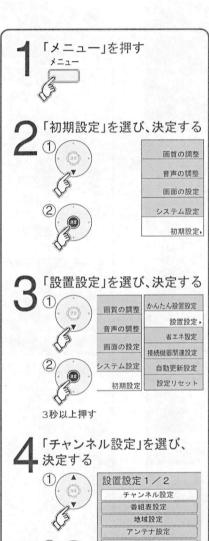
戻る

デジタル放送のチャンネル設定について

- ●BS, CS1, CS2は工場出荷時、地上デジタルは「かん たん設置設定」で、チャンネルが自動的に設定されま すが、お好みに合わせて変更することもできます。
- ●よくご覧になるチャンネルは、リモコンの数字ボタ ンや、お好み選局に登録すると便利です。
- ●チャンネル設定のリモコン1~12に登録したチャン ネルはリモコンの数字ボタン1~12で選局できま す。またお好み選局の1ページ目に表示します。 (同様にリモコン13~24はお好み選局の2ページ 目、リモコン25~36は3ページ目に表示します)



お好み選局



①「BS」または「CS1」または「CS2」を選び、決定する







例 BSを選ぶ

② 変えたい「CHIの項目に合わせる



衛星チー	マンネル	設定	BS
リモコン	СН	種類 *	チャンネル名
1	101	FUE	NHK BS 1
2	102	けレビ	NHK BS 2
3	1.0.3	FUE	NHKh
(1	141	FUEL	BS日テレ
5	1-5-1	TVE	85朝日1
6	161	テレビ	BS-Iテレビ・

③「CH」のチャンネル番号を変える



衛星チ	ヤンネル	設定	
リモコン	, сн	種類	チャンネル名
1	101	テレビ	NHK BS1
2	102	テレビ	NHK BS2
3	103	テレビ	NHKh
(4	200	FUE	スターチャンネル
5	1.5-1	テレビ	88朝日1
- 6	161	FUEL	BS-Iテレビ・

- ●リモコンの13~36に設定したチャンネルは、お好み選局表に登録 され、その表から選局できます。
- ●選局対象(№ 54ページ)を「お好み」にすると、上記の手順で設定し たチャンネルでの順送り選局ができます。

() で1つ前の画面、「元の画面」でテレビ放送の画面に戻る)

70

チャンネルを

設定するとき

お好み設定

BS+CS1+CS2

地上デジタル

リモコンのボタン

に割り当てられた

衛星デジタル

のチャンネル

BS

CS1

CS2

を変える

電話設定 B-CASカードテスト

(右ページの選択へ続く ©)

(1) 設定したいチャンネルを受信中に

ご を3秒間押して「お好み設定」画面にする

D101 2102 3103 D300 2316 3320 D900 2910 393 [1050 [060] [060] [1050 [050]

② ▲▼◀▶で画面上のボタンを選び、 決定ボタンを押す

- ●受信中のチャンネルが選んだボタンに登録されます。
- ●設定したチャンネルを削除するとき
- ◎「表示範囲」や「探す範囲」などの指定で「お好み」を選んだときに は、「お好み設定」画面に登録されている番組が対象になります。

●衛星デジタル# が放送の

元の画面

選択/決定ボタン

メニュー

決定

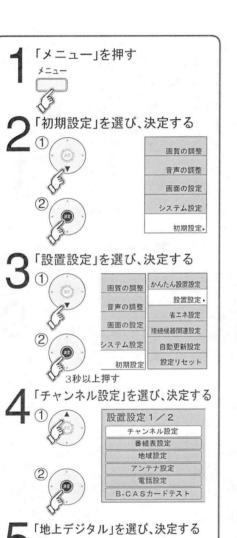
かね 音響

Panasonic

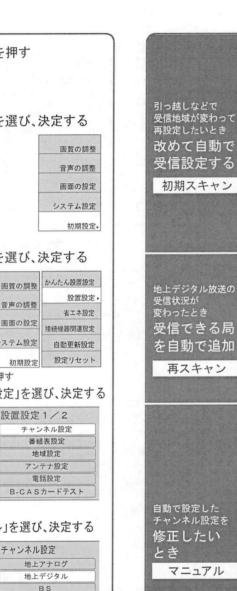
元の画面

地上デジタル放送の 受信状況が変わった ときに…

●チャンネルー覧表(©電126ページ)



CS1



①「初期スキャン」を選び、決定する



② お住まいの地域を選び、決定する



③「UHF」または「全帯域」を選び、 決定ボタンを押す(喧85ページ) ● チャンネルスキャン画面を表示します。受信できる チャンネルを調べて新しく一覧表示します。 (今までの設定はすべてリセットされます) ●10分程度かかり、乱れた映像になることがあります。

④ 正しく設定されていることを画面で 確認し、「終了」を選び、決定する



■修正したいときは (© 下記のマニュアル設定の手順②へ)

(5) 設定確認画面で、「はい」を選び決定する

①「再スキャン」を選び、決定する



投定方法選択 設定を行う到に、地上デジタルアンチナが接続されているか確認 してください。次の場合、何も受性しない可能性があります。 ・アンテナが地上デジタルに対応していない ・ と性まいの地域で地上デジタル及送が採用していない 初期スキャン 再スキャン マニュアル

●10分程度かかり、乱れた映像になる ことがあります。

●新たに受信できた放送局は 自動的に追加されます。

② 正しく設定されていることを画面で 確認し、「終了」を選び、決定する



■修正したいときは (電) 下記のマニュアル設定の手順(2)へ)

③ 設定確認画面で、「はい」を選び決定する

③ 85ページの手順11の(2)~(4)を行う





②「修正」を選び、決定する

設定方法選択



①「マニュアル」を選び、決定する



④「終了」を選び、決定する



(5) 設定確認画面で、「はい」を選び決定する

■リモコン番号ごとに設定した項目(「放送局名」や「CH」など) を全て入れ替えたいときは

(1)「入替」を選び、決定ボタンを押す。

(2) ▲▼で、入れ替えたい番号を選び、決定ボタンを押す。

(3) ▲▼で、入れ替え先の番号を選び、決定ボタンを押す。

(4) 戻るボタンを押し、▶で「終了」を選び、決定ボタンを押す。

(終わったら 元の画面を押す)

元の画面

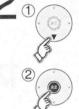
番組表設定/地域設定

●Gガイド地域設定と地域! 設定は、「かんたん設置 設定」を実行すると自動 的に設定されます。変更 が必要な場合のみ設定 してください。

選択/決定ボタン

「メニュー」を押す メニュー

「初期設定」を選び、決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定。

「設置設定」を選び、決定する



「番組表設定」または「地域設定」 を選び、決定する



設置設定1/2 チャンネル設定 番組表設定 地域設定 アンテナ設定 雷話設定 B-CASカードテスト

(3秒以上押す)

「Gガイド地域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ

地域に合った 放送局を 番組表に 表示させる

Gガイド地域設定

番組表を

受信する

とき

放送局を

変更する

番組表受信設定

番組表の

データの受信

スケジュール

Gガイド受信確認

を確認する

データ放送で お住まいの

地域の情報を

変更する

地域設定

地域を

受信するために

お住まいの

「番組表受信設定」を選び、 番組表を受信する放送局を選ぶ

Gガイド地域設定

Gガイド受信確認

番組表受信設定



番組表設定		◆ 戻	3
Gガイド地域設定		東京23区	
番組表受信設定	4	BS908	>
Gガイド受信確認	-		

あります。表示されなくなった場合は、かんたん設置設定

を最初からやり直してください。(©電82~87ページ)

東京23区

BS908

●選んだ地域に登録されていない放送局は、 実際に受信できる場合でも番組表に表示され ません。Gガイド地域一覧表(© 129ページ) で必ずお確かめください。 ●設定を変更すると、番組情報が表示されなくなることが

(終わったら 元の画面を押す)

●Gガイド番組表はBS908のメガポート放送 より受信しています。(2004年6月現在)

お願い

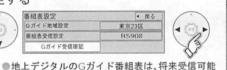
●放送局からの案内がない限り、変更しないでください。

(終わったら 元の画面を押す)

「Gガイド受信確認」を選び、 決定する



番組表設定 Gガイド地域設定 東京23区 器組表受偿設定 BS908 Gガイド受信確認



確認結果が表示される

Gガイド受信確認 ・ 戻る Gガイド帯信確認 地上アナログ ××.××~××:×× 地上デジタル ××・××~××、×× CS1 xx:xx~xx;xx CS2

▼ 戻る 番組データの受信ができません。 ●結果の表示は最大2分か

●BSアンテナの接続 および上記の設定を ご確認ください。

かります。

(終わったら 元の画面を押す)

①「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ

になれば表示します。(2004年3月現在)







●伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部」 ● 南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部」

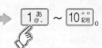
②「郵便番号」を選び、決定する

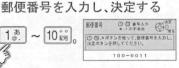


地域設定 県域設定 郵便番号 地域設定取消し

③ 確認画面で「はい」を選び、決定する









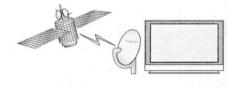
◎間違えたときは ● 12型を押す。

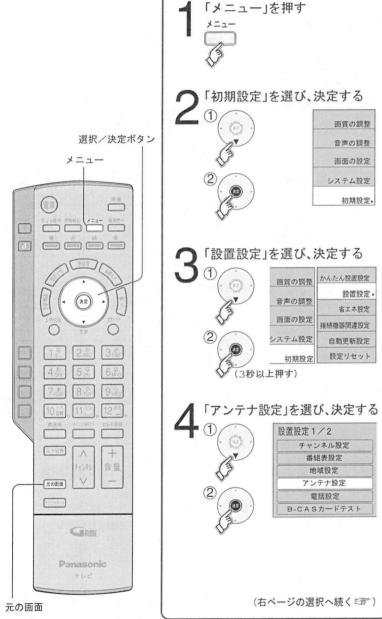
- ■地域設定を工場出荷時に戻すには
- (1) ▼で「地域設定取消し」を選び、 決定ボタンを押す。
 - (2) ▶で「はい」を選び、決定ボタンを押す。

(終わったら 元の画面を押す)

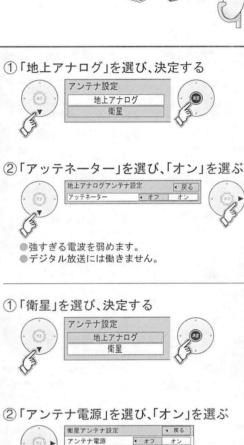
94

(終わったら「元の画面を押す)





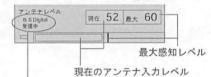




アンテナレベル

B S Digital 受信中

③ アンテナの向きを調整し、 アンテナ入力レベルを最大値にする



受信可能レベルに達したときに表示。 ●「他の衛星受信中」の表示は、BSや110度 CSデジタル放送以外の衛星電波を受信 しています。再度、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は、アンテナの取扱説明書をご覧ください。

現在 52 最大 60

●アンテナ入力レベルは50以上が目安です。

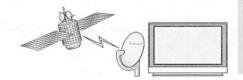
●「オン」にすると衛星アンテナへ電源を供給します。

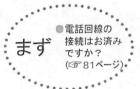
共同アンテナ時などは「オフ」にしてください。

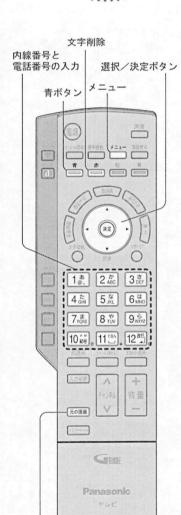
- ●アンテナ入力レベルは、天候、季節、地域などにより異なります。
- ●アンテナ入力レベルの表示が白色で映らないときは(©〒134ページ)

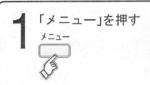
(終わったら 元の画面を押す)

電話設定









「初期設定」を選び、決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定,

「設置設定」を選び、決定する



「電話設定」を選び、決定する



設置設定1/2 チャンネル設定 番組表設定 地域設定 アンテナ設定 電話設定 B-CASカードテスト

(右ページの選択へ続くです)

電話回線を

設定する

外線使用時に

O発信などが

内線設定

電話設定が正しく

設定されているか

電話テスト

相手に雷話番号

発信者番号通知

を通知するか

本機から電話を

かけるときのみ

電話会社を

変えたいとき

電話会社設定

マイラインプラス

なる放送(サービス)

は、2004年6月現

●この設定が有効に

在ありません。

決める

確認する

必要な電話

のとき

回線設定

トーン検出

「回線設定」または「トーン検出」を選び、設定する



自動でうまく設定できないとき

→※ダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と音が出る場合は「プッシュ」

→*出ない場合は「ダイヤル20(20pps)」か 「ダイヤル10(10pps)」を選ぶ。

● 通常ご使用のとき→「する」

受話器を上げても『ツー』音が聞こえないとき→「しない」

(終わったら「元の画面を押す)

①「内線設定」を選び、決定する



(2) O発信の電話のときは「O」を入力し、決定する







(3) 確認画面で「はい」を選び、決定する



●間違えたときは ● (赤ボタン)を押す。

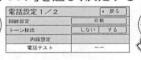
●○発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき

(青ボタン)を押す。

(画面に「、」を表示。1つで3秒の待ち時間)

「電話テスト」を選び、決定する







正常終了。 OK

画面の指示に従ってください。

テスト中 テスト中。(最大約3分間かかります)

(終わったら「元の画面を押す)

「発信者番号通知」を選び、設定する



▼を繰り返し押すと、次のページになる。

通知する 相手に常に通知する。

通知しない 相手に常に通知しない。 指定なし電話会社との契約に従う。

(終わったら 元の画面を押す)

③ 確認画面で「はい」を選び、決定する

①「電話会社設定」を選び、決定する



電話設定2/2 指定なし 電話会社設定 0077 マイラインブラス

② 電話会社の番号を入力し、決定する

➡ (赤ボタン)を押す。





(4) マイラインプラスを契約のとき、 「解除する」を選ぶ



(終わったら 元の画面を押す)

電話設定

元の画面

受信設定/B-CASカードテスト

地上デジタル (受信設定)

衛星 (受信設定)

B-CASカードテスト

デジタル放送のための設定 B-CASカードのテスト

◎チャンネル一覧表(『電 126ページ)



「初期設定」を選び、決定する



選択/決定ボタン

メニュー

1 × 194 84188 /=a- 8888

決定

1 a 2 b 3 d 3 d 5

4 th 5 th 6 th

7 t 8 t 9 9 wxyz

10 mg 0 11 mg/ 12 mg/

Casilli

Panasonic

元の画面

音靈

物理チャンネル入力

画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定。

「設置設定」を選び、決定する



かんたん設置設定 画質の調整 設置設定 音声の調整 省エネ設定 画面の設定 接続機器闊連設定 システム設定 自動更新設定 設定リセット 初期設定

(3秒以上押す)

(右ページの選択へ続くです)

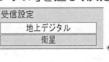
①「受信設定」を選び、決定する





②「地上デジタル」を選び、決定する





③「物理チャンネル選択」を選び、決定する



(4)「物理チャンネル」を入力し、決定する



物理チャンネル入力 ローロ 無サ人か (でき)しょ



入力した物理チャンネルの アンテナレベルを表示

- ◎間違えたときは 12型 を押す。
- ◎ CATV経由の地上デジタル信号のレベルも表示で きます。例えば、「全帯域」(『 85、92ページ)を 選んで、CATVでの「C2O」チャンネルを選択する 場合は、「*」「2」「0」と入力します。

(「C」の入力は、リモコンの [1] で行います)

アンテナ入力レベルについて

- ●アンテナ入力レベルは44以上が目安です。
- ●アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なり ます。またアンテナシステムの条件などにより、 変動する場合がありますので、十分な余裕を取る ことをお勧めします。

(終わったら 元の画面を押す)

放送局から案内が 有る場合のみ 衛星周波数 などを変える

アンテナ入力

レベルを確認

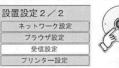
地上デジタル

(受信設定)

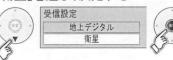
する

衛星 (受信設定) ①「受信設定」を選び、決定する





- ②「衛星」を選び、決定する





▼を繰り返し押すと、次のページになる。

- ●放送局からの案内に従って、操作してください。
- ●案内がない限り、変えないでください。視聴できなくなることがあります。

(終わったら「元の画面を押す)

B-CASカード の動作を 確認する

B-CASカードテスト

●B-CASカードを 挿入して3秒以上 経ってから行って ください。

① 「B-CASカードテスト」を選び、決定する







テスト結果が表示される



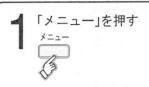
●NGがでたら、B-CASカードの挿入を 確認してください。(で〒80ページ)

(終わったら 元の画面を押す)

B-C A S カ

受信設定

元の画面



「初期設定」を選び、決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定,

「自動更新設定」または「設定 リセット」を選び、決定する



(右ページの選択へ続く ©)

「自動」か「手動」を選ぶ



デジタル放送で送ら

れる新しい情報の ダウンロード

方法を選ぶ

ダウンロード予約

アンテナ設定(衛星

デジタル)、電話設

定の設定値を工場

設定項目リセット

本機を廃棄される

すべて消去する

個人情報リセット

ときなどに、情報を

出荷状態に戻す

設定リセッ

自動更新設定		◆ 戻る	
ダウンロード予約	自動	手動→	



ダウンロードについて

●衛星からの情報を本機に取り込む。 ことにより、本機の制御プログラム。 を最新のものに書き換えます。

情報が届いた場合は、リモコンで電源「切」時に 自動的にダウンロードする。(通常は「自動」)

情報が届いた場合は、メールで知らせる。 ▶ メールを確認し、「ダウンロード予約」の 「する」か「しない」を選ぶ。 (『電 74ページ、「放送メール」手順①~②)

(終わったら 元の画面を押す)

(1)「設定項目リセット」を選び、決定する

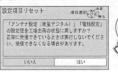






②「はい」を選び、決定する





●「アンテナ設定(衛星デジタル)」「電話設定」の各 項目が、工場出荷状態に戻ります。

(終わったら 元の画面 を押す)

①「個人情報リセット」を選び、決定する







●本機に記録されいるお客様の操作に関する個人 情報(メールや購入記録、データ放送のポイント など)が、すべて消去されます。

3秒以上押す ●本操作後は、本体の電源を「切」にしてください。

②「はい」を選び、決定する



個人情報リセット	祖日瀬州(夏)(² 5
受信機の海楽を目的に、 全で消去しますか? 廃棄などお客様が受信機 実行しないでください。 全で消えてしまいます。	を手放す場合以外には、
LYLYX	121.5



ご注意

- ●廃棄などで本機を手放される以外には、実行し ないでください。
- ●双方向データ放送やTナビサービスをご利用の 場合、本機からの操作により、放送局やインター ネットのホームページに登録された情報は、こ の操作では消去されませんので、ご注意くださ い。それぞれのサービスで情報の消去操作(退会 手続きなど)を行ってください。

(終わったら 元の画面を押す)

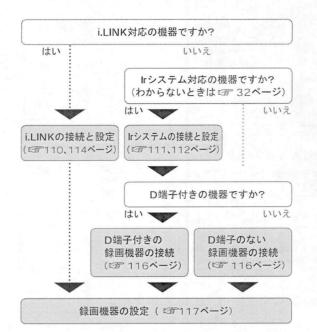


外部機器の接続・設定 の前にお読みください

●映像機器用の入力端子は、背面だけでなく前面にもあります。 ※実際の端子は下向きに付いて 衛星アンテナ いますが、便宜上、紙面では本 (BS、110度CSアンテナ) 体の表示ラベルで説明してい ●接続時は(四79ページ) 地上アナログ放送用 VHF/UHFアンテナ ●接続時は(© 79ページ) Irシステム対応機器の 場合(付属) 地上デジタル放送用 UHFアンテナ ●接続時は ●接続時は(四79ページ) (電 111ページ) 雷話回線 背面端子部 NO. W. 有料番組や視聴者参加 番組を楽しみたいとき ●接続時は (喧音 81ページ) 電源コンセント AC100V モジュラー ●すべての接続完了 分配器(付属) (0) (•) (0) 保徽 後、電源プラグを 差し込む。 (0) (0) (0) 0 (E (0) (0) (e) (e) (0) (•) ご家庭の電話機 BS-110間 CS-IF入力 またはファクスへ 0 アンテナ電荷 (DC 15 V 最大 4 W) 外部機器 D HDMI対応 Tナビを 端子付機器 機器の場合 使うとき HDMI対応機器 0000 機器の出力端子が ブロードバンド ●HDMI端子のとき 0 ルーター 場合 HDMI接続ケーブル(市販品)を ●接続時は 接続してください。 (CTT T navi・プリンター編」 ●DVI端子のとき 0 映像はDVI-HDMI変換用ケーブル 接 続 (市販品)に接続し、音声はビデオ入力 その他の再生専用機器 時 3の音声入力に接続してください。 は デジタル音声入力付オーディオ機器 ●接続時は(© 122ページ) DVDプレーヤーなど 前面端子部 (D端子を接続しないとき) 116 ●接続時は ~ (電118ページ) デジタル ジ D端子がない場合 カメラ 0 ビデオ カメラ i.LINK対応機器 の場合 画 機 ●接続時は (ビデオデッキ、DVDレコーダーなど) (電110ページ) パソコン ●接続時は(© 106、118ページ)

録画機器の接続と設定

- ●VHSやD-VHSのビデオデッキ、DVDレコーダー などの接続と設定は、下記の通り行ってください。
- ●地上アナログ放送を録画できる機器は1台のみです。 (本機のモニター出力端子は1組です)



再生専用機器の接続と設定

- ●DVDプレーヤーやビデオカメラ、 デジタルカメラなどの接続と設定は、 下記の通り行ってください。
- ●前面に1台、背面に5台まで接続 できます。(録画機器用を含みます)

前面に接続する機器を決める (頻繁に取り外しをする機器)



再生専用機器の接続 (喧音118ページ)



再生専用機器の設定 (『雪119ページ)

接続のご注意

●本機への入力接続について アナログビデオ入力は3種類あります。一般的に画質の優れている順番は下記です。 お使いの状況に合わせてお選びください。

高画質◀

コンポーネント(色差)ビデオ入力端子 (D4映像入力端子)



S2映像 入力端子



ビデオ 入力端子

- ●本機からのモニター出力について 地上アナログ放送やビデオ入力は、本機のS2映像出力端子からは、出力されません。地上アナログ放送や ビデオ入力を録画される場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。
- ●ハイビジョン放送の録画について i.LINKをご使用時にのみハイビジョン画質で録画が可能になります。その他の場合は、地上アナログ放送と 同等の画質になります。

い録 ろ画 ・再生機器の接続の前 1=

本機からの録画機器用の「モニター出力」は、1組のみ。

パソコンの接続

本機前面操作部 | B-CASD-K | PCD-K | WIND (Ptres) (

※音声入力は「ビデオ入力4」の端子を使用します。なお、モノラル音声の場合は「左」の端子に接続してください。左右スピーカーから同じ音声が出力されます。

- ※イラストのパソコンは接続例です。
- ■接続できるパソコン信号の種類
- ●本機は表に記載の代表的な18種類のパソコン信号について、あらかじめ調整値を記憶しています。表に記載されていないパソコン信号は、最大8種類まで記憶します。(対応周波数は水平:15kHz~110kHz、垂直:48Hz~120Hzです。) 〈本体に記憶済みのパソコン信号一覧表〉

640 × 400:70Hz 852 × 480:60Hz 800 × 600:85Hz 1024 × 768:75Hz 1280 × 1024:75Hz 640 × 480:67Hz 640 × 480:60Hz 800 × 600:60Hz 1024 × 768:60Hz 1024 × 768:85Hz 1280 × 1024:85Hz 832 × 624:75Hz 640 × 480:75Hz 800 × 600:75Hz 1024 × 768:70Hz 1280 × 1024:60Hz 1600 × 1200:60Hz 1152 × 870:75Hz

●解像度は表に記載のドット数が表示可能です。

50	画面モードが「ノーマル」のとき 1024×768	画面モードが「フル」のとき
ン型	1024×768	1366×768(16:9画面)
42	画面モードが「ノーマル」のとき	画面モードが「フル」のとき
型	768×768	1024×768(16:9画面)
37	画面モードが「ノーマル」のとき 768×720	画面モードが「フル」のとき
ソ刑	768×720	1024×720 (16:9画面)

垂直解像度が上記の表を超えるものは簡易表示になり、細かい表示が十分判読できない場合があります。 ●対応周波数を超える信号を入力すると、正常な映像を表示できません。なお、範囲内でも一部正常な映像を表示できない場合があります。

お知らせ

- ●パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- ●D-sub15P端子の機種のパソコンを接続する場合は、必要に応じて変換アダプター(市販品)をお使いください。 ※パソコンのミニD-sub15P端子がDOS/Vに対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。
- パソコン入力端子(ミニD-sub15P)の信号名

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	R	6	GND(アース)	(1)	GND(アース)
2	G	7	GND(アース)	(12)	NC(無接続)
3	В	8	GND(アース)	(13)	HD
4	GND(アース)	9	NC(無接続)	(14)	VD
(5)	GND(アース)	10	GND(アース)	(15)	NC(無接続)

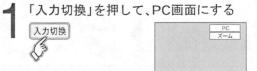


パソコン入力端子のピン配列

パソコン画面の調整・設定

画面の位置や大きさなどが 正常でないときは、パソコ ンに合わせた調整・設定を 行ってください。



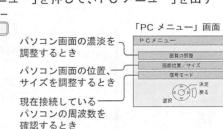


「画面モード」を押して、 調整/設定したい画面にする





¬「メニュー」を押して、「PC メニュー」を出す



▲ 調整したい項目を選び、決定する













「画面位置/サイズ」画面 (109ページ)

イサイズ」画面 「信号モード」画面 ページ) (109ページ)

東東 ()) 東る 選択 (108ページ)

(108、109ページの選択へ続く©軍)

●パソコンの接続●パソコン画面の調整・設定

15 \Box 面 0 調整

パソコン画面の調整・設定



①「映像メニュー」を選ぶ

② ご希望の映像メニューを選ぶ



お好みの画質

「画質の調整」を選択

テクニカル調整

「画質の調整」を選択

に調整する

107ページの

手順4で





スタンダード……標準の明るさ ダイナミック……明暗がはっきりした メリハリのある画面 ……少し暗めの画面 ……周囲の明るさに

応じた画面

「画質の調整」画面

① 調整したい項目を選び調整する





(調整中の画面)

「画質の調整」画面

▼マークが出ます。

お知らせ

- ●「テクニカル」を「入」にすると、 より細かな調整ができます。 詳しくは下記のテクニカル調整 をご覧ください。
- 「切」にするとテクニカル調整の 内容は反映されません。

①「テクニカル」を選び、 「入」にする

②「テクニカル」画面にし、調整 したい項目を選び調整する









標準に戻す 標準設定中 東る

「テクニカル」画面

■「画質の調整」画面に戻すとき▲▼で「標準に 戻す」より上、または「ガンマ」より下を選ぶ。

項目	内 容
Rドライブ	明るい部分の赤色の強さを調整します
B ドライブ	明るい部分の青色の強さを調整します
Rカットオフ	暗い部分の赤色の強さを調整します
B カットオフ	暗い部分の青色の強さを調整します
ガンマ	明るさ感を調整します 通常は「2.2」でご使用ください

お知らせ

手順4で

- ●調整内容は電源を「切」、「入」しても記憶します。
- ●約1分以上操作をしないと調整画面が消えます。
- ●各調整レベルを標準値に戻すには「標準に戻す」を選び、
 を押します。
- で1つ前の画面、元の画面でテレビ放送の画面に戻ります。

① 調整したい項目を選び調整する 福進江東子 福建設定中

水平サイズ

無点サイズ

画面の位置や 大きさ(サイズ) の調整

水平位置

水平サイズ

垂直位置

垂直サイズ

手順4で 「画面位置/サイズ」 を選択

■水平サイズ

「画面位置/サイズ」画面







■垂直サイズ



- ■: 画面の左右が狭まる。 ■: 画面が下へ移動。
 - (▶:左右に広がる。) (▶:上へ移動。)

- (▶·上下に広がる。)

画面に輪郭が にじんだり、 ぼやけるときの調整

クロック位相

107ページの手順4で 「画面位置/サイズ」を 選択

(1)「クロック位相」を選び、見やすいように調整する

■水平位置

(▶:右へ移動。)



「画面位置/サイズ」画面

信号モード

手順4で 「信号モード」を選択 現在接続しているパソコン 周波数を表示します



「信号モード」画面

120ページの手順3で「接続機器関連設定」を選択 「PCスキップ」を選び、「オン」を選ぶ



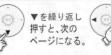
PCスキップ

接続機器関連設定2/2 4 戻る モニター出力停止設定 ビデオ 1 入力自動スキップ オフ オン オフ オン HDMIZENT しない する i. LINK自動切換



オン … スカウゥ洟 を押したとき、PC(パソ コン)入力には切り換わりませ

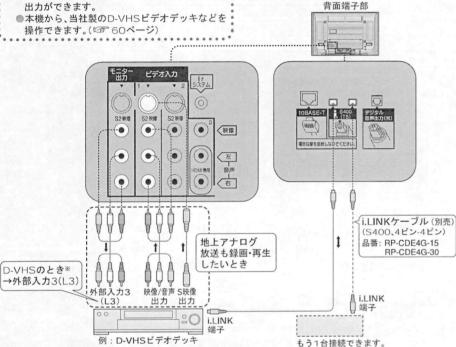
オフ ··· 入力明制を押したとき、PC入力へ (工場出荷時) 切り換わります。



- ●接続コードは別売です(です右ページ)
- ●音声コードは必ず接続してください。

■i.LINK端子(2組)

●i.LINKを使うと、1本のケーブルでハイビジョン 放送など高画質のデジタル画像や音声信号の入 出力ができます。

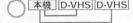


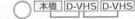
※機器により異なる場合があります。(録画機器の取扱説明書をご覧ください。) 当社製NV-HDR1000などの場合は、外部入力2(L2)に接続します。

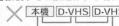
■接続上のお願い

- D端子付きの機器の場合は、上図のビデオ入力端子の代わりに、D4映像端子に接続することをおすすめします。(ビデ 116ページ)
- ●i.LINK端子はどちらも同じように使えます。

ただし、接続が輪(ループ)になったり、i.LINK対応パソコンなどを接続すると誤動作する場合があります。







ご注意

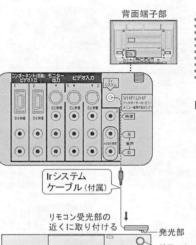
- ●本機のi.LINK端子からは、地上アナログ放送は出力されません。
- ●地上アナログ放送時には、本機のモニター出力のS2映像出力端子から映像が出力されません。
 地上アナログ放送を録画される場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。
- ●本機では、2台までの当社製i、LINK機器を制御できます。録画中は、使用していない機器でも端子の抜き 差しや電源の「入」「切」はしないでください。画像の乱れや異常動作の原因になります。

アイアール

Irシステムの接続

●Irシステムの設定が必要です(© 112ページ)

外部機器の接続



●録画機器により、リモコン受光部位置は異なります。

例: DVDレコーダー

●リモコン受光部の位置を確認し、受光部の 近くに本ケーブルの発光部を取り付けてく ださい。

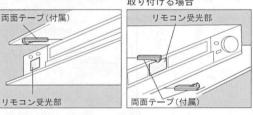
■Irシステム端子

●Irシステムは、ビデオデッキやDVDレコーダーなどの リモコンの赤外線信号(Infrared)を利用して、本機か らビデオデッキなどの電源「入」「切」や録画の開始など、 一部の操作ができる機能です。

■Irシステムケーブルの取り付け例

天板に取り付ける場合

録画機器または棚に 取り付ける場合

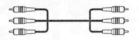


- ●両面テープは、貼り付ける個所のゴミやほこりを取り除いてから貼り付けてください。
- ●Irシステムケーブルに付属の両面テープは強力なため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷める場合があるので、ご注意ください。
- ■録画機器の接続、設定も必要です(☞ 116ページ)



受光部

◎映像/音声コード



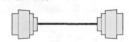
長さ2m 品番: RP-CVP3G20

∞映像コード



長さ2m 品番:RP-CVP0G20

● D端子映像コード

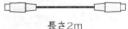


長さ1.5m(3.0m) 品番: RP-CVDG15A (RP-CVDG30A) ∞ 音声コード(ステレオ音声用)

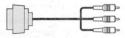


長さ2m 品番: RP-CAP3G20

≫ S映像コード



品番:RP-CVS0G20



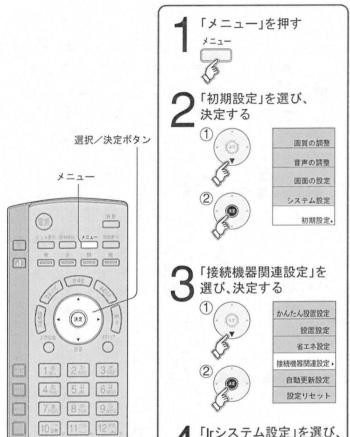
長さ1.5m(3.0m) 品番: RP-CVCDG15 (RP-CVCDG30) ●D-VHSなどの接続

録画、予約に便利な Irシステムの設定

●Irシステムの接続が必要です(© 111ページ)







各項目ごとに、設定する







Irシステム設定 Irシステム メーカー 松下 リモコン種別 ビデオ 1 外部入力 外部入力1

·●「オン」にする。

●接続した機器のメーカーを選ぶ。

下記のテストで、うまく動作しないとき、切り換える。

- ●当社製のビデオデッキまたはDVDレコーダーで「タイマー予約」をするときのみ、設定してください。 →本機に接続した、ビデオデッキ/DVDレコーダー側の外部入力端子の番号(1,2,3)に合わせる (他メーカーの機器では設定できません)
- ●本機と録画機器のチャンネル設定は同一にしてください。同一でない場合、タイマー予約時に異なった 番組が録画されることがあります。
- ●本機で設定できる録画機器は以下の通りです。 松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NECのビデオデッキおよび松下、 パイオニアのDVDレコーダー ※一部、使用できない製品もあります。
- ●「リモコン種別」について

メーカーにより、リモコン信号が複数あり、種別が異なります。

下記のテストを実行しても機器が動作しない場合は、他のリモコン種別に切り換えてください。

●リモコン種別を「DVDレコーダー1~3」に設定した場合は、録画予約を行うと録画予約情報の他に番組タ イトルの情報が送られます。(番組表で番組タイトルが取得できていない場合は送られません) この情報を受信して表示できるDVDレコーダーは当社製のDMR-E50、DMR-E55、DMR-E60、DMR-E70V、 DMR-E75V、DMR-E80H、DMR-E85H、DMR-E95H、DMR-E100H、DMR-E150V、DMR-E200Hの11機種です。 (2004年6月現在)

番組タイトルが、正しく表示されないときは(電 136ページ)

(終わったら下記のテストを行う)

①「テスト」を選び、決定する



Irシステム設定		∢ 戻る
Irシステム	オフ	オン
メーカー	1	下
リモコン種別	ビデオ 1	
外部入力	外部入力1	
テスト		



② 録画機器の電源が「入」「切」するか、確認する ●「送信中」が表示され、電源「入」「切」のリモコン信号がくり返し送信されます。

③ 決定ボタンを押す

(くり返し送信が終了)

■録画機器の電源が「入」「切」しないときは

■ ■ Irシステムケーブルの接続、 取り付けを確認する。(で 111ページ) ●リモコン種別を変える。(上記)

(終わったら 元の画面を押す)

Irシステムで 接続した機器が 正しく動作する か確認する テスト

Irシステムで

設定する

接続した機器を

使えるように

Irシステム

メーカー

リモコン種別

外部入力

(右ページの選択へ続く©軍)

接続機器関連設定 1/

i.LINK接続設定

Irシステム設定

i.LINK待機

ビデオ入力接続設定 ビデオ入力表示書換

決定する

元の画面

112

10科 音量

CESHIDE

Panasonic

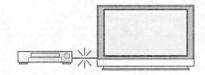
元の画面

外部機器の設定

iLINK対応 D-VHSなどの設定

●D-VHSなどの接続が必要です(© 110ページ)

選択/決定ボタン



「メニュー」を押す 画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定

「初期設定」を選び、 決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定。

初期設定

「接続機器関連設定」を 選び、決定する



かんたん設置設定 設置設定 省工本設定 接続機器関連設定 自動更新設定 設定リセット

(右ページの選択へ続くです)

①「i.LINK接続設定」を選び、決定する



i.LINK接続した機器

が使用できることと

i.LINK接続設定

本機に登録された

機器名を

確認する

入力切換で i.LINK機器を

選ぶだけで

デジタルと

アナログを

再生する

自動切換して

ビデオ入力接続設定

本機のリモコンで

電源オフ時も

i.LINK信号に

応答したいとき

iLINK待機

i.LINK機器の再生時

i.LINK自動切換

自動で行わない

接続機器関連設定1/2 ▼ 戻る iLINK接続設定 Irシステム設定 ビデオ入力接続設定

② 使いたい機器 (2台まで)の「使用」が 「する」になっているか確認する



メーカー名 「オン」電源オン 登録された と機種名 機器名

「オフ」電源オフ (本機で操作可能)

「未接続」一度接続したが現在 はしていない状態。

使用する機器→「する」 使用しない機器→「しない」 使用できない機器→「不可」 ◎「する」「しない」を変えるには

- (1) ▲▼で機器を選び、決定ボタンを押す。
- (2)「使用する」または「使用しない」を確認し、 決定ボタンを押す。

◎「未接続」の機器を選んだときには、「削除 する」を選び決定ボタンを押すと、登録を 消すことができます。

「予約」録画予約の待機中。

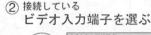
「不明」本機で操作できない、または「使用」が「しない」に なっている。

(終わったら 元の画面を押す)

①「ビデオ入力接続設定」を選び、 決定する



接続機器関連設定1/2 4 戻る i.I INK接締設定 Irシステム設定 ビデオ入力接続設定





HDMI音声入力設定

◎「使用」を「する」 にした機器名 を表示。

●110ページの 接続例では 「ビデオ1」を選ぶ。

●ビデオ入力3を選んだ場合は、HDMI 音声入力設定を「アナログ」にしてく ださい。(喧 121ページ)

(終わったら 元の画面を押す)

「i.LINK待機」を選び、「する」を選ぶ



ビデオ入力接続設定 ビデオ入力表示書換 i.LINK待機 *しない する デジタル音声出力 P C M しない 3 デジタル音声予約報張運動



「しない」…リモコンで電源「切」時の消費電力を少なくする。 (工場出荷時)

「する」……電源「切」時に、電源ランプ (2 19ページ) が 橙色に 点灯。 (通常は「しない」をおすすめします)

(終わったら 元の画面 を押す)

「iLINK自動切換」を選び、「しない」を選ぶ



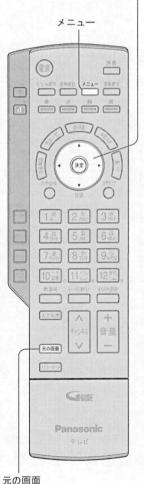
接続機器関連設定2/2 🖣 戻る モニター出力停止設定 ビデオ 1 入力自動スキップ オフ オン PCスキップ オフ オン オフ オン . LINK自動切換 しない する・



「しない」…i、LINK機器の操作で本機の入力切換 および自動表示を行わない。

「する」……i.LINK機器の再生時に、入力切換を自 (工場出荷時) 動的に行い、その再生画面を自動で表 示させる。またi、LINK待機が「する」時 には、リモコンで電源オフの場合、自 動で電源オンにして再生表示を行う。

(終わったら「元の画面」を押す)



114

D

H

0

設

定

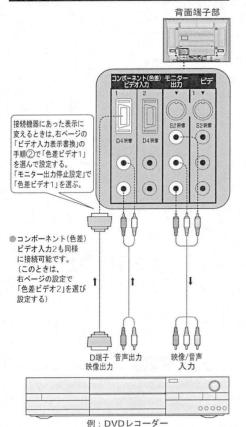
画 0 接続 と設

定

録画機器の接続と設定

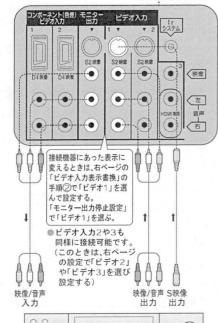
- ●接続コードは別売です(© 111ページ)
- ●音声コードは必ず接続してください

D端子付きの録画機器の接続(例)



D端子のない録画機器の接続(例)







■モニター出力端子(1組)

●ビデオデッキなどの「映像」と「音声」の 入力端子に接続します。

- ●予約録画中は、そのチャンネルの映像、 音声を出力します。
- ●以下の信号を出力します。
- ◈本機で受信できる放送
- ※ビデオ入力1~4に接続した各機器の映像
- ◎i、LINK端子に接続した各機器の映像
- ●コンポーネント(色差)ビデオ入力1、2に 接続した機器の音声(映像信号は出ません)
- ※HDMI入力に接続した機器の音声 (映像信号は出ません)

ご注意

- ■S2映像出力端子からは、地上アナログ放送およびビデ オ入力の「映像」端子に入力した信号は出力されません。 これらを録画される場合は、本機のS2映像出力端子を 録画機器に接続しないでください。
- ●メモリーカードの静止画像を見ているときは、映像信号 は出力されません。
- ●地上アナログ放送の予約録画時は、GR(ゴーストリダク ション)の機能は働きません。

お知らせ

- ハイビジョン放送も地上アナログ放送と同等の画質で録画されます。
- ●接続機器にD端子がなく、コンポーネント信号のみの場合 は、別売の変換コード(で)111ページ)で接続できます。

「メニュー」を押す



画質の調整・ 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定

「初期設定」を選び、 決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定,

「接続機器関連設定」を 選び、決定する



かんたん設置設定 設置設定 省工本設定 接続機器関連設定 自動更新設定

設定リセット

(右の選択へ続く©電)

入力端子に

接続した

機器に

合わせて

表示を変える

ビデオ入力

表示書換

接続した録画機器

(紅彦 左ページ) の

映像・音声の

モニター

する

出力を停止

モニター出力停止設定

●ハウリング

(ブー音)や

映像発振の

防止のため。

①「ビデオ入力表示書換」を 選び、決定する



Irシステム設定 ビデオ入力接続設定 ビデオ入力表示書換 i.LINK待機



(2) 録画(再生)機器を接続した ビデオ入力端子を選び、 機器に合わせて表示を選ぶ

ビデオ入力表	示書換 ・ 異る
ビデオ 1	√ VTR
ビデオ 2	ビデオ2
ビデオ3	ビデオ3
ビデオ4	ビデオ 4
色差ビデオ1	DVD
色差ピデオ2	色差ピデオ2
HDMI	HDMI





- ●▶を押すたびに切り換わります。
- r 元の表示→ DVD → ゲーム → CATV 表示なし・ディスク・VTR ・デッタルチューナー・
- ●ビデオ入力接続設定(です 114ページ) を行った場合は、その機器名の表示に固 定されます。

(終わったら 元の画面を押す)

「モニター出力停止設定」 を選び、録画機器と接続 した入力端子を選ぶ





▼を繰り返し 押すと、次の ページになる。



ビデオ 1~4 、色差ビデオ 1~2 、 HDMI から選ぶ。(i.LINK接続中は、 i.LINK機器も選べます) ※HDMIは映像のみ停止

しない一停止させないとき。

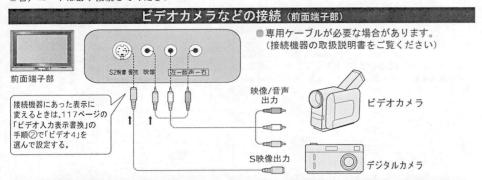
(終わったら 元の画面 を押す)

再

再生専用機器の接続と設定

●接続コードは別売です(© 111ページ)

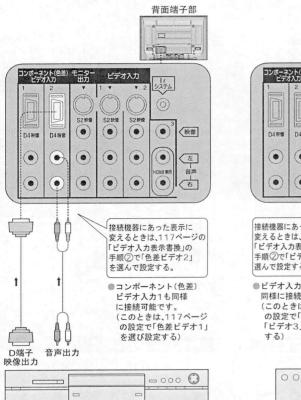




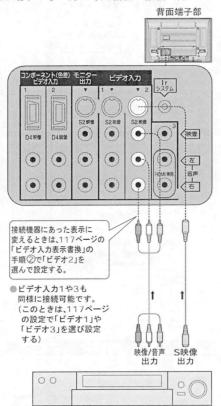
DVDプレーヤーやビデオなどの接続(背面端子部)

■D端子付きの再生専用機器の接続(例)

■D端子のない再生専用機器の接続(例)



例:DVDプレーヤー



例:再生専用ビデオデッキ

「メニュー」を選ぶ



「初期設定」を選び、 決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定 初期設定,

「接続機器関連設定」を 選び、決定する



かんたん設置設定 設置設定 省工本設定 接続機器関連設定 自動更新設定

設定リセット

(2)

(右の選択へ続くです)

- ■コンポーネント(色差)ビデオ入力端子 (色差ビデオ1~2)
- ■ビデオデッキなどの「D1~D4映像」と「音声」 の出力端子に接続します。

D4映像入力端子

- ■「S2映像」入力端子よりも、さらに色のにじみ が少なく高画質に再生できます。
- ●「D1~D4映像」のいずれかの端子と接続して
- ビデオデッキなどの「Y、PB、PR」「Y、CB、CR」 「Y、B-Y、R-Y」などの出力端子とはD端子ピン コード(別売 🖙 111ページ)で接続できます。 ≫対応している信号:

525i(480i),525p(480p), 1125i(1080i),750p(720p)



入力切換ボタン を押したとき 接続のない 外部入力を

飛ばす 入力自動スキップ

●PC入力、HDM 入力端子は除き ます。

「入力自動スキップ」を選び、 「オン」を選ぶ

接続機器関連設定2/2 🕨 戻る モニター出力停止設定「 ビデオ 1 入力自動スキップ (オフ オン HDM [スキップ i. LINK自動切換 しない する



▼を繰り返し 押すと、次の ページになる。



オン … 込が場を押したとき、接続のな (工場出荷時) い入力端子には切り換わりま

オフ …接続にかかわらず、入力切りを押す ごとに、全ての入力端子を選択 できます。

(終わったら 元の画面を押す)

● 入力端子に接続した機器に合わせて表示を変える 「ビデオ入力表示書換」を行うには(空間 117ページ)

■ビデオ入力端子

(背面:ビデオ1~3、前面:ビデオ4)

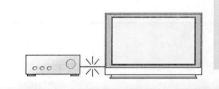
● ビデオデッキなどの「映像」と「音声」の出力端子。 に接続します。

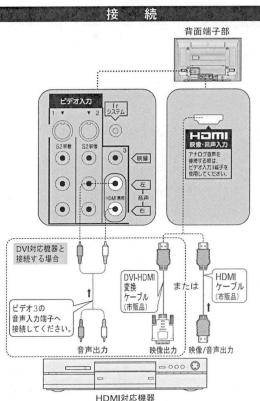
S2映像入力端子

- ●「映像」入力端子よりも、色のにじみが少なく、 高画質に再生できます。
- 再生機器の「S」「S1」「S2」出力端子と接続して ください。
- ※S端子 : 色のにじみが少ない
- - を追加
- 続すると、「S2映像」の画像が映ります。
- ビデオ入力3には、「S2映像」入力端子はありま
- ●「S2映像」入力端子に接続するときは、音声入 力端子にも同時に接続してください。

H D M 対 応機器 0 接続と設定

HDMI対応機器の接続と設定





■HDMI端子

- ●HDMI端子とは、テレビと接続機器のデジタル映像/ 音声信号を直接つなぐインターフェイスです。 アナログ音声をお使いになる場合はビデオ入力3の音声 入力端子に接続し、「HDMI音声入力設定」が必要です。
- ●HDMI端子とテレビを1本のケーブルで接続することで、 高画質な映像とデジタル音声をお楽しみいただけます。 ◈対応している映像信号
 - 525i(480i),525p(480p),1125i(1080i),750p(720p)
- ◈対応している音声信号 種類: リニアPCM
- サンプリング周波数: 48kHz/44.1kHz/32kHz

ご注意

- HDMIケーブルは、HDMIロゴのついているケーブルをご使用ください。 ● DVI対応機器と接続する場合は、アナログ音声端子をおつなぎ
- DVI対応機器と接続する場合は、DVI-HDMI変換用のケーブル をご使用ください。

「メニュー」を押す





「初期設定」を選び、 決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定 システム設定

初期設定。

「接続機器関連設定」を 選び、決定する



かんたん設置設定 粉滑粉定 省工ネ設定 接続機器関連設定・ 自動更新設定 設定リセット

(右ページの選択へ続くです)

DVI対応機器と

接続したとき

HDMI音声入力設定

接続する場合は、

選んでください。

●DVI対応機器と

「アナログ」を

入力切換ボタンを

HDMI入力を

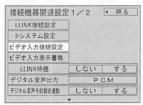
HDMIスキップ

押したとき

飛ばす

①「ビデオ入力接続設定」を選び、決定する







▼を繰り返し押すと、次のページになる。

②「HDMI音声入力設定」を選ぶ







□···HDMI対応機器に接続するとき (工場出荷時)

アナログ …DVI端子に接続するとき

(終わったら 元の画面を押す)

「HDMIスキップ」を選び、「オン」を選ぶ



接続機器関連設定	2/2	▼ 戻る
モニター出力停止設定	ピテ	オ1
入力自動スキップ	オフ	オン
PCスキップ	オフ	オン
HDMIスキップ	・ オフ	オン
i. LINK自動切換	しない	する



▼を繰り返し押すと、次のページになる。

オン …HDMI入力端子への入力には切り換わりません。

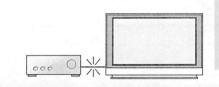
オフ ···HDMI入力端子の入力に切り換わります。

(工場出荷時)

(終わったら 元の画面を押す)

オーディオ機器の接続と設定

光ケーブル対応オーディオ機器の接続と設定



接続。





端子カバーの上から光ケーブルの プラグを押しこんでください。



光ケーブル

オーディオ機器

■接続できるオーディオ機器

- ●デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたはAAC対応でサンプリングレートコンバーター内蔵のMDやアンプなどのオーディオ機器。
- ●本機のデジタル音声出力(光)端子は、デジタル放送の信号を そのまま出力していますので、サンプリングレートコンバーターのないオーディオ機器は使用できません。
- ●AACとは、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD(コンパクトディスク)並みの音質データを約1/12にまで圧縮できます。また、5.1チャンネルのサラウンド音声や多言語再生を行うこともできます。
- ●オーディオ機器の説明書も、よくお読みください。

┫ 「メニュー」を押す





○「初期設定」を選び、
決定する



画質の調整 音声の調整 画面の設定



画面の設定 システム設定 初期設定・

3 「接続機器関連設定」を選び、決定する





設置設定 省エネ設定 接続機器関連設定 自動更新設定 設定リセット

かんたん設置設定

(右ページの選択へ続く ©)

没 定

AAC対応の

録画予約で

デジタル音声出力(光

端子から録音中に

チャンネルを

変えても確実

デジタル音声

予約録画連動

に録音する

オーディオ機器

を接続したとき

デジタル音声出力

「デジタル音声出力」を選び、「AAC」または「自動」を選ぶ





PCM オーディオ機器がAACフォーマットに (工場出荷時)対応していないとき。

AAC AACの番組時は常に「AAC」出力。

── サラウンド・ステレオ番組のときのみ自動的に 「AAC」出力に切り換える。

お知らせ

- ●「AAC」にすると、字幕放送やデータ放送の効果音が、デジタル音声出力(光) 端子から出力されません。「PCM」にするか、モニター出力の音声端子を ご使用ください。
- ●地上アナログ放送や、ビデオ入力端子1~4、色差ビデオ入力端子1、2、HDMI 入力端子に接続した機器を視聴中は、設定とは関係なく、常時「PCM」出力します。
- ●AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し 自動切換機能のあるものをおすすめします。

(終わったら 元の画面)を押す)

「デジタル音声予約録画連動」を選び、「する」を選ぶ



ビデオ入力接続設定		
ビデオ入力表示書換		
i.LINK待機	しない	する
デジタル音声出力	PC	M
デジタル音声予約録面連動	・しない	する



する 録画予約実行中は、録画中の番組の音声を出力。

- ●上記の「デジタル音声出力」を「PCM」にしてください。 (「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送では AAC出力になります)
- ●地上アナログ放送の予約録画実行中は、現在選局中の 音声を出力します。

しない 選局中の番組の音声を出力。 (工場出荷時)

お知らせ

●デジタル放送の番組によっては、録音できない場合があります。

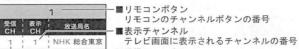
(終わったら 元の画面を押す)

地上アナログ放送 チャンネルー覧表 (市外局番を用いた設定)

●チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下66地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局が設定されます。例えば大阪府茨木市(○72)を入力すると、一覧表の大阪市(○6)の内容が自動的に設定されます。※一部の地域は自動変換されない場合があります。

出海道 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ます。	ない場合があり	は自動変換される	※一部の地域は	ます。	殳定され	勺に言	白
出海道 1		ャンネル・放送局名	信チャンネル・表示チ	リモコンボタンと受		THE RE	ACCUSES.		ligible.
出海道 1	5	4	3	2	1	市外	±n ±	随	都
出現 1 1 1 1 1 1 1 1 1	信表示 放送局名	受信表示 放送局名	受信表示。故法局名	受信表示。按注局名		局番	40111	f県	府
担		CH CH MACA	CH CH ME MA	CH CH L W C W	CH CH		100		E CHOICE
出現 の157 2 2 2 NHK度育具		17,17,1V 北海道	3 3 NHK総合札幌	l i i	1 1 HBC テレビ			海道	北流
一部	1 15	33'33'TV 北海道			1 1				
調路 0154 2 2 2 NHKK育札幌 292917以表演 292917以表	1 1	1 1	i i	2 2 NHK教育札幌	i i				
空間		4 ' 4 'NHK 総合札幌	1 1		34,34,HTB+VE				
南京	1 1	29:29:17 北海道	1 1		1 1				
青森 青森 〇177 1 青森放送 3 3 3 MHKB含素目 3 3 MHKB含素 3 3 MH				2 2 NHK教育札幌					
日本 11 11 12 12 13 13 14 14 13 14 14 14	1 1	4 : 4 : NHK 総合札帳		27,27,UHB + VE					
端	5 NHK教育青新	1 1 to the state of the state o	3;3;NHK総合青森	l i i	1 1 青森放送			森	青
密 域 仙 台 O22 1 1 1 東北放送 2 2 NHK核育株田	1 1		-1 -1	1 1					
秋 田 秋 田 018	1,31,IATテレビ	4 4 NHK軟合監問		33,33,000,000					
大 館 O186 1 1 1 青森放送 4 4 MHKB含数图 55 1	15 NHK教育仙台		3 3 NHK概合個台	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	1 1 東北放送				
山 形	1/31/秋田朝日放送	1 1	1 1	2 1 2 1 NHK 教育秋田	1 1			田	秋
福 島 O242 1 1 山形放送 3 3 NHK教育協 4 4 NHK教育成 4 4	9,59,秋田朝日放送				1 1 青森放送				
福島 724 7 1 1 東北放送 2 2 2 NHK教育報島 4 3 3 3 NHK教育籍 4 7 47 プレビュー組島 2 2 4 1 日本プレビ 1 1 NHK 整音器 3 2 3 2 「アレビュー組島 4 4 NHK教育報島 4 7 47 「アレビュー組島 4 4 NHK教育報島 4 7 47 「アレビュー組島 4 4 NHK教育報島 4 7 47 「アレビュー組島 5 2 3 2 3 1 NHK教育教育 4 1 4 NHK教育教育 4 1 4 NHK教育教育 4 1 4 NHK教育教育 4 2 4 「日本プレビ 1 5 3 3 NHK教育教育 4 2 4 「日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 4 2 4 「日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 4 4 日本プレビ 1 5 5 3 NHK教育教育 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	01301さくらんほ	4 · 4 · NHK 教育山形	1 1 m	1 1	1 1			形	山
金澤若松 O242	4,24,さくらんほ		3 ; 3 ;NHK報合山杉	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	111山形放送				
The O246	1 1		1 1	2 · 2 · NHK教育福島				島	福
			3 、3 、NHK教育借局	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 7 NHK 総合福島				
横 京 京 京 京 京 京 京 京 京	- 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14	4 ' 4 'NHK軟合信局			1 1				
## 馬 前 橋 O27 52 1 NHK 整倉東京 14:14 MX テレビ 50 3 NHK 教育東京 54 4 日本テレビ 16 元 東 京 東 京 O3 1 1 1 NHK 総合東京 14:14 MX テレビ 3 3 3 NHK 教育東京 4 4 日本テレビ 16 東 京 東 京 の3 1 1 1 NHK 総合東京 14:14 MX テレビ 3 3 3 NHK 教育東京 4 4 4 日本テレビ 16 東 東 京 東 京 O3 1 1 1 NHK 総合東京 14:14 MX テレビ 3 3 3 NHK 教育東京 4 4 日本テレビ 16 新 陽	6.16 放送大学								
埼玉 さいたま O48	1,31,とちきナレビ	25:4:日本テレビ							
東京東京 93 1 1 1 NHK 総合東京 14 14 MMX テレビ 3 3 3 NHK 教育東京 4 4 1 日本テレビ 16 16 14 1									
神奈川 横 浜									
新 場 の	5,16,放达天字	4 4 日本テレビ	3 3 NHK教育東京	14;14;MX 7 VE					
富 山 富 山 0764 1 1 北日本放送 6 6 MRO テレビ 3 3 NHK銀舎当山 37/37/5川テレビ 石 川 金 沢 076 1 1 北日本放送 3 3 NHK銀舎当山 37/37/5川テレビ 4 4 NHK総合主 3 3 NHK銀舎山 4 NHK総合主 3 3 NHK銀信車 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 5 4 4 NHK総合主 4 4 4 NHK総合主 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 NHK総合主 4 NHK総合主 4 4 NHK総合主 4 NHK総	5门60放达大学	4 4 日本ナレビ		141741MX 7 VE	1 1 NHK総合東京				
福井 福井 0776	5 新潟放送	29,29,ナレビ新潟		1 1	1 1				
福井 福井 0776		3/3/4/17/0	3 3 NHK報智量山	6 6 MRO TUE					
田 中 府 O55 1 1 NHK集合単序 2 2 NHK聚合集界 3 3 NHK素育専用 4 4 1 日本テレビ 5 数 長 野 長 野 O26 1 1 東海テレビ 3 3 3 NHK素育専用 4 1 4 NHK聚合集界 5 数 3 3 NHK聚合集界 5 2 0 2 0 NHK聚合集界 5 3 3 NHK聚合集界 5 NHK聚介 5 NHK聚介 5 NHKRP 5 NHKRP 5 N	1 1	4 1 4 INHK 総合並派			1111北日本放送				
展野 長野 0266 44144 長野岩田茂彦 2 2 NHK総合長野 3 3 3 NHK報育長野 4 4 4 NHK総合長野 6 1 1 東海テレビ 2 1 2 NHK総育科町 3 3 3 NHK報育長野 4 4 4 NHK総合長野 5 1 1 東海テレビ 2 1 2 NHK総育科町 3 3 3 NHK報育長野 4 4 4 NHK総合長野 5 1 1 東海テレビ 2 1 2 NHK総育科町 3 1 3 NHK総合品間 4 4 1 4 NHK総合計 5 1 1 1 東海テレビ 2 1 2 NHK総合品間 3 1 3 NHK総合品間 4 4 1 4 NHK総合計 5 1 1 1 東海テレビ 2 1 2 NHK総合品間 3 1 3 NHK総合品間 4 4 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4		1 1 5 5 5 1 12	3 3 NHK教育储开	i i	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
飯 田 O265 4 4 4 4 4 5 5 8 1	5 山梨放送		3 1 3 INHK教育甲附	1 1	7 : 7 : NHK総合甲肘				
映 日 映 日 O58	+ +	20,20,長野朝日放达	つ・つ・ハリンを変更配	2;2;NHX联合员到	4 4 4 4 5 E EZ 80 FD 44 W			野	長
静岡 静岡 O54 1 2 1 2 NHK 8 前月 3131 * 財展テレビ 3131 * 財展テレビ 3131 * 財展テレビ 3131 * 財展テレビ 4 4 NHK 8 6 計算 5 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 NHK 8 6 5 6 1 2 1 3 NHK 8 6 5 6 1 3 6 4 NHK 8 6 5 6 1 3 6 4 NHK 8 6 5 6 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1	5 CBC テレビ	4 1 4 1 NITN 認言於野						ıń.	
接換	1 3 IUBU TVL	つ11つ11英国第二キルビ	39,3 INHAREGOE	つよう かけが 教育教団	1,1,果海ナレビ				
要 知 名古屋 O52 1 1 1 東海テレビ 3 3 3 1 NHK接合表 4 4 4 毎日放送 5 接 資 大 津 O77 1 28 28 28 NHK接合表 5 36 4 4 毎日放送 5 京 都 京 都 O75 32 2 NHK接合表 5 19 19 テレビ大阪 4 4 4 毎日放送 5 京 都 京 都 O75 32 2 NHK接合表 5 19 19 テレビ大阪 4 4 4 毎日放送 5 乗 乗 乗 O74 2 2 2 NHK接合表 5 36 36 36 サンテレビ 18 4 4 毎日放送 5 乗 乗 乗 乗 O742 2 2 NHK接合表 5 19 19 プラレビ大阪 4 4 4 毎日放送 5 乗 乗 乗 乗 Q742 2 2 NHK接合表 5 19 19 プラレビ大阪 4 4 4 毎日放送 5 乗 乗 乗 乗 乗 O742 2 2 NHK接合表 5 19 19 プラレビ大阪 4 4 4 毎日放送 5 乗 乗 乗 乗 Q O742 2 2 NHK接合表 5 19 19 プラレビ大阪 4 4 4 毎日放送 5 乗 乗 乗 乗 乗 Q O742 2 2 NHK接合表 5 19 プラレビ大阪 4 4 4 毎日放送 5 馬 取 馬 取 O857 1 1 日本海テレビ 2 2 NHK接合表 5 3 3 NHK接合表 6 車 放送 5 日	5 CBC TVE		i i		a a + b = 1 d			[100]	ĦŦ
	! 5 !CBC テレビ	4 1 4 10円入稿日辞阿	コーコートリングを入する	30,30,対両第一アレビ	1 1 1 東海ナレビ			ke	307.
接	5 CBC TVE	4.4.每日标送		つこっここには悪色	1 1 東海エレビ				36
京 部 京 部 075 32・2 NHK総会大阪 19・19・17・レビ大阪 4 4 4 毎日放送 大阪 大阪 06 2 2 NHK総会大阪 19・19・17・レビ大阪 4 4 4 毎日放送 5 19・19・19・19・フレビ大阪 4 4 4 毎日放送 5 19・19・19・フレビ大阪 3 3 NHK総合版 5 4 5 4 5 4 日本海テレビ 5 3 3 NHK総合版 5 4 5 4 5 4 日本海テレビ 5 5 3 3 NHK総合版 5 4 4 4 中国放送 5 19・19・19・フレビ抗協 3 3 3 NHK総合版 5 4 4 4 中国放送 5 19・19・19・フレビ抗協 3 3 3 NHK総合版 5 4 4 4 中国放送 5 5 19・19・19・フレビ抗協 3 3 3 NHK総合版 5 4 4 4 中国放送 5 5 19・19・19・フレビ抗協 3 3 3 NHK総合版 5 4 4 4 中国放送 5 5 19・19・19・フレビ抗協 5 5 19・19・フレビ大阪 3 3 3 NHK総合版 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 3 TOBO 7 DE		SII SINANADODE	2012017レレ変加					744
大阪 大阪 7年 7年 7年 7年 7年 7年 7年 7年	+ +		10/10/=1/2+15	20,20,111111111111111111111111111111111					
兵庫庫神戸の78 28:2**NHKR会大阪 36:36:36:サンテレビ、84・4・毎日放送 15 14:毎日放送 15 新取山 和歌山 073 2:2**NHKR会大阪 32:2**NHKR会大阪 42:4**4** 44:70 43:4**4** 44:70 44:4**4** 44:70 44:4**4** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4**** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4*** 44:70 44:4**4**4**4**14:70 44:4**4**4*** 44:70 44:4**4**4**4**1	-i -i	4 4 毎日放送			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
奈良 奈良 奈良 742 2 2 NHK総会大阪 19,19,70ビ大阪 4 4 毎日放送 51 月の日本 32*2 NHK総会大阪 3 3 NHK総合総数 42*4 毎日放送 51 島取 0857 1 1 日本海テレビ 3 3 NHK総合総数 42*4 毎日放送 64 4 4 NHK後育息数 島根 松江 0852 30/30/日本海テレビ 2 2 NHK総合総数 54:54日本海テレビ 5 協田 田の85 1 3 3 NHK総合総数 54:54日本海テレビ 5 広島 082 31/31/ラレビが広島 3 3 NHK総合総数 54:54日本海テレビ 5 山田 083 11/31/ラレビが広島 3 3 NHK総合総数 54:54日本海テレビ 5 山田 083 1 1 1 NHK青産協工 2 2 KBCテレビ 23:23/170 AM設全 28:28 出口扇田改送 5 5 信島 徳島の88 1 1 1 PM国放送 19:19テレビ大阪 3 3 NHK総合総数 3 3 NHK総合総数 4 4 年日放送 5 5 近日 1 高松 087 19:19・ラレビセとうち 2 2 NHK総合総 12:12と広島テレビ 4 4 日放送 12:12と広島テレビ 4 4 NHK総合総 12:12と広島テレビ 4 4 NHK総合総 12:12と広島テレビ 4 4 NHK総合総 13:12・NHK総合総 12:12と広島テレビ 4 4 NHK総合総 13:12・NHK総合総 13:12・	ココロテレビナル	101/15日放送			1 1				
和歌山 和歌山 073					 				
規数 B 取 OBS57 1 1 日本海ナレビ 3 3 3 NHK股合島数 4 4 MHK教育島数 場合 根 D OBS5 1 1 1 1 1 5 5 1 5 5 1 5 5 1 5 1 5 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2 2 1 3 3 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 2 3 3 1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			1 1		1 1				
湯 根 松 江 0852 30/30/日本海テレビ 2 2 NHK股合松江 54.541日本海テレビ 5 1 0855 1 2 2 2 NHK股合松江 54.541日本海テレビ 5 5 1 3 3 NHK股合松江 54.541日本海テレビ 5 5 1 1 1 NHK股市加 2 2 KBCテレビ 23/23/170 AM放送 28/28/山口扇田放送 5 5 1 1 1 NHK股市加 2 1 2 KBCテレビ 23/23/170 AM放送 28/28/山口扇田放送 5 5 1 1 高 松 087 19/19/テレビをうち 2 1 2 NHK股市松 12/12/広島テレビ 3 3 3 NHK股市松 1 4 4 体田放送 5 5 1 1 高 松 087 19/19/テレビをうち 2 1 2 NHK股市松 1 2/12/広島テレビ 3 5/35/広島ホーム 3 1 新居浜 0897 23/23/テレビセとうち 2 1 2 NHK股市松 1 2/12/広島テレビ 4 4 NHK股市和 3 1 NHKB市和 3 1	JOO I DETURNA		2 2 NULV総合自動	SE E WILLIAM	1 1 日本海ニレビ				
「	1 1	十十十四四級日司弘	3 1 3 1181117111111111111111111111111111						
岡山 岡山 〇86 35,35,0HKテレビ 23,23,7レビセシ5 3 3 3 NHK表育周山 5 5 点 点 082 31,311,7レビ 5 3 3 3 NHK表育周山 5 5 福 山 084 54,547,7レビ 3 3 3 NHK表育品 5 5 6 息 徳 島 088 1 1 1 NHK青青山口 2 2 KBCテレビ 23,23,1VQ九州武主 28,28,山口町田放送 5 6 億 島 徳 島 088 1 1 1 四国放送 19,19,7レビ大阪 3 3 3 NHK表育色 4 4 4 毎日放送 5 5 5 月 1 高 松 087 19,19,7レビセシ5 1 39,39,NHK表育色 4 4 4 毎日放送 5 5 5 2 2 NHK表育品 12,12に成身テレビ 35,35に成身ホーム 31 新居浜 0897 23,23,7レビセシ5 2 2 NHK表育弘 12,12に成身テレビ 35,35に成身ホーム 31 新居浜 0897 23,23,7レビセシ5 2 2 NHK表育弘 12,12に成身テレビ 4 4 NHK表育品 3 1 高 知 0888 1 1 1 1 KBCテレビ 36,36,サガテレビ 3 3 3 NHK表合権国 4 4 NHK表育品 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 山陰放送		541541日本海テレビ	2 12 NHK報会的T	しつ,つつ,日本海10日			110	acti
広島 広島 OB2 31/31/5 レビ航広島 3/3 NHK股合広島 4/4 中国放送 山口の83 1/1 NHK東倉山の2/2 KBCテレビ 23/23/170 A財産 28/28/山口扇目放送 5/5 信息 8/6 島 088 1/1 NHK東倉山の2/2 KBCテレビ 23/23/170 A財産 28/28/山口扇目放送 5/5 信息 8/6 島 088 1/1 NHK東倉山の2/2 KBCテレビ 23/23/170 A財産 28/28/山口扇目放送 5/5 質機 松田の87 19/19/テレビをとうち 39/39/NHK東倉産船 4/4 (毎日放送 35/35/広島ホーム 31/35/17/12/広島テレビ 35/35/広島ホーム 31/35/17/12/広島テレビ 37/35/17/12/広島テレビ 3/3 NHK東倉産山 31 新居浜の897 23/23/テレビセとうち 2/2 NHK東倉産山 12/12/広島テレビ 4/4 NHK東倉産山 31 福岡 70 8/8 36/36/サガテレビ 3/3 NHK東倉庫園 4/4 RKB 毎日放送 15	5 NHK総合岡山	i i			35/35 OHK +1. F			ili	120
福 山	1 1	4 1 4 1 中国协学		1 1	31311テレビ新力車				
山 口 山 口 083 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 NHK報合広島			i	5.4.5.4.テレビ新広島			20	144
徳 島 徳 島 088 1 1 1 四国放送 19:19 テレビ大阪 3 3 3 NHK修会鳴 4 4 4 毎日放送 55 番 川 高 松 087 19:19 テレビセンラ 5 2 12 NHK 電報 1 2:12 広島テレビ 35:35 広島ホーム 31 新展兵 0897 23:23 テレビセンラ 2 2 NHK 電報 1 2:12 広島テレビ 4 4 NHK 電車 3 1 番 図 0888 福 岡 福 岡 092 1 1 1 KBC テレビ 36:36 サガテレビ 3 3 NHK 総合幅 4 4 KBK 毎日送 18	151大分放送	281281山口朝日放送	231231TV0九州放送	212 KBC TLF				П	111
番 川 高 松 087 19 19 17 ラレビせとうち 39 39 NHK教育権 4 4 4 1毎日放送 37 愛 媛 松 山 089 23 23 テレビせとうち 2 12 NHK教育権 12 12 12 広島テレビ 35 13 5 広島ホーム 31 新居浜 0897 23 23 23 テレビせとうち 2 2 NHK教育権 12 12 12 広島テレビ 4 4 NHK教育権 3 高 知 0888	5.55 テレビ和歌山		3 3 NHK総合徳島		1.1.四国协详				
 要 媛 松 山 O89 23:23 テレビせとうち 2:2 NHK般素松山 12:12:広島テレビ 35:35:広島ホーム 31 新房浜 O897 23:23 テレビせとうち 2:2 NHK般舎松山 12:12:広島テレビ 4:4 NHK般青松山 31 高 知 高 知 O888 '	7!37!NHK総合高松		39'39'NHK教育高松	1 1					
新展浜 O897 23'23'テレゼせとうち 2 ' NHK報金松山 12'12'広島テレビ 4 ' 4 ' NHK報電配し 31 31 31 31 31 31 31 31	1:31:テレビ新広島			フェフ INHK教育松山					
高知 高知 0888 1 4・4・NHK報金書類 福岡 福岡 092 1・1・KBCテレビ 36,36,サガテレビ 3・3・NHK報金福岡 4・4・2KB毎日放送 15	1,31,テレビ新広島	4 ' 4 'NHK教育松山	12:12:広島テレビ	2 ! 2 !NHK 総合松山				ASL.	D.
福 岡 福 岡 O92 1,1,1,KBCテレビ 36,36,サガテレビ 3,3,NHK総合福岡 4,4,RKB毎日放送 19	1 1	4 · 4 · NHK 総合嘉知	1 1	1 1				\$0	高
	9,19,TVQ 九州放送		3 1 3 NHK総合福国	36:36:サガテレビ	1 1 1 KBC 7 LF				
JLJ.M 1093	3:23:TVQ九州放送		35:35:FBSテレビ	2 · 2 · KBCテレビ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	093	北九州	,,	ım
佐 賀 佐 賀 O952 57,57,KBCテレビ 40,40,NHK教育佐賀 52,52,FBSテレビ 36,36,サガテレビ 14					57,57,KBC + LE			28	佐
	15 長崎放送								
能 本 能 本 096 1 1 1 KBCテレビ 2 2 NHK教育能本 16.16 能本朝日放送 22.22 KKTテレビ 5	-5-長崎放送	22,22,KKT + LE	16:16:熊本朝日牧送		1 1 1 KBC TUE				
大分 大分 O97 1 1 1 KBCテレビ : 3 3 3 NHK総合大分 4 4 4 KB 毎日放送 5	15!大分放送		3 ' 3 'NHK総合大分	- C THE TO TAKE THE TOTAL	1 1 1 KBC 7 LF				
宮崎 宮崎 0985 1:11南日本放送 : 35:35:テレビ宮崎 :	1 1	i i	35:35:テレビ宮崎		1 1 1 南日本放送			協	
延 岡 O982 2 2 NHK教育宮崎 4 4 4 NHK教合宮崎	T !	4 4 NHK軟合宮崎		2 . 2 NHK教育安藝	THE PT HAKE				
	1 5 INHK教育產児島		3 · 3 · NHK 批合康甲島	341341テレビ能本	1 1 1 南日本放送			見鳥	鹿
阿久根 0996 17,17,鹿児島読売 34,34,テレビ熊本 23,23,鹿児島放送	1 1		1 1						
沖 縄 那 覇 O98 28:28:填球朝日放送 2:2:NHK総合沖縄 !!	1 1	1 1	1 1 2	2 1 2 INHK総合沖縄	28'28'琉球朝日放送	098		細	沖

■表の見かた



■受信チャンネル 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルの番号

(2004年6月現在)

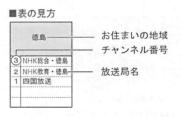
6	7	リモコンホタンと気	信チャンネル・表示ラ g	10	11	12
	景信 表示		受信 表示	mie de la	三月 月 1000	
CHICHI 放送局名	CH'CH 放送局名	CHICHI 放送局名	CH CH 放送局名	CH CH 放送局名	CH CH 放送局名	受信·表示 放送局名
and process of the last of the		27,27 UHB + VE		35,35,HTB + VE		12,12,NHK教育村
1 1	7 · 7 ·STVテレビ	37:37:UHBテレビ	9 9 NHK総合札幌		111111HBC テレビ	1 1
		59,59,UHB7VE	9 9 NHK総合札幌	61,61,HTB + VE	53,53,HBC 7VE	
6!6!HBCテレビ	1 1	32'32'UHBテレビ	1 1	10:10:STV + LE	1 1	12!12!NHK教育村
	7 17 ISTVテレビ	411411UHB + VE	9 9 NHK総合札幌	391391HTB 7 VE		i i
	7 ! 7 !STVテレビ	37,37,UHB + VE	9 ' 9 'NHK総合札幌	39,39,HTB + VE	11,11,HBC テレビ	
6 1 6 1 HBC テレビ	1 1	1 1	1 1	10:10:NHK教育札幌	1 1	12:12:STVテレ
		27,27,UHBテレビ		34、34、青森朝日放送	35,35,HTB7VE	38 38 青森テレ
1 1	フ・フ・NHK教育青森	1 1	9 · 9 · NHK 総合青森	1 1	11:11:青森放送	33:33:青森テレ
6 6 IBC テレビ	34,34,ミヤギテレビ	8 8 NHK教育盛岡	i i	32,32,東日本放送	1 1	12,12,仙台放
1 1	32:32:東日本放送	1 1	34:34:57477		4 4 4 4 TI m 41 W	12!12!仙台放:
0 1 0 150 m +6 '*	1 1	1 1	9 i 9 iNHK総合秋田	1 1	1111秋田放送	37,37,秋田テレ
6 6 秋田放送		8 8 NHK教育秋田		10:10:山形放送		57,57,秋田テレ 38,38,山形テレ
36:36:テレビュー山形	1 1	8 : 8 : NHK総合山形 22,22,テレビュー山形	1 1	101101四形放送		39,39,山形テレ
6 6 NHK教育山形	22,22, # 0 + # #	34134137777	9 · 9 · NHK 総合福島	35:35:福島放送	11:11:福島テレビ	12:12:仙台放:
6 6 福島テレビ	32,32,東日本放送	37,37,福島中央テレビ	34、34、ミヤギテレビ		1111111111111日間プレビ	12,12,仙台放
341341福島中央テレビ	コニ コニ 米ロ平瓜区	8 8 福島テレビ	1 1	10110!NHK教育福島	1 1	36:36:福島放
10, 6 TBS テレビ		38,8 フジテレビ	39,46,千葉テレビ	36,10,テレビ朝日		32.12.テレビ東
3! 6!TBS テレビ	1 1	21 8 7 7 7 7 7 7	1 1	19!10!テレビ朝日	1 1	17!12!テレビ東
	40/16/放送大学	58 8 フジテレビ	38 38 テレビ埼玉	60:10:テレビ朝日		62:12:テレビ東
	38:38:テレビ埼玉	8 8 7 ジテレビ	46!46!千葉テレビ		48:48:群馬テレビ	12:12:テレビ東
	421421TVK7VE		46:46:千葉テレビ	10:10:テレビ朝日	38:38:テレビ埼玉	12:12:テレビ東
	42,42,TVK7VE		46.46.千葉テレビ		38,38,テレビ埼玉	12:12:テレビ東
	421421TVK711	8 18 17 ジテレビ	10110112722	101101テレビ朝日	1 1	12:12:テレビ東
	12 12 17 17 17 12	8 8 NHK総合新潟		35,35,新潟総合テレビ		12,12,NHK教育新
232 チューリップ	1 1	I I	1 1	101101NHK教育富山	1 1	34 34 富山テレ
5 1 6 IMRO 7 LE	25,25,北陸朝日放送	8 8 NHK教育金沢		33,33,テレビ金沢		37,37,石川テレ
6!6!MROテレビ	THE COURT OF THE CASE	1 1	9 9 NHK総合福井	1 1	11/11/福井放送	39 39 福井テレ
71371テレビ山梨	6 : 6 : TBS テレビ	8 8 7 ジテレビ	1 1	10:10:テレビ朝日	1 1	12:12:テレビ東
10,30,テレビ信州	1 1 1	1 1	9 9 NHK教育長野	38,38,長野放送	11 11 信越放送	i i
6 6 信越放送	1 1	421421テレビ信州	1 1	40:40:長野放送	1 1	1-1
25,25,テレビ愛知	37,37,岐阜テレビ	33,33,三重テレビ	9 9 NHK教育名古屋		11,11,メーテレ	35,35,中京テレ
33:33! 静岡朝日テレビ	1 1	1 1 2 2 2 2	9 ! 9 !NHK総合静岡		11!11!SBS 7VE	35!35!テレビ静
6 : 6 :SBS テレビ	25,25 テレビ愛知	8 8 NHK教育静岡	1 1	28,28,静岡朝日テレビ	i i	34 34 テレビ静
37:37:岐阜テレビ	35:35!中京テレビ		9 ! 9 !NHK教育名古屋		11:11:メーテレ	25 25 テレビ愛
6 i 6 i ABC テレビ	33:33:三重テレビ		9 i 9 iNHK教育名古屋	10:10:読売テレビ	111111メーテレ	35:35:中京テレ
18, 6 ABC テレビ	34,34,京都テレビ		30 30 びわ湖放送	42 10 読売テレビ		46,46,NHK教育大
6・6・ABCテレビ	34:34:京都テレビ	8・8・関西テレビ	36:36:サンテレビ	10:10:読売テレビ	1 1-	12:12:NHK教育大
6 6 ABC テレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	36 36 サンテレビ	10,10 読売テレビ	i i	12,12,NHK教育大
O 6 ABC TVE	1 1	22:8:関西テレビ	1 1	24:10:読売テレビ	1 1	26:12:NHK教育大
6 6 ABC テレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	36,36,サンテレビ	10,10 読売テレビ	55,55,奈良テレビ	12,12,NHK教育大
4! 6!ABCテレビ		46! 8!関西テレビ	1 1	48 10 読売テレビ		26:12:NHK教育大
1 1	1 1	1 1	1 1	22,22,山陰放送	1 1	241241山陰中央テレ
6 6 NHK総合松江		34,34,山陰中央テレビ	0 0 1000 8 4 10 10	10,10,山陰放送	<u> </u>	12:12:NHK教育松
1 1	0.000	58:58:山陰中央テレビ	9 9 NHK教育松江	1 1	1 1	1 1
1 1	25,25,瀬戸内海放送		9 9 西日本放送		11,11,山陽放送	10,10,00
1 1	7 - 7 - NHK教育広島		35:35:広島ホーム		11111111111111111111111111111111111111	12:12:広島テレ
1 1	7 7 中国放送	0 1 0 1 DAD FEEFA	57,57,広島ホーム	10:10!テレビ西日本	11,11,広島テレビ 11,11,11,11,11,11,11,11,11	35:35:FBS 7 V
2 C ADO =1 15	38:38:テレビ山口	8 ! 8 ! RKB 每日放送	9 ! 9 !NHK 総合山口	10:10 テレビ四日本	口,口,四口放达	38,12,NHK教育
	36,36,サンテレビ	8 8 関西テレビ	9 9 西日本放送	10:10:読売テレビ	29!29!山陽放送	31/31/OHK テレ
6 6 ABC テレビ 6 6 NHK総合松山	33 33 瀬戸内海放送	29,29,あいテレビ	9 9 西日本放送	10:10:開光下以上	11:11:山陽放送	37:37:愛媛放
5 6 南海放送	33 33 瀬戸内海放送	27,27,あいテレビ	9 9 西日本放送	14114 愛媛朝日テレビ	11,11,山陽放送	36:36:愛媛放
5 · 6 · NHK教育高知	33,33,限厂的降队区	8+8-高知放送	り、り、日日本放送	38:38:テレビ高知	401401高知さんさん	1 1
5 6 NHK教育福岡		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 9 テレビ西日本	1 1 1 L (W) XII	11,11,RKK 7 LE	37,37,FBS + V
S + G + NHK総合福岡		8 · 8 · RKB 毎日放送	1 1	101101テレビ西日本	111111RKK 70E	12:12:NHK教育
4,34,テレビ熊本	5,5,長崎放送	48,48, RKB 每日放送	38,38,NHK総合佐賀	60,60,テレビ西日本	11,11,RKK 70E	37,37,テレビ長
	251251長崎国際テレビ	9 9 テレビ西日本	27/27/長崎文化放送	11'11'RKK 7 LE		22'22'KKT + V
434.テレビ熊本	37,37,テレビ長崎	36:36:サガテレビ	9 9 NHK総合熊本	19:19:TVQ九州放送		4 4 RKB 毎日放
	36:36:テレビ大分	37:37:FBS7VE	24,24,大分朝日放送	19:19:TVQ九州放送	9 9 7レビ西日本	12:12:NHK教育为
0,10,用海瓜达	32:32:鹿児島放送		38:38: 鹿児島テレビ	10:10 宮崎放送	1 1	12:12:NHK教育宫
	こと・こと・歴 元 岡 IX 区	39,39,テレビ宮崎	33.30.mm/m/2C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	i i	
			Control of the Contro			
6 宮崎放送	3つ13つ1府旧自歩洋		381381度児島テレビ	16/16/能太朝日牧洋	301301鹿児島鑄売	1 1
6 6 宮崎放送	32 32 雇児島放送	22:22:KKTテレビ 8 8 NHK総合雇児島	38 38 鹿児島テレビ 16 16 熊本朝日放送	16:16:熊本朝日放送 10:10:南日本放送		12,12,NHK教育庭児

地上デジタル放送 チャンネルー覧表 (地域名を用いた設定)

●かんたん設置設定(№782ページ)で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表の ようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。

●割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放 送との混信を避けるために、非常に小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

お住まいの地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)
N EXCHANGE	3 NHK総合・札幌	3 NHK総合・函館	3 NHK総合・旭川	3 NHK総合・帯広	3 NHK総合・釧路	3 NHK総合・北見	3 NHK総合・室蘭
		2 NHK教育·函館	2 NHK教育·旭川	2 NHK教育·帯広	2 NHK教育・釧路	2 NHK教育·北見	2 NHK教育・室蘭
E BE					1 HBC釧路	1 HBC北見	1 HBC室蘭
放送	1 HBC札幌				5 STV釧路	5 STV北見	5 STV室蘭
局名	5 STV札幌	5 STV函館	5 STV旭川				
	6 HTB札幌	6 HTB函館	6 HTB旭川	6 HTB帯広	6 HTB釧路	6 HTB北見	6 HTB室蘭
	8 UHB札幌	8 UHB函館	8 UHB旭川	8 UHB帯広	8 UHB釧路	8 UHB北見	8 UHB室蘭
	7 TVH札幌	7 TVH函館	7 TVH旭川	7 TVH帯広	7 TVH釧路	7 TVH北見	7 TVH室蘭
お住まい の地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
M S LO S	3 NHK総合・仙台	1 NHK総合・秋田	1 NHK総合・山形	1 NHK総合・盛岡	1 NHK総合・福島	3 NHK総合・青森	1 NHK総合・東京
	2 NHK教育・仙台	2 NHK教育·秋田	2 NHK教育・山形	2 NHK教育・盛岡	2 NHK教育・福島	2 NHK教育・青森	2 NHK教育・東京
	1 TBCテレビ	4 ABS秋田放送	4 YBC山形放送	6 IBCテレビ	8 福島テレビ	1 RAB青森放送	4 日本テレビ
	8 仙台放送	8 AKT秋田テレビ	5 YTS山形テレビ	4 テレビ岩手	4 福島中央テレビ	6 ATV青森テレビ	6 TBS
放送	4 ミヤギテレビ	5 AAB秋田朝日放送	6 テレピユー山形	8 めんこいすいた	5 KFB福島放送	5 青森朝日放送	8 フジ・テレヒ・ジョン
局名	5 KHB東日本放送	O MADAMATAINA	8 さくらんぽがい	5 岩手朝日テレビ	6 テレピュー福島		5 テレビ朝日
	5 KHDXLIAMA		O C COMMINE	0 2740070	O //PC = Imag		7 テレビ東京
							9 東京MXテレビ
							12 放送大学
							TE MARENT
お住まい の地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
Sept. Big	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・水戸	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・長野
	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・長野
	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 テレビ信州
	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	5 ABN長野朝日放送
放送	8 75 761 5 37	8 フジテレピジョン	8 フジテレビジョン	8 79 701 9 32	8 79 705 9 32	8 フジ・テレビ・ジ・ョン	6 SBC信越放送
局名	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	8 NBS長野放送
	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	
	3 TVKテレビ	3 群馬テレビ	12 放送大学	3 ちばテレビ	3 とちぎテレビ	3 テレビ埼玉	
	12 放送大学	12 放送大学	1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -	12 放送大学	12 放送大学	12 放送大学	
お住まいの地域	新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良
				- Louisian A	- 1-11 1140 6 11-	- Luuren A. T-m. I	
	1 NHK総合・新潟	1 NHK総合・甲府	1 NHK総合・大阪	1 NHK総合・京都	1 NHK総合・神戸	1 NHK総合・和歌山	1 NHK総合・奈良
	2 NHK教育・新潟	2 NHK教育・甲府	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育·大阪	2 NHK教育・大阪
放送	6 BSN	4 YBS山梨放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送		4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送
局名	8 NST	6 UTY	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ
	4 TeNYテレピ新潟		8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ
No.							10 よみうりたじ
	5 新潟テレビ21		10 よみうりテレビ	10 よみうりがじ	10 よみうりテレピ	10 よみうりがじ	
	5 新潟テレビ21		10 よみうりがり ファレビス アーファンド	5 KBS京都	10 よみうりテレピ	5 テレビ和歌山	9 奈良テレビ
お住まい の地域		広島		******		5 テレビ和歌山鳥取	ЩП
		広島 1 NHK総合・広島	7 テレビ大阪	5 KBS京都	3 サンテレビ	5 テレビ和歌山	
	进賀		7 テレビ大阪 岡山	5 KBS京都 香川	3 サンテレビ 島根	5 テレビ和歌山鳥取	ЩП
の地域		1 NHK総合・広島	7 テレビ大阪 岡山 1 NHK総合・岡山 2 NHK教育・岡山	5 KBS京都 番川 1 NHK総合・高松	3 サンテレビ 島根 3 NHK総合・松江	5 テレビ和歌山 鳥取 3 NHK総合・鳥取	山口 1 NHK総合・山口
の地域 放送	进賀1 NHK総合・大津2 NHK教育・大阪4 MBS毎日放送	1 NHK総合・広島 2 NHK教育・広島 3 RCCテレビ	7 テレビ大阪 岡山 1 NHK総合・岡山 2 NHK教育・岡山 4 RNC西日本テレビ	5 KBS京都 番川 1 NHK総合・高松 2 NHK教育・高松 4 RNC西日本テレビ	3 サンテレビ 島根 3 NHK総合・松江 2 NHK教育・松江 8 山陰中央テレビ	5 テレビ和歌山 鳥取 3 NHK総合・鳥取 2 NHK教育・鳥取 8 山陰中央テレビ	山口 1 NHK総合・山口 2 NHK教育・山口 4 KRY山口放送
の地域	進賀 1 NHK総合・大津 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ	1 NHK総合・広島 2 NHK教育・広島 3 RCCテレビ 4 広島テレビ	7 テレビ大阪 岡山 1 NHK総合・岡山 2 NHK教育・岡山 4 RNC西日本テレビ 5 KSB剥戸内海放送	5 KBS京都 *** *** 1 NHK総合・高松 2 NHK教育・高松 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送	3 サンテレビ 島根 3 NHK総合・松江 2 NHK教育・松江 8 山陰中央7ルビ 6 BSSテレビ	5 テレビ和歌山 鳥取 3 NHK総合・鳥取 2 NHK教育・鳥取 8 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ	山口 1 NHK総合・山口 2 NHK教育・山口 4 KRY山口放送 3 TYSテレビ山口
の地域 一 放送	進賀 1 NHK総合・大津 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ	1 NHK総合・広島 2 NHK教育・広島 3 RCCテレビ 4 広島テレビ 5 広島木石ル	7 テレビ大阪 岡山	5 KBS京都 番川 1 NHK総合・高松 2 NHK教育・高松 4 RNC西日本テレビ 5 KSR瀬戸内海放送 6 RSKテレビ	3 サンテレビ 島根 3 NHK総合・松江 2 NHK教育・松江 8 山陰中央テレビ	5 テレビ和歌山 鳥取 3 NHK総合・鳥取 2 NHK教育・鳥取 8 山陰中央テレビ	山口 1 NHK総合・山口 2 NHK教育・山口 4 KRY山口放送
の地域 放送	進賀 1 NHK総合・大津 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ	1 NHK総合・広島 2 NHK教育・広島 3 RCCテレビ 4 広島テレビ	7 テレビ大阪 岡山 1 NHK総合・岡山 2 NHK教育・岡山 4 RNC西日本テレビ 5 KSB剥戸内海放送	5 KBS京都 *** *** 1 NHK総合・高松 2 NHK教育・高松 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送	3 サンテレビ 島根 3 NHK総合・松江 2 NHK教育・松江 8 山陰中央7ルビ 6 BSSテレビ	5 テレビ和歌山 鳥取 3 NHK総合・鳥取 2 NHK教育・鳥取 8 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ	山口 1 NHK総合・山口 2 NHK教育・山口 4 KRY山口放送 3 TYSテレビ山口



受信チャンネルの ご参考に…

お住まい の地域		愛知		三重		岐阜		石川		静岡		福井		富山
	3	NHK総合・名古屋	3	NHK総合・津	3	NHK総合・岐阜	1	NHK総合・金沢	1	NHK総合・静岡	1	NHK総合・福井	3	NHK総合・富山
	2	NHK教育·名古屋	2	NHK教育・名古屋	2	NHK教育・名古屋	2	NHK教育·金沢	2	NHK教育・静岡	2	NHK教育・福井	2	NHK教育・富山
放送	1	東海テレビ	1	東海テレビ	1	東海テレビ	4	テレビ金沢		SBS	7	FBCテレビ	1	KNB北日本放送
局名	5	CBC	5	CBC	5	CBC	5	北陸朝日放送	8	テレビ静岡	8	福井テレビ	8	BBT富山テレビ
	6	メ~テレ	6	メーテレ	6	メーテレ	6	MRO	4	静岡第一テレビ		1	6	チューリッフ。テレヒ・
	4	中京テレビ	4	中京テレビ		中京テレビ	8	石川テレビ	5	静岡朝日テレビ				
	1 0	テレビ愛知	7	三重テレビ	8	岐阜テレビ								
お住まい の地域		愛媛		徳島		高知		福岡		熊本		長崎		庭児島
	1	NHK総合・松山	3	NHK総合・徳島	1	NHK総合・高知	3	NHK総合・福岡	1	NHK総合・熊本	1	NHK総合・長崎	3	NHK総合・鹿児島
	2	NHK教育・松山	2	NHK教育・徳島	2	NHK教育・高知	3	NHK総合・北九州	2	NHK教育・熊本	2	NHK教育・長崎	2	NHK教育・鹿児島
1000	4	南海放送	1	四国放送	4	高知放送	2	NHK教育・福岡	3	RKK熊本放送	3	NBC長崎放送	1	MBC南日本放送
	5	愛媛朝日			6	テレビ高知	2	NHK教育·北九州	8	TKUテレピ熊本	8	KTNテレピ長崎	8	KTS鹿児島テレビ
放送	6	あいテレビ			8	さんさんテレビ	1	KBC九州朝日放送	4	KKTくまもと県民	5	NCC長崎文化放送	5	KKB鹿児島放送
局名	8	テレビ愛媛					4	RKB毎日放送	5	KAB熊本朝日放送	4	NIB長崎国際テレビ	4	KYT鹿児島讀賣TV
			*****				5	FBS福岡放送						
							7	TVQ九州放送						
							8	TNCテレピ西日本						
お住まい の地域		宮崎		大分		佐賀		沖縄						
	1	NHK総合・宮崎	1	NHK総合・大分		NHK総合・佐賀	1	NHK総合・那覇						
++	2	NHK教育・宮崎	2	NHK教育・大分	2	NHK教育・佐賀	2	NHK教育・那覇						
放送	6	MRT宮崎放送	3	OBS大分放送	3	STSサカ゚テレピ	3	RBCテレビ						
局名	3	UMKテレピ宮崎	4	TOSテレピ大分			5	QAB琉球朝日放送						
			5	OAB大分朝日放送			8	沖縄テレビ(OTV)						

■物理チャンネル一覧表

- ●既に放送が開始された地域の 物理チャンネルを掲載してい ます。(2004年6月現在)
- ●右記以外の地域については 販売店にご相談ください。
- ●物理チャンネルについて (電 84ページ)

		東京			愛知	大阪				
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理	表示 CH	放送局名		
27	1	NHK総合・東京	20	3	NHK総合・名古屋	24	1	NHK総合・大阪		
26	2	NHK教育・東京	13	2	NHK教育·名古屋	13	2	NHK教育·大阪		
25	4	日本テレビ	21	1	東海テレビ	16	4	MBS毎日放送		
22	6	TBS	18	5	CBC	15	6	ABCテレビ		
21	8	フシ テレヒ ジョン	22	6	メーテレ	17	8	関西テレビ		
24	5	テレビ朝日	19	4	中京テレビ	14	10	よみうりテレビ		
23	7	テレビ東京	23	10	テレビ愛知	18	7	テレビ大阪		
20	9	東京MXテレビ								
28	12	放送大学								

地上アナログ放送放送局コード一覧表

●地上アナログ放送のチャンネル修正(☞ 88ページ)で「放送局名」を変更するときに、 下表の放送局コード(4桁の数字)を直接入力することもできます。

(2004年6月現在)

	地区	放送局名	放送局コード		也区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード
		NHK総合札幌	0336	山秀	220000000000000000000000000000000000000	山梨放送	0773		NHK総合高松	6224
		NHK教育札幌	0346	шэ	Ŕ	テレビ山梨	0549	香川	NHK教育高松	6234
		HBCテレビ	0257			NHK総合静岡	3920	= ///	西日本放送	0265
北淮	事道	STVテレビ	0261			NHK教育静岡	3930		瀬戸内海放送	1569
		UHBテレビ	0283	静區	5	SBSテレビ	1291	/+ ch	NHK総合徳島	5968
		HTBテレビ	0291	67.1-		テレビ静岡	1315	徳島	NHK教育德島	5978
		TV北海道	0273			静岡朝日テレビ	5153		四国放送	1793
		NHK総合青森	0592			静岡第一テレビ	4895		NHK総合松山	6480
		NHK教育青森	0602	中音	ß	NHK総合名古屋	4176		NHK教育松山	6490
青菜	禾	青森放送	0513		,	NHK教育名古屋	4186	愛媛	南海放送	1290
		青森テレビ	0294			東海テレビ	1281		愛媛放送	0541
		青森朝日放送	4386	ch #	ß (愛知)	CBCテレビ	1029 5643		あいテレビ 愛媛朝日テレビ	4889
		NHK総合秋田	1360	1111	的(变加)	メーテレ	1571		NHK総合高知	6736
秋日	п	NHK教育秋田	1370 0267			中京テレビ テレビ愛知	1571 0537		NHK教育高知	6746
化口	0	秋田放送秋田テレビ	0293	中	岐阜	岐阜テレビ	1061	高知	高知さんさん	0296
		秋田朝日放送	4383	部	三重	三重テレビ	1313	IB) VH	テレビ高知	1574
		NHK総合盛岡	0848	HIP	sees HE	NHK総合富山	3152		高知放送	0776
		NHK教育盛岡	0858			NHK教育富山	3162		NHK総合福岡	6992
		IATテレビ	0276	富山	1	チューリップ	4640		NHK教育福岡	7002
岩手	F	テレビ岩手	0547	THE P.		北日本放送	1025		KBCテレビ	2049
		IBCテレビ	0262			富山テレビ	0802	福岡	RKB毎日放送	1028
		めんこいテレビ	4385			NHK総合金沢	3408		テレビ西日本	0521
		NHK総合山形	1616			NHK教育金沢	3418		FBSテレビ	1573
		NHK教育山形	1626			石川テレビ	0805		TVQ九州放送	0531
		山形放送	0266	石川	I	テレビ金沢	0801		NHK総合佐賀	7760
山州	3	さくらんぼ	0286			北陸朝日放送	4377	佐賀	NHK教育佐賀	7770
		テレビユー山形	0292			MROテレビ	0774		サガテレビ	0804
		山形テレビ	0550			NHK総合福井	3664		NHK総合鹿児島	8528
		NHK総合仙台	1104	福井	L	NHK教育福井	3674		NHK教育鹿児島	8538
		NHK教育仙台	1114	「田ブ	Γ	福井放送	1035	鹿児島	南日本放送	2305
宮坂	t	東北放送	0769			福井テレビ	0295	TESTERE	鹿児島テレビ	1830
占州	X.	仙台放送	0268			NHK総合大阪	4432		鹿児島放送	0800
		ミヤギテレビ	0546			NHK教育大阪	4442		鹿児島読売	1310
		東日本放送	0288		1 000	毎日放送	0516	宮崎	NHK総合宮崎	8272
		NHK総合福島	1872		大阪	ABCテレビ	1030		NHK教育宮崎	8282
		NHK教育福島	1882	88		関西テレビ	0520		宮崎放送	1546 2339
福島	4	福島放送	0803	関		読売テレビ	0778		テレビ宮崎	
14010	,	福島中央テレビ	4641	西	where the PT	テレビ大阪	0275		NHK総合大分	8016
		テレビュー福島	0543		京都	京都テレビ	1058 0548	大分	NHK教育大分	1060
		福島テレビ	0523		兵庫	サンテレビ	0311	ヘカ	テレビ大分 大分朝日放送	0280
		NHK総合東京	2128		奈良和歌山	奈良テレビ テレビ和歌山	5150		大分放送	1541
		NHK教育東京	0260		滋賀	びわ湖放送	0798		NHK総合熊本	7504
		日本テレビ TBSテレビ	0518		122,52	NHK総合岡山	5200		NHK教育熊本	7514
	東京	フジテレビ	0264			NHK教育岡山	5210	date of	RKKテレビ	2315
関		テレビ朝日	0522	岡山		山陽放送	1803	熊本	熊本朝日放送	4624
東		テレビ東京	0524	lm) tr		OHKテレビ	1827		KKTテレビ	0278
		MXテレビ	0270			テレビせとうち	4375		テレビ熊本	1570
	埼玉	テレビ埼玉	0806			NHK総合広島	5456		NHK総合長崎	7248
	干葉	千葉テレビ	0302			NHK教育広島	5466		NHK教育長崎	7258
	神奈川	TVKテレビ	4394	rt- 10	,	中国放送	0772	長崎	長崎国際テレビ	5145
	群馬	群馬テレビ	0304	広島	Ö	広島テレビ	0780	TX Maj	長崎文化放送	4635
	栃木	とちぎテレビ	4631			テレビ新広島	5151		テレビ長崎	1829
		NHK総合新潟	2384			広島ホーム	2083		長崎放送	1285
		NHK教育新潟	2394			NHK総合鳥取	4688		NHK総合沖縄	8784
新湛	3	新潟放送	0517	鳥取	7	NHK教育鳥取	4698		NHK教育沖縄	8794
初所	4	新潟総合テレビ	5155	ATTO A)	`	日本海テレビ	5633	沖縄	琉球放送	1802
		テレビ新潟	0285			山陰放送	1034		琉球朝日放送	0540
		新潟テレビ21	0533	ata 10		NHK総合松江	4944		沖縄テレビ	1032
		NHK総合長野	2640	島相	₹	NHK教育松江	4954		衛星第1	0074
		NHK教育長野	2650			山陰中央テレビ	5410	△ mm	衛星第2	0076
長里	ř	長野放送	1062			NHK総合山口	5712	全国	WOWOW	0073
		長野朝日放送	4628	die	,	NHK教育山口	5722		放送大学	0075
		テレビ信州	0542	山口		山口放送	2059		ハイビジョン	00/5
		信越放送 NHK総合甲府	0779 2896			テレビ山口 山口朝日放送	1318 4380			

Gガイド地域一覧表

●「Gガイド地域設定」(©〒 94ページ)で、お住まいの地域を選んだときに地上 アナログ放送の番組表に表示される放送局は下表の通りに決められています。

●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも 番組表に表示されません。

(2004年6月現在

								(2004:	年6月現在
札幌 小樽 旭川 名寄 稚内 室蘭 苫小牧 函館 釧路	帯広 網走 北見	青森 八戸 むつ	盛岡 釜石	仙台 石巻 気仙沼	秋田 大館 大曲	山形 鶴岡 米沢	福島 いわき 会津若松	水戸 日立	宇都宮 矢板
HBC テレビ	UHB テレビ	青森放送	NHK 総合盛岡	東北放送	NHK 教育秋田	NHK 教育山形	NHK 教育福島	NHK 総合東京	NHK 総合東京
NHK 総合札幌	NHK 総合札幌	NHK 総合青森	IBC テレビ	NHK 総合仙台	秋田朝日放送	テレビュー山形	テレビュー福島	NHK 教育東京	NHK 教育東京
STV テレビ	HBC テレビ	青森朝日放送	NHK 教育盛岡	NHK 教育仙台	NHK 総合秋田	NHK 総合山形	福島中央テレビ	日本テレビ	日本テレビ
UHBテレビ	HTB テレビ	NHK 教育青森	テレビ岩手	東日本放送	秋田放送	山形放送	NHK 総合福島	TBSテレビ	TBSテレビ
W. C.	in the second	The second second	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE					- Campage III Specify II	Control of the second
HTB テレビ	STV テレビ	青森テレビ	IATテレビ	ミヤギテレビ	秋田テレビ	さくらんぽ	福島放送	フジテレビ	フジテレビ
TV 北海道	NHK 教育札幌		めんこいテレビ	仙台放送		山形テレビ	福島テレビ	テレビ朝日	テレビ朝日
NHK 教育札幌							15 (6)	テレビ東京	テレビ東京
	-			1 198	4.2.2.20			MX テレビ	とちぎテレビ
	9 1				- 701 118			千葉テレビ	MX テレビ
前橋 桐生	さいたま	熊谷 秩父	千葉	銚子	横浜 平塚 秦野 小田原	23区 八王子 多摩	新潟 上越	甲府	長野 松本 飯田 岡谷・諏訪
NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	新潟テレビ21	NHK 総合甲府	NHK 総合長野
NHK 教育東京	MX テレビ	NHK 教育東京	MXテレビ	NHK 教育東京	NHK 教育東京	MXテレビ	テレビ新潟	NHK 教育甲府	長野朝日放送
日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	日本テレビ	NHK 教育東京	新潟放送	山梨放送	テレビ信州
TBSテレビ	日本テレビ	TBSテレビ	日本テレビ	TBSテレビ	TBSテレビ	日本テレビ	NHK 総合新潟	テレビ山梨	長野放送
フジテレビ	TBSテレビ	フジテレビ	TBSテレビ	フジテレビ	フジテレビ	TBSテレビ	新潟総合テレビ	, , , ,	NHK 教育長野
					10/03/4/07/6/15/07/07/07/07		The state of the s		
テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ朝日	テレビ埼玉	NHK 教育新潟		信越放送
群馬テレビ	テレビ朝日	テレビ埼玉	テレビ朝日	千葉テレビ	TVKテレビ	フジテレビ			
テレビ東京	テレビ埼玉	テレビ東京	千葉テレビ	テレビ東京	テレビ東京	TVK テレビ	Anna San San	- The Land	
MX テレビ	テレビ東京		テレビ東京	TVK テレビ	MX テレビ	テレビ朝日	MALA US	ALC: UNIVERSITY	
テレビ埼玉			TVKテレビ	- Sec. 17		千葉テレビ			
					- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	テレビ東京	political in the Land		
富山 高岡	金沢 七尾	福井 敦賀	岐阜 高山 中津川名古屋 豊橋 豊田	静岡 浜松 富士 三島・沼津 島田 藤枝	津 伊勢 名張	京都 舞鶴 福知山 大阪	奈良 五條	神戸 神戸灘川西 三木 姫路 明石	大津 彦根
北日本放送	石川テレビ	NHK 教育福井	東海テレビ	NHK 教育静岡	東海テレビ	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪
NHK 総合富山	NHK 総合金沢	NHK 総合福井	NHK 総合名古屋	静岡第一テレビ	NHK 総合名古屋	京都テレビ	奈良テレビ	サンテレビ	毎日放送
富山テレビ	MRO テレビ	福井放送	CBC テレビ	静岡朝日テレビ	CBC テレビ	毎日放送	毎日放送	毎日放送	ABC テレビ
NHK 教育富山	NHK 教育金沢	福井テレビ	中京テレビ	テレビ静岡	中京テレビ	テレビ大阪	テレビ大阪	ABCテレビ	京都テレビ
		抽升テレビ		NHK 総合静岡	中 水 ア レ L NHK 教育名古屋	ABC テレビ	ABC テレビ	関西テレビ	関西テレビ
チューリップ	テレビ金沢		NHK 教育名古屋			and the second s			
	北陸朝日放送		岐阜テレビ	SBS テレビ	三重テレビ	関西テレビ	関西テレビ	読売テレビ	読売テレビ
	1.50		メーテレ		メーテレ	読売テレビ	サンテレビ	テレビ大阪	びわ湖放送
			テレビ愛知		テレビ愛知	NHK 教育大阪	読売テレビ	NHK 教育大阪	NHK 教育大阪
	5.6546		三重テレビ			サンテレビ	NHK 教育大阪 京都テレビ		
和歌山	鳥取	松江 浜田	岡山 津山 笠岡	広島 福山 尾道 呉	山口 下関 宇部 岩国	徳島	高松 丸亀	高知	松山 新居浜 今治 宇和島
海南・田辺									
NHK 総合大阪	日本海テレビ	日本海テレビ	テレビせとうち	テレビ新広島	NHK 教育山口	四国放送	テレビせとうち	NHK 総合高知	NHK 教育松山
テレビ和歌山	NHK 総合鳥取	NHK 総合松江	NHK 教育岡山	NHK 総合広島	山口朝日放送	NHK 総合徳島	NHK 教育高松	NHK 教育高知	あいテレビ
毎日放送	NHK 教育鳥取	NHK 教育松江	NHK 総合岡山	中国放送	テレビ山口	毎日放送	NHK 総合高松	高知放送	NHK 総合松山
ABCテレビ	山陰中央テレビ	山陰中央テレビ	瀬戸内海放送	NHK 教育広島	NHK 総合山口	ABCテレビ	瀬戸内海放送	テレビ高知	愛媛放送
関西テレビ	山陰放送	山陰放送	OHKテレビ	広島ホーム	山口放送	関西テレビ	OHK テレビ	高知さんさん	愛媛朝日テレビ
読売テレビ			西日本放送	広島テレビ	A	NHK 教育德島	西日本放送	500	南海放送
NHK 教育大阪	-0.5 B		山陽放送			and the second	山陽放送		
福岡 久留米					長崎 佐世保	産児島			
大牟田 北九州 行橋	佐賀1	佐賀2	熊本	大分 中津	諫早	阿久根 鹿屋	宮崎 延岡	沖縄	
KBC テレビ	NHK 教育佐賀	NHK 教育佐賀	NHK 教育熊本	NHK 総合大分	NHK 教育長崎	南日本放送	テレビ宮崎	NHK 総合沖縄	
NHK 総合福岡	KBC テレビ	KBC テレビ	熊本朝日放送	大分放送	NHK 総合長崎	NHK 総合庭児島	NHK 総合宮崎	琉球朝日放送	
RKB 毎日放送	RKB 毎日放送	TVQ九州放送	KKTテレビ	テレビ大分	長崎放送	NHK 教育鹿児島	宮崎放送	沖縄テレビ	
NHK 教育福岡	TVQ九州放送	サガテレビ	テレビ熊本	大分朝日放送	長崎国際テレビ	鹿児島放送	NHK 教育宮崎	琉球放送	
テレビ西日本	サガテレビ	NHK 総合佐賀	NHK 総合熊本	NHK 教育大分	長崎文化放送	鹿児島テレビ		NHK 教育沖縄	
TVQ九州放送	NHK 総合佐賀	FBS テレビ	RKK テレビ		テレビ長崎	鹿児島読売	The state of the s		
ALL PERSON NAMED IN COLUMN 1		ACCOUNT OF SECURITY	KKK / DL		, D L DCwel	ME TO AND ETT		77 TY 1 TY	
FBS テレビ	FBS テレビ	RKK テレビ							

アイコン一覧

- ●本機はアイコン(機能表示のシンボルマーク)によって、表示画面の情報をお知らせします。
- ■放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

番組内容画面

デジタルテレビ放送 (映像+音声)の番組

一タ放送の番組。

デジタル放送で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。

ラジオ放送番組で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。

映像や音声、データのいずれかを 信号切り換えができる番組。

モノラル音声の番組。

ステレオ放送の番組。

著作権が保護されているため「録画禁止」 の番組

アナログコピーガードが、かかっている 番組。(アナログで録画できません)

「1回だけ録画」可能(で 140ページ) な番組。(録画後、ダビングできません)

i.LINK端子からデジタル信号を 出力しない番組。(録画できません)

モニター出力端子から映像や音声信号 を出力しない番組。(録画できません) ラジオ放送の番組。

臨時ニュースなど予定外の番組

デジタル放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。

ラジオ放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。

番組の映像信号情報。 上:画面の横縦比(16:9,4:3)、 下:信号方式(1125i、750p、525p、525i)

二重音声信号で、 「主+副」音声の番組

5.1chなどのサラウンド放送 の番組。

有料のデータを含む番組。 (ペイ・パー・ビュー番組)

無料の番組。

マルチビュー放送の番組。

番組の中に字幕(日本語/英語)の 情報が含まれている番組

視聴年齢制限がある番組。 (表示される年齢は4~20才まであります)

お知らせ

●「デジタル1COPY」のアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはダビングができない場合が あります。

見るだけ予約した番組

放送開始時間を変更して 恋匪 予約が実行された番組。

録画予約した番組。 (下:録画機器、方式)

時間変更追従を実行中。 (時間確認中)

上記以外の機器で録画予約した番組。

曜日指定で

予約時間が重なっていた場合の、 優先順位が低い予約。

予約時間が終了した予約。

実行中 現在、実行中の予約。

お客様の操作や録画機器の状態に より録画が取り消されたときに表示。

予約実行の途中中断、時間の変更、指定の 信号で録画できない、録画機器が正しく 動作していない場合などに表示。

この予約は実行できません。 (受信チャンネルが変更になったときなど)

有料のデータを含む番組。 (ペイ・パー・ビュー番組)

イベントリレーが実行されたリレー先の 予約。(© 39ページ)

番組ジャンル

●番組をジャンル別に検索するときに選ぶ。(©〒30ページ)

スポーツ

バラエティ

ニュース・報道

劇場·公演

アニメ・漫画 ドキュメンタリー・

趣味•教育

福祉

情報• ワイドショー ●別に、ジャンル名をイラスト化して表示しているアイコンがあります。

その他の画面

視聴可能年齢の設定より高い年齢制限の 番組を選んだ場合「暗証番号入力」画面に 設定している視聴可能年齢を表示。

メール一覧画面で、お客様がまだ

読まれていないメール。(未読メール)

番組表で予約された番組



一番組限度額の設定より高い金額の番組 を選んだ場合「暗証番号入力」画面に表示。



メール一覧画面で、お客様が既に 読まれたメール。(既読メール)

故障かな!?

共通の項目

症状

映像が出ないなど 表示がおかしい、 また急にリモコンが 操作できなくなった ●本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。 何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の電源ボタンで「切」にし、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。 ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」 してください。

電源が入らない

●電源プラグがコンセントから抜けていませんか?●リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか?

リモコンが 操作できない ボタンを押したとき、リモコンの放送切換ボタンが点滅していますか?
 電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか?
 リモコン受光部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか?
 受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。
 →本体の電源を「切」にし、再度「入」にしてください。

テレビから時々、「ピシッ」と音がする

●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、キャビネットが わずかに伸縮する音です。性能その他に影響ありません。

ダウンロードを 行ったら、 受信できなくなった

●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷時の設定値に 戻る場合があります。再度設定をやり直してください。

テレビ本体から 「ヒュンヒュン」と 音がする ●本機は静音タイプの冷却用ファンを搭載していますが、夜間など静かな環境ではファンの風切り音が聞こえる場合があります。 排気孔からのほこりが壁に付着することもありますので、設置場所にご注意願います。

動きの少ない明るい 映像のときに画面が 少し暗くなる ●写真やパソコンの静止画像など動きの少ない明るい映像を長い間表示すると画面がやや暗くなります。 23 これは、画面の焼き付きや寿命の劣化を軽減するためで、故障ではありません。

テレビ放送のとき

涯 次

映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出たり、 色が消える ●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?

●ビデオデッキなどの録画機器を接続し、テレビ側で選局するときビデオデッキ本体の「テレビ/ビデオ」切換は、「テレビ」側になっていますか?

画面にはん点が 出たり、画面が 揺れる

●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?

「セルフワイド」の とき画面のサイズが ときどき変わる ●最初暗いシーンのときは、しばらく自動拡大しないことがあります。 ●4:3映像でも上下が暗いシーンでは、自動拡大することがあります。 →気になる場合は手動で画面モードを設定してください。

テレビ放送のとき (つづき)

症 状

あるチャンネルだけ 映りが悪い TORROR MALENTANA TORRA

●チャンネルの微調整は、正しいですか?

88

ビデオなどの録画 機器で選局すると 一瞬、黒い帯が出る

●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによるものです。

画面の上下に映像のない部分ができる

■16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフトなど)のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。

ズームやジャストにする と画面の上下が欠ける ●画面の位置調整がずれていませんか? →画面の位置を調整してください。 47

88

地上アナログ放送で 映像が2重3重に 見える ●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?●GR(ゴーストリダクション)が「オフ」になっていませんか?

=

画面に光らない点がある

●プラズマディスプレイパネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に光らない点や常時点灯する点が存在する場合があります。

これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

残像が発生する

●ビデオやパソコンなどの静止画像などを長時間映したままにしておくと、焼付き(残像)が発生する場合があります。この場合、テレビ番組など、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、次第に軽減されます。

内部から音がする

●電源を入れると、ディスプレイパネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

テレビ本体の一部が 熱くなる ●天面や背面の一部は温度が高くなっておりますが、品質、性能には異常ありませんので、あらかじめご了承ください。

映像が出るまでに 時間がかかる

79

●本機は美しい映像を再現させるため各種信号をデジタル処理しておりますので、電源を入れたときやチャンネルを切り換えたとき、映像が出るまでに少し時間がかかる場合があります。

1画面(ノーマル)や 2画面(ノーマル)など の黒帯(ブランク)部分 の明るさが変わる

●「ブランク輝度設定」を「オフ」以外に設定して見ていると番組内容に よってはブランク輝度設定部分の明るさが変化する場合があります。 故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

チャンネルを切り換えたときや、セルフワイドで画面のサイズが変わったとき、一瞬画面が暗くなる

●画面が切り換わるときに発生するノイズを見えにくくするために、 一瞬画面を暗くしています。 ●故障かな!?

48

故障かな!?(つづき)

衛星(BS、110度CS) デジタル放送のとき

症 状

映像も音も出ない

●「アンテナ設定」は、正しく設定されていますか?

●「衛星アンテナ設定」で入力アンテナレベルの表示が白色で映らないときは、位相雑音の多いことが考えられます。アンテナの取替により改善される場合がありますので、販売店とご相談ください。

96

96

110度CSデジタル 放送が受信できない 本機と衛星アンテナをビデオデッキなどを通して接続していませんか?→直接接続するか、110度CS対応の分配器(別売)などを ご使用ください。

●BSデジタル放送より高性能の、110度CS対応のアンテナや ブースター、ケーブルなどが必要です。

映像や音声が出ない または、ときどき 出なくなる 映像が静止する または、ときどき 静止する ●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか? またはアンテナ線の劣化などはありませんか?

- →「衛星アンテナ設定」でアンテナ入力レベルが受信可能レベル (50以上が目安)に達しているかご確認ください。 また「衛星アンテナ設定」でアンテナ入力レベルが最大になる角度 にアンテナを調整してください。
- ●着雪(アンテナ)、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時の アンテナの揺れなどが考えられます。
- →衛星デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声 が止まったり、全く受信できなくなることがあります。 天候の回復を待ってください。

特定のチャンネルの 映像や音声が出ない (または、ときどき) 出なくなる ●衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、 分波器などを使用していませんか?

●PHS デジタルコードレス電話機や携帯電話機などの影響を受け、 映像や音声が出なくなることがあります。

→アンテナや受信設備の改善で解消することもあります。 販売店とご相談ください。

画質や音質が 少し悪くなった ● 降雨対応放送になっていませんか?

→雨の影響により、衛星からの電波が弱くなると、本機は電波が弱く ても受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送は、 画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質や 音質に戻ります。

有料放送の 視聴ができない ●B-CASカードが正しく挿入されていますか?
 ●有料放送を視聴するための手続きはされていますか?
 →視聴契約手続きをしてください。
 ●電話回線が正しく接続されていますか?
 ●1電話設定」が正しく設定されていますか?
 98

画面に「購入できませんでした。」などが表示され、購入または予約ができない状態が続く

■電話回線の接続や設定は正しいですか?→電話回線を接続し、「電話設定」を正しく行ってください。B-CASカードは正しく挿入されていますか?80

地上デジタル放送のとき

症 纠

映像や音声が出ない または、時々出なくなる 映像が静止する または、時々静止する 夏因と処置

●UHFアンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか? またはアンテナ線の劣化などはありませんか?

→「地上デジタル受信設定」で、アンテナ入カレベルが受信可能レベル (44以上が目安)に達しているかご確認ください。 (アンテナ入カレベルはチャンネルによって異なります。またアン テナシステムの条件などにより変動する場合がありますので十分な 余裕を取る事をお勧めします)

地上デジタル放送が 受信できない ●お住まいの場所は、地上デジタル放送の放送エリアですか?

- →地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されるため受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合もあります。
- ●UHFアンテナは地上デジタル放送の送信局に向いていますか?→現在の地上アナログ放送の送信局と方向が違う地域があります。
- ●地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナをご使用ですか?→従来のアナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器などが必要な場合があります。

デジタル放送(共通)のとき

症 状

電話機にノイズ (雑音)が入る 電話回線につない

電話回線につないで いるとき電話機や ファクシミリに 呼び出し音が鳴る 原因と処置

●付属のモジュラー分配器を使用すると、一部の電話機やファクシミリで、この症状が出る場合があります。

→市販の自動転換器(パソコン対応用)または、電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)で改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。

IP電話回線使用時に つながらない ●NTTの電話回線に切り換えると接続できる場合があります。切り換えの方法についてはIP電話回線業者にお問い合わせください。

字幕や文字スーパー が出ない ●メニュー画面などが表示されていませんか?

→元の画面ボタンを押して、メニューや操作説明画面などを 消してください。

●「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に 設定されていませんか?→「オン」にしてください。

字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか?→字幕は、「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。

画面モードボタンを 押しても、 サイドカットの切り 換えができない ●予約録画の実行中ではありませんか?

→予約録画実行中はサイドカットの切り換えが制限されます。

予約設定で「その他の設定」のサイドカット設定が「する」の 場合はサイドカットを解除することができません。

予約設定で「その他の設定」のサイドカット設定が「しない」の場合は「フル」固定になりサイドカットにはできません。

●故障かな!?

54

130

38

39

故障かな!?(つづき)

	録画、予約のとき	
症 状	原 因 と 処 置	√
Irシステムで 録画機器の録画予約 ができない	●Irシステムケーブルは正しく接続されていますか?●「Ir システムの設定」は正しいですか?●録画機器は正しく準備できていますか?→録画機器の電源や、ビデオテープなどは必ず確認してください。	11 11:
i.LINKで 録画機器の録画予約 ができない	本機に対応していないi.LINK対応機器を接続していませんか?→本機で制御できるi.LINK対応機器は当社製D-VHSビデオデッキなど2台までです。「i.LINK接続設定」で「使用」を「する」に設定されていますか?(「しない」に設定していると操作できません)	11
予約が実行されない	●予約をして、電源が「切」になっていませんか?→見るだけ予約をした場合、電源を「切」にしていると予約が実行されません。 録画予約をした場合、本体の電源を「切」にしていると予約が実行されません。	-
アナログ放送の 地上波番組が 録画できない	●モニター出力のS2映像端子にS映像コードを接続していませんか?→S映像コードをはずして、映像端子に映像コードを接続してください。本機のモニター出力のS2映像端子からは、地上アナログ放送は出力されません。	11
番組タイトルが正し くDVDレコーダーで 表示されない	●対応機種は113ページをご覧ください。 ●番組タイトルに□、□、因などの外字が含まれていると、DVDレコーダーでは表示されません。 ●またプログラム予約で「毎日」などのくり返しのタイマー予約をされた場合には予約設定時に初回の番組タイトルを送ります。(くり返しの2回目以後の番組タイトルは送りません) ●送られる番組タイトルは1分を越える予約番組の最初の番組タイトル1つだけです。	_
	番組表について	
症 状	原 因 と 処 置	\\-\ <u>\</u>
番組表がでない、 または8日分 表示されない	 ●地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV(CATV)でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。 ●お買い上げ直後や本体の電源を切って1週間以上経過した場合は、番組表データがありません。 →リモコンで電源「切」または地上アナログ放送を4時間以上ご覧ください。その間に番組表データを受信します。(2004年6月現在)※次の場合、番組表データを受信できませんので、ご注意ください。(本体の電源を切っているとき、デジタル放送を見ているとき、i.LINK機器での録画・再生中のとき、デジタル放送の電波状態がよくないとき) 	28 79 28
地上アナログ放送で番組表に表示され	●「受信チャンネル設定」で、放送局名の設定が必要です。●「Gガイド地域設定」が必要です。※Gガイド地域の境界近辺にお住まいの場合は、	83

どちらかのGガイド地域の番組表の設定になり、 他方でのみ配信される放送局は、表示できません。

gym	80)	œ	PROPERTY				
			E				
		86.4	Seems	Dods.	تتحقق	220	5,000

Tナビが動かない、 つながらない

●ADSLなどのブロードバンド環境が必要です。 詳細は、取扱説明書T navi・プリンター編をご覧ください。 Tナビの最新情報は、当社ホームページでもご紹介しております。 http://panasonic.jp/support/tnavi/index.html (2004年6月現在)

HDMI対応機器を接続のとき

映像が出ない、 乱れる

音声が出ない

●HDMI ケーブルを確実に接続してください。 ●本体の電源および接続機器の電源を「切」「入」してください。

●対応外の信号がつながっていませんか?

→接続機器の設定を対応信号に変更してください。

●接続機器の音声をリニアPCM に設定してください。

●「ビデオ入力接続設定」の「HDMI 音声入力設定」を確認してください。121

●デジタル音声での接続がうまく動作しない場合は、アナログ音声(音声 121 ピンケーブル)で接続してください。

SD録画再生

録画できない

■SDメモリーカードが入っていますか?

●SDメモリーカードが書き込み禁止(LOCK)になっていませんか?

●SDメモリーカードの残量はありますか?不要な番組(ファイル)を消 68 去するか、新しいメモリーカードを使ってください。

●地上アナログ放送以外は録画できません。

●録画制限のある番組を録画しようとしていませんか?

録画した番組が

●録画中に、本体電源スイッチを切ったり、停電か電源コードが抜ける などで電源が切れませんでしたか?番組(ファイル)が消えたり、メモ リーカードが使えなくなることがあります。

音声が切り 換わらない

音声が出ない

消えた

●SD動画 (MPEG4) の音声はモノラルです。

●対応していない音声形式の可能性があります。 対応していない音声形式の場合、動画一覧の「表示中の画像情報」の 中に図マークが表示されます。

フォーマットしても 使えない

●本機、またはカードの故障と思われます。 お買い上げの販売店にご相談ください。

障 th な 1?

137

67

120

120

62

64

ない放送局がある

メッセージ表示一覧

●本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。 主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内 容
データを取得中です	デジタル放送からデータを取得中です。
選局中です。しばらくお待ちください。	選局動作中です。
購入できませんでした。	購入記録が送信できず、B-CASカードの記録容量を超えている場合などに表示されます。電話回線の接続や設定を確認してください。(☞ 81、98ページ)
受信できません。	受信するための送信データが異常の場合に表示されます。
視聴できません。	有料番組を購入しなかった場合に表示されます。 再度、購入操作を行ってください。
現在、このチャンネルは放送を休止しています。	放送を休止しているチャンネルを選んでいます。
降雨対応放送に切り替わりました。	雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き 放送を受信できる降雨対応放送に切換えました。 画質、音質が 少し悪くなります。また、番組表示もできない場合もあります。
緊急警告放送が開始されました。決定で選局、 戻るで本メッセージを非表示にします。	緊急警告放送が始まっています。 必ず確認するようにしてください。
B-CASカードを正しく挿入して ください。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入してください。(『章 80ページ)
アンテナとの接続に不具合があります。 接続をもう一度確認してください。	アンテナ電源の異常です。アンテナのケーブル線内で芯線 と編組線が接触(タッチ)していないか、衛星アンテナ設定で アンテナ電源の設定が間違っていないか確認してください。 (電子 78、96ページ)
受信できません。アンテナの設定や 調整を確認してください。	アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響などで受信障害が発生している、または放送されていない チャンネルを選局しているため受信できません。
番組データがありません。受信予定時間 が取得できません。	地上アナログ番組表でのみ表示されます。番組表の受信の 条件を確認してください。(で) 28、136ページ)
番組データ受信待ちです。	
時刻情報が取得できていないため この操作はできません。	本機は時刻情報をデジタル放送から取得しています。 衛星デジタル放送を録画予約する場合は、 衛星アンテナを接続してください。
視聴チャンネルがスキップに設定されて いるため操作できません。	スキップ設定されているチャンネルの番組内容は表示できません。番組内容を表示させたい場合は、チャンネル設定を やり直してください。(『章 88ページ)
番組データがありません。 決定ボタンで取得します。	地上デジタル番組表でのみ表示されます。番組表で取得したい放送を選んで決定ボタンを押すと、受信可能なチャンネルであれば数分で受信します。

メッセージ	内 容
ダウンロードが中断されました このメッセージが消えるまで電源を 切らずにお待ちください(最大約3分)	電源を「入」時に表示されます。 前回のダウンロード中に、受信異常や電源「切」などが発生し、
起動処理中です。このメッセージが消えるまで、電源を切らずにお待ちください。 (最大約3分)	ダウンロードが中断しました。自動復旧しますので、 そのまま最大約3分間お待ちください。
データを送信します。よろしいですか?	データ放送の指示により、データをサービスセンターに送信 します。
デジタルチューナーなどが操作できません。電源を入れなおしてください。	「リモコンが利かない」、「表示が乱れる」などの際に表示されます。一度、本体あるいはリモコンの電源を「切」にして、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。
ピクチャーリフレッシュ動作中、 設定をリセットします	本機は、販売展示用に「ピクチャーリフレッシュ」機能を備えています。 万一、左記の表示がでたら、次の手順で「ピクチャーリフレッシュ」から抜けることができます。 ①テレビ本体の電源を「切」にする。 ②本体の設置設定ボタンを押しながら、本体の電源を「入」にし、映像が出たら離す。
両端を切り取った映像に変換しました。 (データ放送時を除く) ハイビジョン放送の高画質映像ではありません。 チャンネル選局や「元の画面」ボタンなどで元に戻ります。	デジタル放送が750p(720p)、1125i(1080i)のときに 画面モードボタンを押してサイドカットモードにすると 表示します。お好みにあわせて、画面のサイズ(画面モード) を変更することができますが、ハイビジョンの高画質映像 では、なくなりますので、ご注意ください。(ビデ 44ページ)
番組がハイビジョン放送の場合、 両端を切り取った映像に変換して モニター出カします。 (データ放送時を除く)	750p(720p)、1125i(1080i)のデジタル放送の番組を 予約するときに、予約設定の「その他の設定」画面で、「サイド カット」を「する」に設定すると表示します。 両端に黒帯がある映像の場合、黒帯部分を切り取った映像で 録画できますが、黒帯の無い映像の場合に設定すると、映像の 両端が切り取られた映像になりますので、ご注意ください。 (電子 38ページ)

使用上のご留意点

- ●万一、本機の不具合により、録画できなかった場合の補償についてはご容赦ください。
- ●あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- ●メールや購入記録、データ放送のポイントなどのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。

使用上のご留意点(つづき)

●商標などについて

- ●i,LINKとi,LINKロゴ"i,"は商標です。 ●D-VHSは、日本ビクター株式会社の登録商標です。
- ●SDロゴは商標です。 ●CP8 PATENT ●Tnaviロゴは登録商標です。
- ●HDMI、HDMI口ゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensina LLCの商標または、登録商標です。 なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
- ■この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、番組ナビボタンを押し、 「メール/情報」→「ID表示」→「ソフト情報表示」をご参照ください。
- ●本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許
- 及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の 許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用 に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- ●Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International. Inc.の日本国内における 登録商標です。
- ●Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- ●米Gemstar-TV Guide International, Incおよびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および 番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・ サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ●天災、システム障害その他の事由により、テレビ番組ガイド(EPG)が使用できない場合があります。当社はテレ ビ番組ガイド(FPG)の使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ●日本語変換はオムロンソフトウエア(株)のモバイルWnnを使用しています。 "Mobile Wnn" COMRON SOFTWARE Co., Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved

■デジタル放送のコピー制御について

- ●デジタル放送は、鮮明で迫力あるハイビジョンなど高画質の放送がご覧になれ、また高画質のままで録画でき ることが特徴のひとつです。ただし、著作権への配慮が必要です。録画した番組を個人で楽しむ限りは問題あり ませんが、緑画した番組を許可なくダビングして他人に配ることは法律に違反します。また不正にダビングし たソフトが出回るようなことになれば、番組の制作者や出演者などの権利が著しく侵害され、良質な番組の提 供に支障をきたすことになります。そこで地上・BSデジタルテレビ放送局では、2004年4月以降、電波に「1回 だけ録画可能1のコピー制御信号を加えて放送しています。コピー制御により、著作権を保護し、魅力ある番組 が制作されます。
- ●本機にはB-CASカードを必ず挿入してください。
- ●デジタルテレビ放送では、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
- ◎挿入されないと、BS・地上の全てのデジタルテレビ放送が映らなくなります。
- ●もちろんB-CASカードを挿入していただくことで、NHKも、無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいた だけます。
- ●原則として「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられます。
- ●CPRM(*)という著作権保護技術に対応したデジタル録画機器と記録メディア(ディスクなど)の組み合わせ においてのみ、1回だけ録画が可能です。 *Content Protection for Recordable Media
- DVD-RやCPRMに対応していないDVD-RAMでは録画ができませんのでご注意ください。
- ●この信号とともに録画された番組は、他のデジタル録画機器へのダビングはできません。
- ■V/HSなどアナログ録画機器での録画や、アナログ放送の録画はこれまでどおりです。
- ●「1回だけ録画可能」のコピー制御信号は、BSデジタル放送のWOWOWやスター・チャンネルですでに利用 されています。
- ●「1回だけ録画可能」と同じ意味で「デジタル1COPY」「1世代のみコピー可」と表現することがあります。
- ●詳細は録画機器の取扱説明書やカタログなどをご覧ください。
- ●コピー制御のしくみに関する一般的な内容については下記ホームページをご覧ください。
- ※社団法人 地上デジタル放送推進協会 http://www.d-pa.org/
- ●社団法人 BSデジタル放送推進協会 http://www.bpa.or.jp/
- ■本製品は MPEG-4 特許プールライセンスに関し、以下の行為に係る個人使用を除いては ライセンスされておりません。
- (1) 画像情報をMPEG-4ビデオ規格に準拠して(「MPEG-4 ビデオ」)エンコードすること。
- (2) 個人使用として記録された MPEG-4 ビデオ及び/又はライセンスを受けているプロバイダーから入手した MPEG-4 ビデオを再生すること。

詳細については http://www.mpegla.com.をご参照ください。

●このテレビを使用できるのは、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 television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

	77	·	レビ本体	THE STRUCTURE (STRUCTURE)
品	番		TH-42PX300(42V型)	
種	類	地上·BS·11	O度CSデジタルハイビジョン	ノフスマテレヒ
使	用電源		AC100V 50/60Hz	
		475W	355W	295W
消	費電力		約O.15W、リモコンで電源	
			回線使用中/データ取得中ラン	
受 信	言チャンネル		3~62 / CATV c13~c38	
			99 / 地上デジタル 000~9	
-	実用最大出力		W(左:13W+右:13W)JE	
	ピーカー	ウーハー: Ø8cm	丸型2コ、スコーカー:1.6cm	n×7.3cm角型8コ
プ	ラズマ		駆動方式 AC型	,
ディ	スプレイパネル	50V型(アスペクト比16:9)	42V型(アスペクト比16:9)	37V型(アスペクト比16:9
		幅 110.6cm	幅 92.0cm	幅 81.8cm
画	面寸法	高さ 62.2cm	高さ 51.8cm	高さ 46.1cm
		対角 126.9cm	対角 105.6cm	対角 93.9cm
画	素数	1,049,088画素(横1,366×縦768)		
100	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	[ドット数4,098×768]	[ドット数3,072×768]	[ドット数3,072×720]
助(作使用条件		周囲温度:0℃~40℃	Water the territory of the Control o
	NTSC関連		像:輝度・色信号分離(75Ω) 映像:1V [p-p](75Ω)
		(ビデオ入力3はS2映像なし) 一音声	: 左·右 O.5V [rms]	
		● モニター出力 FS2映	像:輝度・色信号分離(75Ω) 映像: 1V [p-p](75Ω)
		L 音声	: 左·右 0.5V [rms]	
		(お知らせ)◎モニター出力の	DS2映像「フル映像」出力の	つときはDC約5Vを重畳、
		(VO) TO TO	「ワイドクリアビジョ	ン映像」出力のときはDC約2Vを重
	コンポーネント	D4映像[Y:1V [p-p](75Ω).	PB/CB:0.7V [p-p] (75Ω),	PR/CR: 0.7V [p-p] (75Ω)
	(色差) ビデオ関連	音声 : 左·右 O.5V [r		
接	(口圧/し)の民任	※入力 (525i [480i]、525	p [480p], 1125i [1080i]	、750p[720p]) 自動切換5
	衛星関連		5Ω) 兼衛星アンテナ用電源	(DC15V/DC11V) 出力
続	パソコン入力	●マルチスキャン方式 対応原	司波数:水平15kHz~110kH	lz、垂直:48Hz~120Hz
端		WXGA対応 (フル時)	XGA対応 (フル時)	VGA対応
		表示画素数	を超える入力信号は簡易表示と	なります。
子		■ RGB (ミニD-sub15P)	音声:左-右O.5V [rms](音	声入力はビデオ入力4と共用
	その他	● 光デジタル音声出力端子:-	-18dBm 660nm JEITA CF	P-1201準拠
	Coric	●モジュラー端子(電話回線)		
		●i.LINK端子 S400: IEEE1	394準拠	
		● Irシステム (Irシステムケー	ブル [付属品] 用)	
		● ヘッドホン/イヤホン(16		
		● SDカードスロット1コ、PC	Cカードスロット1コ	
		● LAN端子(10BASE-T)		
		●HDMI入力端子	Acceptance of the St. Co.	and the state of t
		幅 132.7cm	幅 113.8cm	幅 103.8cm
外	形 寸 法	高さ 84.3cm	高さ 73.0cm	高さ 67.0cm
		奥行 9.8cm(下部最大13.8cm)	奥行 9.8cm(下部最大13.8cm)	奥行 9.8cm(下部最大13.8cm
質	量	53kg	40kg	35kg
+ 4	ビネット材質		前面:樹脂 後面:金属製	

- テレビのV型は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ●本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

11	使用電源	DC3V(単3形数電池2コ)	操作距離	約7m以内(テレビ正面距離)
リモコン (品番:EUR7629Z50)		約160g(乾電池含)	操作範囲	左右 各約30°以内 上下 各約20°以内

お手入れ/上手な使いかた

お手入れについて

- ■汚れは柔らかい布で 軽くふき取ってください キャビネットのひどい汚れやガラス面に付着した指紋汚れなどは 水でうすめた中性洗剤に布を ひたし、かたく絞ってふき取り、 乾いた布で仕上げてください。 水滴が内部に入ると 故障の原因になる 場合があります。
- ■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけないキャビネットの変質や塗装がはがれます。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させない。(キャビネットの変質の原因)
- ■洗剤を直接本機にかけない 水滴が内部に入ると、故障の原因 になります。
- ■ディスプレイパネルの前面は 時々柔らかい布でふく ほこりが付き やすい。
- お知らせ
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、 その注意書に従ってください。
- ●ディスプレイパネルの表面は特殊な加工をしています。固い布でふいたり、強くこすったりすると表面に傷がつく原因になります。
- ディスプレイパネルは、ガラス製です。 強い力や衝撃を加えないでください。

設置されるとき

- 直射日光を避け、熱器具から離す キャビネットの変形や故障の原 因になります。
- ■本機を設置するとき 振動がなく、本機の質量に耐え られる場所に設置する。 指定の取り付けユニットをご使 用ください。
- ■赤外線通信機器をご使用になるとき 赤外線通信機器(赤外線コードレ スヘッドホンや赤外線ワイヤレス マイクなど)をご使用になると、 通信障害(ノイズなど)が発生 る場合がありますので、影響のな い所まで本機より離すかブラズマ テレビの光が入らないように機器 の受光部を設置してください。
- ■機器相互のかんしょうに注意 プラズマテレビの影響を受けて、 ビデオやラジオ等の映像や音声に 雑音が入ったり誤動作する場合が あります。(発生した場合はディス プレイ本体から十分離してご使用 ください。)
- ■接続は電源を"切"にしてから 各機器の説明書に従って、接続してください。
- / オーディオ機器、録画機器、 オーディオアンプなど
- ■本機を移動されるとき ディスプレイパネル面を上または 下にしての移動はパネル内部の破 損の原因となります。

- ■アンテナは定期的な点検を 風雨にさらされたり、ばい煙の多い 所、潮風にさらされる所 は早く傷みます。 映りが悪くなった場合 は販売店にご相談を。
- ■良好な画面で見るために アンテナ線は、同軸ケーブルの ご使用を。
- ■見る距離と部屋の明るさは 画面の縦の長さの約3倍程度、 また新聞の読める明るさで。

ご使用になるとき

- ■適度の音量で隣り近所への配慮を 特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉 めたりして生活環境を守りましょう。
- ■長時間ご使用にならないときは 電源プラグをコンセントから抜いておいてください。リモコンで電源を切った場合は約0.2W、本体 の電源を切った場合は約0.15Wの電力を消費し ております。
- ■本機は残像が発生することがあります。 画面モードを「ノーマル」(映像の縦横比4:3)で長時間ご覧になると、映像の表示部と両端の映像の映らない部分とで画面の明るさが異なるため、残像(焼き付き現象)が発生します。

画面モードをジャストやフル、ズームにしてご覧になると軽減されます。(ふだんは48ページのブランク輝度設定を「高」でご覧ください。)

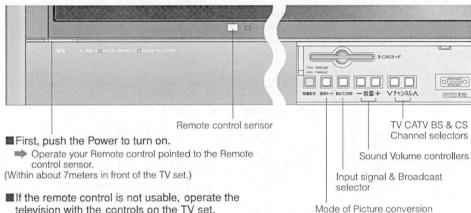
静止画や静止文字を長時間表示した場合、同様に残像 が発生します。この場合は、動きのある映像でしばら くお使いいただくと、少し軽減されます。

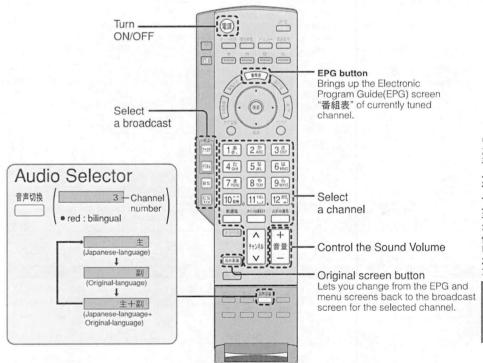
How to Use

必要なときに…

Basic Operations

 For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.





●お手入れ/上手な使いかた

さくいん

	ページ
■2画面	E 2
■3次元Y/C分離 ····································	10
■5次元Y/C分離 ■525i(480i)、525p(480p)、	40
1125i(1080i)、750p(720p)	17
■525p色マトリックス	47
■AAC ·······	122
■B-CASカード 80	122
■CS1/2ボード	7.100
■051/2ホート	110
DVD22,111,113,116	
■D-VHSビデオデッキ 60、110	1,114
■ED2検出	48
■Gガイド地域一覧表	129
■Gガイド地域設定	94
■GR	88
■HDMI	120
■i.LINK32,60,110	1,114
■ID-1検出	48
■ID表示 ······	76
■Irシステム32、111	,112
■MPEG NR	48
■NR	48
■PCM ·····	122
■PCカード	62
■S2映像出力端子104	
■S2映像入力端子 ·······104、105	,116
■SD今すぐ録画	64
■SD残量確認 ·····	
■SD設定64	1~69
■SDメモリーカード	62
	ページ
■ アイコン	- 130
■アッテネーター	96
■暗証番号	56
■アンテナ線の接続 ····································	78
■アンテナ電源·························7	9,96
■アンテナ入力レベル96	.100
■一番組限度額	56
■イベントリレー	38
■今すぐ見る	28
■イヤホン	19
■裏番組	30
■衛星アンテナ設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	96
■衛星チャンネル設定 ····································	90
■映像メニュー	42
■枝番21、2	4,84
■オーディオ機器	-122
■オート設定(チャンネル設定)	00
画力「一、次定()「シャル以定)	00

■お好み選局	21,91
■お好みページ	59
■オフタイマー	25
■音声切換 ····································	50
■音声の調整 ····································	50
■ 音声 メニュー ····································	50
	30
	ページ
■開始時刻修正	38
■回線使用中/データ取得中ランプ	19
■回線設定	98
■外部入力(Irシステム設定)	112
■画質の調整	42
■面画位置/サイズ	46
■画面表示	24
■画面の設定	48
■画面モード	44,53
■かんたん設置設定 ···································	82
■キーワード検索	30
■機器操作	60
■県域設定	82,94
■購入記録	74
	102
■個人情報リセット	
■ゴーストリダクション	88
■個人情報リセット	*************************************
■ゴーストリダクション	満子119
■ゴーストリダクション	尚子 119
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 [‡]	**************** 119 ページ
■ゴーストリダクション	************************************
■ゴーストリダクション	器子119ページ38、4453
■ゴーストリダクション	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従	ボージ 119 ページ 38、44 53 ルー覧表 124 38 44 38 44 48 53 38 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定	ボージ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■対理聴可能年齢	ボージ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■刺野新設定	ボージ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定	ボー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定 ■字幕	ボー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動菓新設定 ■ジャスト ■ジャンル検索	ボー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定 ■ジャンル検索 ■ジャンル検索	ボー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定 ■学幕 ■ジャスト ■ジャスト ■ジャンル検索 ■終了時刻修正	ボー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定 ■字幕 ■ジャスト ■ジャンル検索 ■終了時刻修正 ■受信チャンネル	ボージ 38、44 53 ルー覧表 124 54、56 56 102 54 54 56 30 30 88 88 88 89 3 18
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定 ■学幕 ■ジャスト ■ジャンル検索 ■終了時刻修正 ■受信チャンネル	ボージ 38、44 53 ルー覧表 124 54、56 56 102 54 54 56 30 38 88 93 88 93 88 93 18 26
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定 ■字幕 ■ジャスト ■ジャンル検索 ■終了時刻修正 ■受信チャンネル ■消音 ■対	ボージ 38、44 38、44 53 124 54、56 102 54 45 30 38 88~93 18 26 26 26
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定 ■字幕 ■ジャスト ■ジャンル検索 ■終了時刻修正 ■受信チャンネル ■消音 ■治費電力 ■省費電力	ボージ 38、44 53 ルー覧表 124 56 56 102 54 45 30 38 88 93 18 26 26 73
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■ サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■ 時間変更。設定 ■ 視聴可能年齢 ■ ジステムと ■ ジャンル検索 ■ 終了時刻修正 ■ 受信チャンネル ■ 消音 ■ 省費電力 ■ ジングル表示 ■ 信号設定	ボージ 38、44 53 124 38 54、56 56 102 54 45 30 38 88 93 18 26 26 73 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更設定 ■視聴更新設定 ■学幕 ■ジャンル検索 ■終了時刻修正 ■受信チャンネル ■消音 ■省本設定 ■消音 ■省大表設定 ■消費電力表示 ■ジアクル表示 ■ジアクル表示 ■シに号設定	ボージ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■大方入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴更新設定 ■学幕 ■ジャスト ■ジャンル検索 ■ジャンル検索 ■ジャンネル ■消音 ■省まる設定 ■消音 ■省力表示 ■ググル表示 ■信号設定	ボー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴更新設定 ■学幕 ■ジャスト ■ジャスト ■ジャスト ■ジャスト ■ジャスト ■ジャスト ■ジャンネル ■対音 番音で表した。 ■背音 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ボージ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ●左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定 ■字幕 ■ジャスト ■ジャンルレ験索 ■終了情手ャンネル ■消費モネ設定 ■消費エネ設定 ■消費モオ設定 ■消費モオ設定 ■バーナー ■スクリーンセーバー	ボージ ページ 38、44 53、ルー覧表 124 38、54、56 102 54、54 45 30 38、88~93 88~93 30 36、37 38、30 37 38、30 38、30 38、30 38、30 38、30 38、30 38、30 38、30 38、30 38、30 38、30 38、30
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■サイドカット ■たろ人換 ■市時間変更追従 ■システム設定 ■視聴可能年齢 ■自動更新設定 ■ジャスト ●ジャンル検索 ■終受信音 ■省古本設定 ■消費電力 ■ジグル表示 ■信号設定 ■人名検索 ■ズカパー!110 ■スクリーンセーバー	ボージ ページ 38、44 53、ルー覧表 124 54、56 56 102 54 45 30 38 88~93 18 26 26 73 38 30 45 16、21
■ゴーストリダクション ■コンポーネント(色差)ビデオ入力 ■サイドカット ■左右入換 ■市外局番(地上アナログ放送)チャンネ ■時間変更追従 ■システム設定 ■視聴更新設定 ■学幕 ■ジャスト ■ジャスト ■ジャスト ■ジャスト ■ジャスト ■ジャスト ■ジャンネル ■対音 番音で表した。 ■背音 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ボージ ページ 38、44 53、ルー覧表 124 54、56 56 102 54 45 30 38 88~93 18 26 26 73 38 30 45 16、21

■設定項目リセット	102
■セルフワイド	44
■選局対象	54
■双方向通信一覧	7.1
■从刀间遮旧 見	/ 4
	ページ
■タイマー予約	32,34,36
■ダウンロード	102
■地域設定	
■地上アナログ放送	-16,20,79,82,88
■地上デジタル放送 16、	
■チャンネルー覧表	124~127
■チャンネル修正	88~93
■チャンネル番号入力	21
■テクニカル	
■データ放送	17,58
■デジタル音声出力(光)端子…	122
■デジタルシネマリアリティ・	48
■電源ランプ	19
■電話会社設定	98
■電話回線の接続	
■電話設定	
■動画一覧	90
■ 助岡一見	08
■トーン検出 ····································	96
-1-227	
	ページ
■内線設定	ページ
■内線設定	ページ 98 22
■内線設定	ページ
■内線設定	ページ 98 22
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者番号通知	ページ 98 22 119 45 ページ 23、106~109 98
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者番号通知 ■番組タイトル	ページ 98 22 119 45 ページ 23、106~109 98 136
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者番号通知 ■番組タイトル ■番組内容	ページ 98 22 119 45 ページ 23,106~109 98 136 25
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者番号通知 ■番組タイトル ■番組内容 ■番組ナビ	ページ 98 22 119 45 ページ 23,106~109 98 136 25 30
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者等 通知 ■番組タ容容 ■番組ナビ ■番組夫 ■番組表	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者等	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者番号通知 ■番組ターマー ■番組ナビ ■番組表設定 ■番組表設定 ■番組表数定 ■番組表数定	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者番号通知 ■番組タイトル ■番組大ビ ■番組表設定 ■番組表設定 ■番組表設定 ■番組表設定 ■番組表設定 ■番組表設定	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者番号通知 ■番組タイトル ■番組大ビ ■番組表設定 ■番組表設定 ■番組表設定 ■番組表数定 ■番組表数定 ■番組表数定 ■番組表数定 ■番組表数定 ■番組表数定	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者等通知 ■番組内が ■番組大ビ ■番組大ビ ■番組表設定 ■番組表設定 ■番組予約 ■世デオ入力接続設定 ■ビデオ入力端子	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■ノーマル ■パソコン ■発信者等通知 ■番組内が ■番組大ビ ■番組大ビ ■番組表設定 ■番組表設定 ■番組予修(チャンネル設定) ■ピデオ入力技続設定 ■ピデオ入力表示書換	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力り換 ■入力自動スキップ ■ノーマル *** *** *** *** *** *** *** *** ***	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力自動スキップ ■入ノーマル *** *** *** *** *** *** ***	ページ
■内線設定 ■入力切換 ■入力り換 ■入力自動スキップ ■ノーマル *** *** *** *** *** *** *** *** ***	ページ

■フル	45
■プログラムナビ	61
■プログラム予約	40
■ペイ・パー・ビュー	52
■放送局コード一覧表	128
■放送切換	18 20
■放送切換 ■放送メール	
	/ 4
	ページ
■マイラインプラス	98
■前選局	18
■マニュアル設定(チャンネル設定)	
■マルチビュー	
■マルチ表示	
■右画面操作	
■見るだけ予約	
■無信号自動オフ	20
■無信方日期イノ	26
■無操作画面自動オフ	26
■無操作自動オフ	26
■メーカー(Irシステム設定)	112
■メニュー	18
■メモリーカード選択	70
■女字フーパー	F 4
■メナハーハー	54
■文字スーパー	116
■モニター出力端子・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	116
■ モニター出力端子	116
■モニター出力端子・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	116 117
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定	116 117
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号	
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号	
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号	
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定	
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号	
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号	**************************************
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号	
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約一覧 ■予約変更/取消し ■予約の優先順位	*************************************
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約の優先順位 ■予約の優先順位	### 116 ### 117 ########
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約の優先順位 ■リモコン種別(Irシステム設定) ■リモコン受光部	*************************************
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約の優先順位 ■リモコン種別(Irシステム設定) ■リモコン受光部 ■ルート証明書	*************************************
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約でを ■予約変更/取消し ■予約の優先順位 ■リモコン種別(Irシステム設定) ■リモコン種別(Irシステム設定) ■リー・証明書 ■ルート証明書	*************************************
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約でを ■予約で変更/取消し ■予約の優先順位 ■リモコン種別(Irシステム設定) ■リモコン受光部 ■ルート証明書 ■連動声約	*************************************
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約つ覧 ■予約の優先順位 ■リモコン種別(Irシステム設定) ■リモコン受光部 ■ルート証明書 ■連動一機器の接続 ■繰回機器の接続	*************************************
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約・変更 一 取消し ■予約・変更・ 取消し ■サモコン種別(Irシステム設定) ■リモコン受光部 ■ルート証明書 ■連動・表記を持続 ■録画購入 ■録画購入	*************************************
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約一覧 ■予約の慢先順位 ■リモコン種別(Irシステム設定) ■リモコン受光部 ■ルート証明書 ■連動予約 ■録画機器の接続 ■録画 ・視聴設定 ■録画・視聴設定	*************************************
■モニター出力端子 ■モニター出力停止設定 ■郵便番号 ■有料番組 ■予約する ■予約・変更 一 取消し ■予約・変更・ 取消し ■サモコン種別(Irシステム設定) ■リモコン受光部 ■ルート証明書 ■連動・表記を持続 ■録画購入 ■録画購入	*************************************

■ワイドクリアビジョン

ページ

奈良 大和郡山市筒井町

800番地 **3** (0743)59-2770

和歌山 和歌山市中島499-1

3丁目2-6

区

矢尾807

23 (073) 475-2984

札幌 札幌市厚别区厚别南

2丁目17-7

旭川 旭川市2条通21丁目

青森 青森市第二問屋町

2 (011)894-1251

T (0166)31-6151

T (017)739-9712

3 (018)826-1600

岩手 盛岡市羽場13地割30-3 福島

T (019)639-5120

T (028)689-2555

3 (027)352-1109

3 (029)864-8756

25 (048)728-8960

千葉市中央区星久喜町172

石川 石川県石川郡野々市町

稲荷3丁目80

福井 福井市開発4丁目112

長野 松本市大字笹賀7600-7

静岡市西島765

富山 富山市寺島1298

T (043)208-6034

25 (076)294-2683

25 (076)432-8705

23 (0776)54-5606

3 (054)287-9000

つくば市花畑2丁目8-1

桶川市赤堀2丁目4-2

秋田 秋田市御所野湯本2丁目

栃木 宇都宮市御幸町194-20

群馬 高崎市大沢町229-1

(全国共涌番号)

地区

带広 帯広市西19条南1丁目

函館 函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)

宮城 仙台市宮城野区扇町

山形 山形市流通センター

3丁目12-2

字南/内65

東京 東京都世田谷区宮坂

2丁目26-17

7-4-18

25 (0155)33-8477

3 (0138)48-6631

\$ (022)387-1117

25 (023)641-8100

25 (0243)34-1301

25 (03)5477-9780

T (055)222-5171

横浜市港南区日野5丁目

T (045)847-9720

3 (025)286-0171

25 (052)819-0225

T (0564)55-5719

T (058)323-6010

25 (0577)33-0613

久居市森町字北谷1920-3

25 (059)255-1380

岐阜県本単郡北方町

高屋太子2丁目30

新潟 新潟市東明1丁目8-14

名古屋 名古屋市瑞穂区塩入町

岡崎 岡崎市岡町南久保28

☎(0263)86-9209 高山 高山市花岡町3丁目82

甲府市宝1丁目4-13

福島県安達郡本宮町

ナショナル/パナソニック 理ご相談窓口

お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。

•携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。

20570-087-087

滋賀 守山市勝部6丁目2-1

3 (077)582-5021

京都市伏見区竹田中川原町

3 (075)672-9636

3 (06)6359-6225

25 (0857)26-9695

25 (0852)23-1128

25 (0853)21-3133

25 (087)868-9477

中 国

大阪 大阪市北区本庄西1丁目

鳥取 鳥取市安長295-1

米子 米子市米原4丁目2-33

松江 松江市平成町182番地14

浜田 浜田市下府町327-93 **25** (0855)22-6629

香川 高松市勅使町152-2

徳島 徳島県板野郡北島町

鯛浜字かや108

出雲 出雲市渡橋町416

25 (088)698-1125 九

福岡 春日市春日公園3丁目48 能本 能本市健軍本町12-3 **3** (092)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 **3** (0952)26-9151

28 (096) 367-6067 天草 本渡市港町18-11 T (0969)22-3125

鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目 長崎 長崎市東町1949-1 T (099)250-5657

25 (095)830-1658 大分 大分市萩原4丁目8-35 大島 名瀬市長浜町10-1 **3** (097)556-3815

宮崎 宮崎市本郷北方字草葉 2099-2

3 (0997)53-5101

25 (0985)63-1213

区 **23** (098)877-1207 沖縄 浦添市城間4丁目23-11

保証とアフターサービス

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。

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- ◎修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- ●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、

「お客様ご相談センター」へ!

■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体1年間 ナーナニレ・・・

- ●プラズマディスプレイパネルは2年間
- ●プラズマディスプレイパネルの焼付きは除く

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打 ち切り後8年保有しています。

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。

修理を依頼されるとき

- * 132~137ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず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

- 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、ご要望に より修理させていただきます。下記修理料金の仕 組みをご参照のうえ、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。

地上・BS・110度CSデジタル ハイビジョンプラズマテレビ
TH-50PX300 TH-42PX300 TH-37PX300
年 月 日

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) 20570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口に つながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお 知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接お かけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 24- 00 0120-878-365 ■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 27 00 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan 〈外国人/海外仕様商品(ツーリスト商品他)等ご相談窓口〉 Tokyo (03) 3256 - 5444 Osaka (06) 6645 - 8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0104

保証

フ

ス