

## 取扱説明書(T navi・プリンター 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)

### T navi・プリンター 編



- 取扱説明書は、50V型 (TH-50PX300) と 42V型 (TH-42PX300) と 37V型 (TH-37PX300) 共用です。
- この取扱説明書(T navi・プリンター編)は、Tナビとプリンター(別売)の使いかたと、ご使用前の接続や設定のしかたについて説明しています。
- 「テレビ編」も、よくお読みのうえ、正しくお使いください。



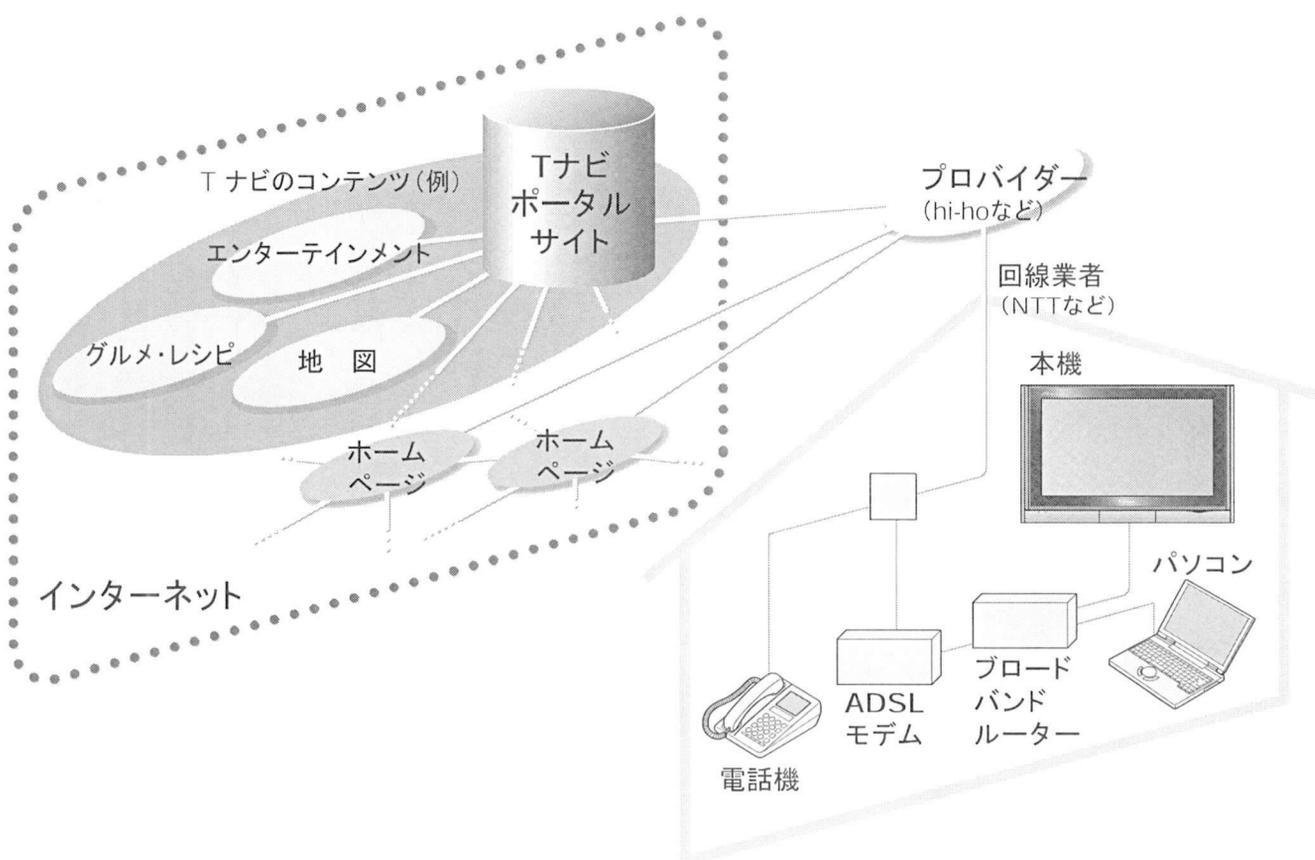
旅行、映画、グルメ、出前、お天気、地図…

# 役に立つ情報がすぐに! T<sup>ディーナビ</sup>navi

## ディーナビ T naviとは…

- インターネットを利用して情報サービスが受けられる、デジタルテレビの新しいしくみです。
- T navi ボタンで簡単につながるホームページ(ポータルサイト)を入りに、テレビで安心して楽しめるコンテンツ(情報やデータ)を見ることができます。
- ※パソコン用のホームページなど、Tナビ用に作られていないホームページは正常に表示されない場合があります。また、有害な情報が含まれている場合もあります。本機では、Tナビのコンテンツ以外を表示させないように設定することができます。(P5 ページ)
- Tナビ機能を使用するためには、ブロードバンド(P35 ページ)環境が必要になります。

### ■ Tナビの概要図(ADSLでの接続例)



●この取扱説明書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。

# もくじ

ADSLなどのブロードバンド環境をお持ちのお客様へ

- ブロードバンドルーターまたはルーター機能付きADSLモデムをお使いの多くの場合には、本機の「10BASE-T」コネクタに接続して設定すると使えます。
- ブリッジ型ADSLモデムをお使いのお客様は、ブロードバンドルーター(別売)が必要です。
- USB接続のADSLモデムをお使いの場合などは、ADSL事業者にご相談ください。
- プロバイダーや回線業者、モデム、ブロードバンドルーターなどの組合せによっては、本機と接続できない場合や追加契約などが必要になる場合があります。
- FTTH(光ファイバー)やCATVを使用したブロードバンド環境でもお使いいただける場合があります。
- ブロードバンド環境に関する最新の情報は、<http://panasonic.jp/support/tnavi/index.html>(2004年6月現在)をご参照ください。

ADSLなどのブロードバンド環境をお持ちでないお客様へ

- まずブロードバンド環境が必要です。プロバイダーおよび回線事業者と別途ご契約(有料)をしていただく必要があります。
- 本機をお買い上げの販売店にご相談ください。

## ご注意

- 天災やシステム障害その他の事由により、Tナビのコンテンツを表示できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- Tナビのポータルサイトの利用条件については、別途ポータルサイトにてご確認ください。
- デジタル放送の予約録画が開始されると、Tナビは終了し、テレビ放送の画面に戻ります。

## ホームページを見てみよう

- Tナビの開始と終了 ..... 4
- 便利な「ネット操作」を使う ..... 5
- アドレスを入力してホームページを見る ..... 5

## 「お好みページ」を使う

- 「お好みページ」に登録する ..... 6
- 「お好みページ」に登録したホームページを見る ..... 7
- 「お好みページ」を編集する ..... 8

## ページ上のデータを保存する

- メモリーカードにページ上のデータを保存する ..... 10
- 保存したページや画像を見る ..... 11
- 保存したデータを送信する ..... 11

## 文字を入力する

- 携帯(リモコン)方式 ..... 12
- 画面キーボード方式 ..... 14

## 接続・設定のしかた

- ネットワーク接続 ..... 16
- ネットワーク設定 ..... 18
- ブラウザ設定 ..... 20

## プリンター(別売)で印刷する

- ホームプリンターについて/プリンターの接続 ..... 22
- プリンター設定 ..... 24
- メモリーカードの静止画を印刷する ..... 26
- Tナビやデータ放送の情報を印刷する ..... 28

## 必要なとき

- メッセージ ..... 30
- Q&A ..... 32
- 用語解説 ..... 34
- ブラウザ仕様 ..... 35
- さくいん ..... 裏表紙

ホーム  
ページ

お好み  
ページ

保存

文字  
入力

接続  
設定

印刷

必要  
なとき





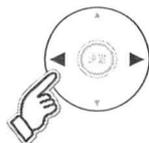
まず、ホームページを  
見よう

## 便利な「ネット操作」を使う

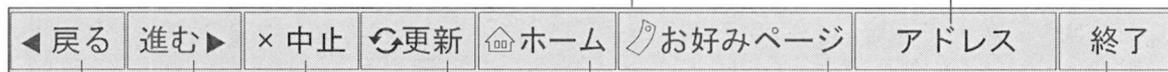
① ホームページを見ているときに(☞左ページ) **ネット操作** を押す

●もう一度 **ネット操作** を押すと消える

② 項目を選び、決定する



アドレスを入力するとき  
(☞下記)



1つ前の ページへ | 1つ先の ページへ | 読み込みを中止 | 表示中の ページを再読み込み | ポータルサイトに戻るとき | 「お好みページ」を見るとき (☞7ページ) | アドレス | ネット操作を終わるとき

●ホームページを見てみよう

## アドレスを入力してホームページを見る

① 上記の「ネット操作」から  
▶で「アドレス」を選び、  
決定ボタンを押す

② アドレス(URL)を入力する

●文字の入力方法は(☞12～15ページ)

③ 「確定」を選び、決定ボタンを押す

●アドレス入力画面

アドレス
アドレスを入力してください。 Tnaviサイト以外は正常に表示されない場合や、 予期しない情報・有害情報などを含む場合があります。
http://0000.ne.jp/cominson/index.html
確定

アドレス  
(URL)

### お知らせ

- Tナビのコンテンツ以外の一般のインターネットホームページは、本機では正確に表示されない場合があります。また、予期しない情報や有害な情報が含まれている場合もあります。
- クレジットカードの番号や氏名などの個人情報を入力するときは、そのページの提供者が信用できるかどうか十分注意してください。

### ■Tナビのコンテンツのみ表示させたいときは

- (1)メニューボタンを押す。
- (2)▼で「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。
- (3)▼で「制限項目設定」を選び、決定ボタンを押す。
- (4)暗証番号を入力する。(☞テレビ編56ページ)
- (5)▼で「ブラウザ制限」を選び、◀▶で設定を選ぶ。

**アドレス入力制限** Tナビのコンテンツ以外は暗証番号の入力が必要

**すべて制限** Tnaviボタンを押したときに暗証番号の入力が必要

**無制限** 制限なし(暗証番号の入力が不要)

### ■ホームページへの情報登録についてのご注意

Tナビを使ってホームページに登録した情報は、そのホームページのサーバーに登録されます。本機を譲渡または廃棄される場合には、登録時の規約などに従って、必ず登録情報の消去を行ってください。

# 「お好みページ」を使う

●今見ているホームページを「お好みページ」に登録すると、次回からは簡単に呼び出せます。

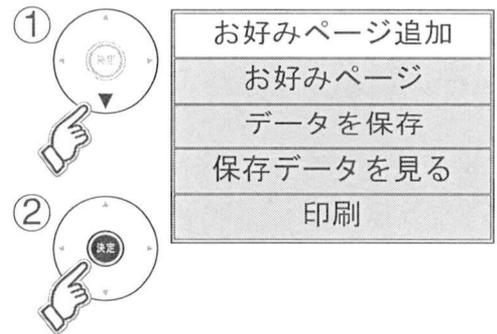


気に入ったホームページを「お好みページ」に登録する

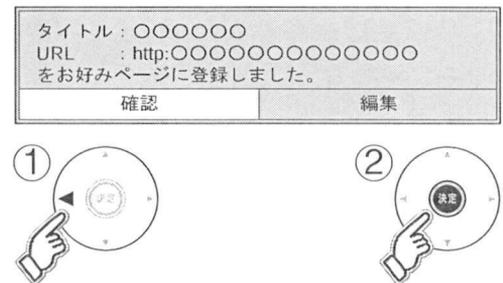
**1** 登録したいホームページを見ているときに(☞4ページ)「便利機能」を押す



**2** 「お好みページ追加」を選び、決定する



**3** 「確認」を選び、決定する



## お知らせ

- 「お好みページ」の登録は、20件までです。手順2で「これ以上登録できません」と表示されたら、「編集」を選び決定ボタンを押して、不要な「お好みページ」を削除してください。(☞8ページ)



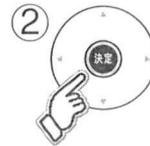
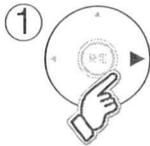
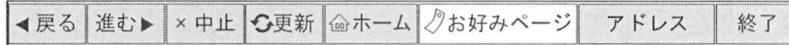
# お気に入りの ホームページを登録する

## 1 ホームページを見ているときに(4 ページ) 「ネット操作」を押す

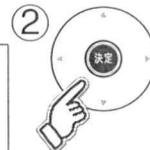
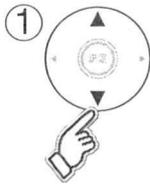
ネット操作



## 2 「お好みページ」を選び、決定する



## 3 タイトルを選び、決定する



今見ている  
ホームページを  
お好みページに  
追加します。

左ページで登録した  
ページのタイトルを  
表示。

選んだページが表示される

■「お好みページ」の編集(削除や変更)をしたいときは

便利機能  
→  を押し、8 ページ手順 2 へ。

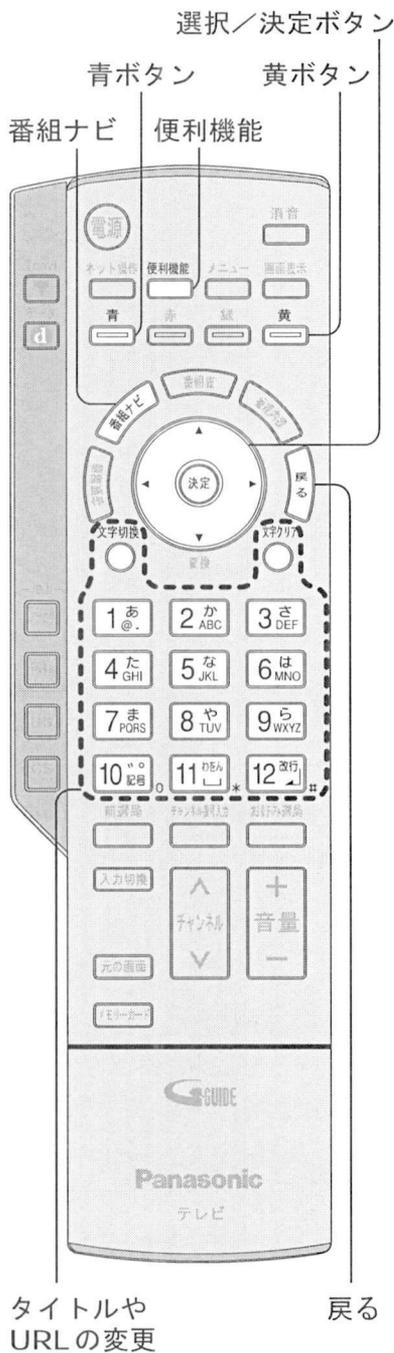
### お知らせ

●「お好みページ」一覧に登録したホームページが、提供者の都合により  
無くなったり、アドレスが変更された場合には、表示できません。

「お好みページ」に  
登録した  
ホームページ  
を見る

●「お好みページ」を使う

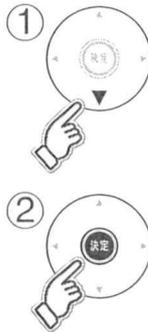
# 「お好みページ」を編集する



**1** ホームページを見ているときに(☞4ページ)「便利機能」を押す



**2** 「お好みページ」を選び、決定する

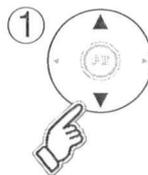


お好みページ追加
お好みページ
データを保存
保存データを見る
印刷

**3** 削除や変更したい「タイトル」を選び、便利機能ボタンを押す

Tナビ	データ放送	○Tナビ	○データ放送	○
タイトル/アドレス				
1	ハイホー			
2	Panasonic TV Site			
3	松下電器 NationalTVタウン			
4				
5				

上段：タイトル  
下段：URL



●「データ放送」になっているときは、青ボタンを押して「Tナビ」に戻す

(右ページへ続く)

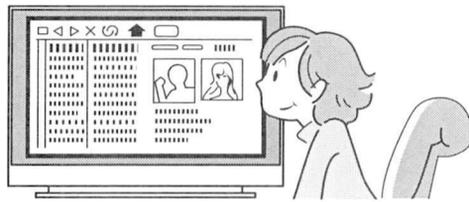
## テレビ放送の画面から操作するとき

- (1) 番組ナビ を押す。
- (2) ▼で「メール/情報」を選び、決定ボタンを押す。
- (3) ▼で「お好みページ」を選び、決定ボタンを押す。
- (4) 上記の手順3を行う

「お好みページ」を削除する

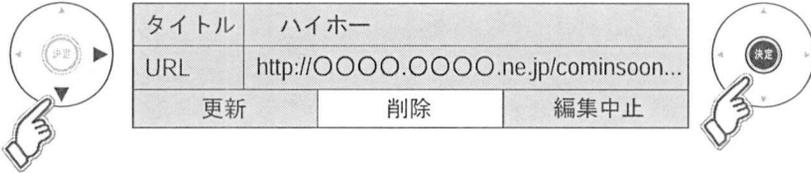
一覧に表示される「お好みページ」のタイトルを変更する

「お好みページ」のアドレス(URL)を変更する



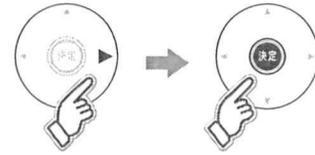
# 「お好みページ」の削除や タイトルの変更をする

## ① 「削除」を選び、決定する



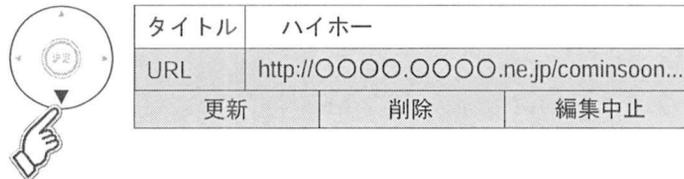
- 画面キーボードが表示されたときは、 (黄ボタン)を押すと、下の項目へ移動します。

## ② 確認画面で「はい」を選び、決定する



- 一覧に戻る。(ご確認ください)
- 確認したら を押す。

## ① 「タイトル」を選ぶ

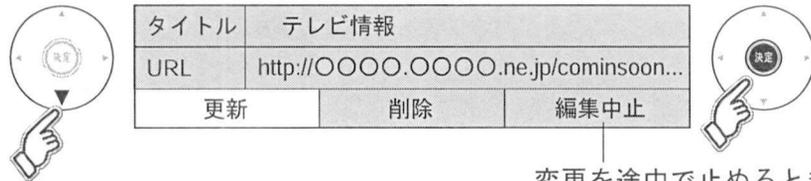


## ② タイトルを変更する(例: 「テレビ情報」に変えるとき)



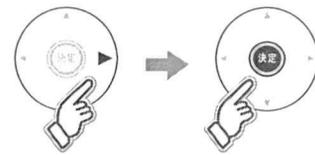
- 元のタイトルを削除して、新しいタイトルを入力する。
- 文字の入力方法は(☞12～15ページ)

## ③ 「更新」を選び、決定する



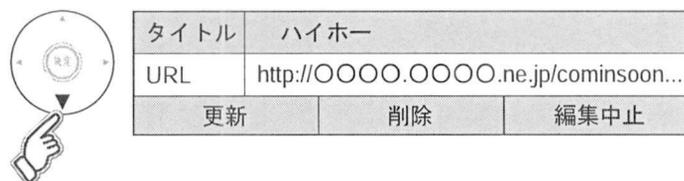
変更を途中で止めるときに選ぶ

## ④ 確認画面で「はい」を選び、決定する



- 一覧に戻る。(ご確認ください)
- 確認したら を押す。

## ① ▼を押して、「URL」を選ぶ

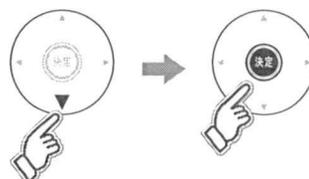


- 画面キーボードが表示されたときは、 (黄ボタン)を押して選ぶ。

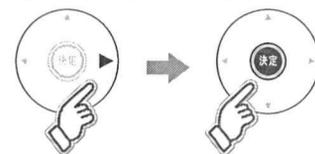
## ② アドレス(URL)を変更する

- 元のアドレスを削除して、新しいアドレスを入力する。
- 文字の入力方法は(☞12～15ページ)

## ③ 「更新」を選び、決定ボタンを押す



## ④ 確認画面で「はい」を選び、決定する



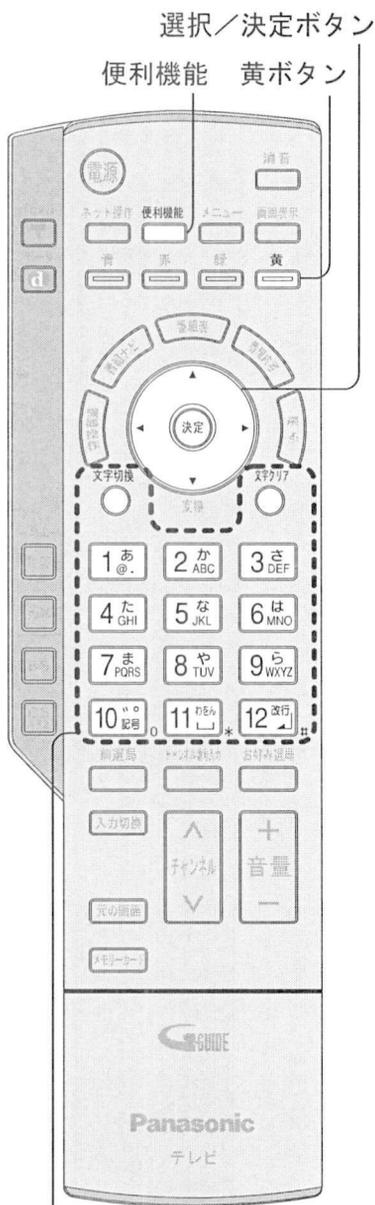
- 一覧に戻る。(ご確認ください)
- 確認したら を押す。

●「お好みページ」を編集する

# メモリーカードに ページ上のデータを保存する

- 本機能は、将来のTナビサービスで提供予定の画像データなどをメモリーカードに保存するためのものです。
- 見たままの形で保存することはできません。

〔詳しくは、Tナビポータルサイトのヘルプをご参照ください。〕



ディレクトリ名やファイル名の入力

## メモリーカードに ページ上のデータを保存する

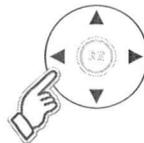
（見たままの形で保存することはできません）

- 用語解説  
（[P.34](#) ページ）
- SDメモリーカードとPCカードの両方が挿入されているときは、SDメモリーカードに保存されます。PCカードに保存したい場合は、SDカード挿入口に何もセットされていないことを確認してください。
- メモリーカードボタンを押すと、Tナビを終了しますので、ご注意ください。

### 1 メモリーカードを挿入する

- PCカードは電源「切」の状態でもカードを挿入し、電源を「入」にしてください。

### 2 ホームページを見ているときに （[P.4](#) ページ） 保存したい項目を選ぶ

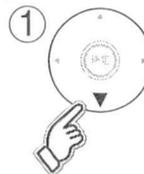


- 選んでいる項目が黄色の枠で囲まれる。
- 選んでいる項目のハイパーリンク先が保存の対象です。

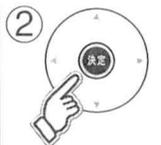
### 3 「便利機能」を押す



### 4 「データを保存」を選び、決定する



①	お好みページ追加
	お好みページ
	データを保存
	保存データを見る
	印刷



### 5 「このディレクトリに保存」を選び、決定する



- 表示例 (file:///imexport/)

ディレクトリ	ファイル	名前	サイズ	日付
このディレクトリに保存				
↑上のディレクトリへ				
image				
date				
gudemap.gif		2003/07/04	739	
gudemap.htm		2003/07/04	18402	
index.html		2003/06/04	947	
recipe0111.htm		2003/07/13	2075	
recipe0222.htm		2003/07/22	1837	
-recipe1117.htm		2002/11/17	1908	
seo.jpg		2003/05/16	858402	

- 他の「ディレクトリ」に保存するときは、  
①▲▼で「ディレクトリ」を選んで、決定ボタンを押す。  
②データ保存のため、決定ボタンを押す。

#### ご注意

- メモリーカード使用中は、電源を切ったり、メモリーカードを抜かないでください。メモリーカードのデータが破壊されることがあります。

#### お知らせ

- PCカードの出し入れは電源「切」の状態で行ってください。
- 黄色の枠で囲まれた表示内容がそのまま保存されるのではなく、ハイパーリンク先のデータ（ページや画像）が保存されます。リンク先がページの場合、全体を保存することはできません。

# 保存したページや画像を見る

ページや画像を保存する

メモリーカードに保存したページや画像を見る

●SDメモリーカードとPCカードの両方が挿入されているときは、SDメモリーカードから読み出されます。PCカードから読み出したい場合は、SDカード挿入口に何もセットされていないことを確認してください。

メモリーカードに保存したデータを送信する

## 1 メモリーカードを挿入する

●PCカードは電源「切」の状態でもカードを挿入し、電源を「入」にしてください。

## 2 ホームページを見ているときに(☞4ページ)「便利機能」を押す

便利機能



## 3 「保存データを見る」を選び、決定する

①



お好みページ追加
お好みページ
データを保存
保存データを見る
印刷

②



## 4 アドレス入力画面(☞5ページ)で、以下の操作を行う

① 文字入力方式が「リモコンボタン」の場合は決定ボタンを押す。画面キーボードを表示されている場合は  (黄ボタン)を押す。

② 「確定」を選び決定ボタンを押す。

●ディレクトリ名が分からないときは、アドレス入力画面で「file:///」のみ入力すると、順に画面上でディレクトリを確認できます。

●ファイル名まで入力し決定ボタンを押すと、そのファイルが開きます。

(例: file:///imexport/index.html)

ディレクトリ名    ファイル名

## 5 一覧から見たいファイルを選び、決定する

①



●表示例

↑上のディレクトリへ			
image			
date			
guidemsp.gif	2003/07/04	739	
guidemsp.htm	2003/07/04	18402	
index.html	2003/06/04	947	
mountain.jpg	2003/08/11	929574	
recipe0113.htm	2003/01/13	2075	
recipe0222.htm	2003/02/22	1837	
recipe0426.htm	2003/04/20	2983	

②



■Tナビのページで、データの送信を要求されたとき

### ① SDメモリーカードを挿入する(☞左ページ)

●PCカードの挿入はあらかじめ電源「切」で挿入しておいてください。

### ② 送信するファイルを選び、決定ボタンを押す

●Tナビのページ上の説明に従って操作すると、ページを提供しているサイトにデータが送られます。送るデータと相手先を確認の上、操作してください。

お願い

●メモリーカードのデータの削除はパソコンなどで行ってください。

お知らせ

●一度表示したデータは、「お好みページ」に登録することもできます。(☞6ページ)  
(メモリーカードが入っていないと呼び出せません)

●メモリーカードから表示できるデータは、HTMLファイルおよび画像ファイル(JPEG、PNG、GIF)です。

●50万画素を超える画像や、参照データのないHTMLファイルなどは表示できないことがあります。デジタルカメラなどの画像を見るときは、「テレビ編」70ページの操作を行ってください。

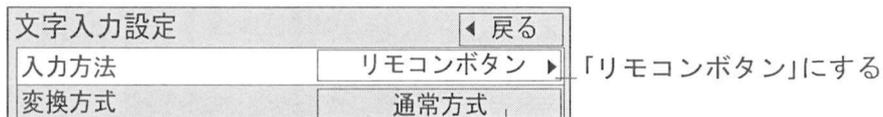
●保存したページや画像を見る  
●メモリーカードにページ上のデータを保存する

# 携帯(リモコン)方式で文字を入力する

● リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で入力します。

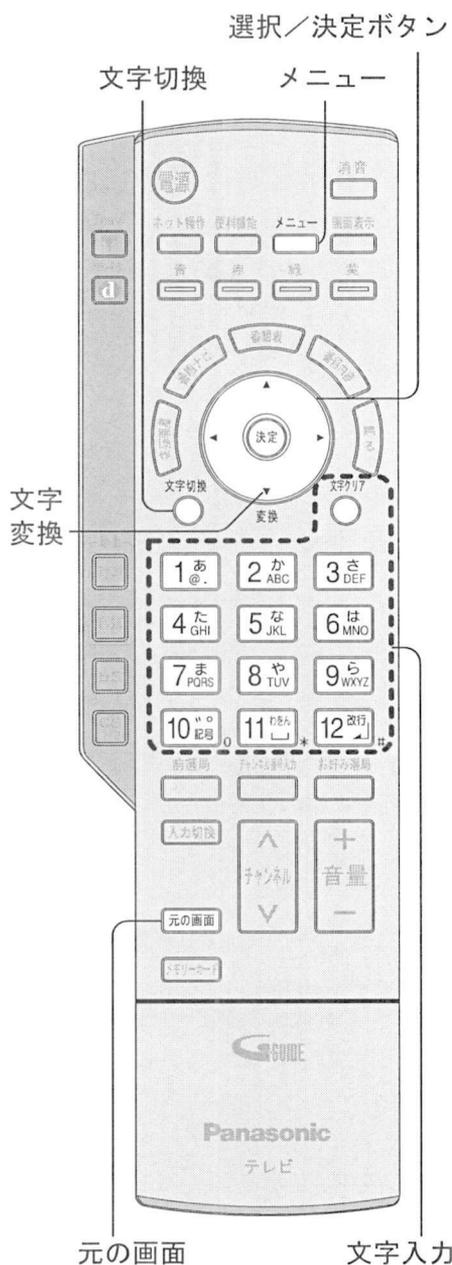
## 文字入力方法を「リモコンボタン」にする

- メニュー
- ① を押す
  - ② ▼で「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。
  - ③ ▼で「文字入力設定」を選び、決定ボタンを押す。
  - ④ ▼で「入力方法」を選び、◀で「リモコンボタン」を選ぶ。



1文字の入力で変換候補を  
表示したいとき→「予測方式」

(終わったら 元の画面 押す)

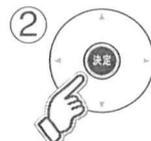


■ 文字入力欄で、入力位置にカーソルが表示されると、文字が入力できます。

## 1 入力モードを選び、決定する

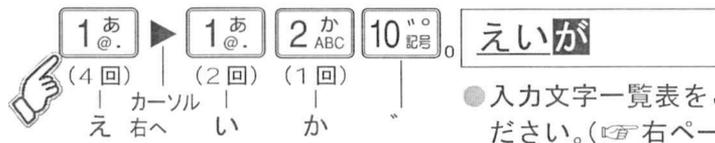


かな	— 選択中
カナ	● 押すたびに切り換わる。
英数	● 漢字を入力するときは「かな」を選ぶ。
数字	● 入力欄の状況により、選択できる入力モードが制限される場合があります。(例：英数と数字のみ)



## 2 文字を入力する

例：「えいが」と入力するとき



## 3 漢字に変換しないときは(▶▶ 手順4へ) 漢字に変換するとき



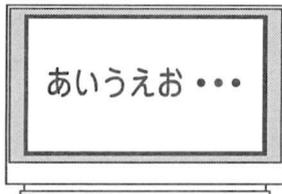
栄華
映画
英が
エイが
エイガ

## 4 決定する



● カーソル  
文字が追加される位置を示す





## 文字を入力するとき

### リモコンボタンでの入力文字一覧表

入力モード ボタン	かな	カナ	英数	数字
1あ	あ い う え お	ア イ ウ エ オ	@ . / : - _ 1	1
2か	か き く け こ	カ キ ク ケ コ	a b c A B C 2	2
3さ	さ し す せ そ	サ シ ス セ ソ	d e f D E F 3	3
4た	た ち つ て と	タ チ ツ テ ト	g h i G H I 4	4
5な	な に ぬ ね の	ナ ニ ヌ ネ ノ	j k l J K L 5	5
6は	は ひ ふ へ ほ	ハ ヒ フ ヘ ホ	m n o M N O 6	6
7ま	ま み む め も	マ ミ ム メ モ	p q r s P Q R S 7	7
8や	や ゆ よ や ゆ よ	ヤ ユ ヨ ヤ ユ ヨ	t u v T U V 8	8
9ら	ら り る れ ろ	ラ リ ル レ ロ	w x y z W X Y Z 9	9
10	、 。 ？ ！ ・ ( ) 〇	、 。 ？ ！ ・ ( ) 〇	— , ; ' " ? ! ( ) & ¥ 〇 〇	〇
11	わ を ん わ	ワ ヲ ン ワ	スペース	*
12	改行	改行	改行	#

- ボタンを押すたびに、表の順に文字が変わります。(例:「い」を入力するときは [1あ] を2回押す)  
未確定の文字があるときに、[12]を押すと表の逆順で文字が変わります。
- 「英数」と「数字」は半角で入力されます。(▼を押すと全角に変換されるものもあります)
- 濁点や半濁点を入力するときは→文字に続けて [10]を押す。

### こんなときは

- 同じボタンで続けて入力するときは (例:「あい」)  
→ [1あ] を押す → ▶ でカーソルを右へ移動させる → [1あ] [1あ] と押す。
- 文節を分けて変換するときは (例:「えいが」の「えい」だけ変換)

- ①「えいが」と入力して▼を押す。 

映画
----
- ② ◀を押して「えい」だけを選ぶ。 

えいが
-----
- ③ ▼を押して変換する。 

映が
----

#### ■ 記号を入力するときは

- ①「きごう」と入力する。
- ② 変換したい記号が出るまで▼を押す。

#### ■ 「予測方式」のときは (例:「テレビ」を入力するとき)

- ① [4] を4回押す。
  - 本機が予測して変換できると、よく入力する言葉や「て」で始まる言葉の候補を表示します。
  - うまく変換できないときは、文字切換ボタンで、一時的に通常方式に切り換えられます。
- ② ▼で「テレビ」を選び、決定ボタンを押す。



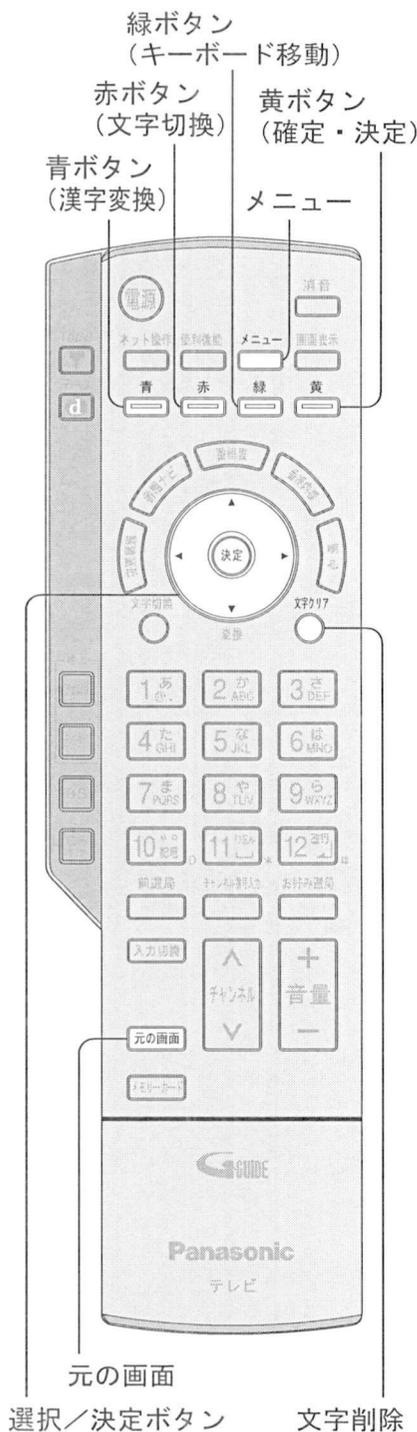
### 文字の追加や削除をしたいときは

- 文字を追加するときは → ◀▶ でカーソルを追加したい位置へ移動させる → 文字を入力する。
- 文字を削除するときは → ▶▶ でカーソルを消したい文字の位置へ移動させる → 文字クリアボタンを押す。  
(カーソルの右の文字が削除されます。右に文字がない場合は、左の文字が削除されます)

● 携帯(リモコン)方式で文字を入力する

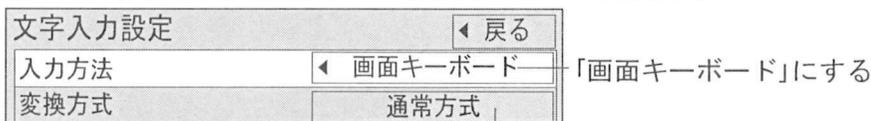
# 画面キーボード方式で文字を入力する

●画面上にキーボードを表示し、選択/決定ボタンを使って入力します。



## 文字入力方法を「画面キーボード」にする

- ① 12ページ上段の手順 ①～③ を行う
- ② ▼で「入力方法」を選び、▶で「画面キーボード」を選ぶ。



1文字の入力で変換候補を表示したいとき→「予測方式」 (終わったら **元の画面** 押す)

■文字入力欄で、入力位置にカーソルが表示されると、文字が入力できます。(画面キーボードを表示)

●文字を入力しないときは、**黄** (黄ボタン) を押す。

### 1 入力モードを選ぶ



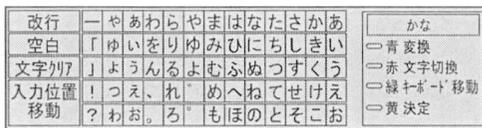
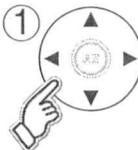
●押すたびに切り換わる。

かな → カナ → 英数

●漢字を入力するときは「かな」を選ぶ。

●英数のみが入力できる項目のときは、「英数」に固定されます。

### 2 画面上に表示されたキーボードで文字を選び、決定する



●この操作をくり返し、文字を入力していく。

### 3 漢字に変換しないときは

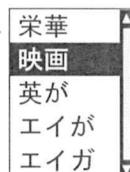


漢字に変換するときには



●画面キーボードが消え、漢字を表示

●他の漢字に変換したいときは▼を押し、候補の中から選ぶ。

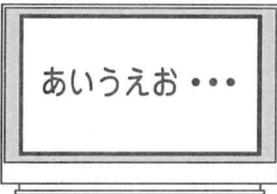


●続けて文字を入力するときは、手順1からくり返す。

### 4 入力を終了する



●画面キーボードの表示が消えます。



# 文字を入力するとき

## 画面キーボードの見かた

文字の入力



改行する

スペースを入力する

文字を消す

入力位置のカーソルを移動する



決定する

●入力モードが「かな」のとき

改行	一	や	あ	わ	ら	や	ま	は	な	た	さ	か	あ	かな ○青変換 ○赤文字切換 ○緑キーボード移動 ○黄決定
空白	「	ゆ	い	を	り	ゆ	み	ひ	に	ち	し	き	い	
文字クリア	」	よ	う	ん	る	よ	む	ふ	ぬ	つ	す	く	う	
入力位置移動	!	つ	え	、	れ	、	め	へ	ね	て	せ	け	え	
	?	わ	お	。	ろ	。	も	ほ	の	と	そ	こ	お	

選んでいる文字が黄色になる

決定: 文字入力を終了する  
確定: 入力変換中の文字を確定させる

■画面上のキーボードの表示位置を移動させたいときは

→ (緑ボタン) を押すたびに移動する。

●入力モードが「カナ」のとき

一	ャ	ワ	ラ	ヤ	マ	ハ	ナ	タ	サ	カ	ア
「	ュ	ィ	ヲ	リ	ユ	ミ	ヒ	ニ	チ	シ	キ
」	ョ	ウン	ル	ヨ	ム	フ	ヌ	ツ	ス	ク	ウ
!	ツ	エ	、	レ	、	メ	ヘ	ネ	テ	セ	ケ
?	ワ	オ	。	ロ	。	モ	ホ	ノ	ト	ソ	コ

●入力モードが「英数」のとき

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	1	2	3
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	4	5	6
U	V	W	X	Y	Z	.	@	/	:	7	8	9
~	-	_	:	;	'	"	?	&	¥	*	0	#
小文字		(	)	!								

## こんなときは

■文節を分けて変換するとき (例: 「えいが」の「えい」だけ変換)

→ ①「えいが」と入力して (青ボタン) を押す。

② ◀ を押して「えい」だけを選ぶ。

③ ▼ を押して変換する。

■記号を入力するときは

→ ①「きごう」と入力する。

② (青ボタン) を押すと画面キーボードが消え、記号を表示。

●他の記号に変換したいときは ▼ を押し、候補の中から選ぶ。

■「予測方式」のときは (例: 「テレビ」を入力するとき)

→ ① ◀▶▲▼ で「て」を選び、決定ボタンを押す。

●本機が予測して変換できると、キーボードの上によく入力する言葉や「て」で始まる言葉の候補を表示します。

●うまく変換できないときは、 (青ボタン) で、一時的に通常方式に切り換えられます。

② ◀▶▲▼ で「テレビ」を選び、決定ボタンを押す

●変換したい字がない場合は、続けて次の文字を入力します。

変換候補

◀	手	テレビ	▶	予測変
	天気	てっきり		
改行	一	や	あ	わ
空白	「	ゆ	い	を
文字クリア	」	よ	う	ん
	!	つ	え	、
	レ	、	め	へ
	ね	て	せ	け
	え			
	?	わ	お	。
	ろ	。	も	ほ
	の	と	そ	こ
	お			

## 文字の追加や削除をしたいときは

■文字を追加するときは → ① ◀▶▲▼ で「入力位置移動」を選び、決定ボタンを押す。

② ◀▶ でカーソルを追加したい位置へ移動させ、決定ボタンを押す。

③ 文字を入力する。

■文字を削除するときは → ① ◀▶▲▼ で「入力位置移動」を選び、決定ボタンを押す。

② ◀▶ でカーソルを消したい文字の位置へ移動させる → 文字クリアボタンを押す。  
(カーソルの右の文字が削除されます。右に文字がない場合は、左の文字が削除されます)

●画面キーボード方式で文字を入力する

# ネットワーク接続

本機では、ブロードバンド環境を既にお持ちであることを前提に説明しています。

■まず、次のことをご確認ください。

- 回線業者やプロバイダーとの契約。
- 必要な機器の準備。
- ADSL モデムやブロードバンドルーターなどの接続と設定。

■回線業者やプロバイダーにより、必要な機器と接続方法が異なります。

- ADSL モデムやブロードバンドルーター、ハブ、スプリッター、ケーブルは、回線業者やプロバイダーが指定する製品をお使いください。
- お使いのモデムやブロードバンドルーター、ハブの取扱説明書もあわせてご覧ください。
- 本機では、ブロードバンドルーターやブロードバンドルーター機能付きADSL モデムなどの設定はできません。パソコンなどで設定が必要な場合があります。
- ブロードバンド環境をお持ちでないお客様は、お買い上げの販売店にご相談ください。

## お知らせ

- 契約によっては、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- ADSL モデムについてご不明な点は、ご利用のADSL 回線業者やプロバイダーにお問い合わせください。
- ブロードバンドルーターやハブは、必ず 10BASE-T に対応していることをご確認ください。(100BASE-TX 専用の環境ではお使いいただけません。10BASE-T/100BASE-TX 両対応のブロードバンドルーターやハブは、お使いいただけます)
- ネットワーク接続は、10BASE-T 端子からのみ可能です。カード挿入口に、無線LAN 対応カードを接続しても、T ナビは使えません。

■本機の MAC アドレスの確認のしかた

- ルーターの設定などで本機の「MAC アドレス」を確認される場合は、以下の手順でご確認ください。
- (1)メニューボタンを押す。
  - (2)▼で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
  - (3)▼で「設置設定」を選び、決定ボタンを 3 秒以上押す。
  - (4)▼で「ネットワーク設定」を選び、決定ボタンを押す。
  - (5)▼で「ネットワーク設定」の 2 ページ目にして確認する。

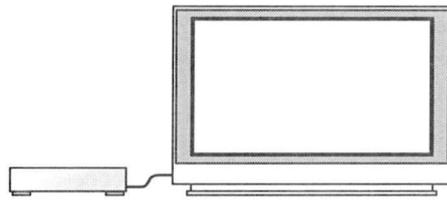
ネットワーク設定 2 / 2		戻る
DNS-IP自動取得	しない	する
プライマリDNS	---	---
セカンダリDNS	---	---
MACアドレス	00-00-00-00-00-00	

## 必要な機器を接続する

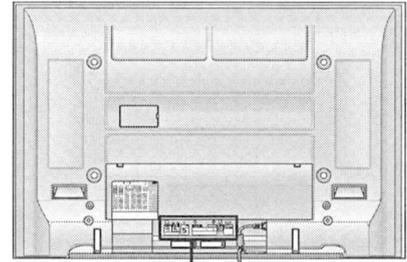
(接続例)

- 詳しくは、販売店にご相談ください。
- 用語解説 (📖 34 ページ)

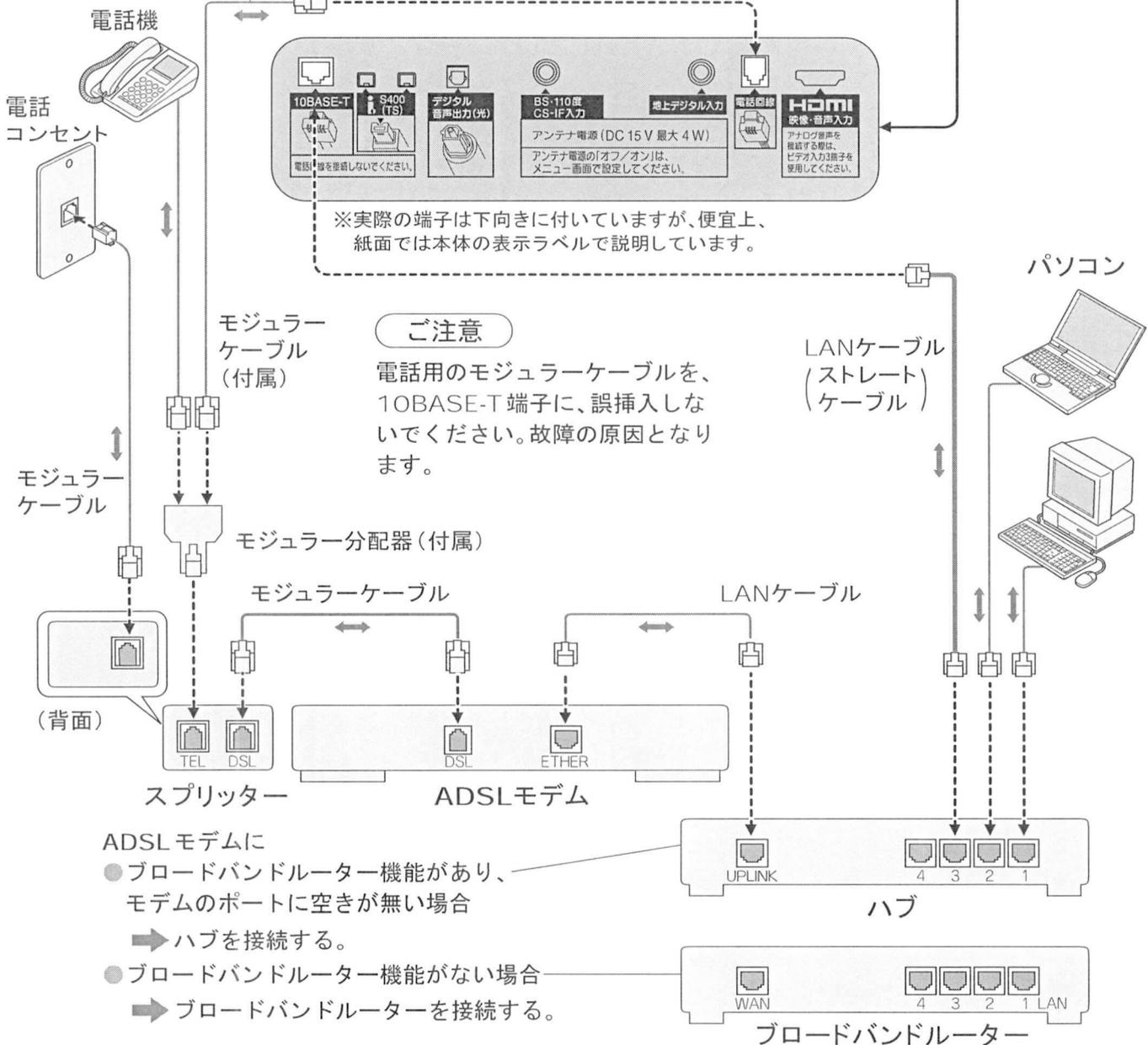
# インターネットに必要な機器の接続



背面端子部



- 電話回線の接続  
有料番組や視聴者参加番組を楽しむとき  
(「テレビ編」81 ページ)

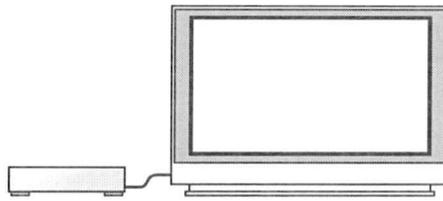


■接続後は、必ずネットワーク設定(「テレビ編」18 ページ)を行ってください。

● ネットワーク接続



# インターネットに 接続するための設定



## ■ DHCPでのIP自動取得が使えるときは、「IPアドレス自動取得」を選び、「する」を選ぶ

(ネットワーク設定 1/2 ページ)



ネットワーク設定 1/2		戻る
接続テスト	--	
IPアドレス自動取得	しない	する
IPアドレス	...	
サブネットマスク	...	
ゲートウェイアドレス	...	



●取得したアドレスを表示。

●ブロードバンドルーターやルーター機能付き ADSL モデムをお使いの場合は、通常 DHCP での IP 自動取得が使えます。不明な場合は設置された方に確認するか、それぞれの機器の説明書をご覧ください。

## ■ 手動で入力するときは

- (1) 上記で「しない」を選ぶ。
- (2) ▼で IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスをそれぞれ選び、決定ボタンを押す。
- (3) ブロードバンドルーターの仕様を確認し、IP アドレスを画面の指示に従ってそれぞれ入力する。

## ● 入力画面例 (IP アドレス)

IPアドレス設定 ①-⑩ 番号入力 決定  
# 1文字消去 戻る

①-⑩ボタンを使って、IPアドレスを入力し、決定ボタンを押してください。何も入力しないで決定ボタンを押すと、設定を削除することができます。

192 | 168 | 0 | 10

IP アドレスを修正するときは [12] (1文字消去) で消去後に入力してください。

IPアドレス設定 項目選択 決定  
戻る

設定したIPアドレスを登録しますか？

IPアドレス  
192. 168. 0. 10

いいえ はい

IP アドレスが 0 ~ 255 の範囲外の場合は、エラーメッセージが表示されます。

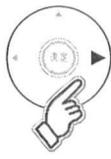
●設定は、下記の「接続テスト」を行うと有効になります。

## ■ DHCPでのDNSアドレス自動取得が使えるときは、「DNS-IP自動取得」を選び、「する」を選ぶ

(ネットワーク設定 2/2 ページ)



ネットワーク設定 2/2		戻る
DNS-IP自動取得	しない	する
プライマリDNS	...	
セカンダリDNS	...	



●取得したアドレスを表示。

●▼を「ネットワーク設定 2 / 2」が出るまで押す。

## ■ 手動で入力するときは

- (1) 上記で「しない」を選ぶ。
- (2) ▼でプライマリDNS、セカンダリDNSをそれぞれ選び、決定ボタンを押す。
- (3) プロバイダーから指示された IP アドレスを画面の指示に従ってそれぞれ入力する。

## ● 入力画面例 (プライマリ DNS)

プライマリDNS設定 ①-⑩ 番号入力 決定  
# 1文字消去 戻る

①-⑩ボタンを使って、DNS-IP (プライマリ) を入力し、決定ボタンを押してください。何も入力しないで決定ボタンを押すと、設定を削除することができます。

172 | 16 | 0 | 87

IP アドレスを修正するときは [12] (1文字消去) で消去後に入力してください。

プライマリDNS設定 項目選択 決定  
戻る

設定したDNS-IP (プライマリ) を登録しますか？

DNS-IP (プライマリ)  
172. 16. 0. 87

いいえ はい

IP アドレスが 0 ~ 255 の範囲外の場合は、エラーメッセージが表示されます。

●設定は、下記の「接続テスト」を行うと有効になります。(ネットワーク設定 1/2 ページに戻る)

## 「接続テスト」を選び、決定する

(ネットワーク設定 1/2 ページ)



ネットワーク設定 1/2		戻る
接続テスト	--	
IPアドレス自動取得	しない	する
IPアドレス	192.168. 0. 10	
サブネットマスク	255.255.255. 0	
ゲートウェイアドレス	192.168. 0. 1	



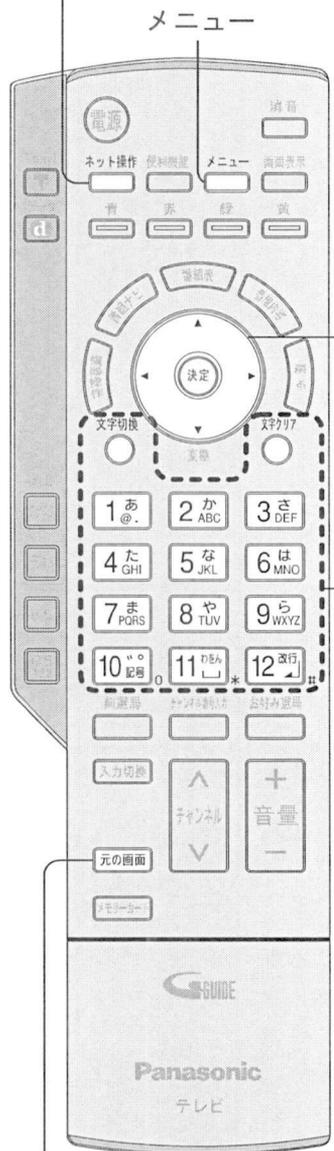
- |      |   |
|------|---|
| OK   | 接続が完了です。                                    |
| NG   | ブロードバンド環境の接続と設定の確認を行い、上記設定を確認して再度テストしてください。 |
| テスト中 | テスト中。                                       |

●メッセージ (30 ページ)

(終わったら [元の画面] 押す)

# ブラウザ設定

ネット操作 選択/決定ボタン



元の画面

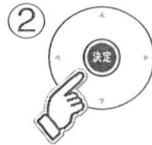
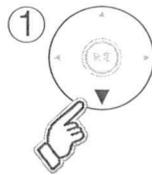
アドレスや  
数字の入力

## 1 「メニュー」を押す

メニュー

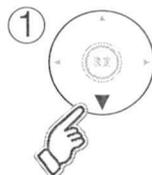


## 2 「初期設定」を選び、決定する



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

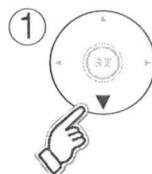
## 3 「設置設定」を選び、決定する



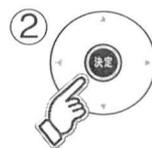
3秒以上押す

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

## 4 「ブラウザ設定」を選び、決定する



▼を繰り返し押すと  
次のページになる



設置設定 2 / 2
ネットワーク設定
ブラウザ設定
受信設定
プリンター設定

(右ページの選択へ続く <img alt="arrow icon" data-bbox="715 905 745 920"/>)

プロバイダーから  
指定があるとき  
プロキシを  
設定する

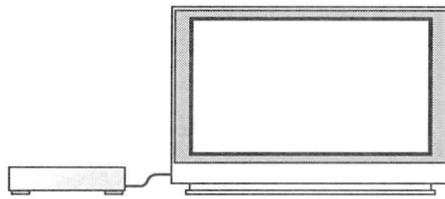
プロキシ設定

ホームのアドレス  
(URL)を確認する

ホームアドレス

ネットワーク設定と  
プロキシ設定が  
終わった後に、  
ポータルサイトに  
接続できるか  
確認する

接続テスト



# ホームページを見るための設定

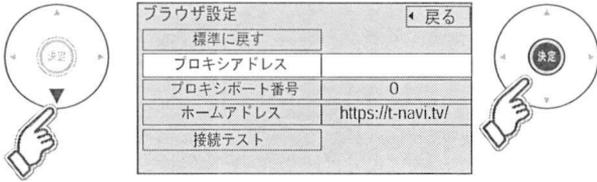
## ● プロキシアドレス

ブラウザの代わりに目的のサーバーに接続し、ブラウザにデータを送る中継サーバーのアドレス。プロバイダーからの指定があるときのみ、設定が必要です。(例: proxy.OOO.ne.jp)

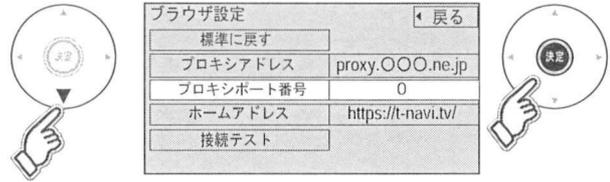
## ● プロキシポート番号

プロキシアドレスと共に、プロバイダーから指定される番号。(例: 8000)

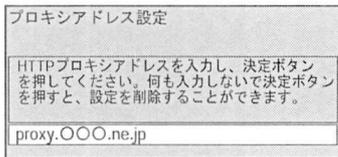
### ① 「プロキシアドレス」を選び、決定する



### ④ 「プロキシポート番号」を選び、決定する

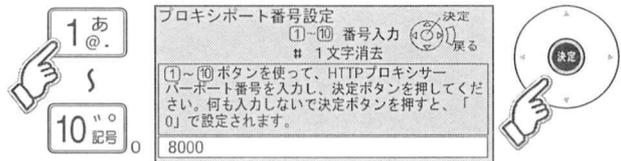


### ② アドレスを入力する

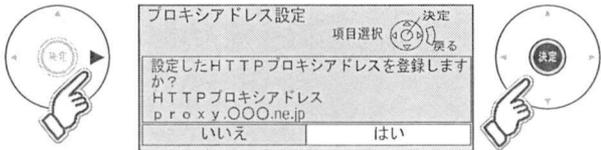


● 文字の入力方法は(☞12～15ページ)

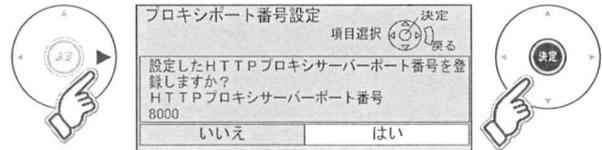
### ⑤ ポート番号を入力し、決定する



### ③ 「はい」を選び、決定する

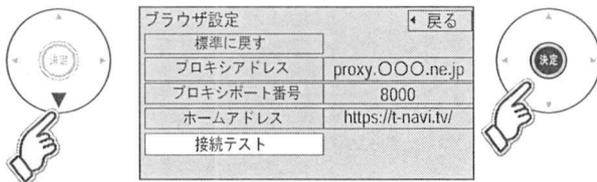


### ⑥ 「はい」を選び、決定する



● 「ネット操作」(☞7ページ)で「ホーム」を選んだときに表示されるページのアドレス(URL)を確認できます。

### 「接続テスト」を選び、決定する



● 接続テスト用サイトにつながり、正常に接続したことを示すメッセージが表示されたとき  
→正しく設定ができています。

● 正常に接続されなかったとき

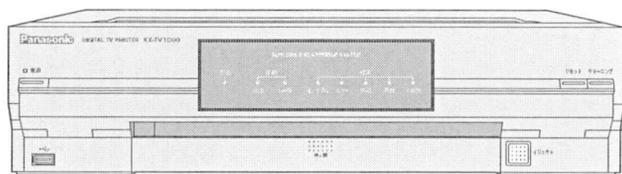
→画面上にメッセージが表示されます。(☞31ページ)  
接続と設定をご確認ください。(☞16～21ページ)

(終わったら **元の画面** 押す)

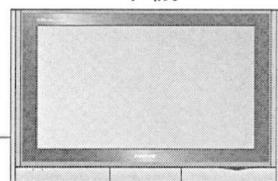
# ホームプリンター(別売)について

すでにブロードバンド環境をお持ちの場合、当社製ホームプリンターが接続できます。

当社製ホームプリンター 品番：KX-PG1(別売)



本機



ブロードバンドルーター



リモコン操作でプリンターの設定や印刷ができます。  
(本機のリモコン受光部に  
向けて操作してください)

- 本機で使用できるホームプリンターは、予告なく変更になる場合があります。  
(2004年6月現在)

## ■印刷できるものについて

### ■メモリーカードの画像

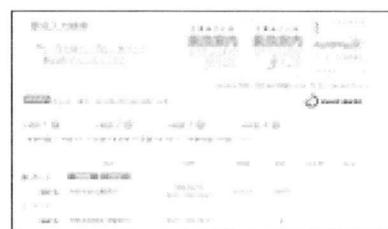
- メモリーカード(SDカードやPCカードなど)に記録した静止画を印刷できます。  
(☞26、27ページ)
- DCF規格に準拠していない静止画は印刷できません。

### ■データ放送(BML<sup>※</sup>)の情報

データ放送の文字や画像(静止画)情報を印刷できます。  
(☞29ページ)  
※「BML」とは、データ放送の文字情報記述言語です。

### ■Tナビの情報

Tナビの役立つ情報やインターネットの画面を印刷できます。  
(☞28、29ページ)



### ○ご注意

- テレビ番組の画面やDVD/ビデオソフトの画像は印刷できません。
- 本機の画面の色あいと印刷結果は多少異なることがあります。

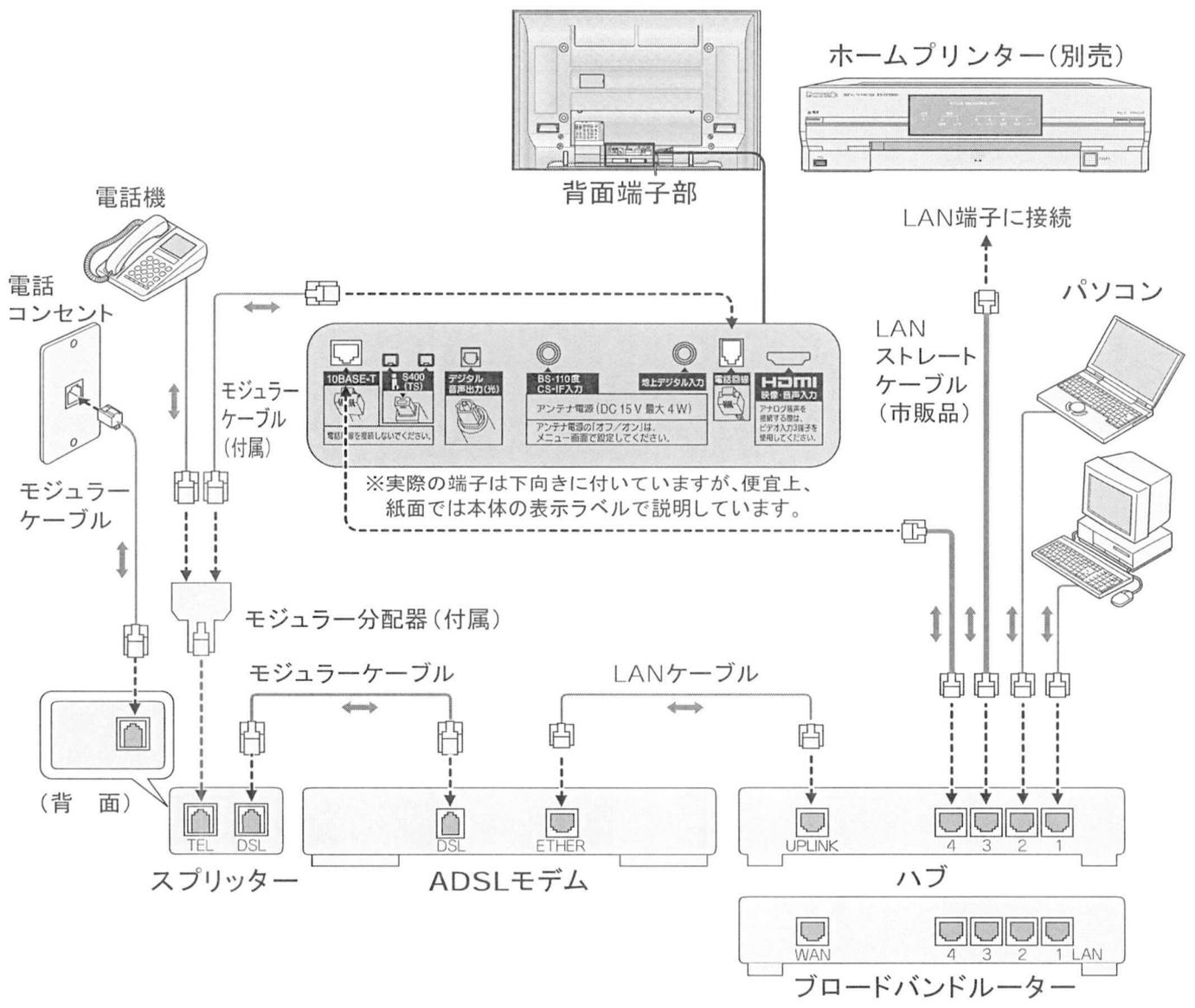
ホームプリンター 品番：KX-PG1について(2004年6月現在)

- ・用紙は、「A4普通紙」「A4写真紙」「L判写真紙」「IJ官製はがき」(インクジェット用)などが使用できます。
- ・交換用インクカートリッジについては、プリンターの取扱説明書をご覧ください。
- ・画面に表示される印刷やプリンターに関するエラーメッセージなどはプリンターの取扱説明書をご覧ください。

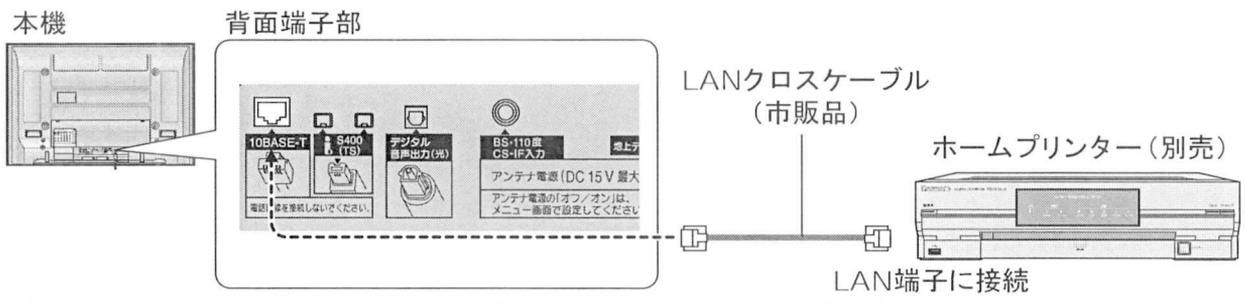
# プリンターの接続 (設定はP.24ページ)

## プリンターを接続する

ブロードバンドルーターまたはハブを使ったブロードバンド環境にLANケーブルでホームプリンターを接続します。(詳しくはプリンターの取扱説明書をご覧ください)



■ブロードバンド環境をお持ちでない場合にメモリーカードの画像を印刷する  
ブロードバンドルーターまたはハブにホームプリンターを接続しないで、本機とホームプリンターを直接接続してメモリーカードの画像を印刷することができます。



●接続後、IPアドレスの設定が必要です。設定方法は(P.19ページの「アドレスの設定」)をご覧ください。IPアドレスなどの設定値はホームプリンターの取扱説明書をご覧ください。

### お知らせ

●Tナビやデータ放送の情報は印刷できません。

●●プリンターの接続  
●●ホームプリンターについて

# プリンター設定

## まず プリンターの電源を入れる

- 本機で認識できるプリンターはネットワーク中の1台のみです。複数台ある場合は印刷開始時、最初に認識した1台のプリンターのみが操作できます。

選択/決定ボタン

メニュー



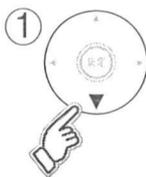
## 1 「メニュー」を押す

メニュー



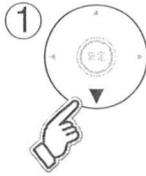
画質の調整▶
音声の調整
画面の設定
システム設定
初期設定▶

## 2 「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▶

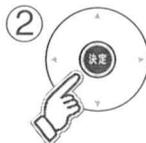
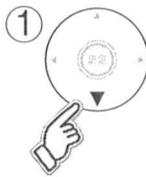
## 3 「設置設定」を選び、決定する



3秒以上押す

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

## 4 「プリンター設定」を選び、決定する



▼を繰り返し押すと次のページになる

設置設定 2 / 2
ネットワーク設定
ブラウザ設定
受信設定
プリンター設定

(右ページの選択へ続く▶)

## プリンターのIPアドレス設定

プリンター固定IP設定

データ放送の情報などの印刷設定とあらかじめ静止画やTナビコンテンツなどの印刷設定をする。  
プリンター設定 (印刷設定)

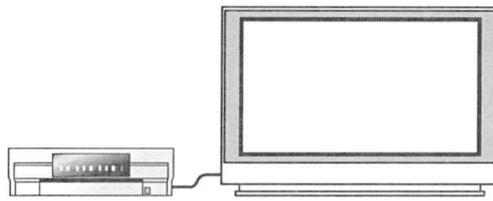
印刷用紙タイプ

フチ

日付印刷

必要に応じて詳細に設定したいとき  
プリンター本体の設定をする

プリンター本体設定



■ ブロードバンドルーターでDHCPでのIP自動取得が使えるときは、プリンター本体を接続するだけで自動でネットワーク設定を行いません。(特に設定は不要です)

■ DHCPが使えない場合などで手動で設定する時は「プリンター固定IP設定」を選び、決定する



プリンター設定		戻る
印刷用紙タイプ	A 4 普通紙	
フチ	なし	あり
日付印刷	しない	する
プリンター本体設定		
プリンター固定IP設定		



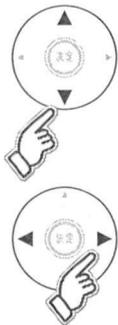
以降はプリンターから送られてきた設定画面を本機に表示します。  
設定や操作についてはプリンターの取扱説明書をご覧ください。

● 設定のときは、ハブまたはブロードバンドルーターに本機と設定するプリンター以外は接続しないでください。

お知らせ

● 録画予約実行中は「プリンター固定IP設定」はできません。

■ 各項目ごとに設定する



プリンター設定		戻る
印刷用紙タイプ	A 4 普通紙	
フチ	なし	あり
日付印刷	しない	する
プリンター本体設定		
プリンター固定IP設定		

- 「A4 普通紙」「A4 写真紙」「L判写真紙」「IJ官製はがき」(インクジェット用)「プリンター設定通り」から選ぶ
- フチ：「なし」「あり」を選ぶ
- 日付印刷(撮影した日付)：「しない」「する」を選ぶ

● 設定内容は各項目を選択するごとに記憶されます。

■ 「プリンター本体設定」を選び、決定する



プリンター設定		戻る
印刷用紙タイプ	A 4 普通紙	
フチ	なし	あり
日付印刷	しない	する
プリンター本体設定		
プリンター固定IP設定		



以降はプリンターから送られてきた設定画面を本機に表示します。  
設定や操作についてはプリンターの取扱説明書をご覧ください。

お知らせ

● 録画予約実行中は「プリンター本体設定」はできません。

# メモリーカードの静止画を印刷する

- 印刷するにはホームプリンター(別売)と接続と設定が必要です。(P.23~25ページ)
- 画面に表示されていても静止画のファイルによっては、印刷されない場合があります。



マルチ表示から(DPOF設定)印刷する

- シングル印刷
- DPOF印刷
- インデックス印刷

シングル表示から印刷する

**1** マルチ表示(DPOF設定)画面 (P.71「テレビ編」)でプリントしたい画像を選ぶ

**2** 「便利機能」を押す

**3** 「印刷」を選び、決定する

**4** 印刷したい種別を選び決定する

●選んだ画像を印刷します。

●DPOF設定された内容で印刷します。標準印刷のみ可能です。

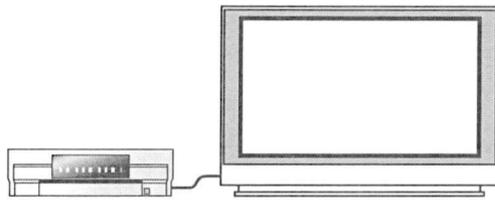
●メモリーカード中の画像をサムネイル(一覧表示)印刷します。

(P.右ページ手順5につづく)

**1** シングル表示画面(P.73「テレビ編」)で「便利機能」を押す

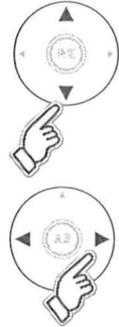
**2** 決定する

(P.右ページ手順5につづく)



デジタルカメラの画像  
などを印刷する

## 5 「印刷用紙タイプ」「フチ」「日付印刷」を選び、設定する



印刷設定		項目選択	決定
		選択	戻る
印刷を行います。 メモリーカードを抜かないでください。 録画開始などで静止画機能が終了すると、 正常に印刷されない場合があります。			
印刷開始			
印刷用紙タイプ	A 4 普通紙		
フチ	なし	あり	
日付印刷	しない	する	

- 「A4 普通紙」「A4 写真紙」、「L判写真紙」「IJ 官製はがき」（インクジェット用）「プリンター設定通り」から選ぶ
- フチ：「なし」「あり」を選ぶ
  - 「シングル印刷」と「DPOF印刷」のときのみ設定が有効です。
  - ハイビジョンモード(16:9)で撮影された画像を「フチなし」で印刷すると左右の画像が切れます。
- 日付印刷（撮影した日付）：「しない」「する」を選ぶ
  - 「インデックス印刷」のときは、常にファイル名が印刷されます。

- 設定内容は印刷開始すると記憶されます。
- 印刷用紙タイプを「プリンター設定通り」に選ぶと意図しない印刷結果になる場合があります。

## 6 設定したら「印刷開始」を選び、決定する



印刷設定		項目選択	決定
		選択	戻る
印刷を行います。 メモリーカードを抜かないでください。 録画開始などで静止画機能が終了すると、 正常に印刷されない場合があります。			
印刷開始			
印刷用紙タイプ	A 4 普通紙		
フチ	なし	あり	
日付印刷	しない	する	



印刷が  
始まる

印刷中		決定
		戻る
***印刷を実行中です。 メモリーカードを抜かないでください。		
印刷中止		

印刷用紙タイプ
フチ
日付印刷
印刷開始

### お知らせ

- 録画予約が始まると印刷は途中で終わる場合があります。

### お願い

- 印刷中はメモリーカードを抜かないでください。

### ■印刷を止めるとき

① 「決定」を押す



② 「はい」を選び、決定する



印刷中止確認		項目選択	決定
		選択	戻る
印刷を中止してもよろしいですか？			
いいえ		はい	

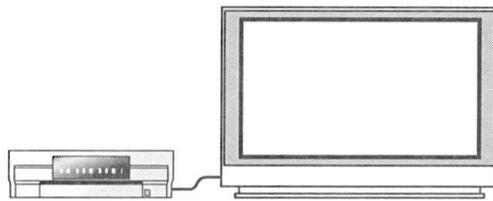
### お知らせ

- 下記のボタンのいずれかを押しても印刷はとまりますので不用意に押さないでください。

カービズ	1 あ	~ 12 改行	↑
前選局	チャンネル番号入力	お好み選局	Tnavi
入力切替	7x24	7x24	BS
メモリーカード	7x24	7x24	CS 1/2
			元の画面

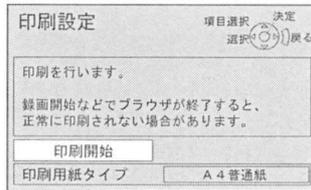
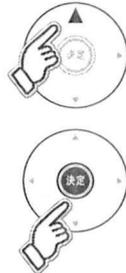
●メモリーカードの静止画を印刷する



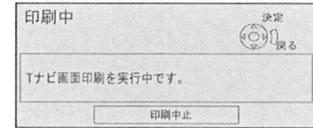


Tナビやデータ放送の  
情報などを印刷する

## 4 設定したら 「印刷開始」を選び、決定する



→ 印刷が始まる



### お知らせ

- 録画予約が始まると印刷は途中で終わる場合があります。

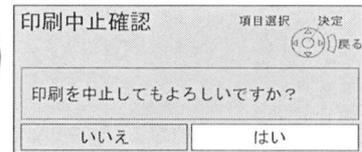
印刷開始

## ■印刷を止めるとき

①「決定」を押す



②「はい」を選び、決定する



### お知らせ

- 下記のボタンのいずれかを押ししても印刷が止まる場合がありますので不用意に押さないでください。



●Tナビやデータ放送の情報を印刷する

## ■Tナビページ画面の説明に従って情報を印刷する

Tナビのコンテンツによっては、印刷について表示される場合があります。そのときは、画面に表示される説明や手順に従って操作すると、情報を印刷できます。

### お知らせ

- Tナビが終了すると印刷を中止します。
- 常に「フチ」あり、「日付印刷」しないで印刷されます。

## ■データ放送の番組の説明に従って情報を印刷する

データ放送の番組によっては、印刷について表示される場合があります。そのときは、画面に表示される説明や手順に従って操作すると、情報を印刷できます。

### お知らせ

- データ放送の番組が終了すると印刷を中止します。
- 常に「フチ」あり、「日付印刷」しないで印刷されます。

# メッセージ

- ネットワーク設定の接続テストなどでの、主なメッセージとその時の確認項目は、下記の通りです。
- 下記のメッセージが出た場合は、本機とブロードバンドルーターまでの間で問題が発生しています。

メッセージ(エラーコード)	内容
接続できませんでした。 LAN ケーブルの接続を確認してください。 (C200)	ハブをお使いの場合は、ハブの Link ランプが点灯しているか確認し、消えている場合はケーブルが正しく接続されていない、又はケーブル間違いなど <sup>※1</sup> を確認してください。
IP アドレスが設定されていません。 本機の「ネットワーク設定」をご確認ください。 (C201)	ネットワーク設定で IP アドレスが「---,---,---,---」になっていませんか。 IP アドレス、ゲートウェイアドレス、サブネットマスクを設定してください。(必要に応じて、アドレスの自動取得を選択してください)
IP アドレスが取得できませんでした。 ルーターとの接続や設定をご確認ください。 (C203)	ハブをお使いの場合は、ハブ～ルーター間の接続をご確認ください。ルーターにつなぐ側のハブのポートは UPLINK につないでください。 またハブの Link ランプが点灯しているか確認し、消えている場合はケーブルが正しく接続されていない、又はケーブル間違いなど <sup>※1</sup> を確認してください。 上記で問題がなければルーター等の DHCP が動作していないことが考えられます。ルーターの設定や動作をご確認ください。一旦、ルーターのリセットをおこなってください。
IP アドレスの重複を検出しました。 設定をご確認ください。(C204)	本機と同じ IP アドレスが他の機器に使われています。 他の PC や、本機、ルーターの IP アドレスをご確認の上、重複のないように再設定してください。
接続テストを実行できませんでした。(C205)	一度、本機の主電源(本体の前面の押しボタン)を切って入れなおして、再度実行してください。それでも症状が改善しない場合、お買上げの販売店にご相談ください。
アドレスが正しく設定されませんでした。(C206)	
接続テストに失敗しました。 ゲートウェイが応答しません。 ルーターとの接続や設定をご確認ください。 (C207)	ハブ～ルーター間の接続をご確認ください。本機とルーター間にハブを使用する場合、ルーターにつなぐ側のハブのポートは UPLINK につないでください。 ハブの UPLINK ポートの Link ランプが点灯しているか確認し、消えている場合はケーブルが正しく接続されていない、又はケーブル間違いなど <sup>※1</sup> を確認してください。 ネットワーク設定での IP アドレス、ゲートウェイアドレス、サブネットマスクを、ご確認ください。 無線 LAN を使用の場合、通信設定をご確認ください。 「ルーターとの相性、検証データ」の最新情報は、弊社ホームページ上で紹介しています。 <a href="http://panasonic.jp/support/tnavi/index.html">http://panasonic.jp/support/tnavi/index.html</a> (2004 年 6 月現在)

※1 ケーブル間違いなどの具体例: LAN コネクタの接触不良、LAN ケーブル以外のケーブルの使用、クロスケーブルとストレートケーブルの違い。



困ったときに  
お読みください

- 通信時の主なメッセージと内容は、下記の通りです。  
Tナビ接続やデータ放送からお好みページを使った場合に表示されることがあります。

メッセージ(エラーコード)	内容
無効な URL が指定されました。(B015)	アドレス(URL)に禁止された文字が使用されています。 正しいアドレス(URL)を入力してください。
サーバーが見つかりません。(B019)	アドレス(URL)が間違っていないですか。 正しいアドレスを入力してください。 ブラウザ設定やブロードバンドルーターなどの設定を確認してください。
サーバーへの接続に失敗しました。 (B020)	サーバーが混みあっているため接続ができないか、サーバー側のサービスが停止されている可能性があります。しばらく待ってから再度実行してください。 まったくホームページに接続できない場合は、ブラウザ設定やブロードバンドルーターなどの設定を確認してください。
サーバーとの通信に失敗しました。 (B021)	通信がタイムアウトしました。サーバーへのアクセスが集中しているとおもわれます。しばらく待って再度実行してください。
日付情報がありません。 リモコンで今日の日付を設定してください。 決定ボタンを押してください。(B022)	衛星アンテナを接続されていない場合などに、表示されることがあります。この場合は、メッセージに従って本日の日付を入力してください。
認証に失敗しました。(B401)	回線業者やプロバイダーからのIDやパスワードを、ブロードバンドルーターやモデムの取扱説明書にしたがって、正しく設定してください。
指定されたページが見つかりませんでした。 (B404)	正しいアドレス(URL)を入力してください。
接続サイト先の証明書の検証で問題がありました。接続先の安全性が確認できませんが接続しますか？ サイト名：○○○○	接続先サイトが安全かどうかの確認ができませんでした。このまま接続することもできますが、接続しないことをお勧めします。しばらく待って再度実行すると、接続先の安全性が確認できる場合もあります。

- 当社のホームページで最新の状況をご紹介します。  
<http://panasonic.jp/support/tnavi/index.html> (2004年6月現在)

## ブロードバンド環境(ADSL モデムやブロードバンドルーター)のトラブル解決のヒント

- ADSL モデムやブロードバンドルーターの電源を入れなおしてください。
- ADSL モデムの状態を示す表示ランプを確認して、ADSL 回線がつながっているかご確認ください。  
※表示ランプの名称はADSL モデムによって異なりますので、機器の取扱説明書をご覧ください。  
(例：【ADSL】【リンク】【Link】【LINE】【PPP】等)
- ホームテレホン、ビジネスホン、FAX、電話線付きのガスメーターなどをお使いの場合は、回線業者やプロバイダーなどにご相談ください。
- ADSL モデムの PPPoA の設定やブロードバンドルーターの PPPoE の設定内容を確認してください。ID、パスワード、DNS の設定等をご確認ください。(ADSL モデム、ブロードバンドルーター等の取扱説明書を参照)
- その他、ADSL 回線のトラブルは、回線業者やプロバイダーにご相談ください。  
(回線業者やプロバイダーの説明書をご覧ください)

# Q & A

## Q

インターネットに接続できる環境であれば、どんな環境でも設置・接続ができますか。

CATVのブロードバンドサービスやFTTHのブロードバンドサービスでも「Tナビ」は使えますか。

現在ISDN回線ですが、ADSLは使えますか。

テレビとルーターが離れた場所にあるのですが、どうすればよいのですか。

パソコンと同時に使えますか。

電話回線によるダイヤルアップ接続でTナビサービスを楽しめますか？

Tナビにはどのようなサービスがあるのですか。

Tナビサービスに料金はかかりますか。

Tナビのコンテンツをパソコンで見るとはできますか。

Tナビの機能で一般のホームページを見ることはできますか。

Tナビサイトは、一般のWEBサイトとどう違うのですか。

## A

ADSLなどの常時接続での使用に限ります。また、常時接続プランをご使用でない場合には、接続プランの変更等が必要です。また、10BASE-Tが接続可能か確認してください。

一部のCATV、FTTHでは動作検証されています。ブロードバンドルーターの使用が許可されているかご確認ください。当社のホームページに最新データを掲示しております。(P.31ページ)

ISDN回線を通常の電話回線にもどしてADSLを導入する必要がありますので電話会社と回線業者にご相談ください。

LANケーブルの配線が出来ない場合は無線LANの導入を検討してください。

パソコンを2台接続するのと同じこととなりますので、ルーターなどで分配されていれば、お使いいただけます。(P.16、17ページ)

使いません。  
Tナビサービスは、ブロードバンド環境を前提にしたサービスになっています。

Tナビサービスは、リビングでちょっと知りたいような情報を家族一緒に楽しめるサービスです。おでかけ情報・レジャー・生活・レシピ・ゲーム・占い・地域情報などです。

Tナビサービス自体は無料でお使いいただけます。Tナビサイトの中には有料のものもあります。ADSL等の回線使用料やプロバイダー料金は別途必要です。

基本的にはTナビサービス対応テレビでしか見ることはできませんが、一部パソコンで見られるTナビサイトもあります。

見ることは可能ですがおすすめできません。テレビ向けに作成されていないので、文字が読みにくかったり、内容が表示できない場合があります。

Tナビサイトは一般のWEBサイトとは異なり、本機の機能を用いて操作・閲覧できるように構成され、リビングでの利用に配慮して運営されるサイトです。



困ったときに  
お読みください

Q

Tナビサイトで使用する個人情報保護の方法は。

TナビでEメールは使えますか。

ペアレンタルロック(視聴制限)のような機能はありますか。

一般のWEBサイトを見ているとき、画面のスクロールはどうするのですか。

表計算やワープロのソフトは使えるのですか。

TナビにPPPoEの機能はありますか。

ストリーミングには対応していますか。

デジタルのデータ放送とはどう違うのですか。

A

インターネットで広く採用されている暗号化方式であるSSLに対応しています。

インターネットのEメール(電子メール)については、本機単独では使用できません。Tナビサイトとして提供されるWEBメールが利用できる場合があります。

URL入力による一般のWEBサイトの閲覧を暗証番号で制限する機能があります。(P5ページ)

リモコンのカーソルキー「上、下、左、右」で画面をスクロールさせます。ただし、パソコンのようななめらかなスクロールはできません。正しく表示されない場合もあります。

ご利用いただけません。

ありません。ルーターでPPPoEの機能をお使いください。

対応していません。

BSデジタル放送のデータ放送サービスは放送電波でデータが送られ、返信は電話回線を使用します。Tナビは受信・送信ともにブロードバンド環境を使用します。

# 用語解説

ADSL

電話線を使ったブロードバンド接続方式の一種です。回線業者、プロバイダーとの契約が必要です。

ADSL モデム

本機やパソコンなどを、ADSL回線などと接続する機能を持った機器です。ブロードバンドルーター機能があるものともないものがあります。

DHCP

サーバーやブロードバンドルーターが、IPアドレスなどを本機に自動的に割り当てる仕組みのことです。

IP アドレス

TナビTVなど、インターネットに接続するネットワーク機器を特定する番号です。家庭では、ブロードバンドルーターなどのDHCP機能で自動的に割り当てるのが一般的です。(例: 192.168.0.87)

MAC アドレス

ネットワークに接続されている機器を識別するためのアドレスで、ハードウェアアドレスなどと呼ばれることもあります。

アドレス(URL)

インターネット上のページを指定するときに使う名前です。(例: <http://panasonic.jp>)

お好みページ

お気に入りのページのアドレス(URL)を登録する機能です。登録すると、URLを入力せずにページを見ることができます。

ゲートウェイアドレス

インターネットへのアクセスで経由すべき機器のIPアドレス。通常はブロードバンドルーターのIPアドレスを言います。(例: 192.168.0.1)

サブネットマスク

ネットワークを効率的に使うために、ブロードバンドルーターにつなぐ機器のIPアドレスを絞り込むための数字です。(例: 255.255.255.0)

ストレートケーブル

LANケーブルの一つで、両端のコネクタの同じピンどうしを接続したケーブルです。本機とルーター間や、本機とハブ間には、このストレートケーブルを使用します。(対語: クロスケーブル)

スプリッター

電話回線のネットワーク用の信号と電話用の信号をわける機器です。

ディレクトリ

メモリーカード全体を書庫に例えると、ディレクトリは引き出しや、引き出しの中の箱に相当します。ディレクトリの中に更にディレクトリを作ることができます。

ネット操作

ブラウザでいろいろなページを表示させるときに使う、便利なボタンの集まりです。リモコンの「ネット操作」ボタンで画面に表示されます。

ハイパーリンク

ページの中のデータに、別のページや画像データなどのアドレスが埋め込まれていること。元ページでの選択実行により、別のページへの移動や画像データの表示ができます。



困ったときに  
お読みください

- ハブ

▶

複数の機器をネットワークに接続するための機器です。
- プロキシサーバー

▶

ブラウザの代わりに目的のサーバーにアクセスし、ブラウザにデータを送る中継サーバーのこと。プロバイダーからプロキシサーバーのアドレスを指定された場合のみ設定が必要です。
- プライマリDNS / セカンダリDNS

▶

インターネット上で名前とIPアドレスを対応させる電話帳のような機能を持ったサーバーです。本機は、このサーバーのIPアドレスを2つまで登録することができます。
- ブラウザ

▶

インターネット上にあるページを表示するためのソフトウェアです。  
本機には、Tナビ用のブラウザがあらかじめ入っています。
- ブロードバンド

▶

ご家庭でいつでもインターネットを楽しめる、ADSLなどのインターネット接続環境です。電話モデムを使用するのに比べて、高速なアクセスが可能です。
- ブロードバンドルーター

▶

複数台の機器を同時にインターネットに接続するためのネットワーク機器です。ルーターの接続や設定についての詳細は、ブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。
- プロバイダー

▶

ケーブルや電話回線に接続した機器をインターネットに接続するサービスをしている会社の総称です。  
「hi-ho (ハイホー)」など、多くの会社があります。
- ポータルサイト

▶

「T navi」ボタンを押したときに最初に表示されるホームページのことです。  
(ポータルとは玄関・入口の意味です)

# ブラウザ仕様

記 述 言 語	HTML4.0 準拠
ス タ イ ル シ ー ト 規 格	CSS1/CSS2 (Subset)
動 作 記 述 言 語	JavaScript 1.4/ECMAScript (ECMA-262)
セ キ ュ ア 通 信	SSL2.0/SSL3.0/TLS1.0
C o o k i e	バージョン0
モ ノ メ デ ィ ア ( 静 止 画 )	JPEG、PNG、GIF
ブ ラ グ イ ン	なし
文 字 入 力	画面キーボード方式、携帯(リモコン)方式
外 部 入 出 力	SDカード、PCカード
画 面 解 像 度	800 × 450
カ ラ ー モ デ ル	フルカラー

# さくいん

	ページ		ページ
■ 10BASE-T .....	17	■ 入力モード .....	12 ~ 15
■ ADSL .....	2、3、34	■ 入力文字一覧表 .....	13
■ ADSL モデム .....	16、17、23、34	■ ネットワーク接続 .....	16
■ DHCP .....	19、34	■ ネットワーク設定 .....	18
■ DPOF 印刷 .....	26	■ ネット操作 .....	5、34
■ IP アドレス .....	18、30、34		
■ MAC アドレス .....	16、34		ページ
■ PC カード .....	10	■ ハブ .....	16、23、30、35
■ SD メモリーカード .....	10	■ プライマリ DNS .....	18、35
■ T ナビ .....	2、4、32	■ ブラウザ .....	35
■ T ナビ印刷 .....	28	■ ブラウザ仕様 .....	35
■ T ナビ終了 .....	4	■ ブラウザ制限 .....	5
■ URL .....	5、31、34	■ ブラウザ設定 .....	20
		■ プリンター設定 .....	24
	ページ	■ ブロードバンド .....	2、3、35
■ アドレス (URL) .....	5、31、34	■ ブロードバンドルーター .....	16、30、35
■ アドレス入力制限 .....	5	■ プロキシアドレス .....	21
■ インデックス印刷 .....	26	■ プロキシポート番号 .....	21
■ お好みページ .....	6、8、34	■ プロキシ設定 .....	20
		■ プロバイダー .....	2、16、19、20、31、32、35
	ページ	■ 変換方式 .....	12 ~ 15
■ カーソル .....	12	■ 便利機能 .....	6 ~ 11
■ 画面キーボード方式 .....	14	■ ポータルサイト .....	4、35
■ 漢字変換 .....	12 ~ 15	■ 保存データを見る .....	11
■ 記号入力 .....	13 ~ 15		
■ 携帯 (リモコン) 方式 .....	12		ページ
■ ゲートウェイアドレス .....	18、30、34	■ 文字の削除 .....	12 ~ 15
		■ 文字切換 .....	12
	ページ	■ 文字入力 .....	12 ~ 15
■ サブネットマスク .....	18、34	■ 文字入力設定 .....	12、14
■ シングル印刷 .....	26		
■ スプリッター .....	16、34		ページ
■ セカンダリ DNS .....	18、35	■ 予測方式 .....	13、15
■ セキュリティ .....	4	■ 読み込み状況 .....	4
■ 接続テスト .....	18、20		
	ページ		
■ 端末情報送信 .....	4		
■ 通常方式 .....	12、14		
■ データを保存 .....	10		
■ ディレクトリ .....	10、34		
■ 電話回線 .....	17、32		

# テレビを見る

リモコンで電源が入らないときに押す

- 電源を入れる**  
●押すと点滅します。
- 放送を選ぶ**  
●押すと放送切換ボタンが点滅します。
- チャンネルを選ぶ**  
●押すと放送切換ボタンが点滅します。

**放送切換ボタン**

- 地上アナログ(地上A)放送 (従来のVHF/UHF放送)
- 地上デジタル(地上D)放送
- BSデジタル放送
- 110度CSデジタル放送 (スカパー1/110) (押すたびにCS1とCS2が切り換わる)

**困ったときは**

- テレビ放送の画面に戻る
- 1つ前の画面に戻る

■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。方が「リモコンが利かない」「表示が乱れる」など、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」にして、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。

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.

# 録画のために Irシステムで接続する

●Irシステムとは・・・

- 本機に付属しているIrシステムケーブルを利用し、接続しているビデオやDVDレコーダーなどに録画予約設定をするためのものです。
- この録画予約設定には「タイマー予約」と「運動予約」という2種類の方法があります。

**ご使用の手順**

- Irシステムケーブルを接続する
- 映像・音声の各コードを接続する
- 「Irシステム設定」を設定する

●タイマー予約とは・・・

- 「録画予約」をしたとき、ビデオデッキやDVDレコーダーで直接タイマー予約の設定をしなくても本機の番組表から予約したい番組を選ぶだけで設定ができます。(下記、対応機器参照)

●運動予約とは・・・

- 次のようなときは「運動予約」にしてください。機器が対応していないなどで「タイマー予約」ができない場合や、番組の放送時間が変更になった時でも自動的に追従して録画させたい場合(デジタル放送で局から情報があつたときのみ)など。「タイマー予約」と同様に、本機の番組表から予約したい番組を選ぶだけで設定ができます。

●Irシステム対応機器について

対応機器	当社製1995年製以降のビデオデッキ DVDレコーダー	当社製1995年製以前のビデオデッキ	当社製以外のビデオデッキ	当社製以外のDVDレコーダー
タイマー予約	○※1	X	X	X
運動予約	○	○	○※2	△※3

※1: NV-WV1、NV-WV10、NV-HV61、NV-H4Kを除く  
※2: 対応メーカー(ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC、パイオニア(ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種あり))  
※3: 対応メーカー(パイオニアのみ(ただしパイオニア製でも、一部使用できない場合あり))

# 録画のために i.LINKで接続する

●i.LINKとは・・・

- 当社製i.LINK対応機器(D-VHSビデオデッキなど)にi.LINKケーブル(別売)を接続することで、本機の画面から高画質なデジタル画像や音声の録画/再生などの基本操作ができる機能です。
- また、Irシステムと同様に、本機の番組表から予約したい番組を選ぶだけで録画予約ができます。

**ご使用前に必要なこと**

- 対応機器: 当社製D-VHSビデオデッキなどに対応しております。

**ご使用の手順**

- 接続する: 右記の通り、i.LINKケーブルを接続する
- アナログ録画用のケーブルを接続する
- 「i.LINK接続設定」を設定する
- また、必要に応じて「ビデオ入力接続設定」を設定する

# Tナビ機能について

●Tナビ機能とは・・・

- インターネットを利用して情報サービスを受けられる機能です。
- リモコンのTナビボタンを押すだけで、Tナビ専用のホームページ(インターネットの入口)から、テレビで安心して楽しめる便利な情報を見ることができます。

**ご使用前に必要なこと**

- ADSLなどのブロードバンド環境が必要です。

**ご使用の手順**

- ブロードバンド環境に接続する
- 「ネットワーク設定」を設定する
- 「ブラウザ設定」を設定する

# もくじ

ご使用になる前に!

**1 接続する**

- 必ず接続いただくもの
  - 地上アナログアンテナ
  - 衛星アンテナ
  - B-CASカード(本機に挿入してください)
- 必ずに応じて接続いただくもの
  - 電話回線
  - 録画・再生用機器
  - オーディオ機器
  - ブロードバンド接続機器(ルーターなど)

※地上デジタル放送の受信については、販売店にご相談ください。  
※ケーブルテレビのお客様はご契約のケーブルテレビ会社にご相談ください。

- テレビを見る ..... 裏表紙
- 地上アナログ/地上デジタル/BSデジタル/110度CSデジタルの各放送がご覧いただけます
- 番組表から見る
  - 衛星アンテナの接続が必要です
- 番組表から録画予約する
  - 衛星アンテナの接続が必要です
- 録画のために Irシステムで接続する
  - Irシステムとは・・・
  - タイマー予約/運動予約とは
  - 対応機器について
- 録画のために i.LINKで接続する
  - i.LINKとは・・・
- Tナビ機能について
  - Tナビ機能とは・・・

**Panasonic**

取扱説明書  
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)

**ワンポイントガイド**

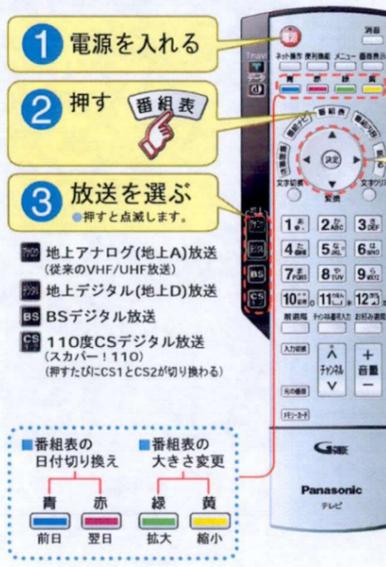
このガイドは、50V型(TH-50PX300)と42V型(TH-42PX300)と37V型(TH-37PX300)共用です。

T NAVI GUIDE HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

TQBA0394

# 番組表を上手に利用しよう 番組表から、見る/録画予約する

- 1 接続する**  
必ず接続しなくてはならないもの  
●衛星アンテナ  
(番組表の受信に必要です)
- 2 かんたん設置設定をする**  
●初めて電源を「入」にすると、下のよう画面を表示します。表示される画面にしたがってお客様のお住まいの地域に合った設定をしてください。  
●取扱説明書  
テレビ編の2ページ



### 4 放送番組を選び、決定する

リモコンのチャンネルボタン番号  
放送のチャンネル番号 放送局名

デジタル放送から取得された現在時刻  
今すぐ見ることのできる番組

番組表から予約された番組  
選択中の番組

放送予定の番組  
パネル広告  
Gガイドロゴと広告は表示されません

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。  
●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」にするか、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)

**お知らせ**  
●地上アナログ放送の番組表を受信するには、番組表は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。  
●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」を選択して、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ります)

選択・決定ボタンですべて操作します

<h3>5</h3> <p>▶で <b>今すぐ見る</b> を選び、決定する</p> <p>▶で <b>予約する</b> を選び、決定する</p>	<h3>6</h3> <p>① ▼で <b>予約方式</b> を選び、 ② ◀で <b>見るだけ</b> を選ぶ</p> <p>① ▼で <b>予約方式</b> を選び、 ② ▶で <b>録画</b> を選ぶ</p> <p>① ▼で <b>予約方式</b> を選び、 ② ▶で <b>録画</b> を選ぶ</p> <p>① ▼で <b>予約方式</b> を選び、 ② ▶で <b>録画</b> を選ぶ</p>	<h3>7</h3> <p>① ▲で <b>予約する</b> を選び、 ② 決定する</p> <p>① ▼で <b>録画機器</b> を選び、 ② ◀▶で <b>DVD(タイマー)</b> を選ぶ または <b>DVD(タイマー)</b> を選ぶ</p> <p>① ▼で <b>録画機器</b> を選び、 ② ◀▶で <b>ビデオ(運動)</b> を選ぶ または <b>DVD(運動)</b> を選ぶ</p> <p>① ▼で <b>録画機器</b> を選び、 ② ◀▶で <b>選択する</b></p>	<h3>8</h3> <p>① ▼で <b>録画モード</b> を選び、 ② ◀▶で <b>選択する</b></p>	<h3>9</h3> <p>① ▲で <b>予約する</b> を選び、 ② 決定する</p>
---	--	---	--	--

**終了** (終わったら **戻る** を押す)

・SDカードについてはテレビ編をご覧ください。(SDカードについてe36~62~71ページ 録画予約についてe36~36ページ)

### 録画予約について

**お願い**  
●録画予約を行ったときは、テレビ本体の電源を「切」にしないでください。電源「切」は、リモコンで行ってください。

**お知らせ**  
●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。テレビを見ているときに、予約時刻になると、予約番組に切り替わります。(Tナビ中を除く)

**お知らせ**  
●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。

**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。  
●録画機器が対応している録画モードを選んでください。  
●録画機器の取扱説明書をよくお読みください。

**録画予約の詳細は、テレビ編 32~41ページをご覧ください。**  
**録画予約のための接続設定については、テレビ編 104~105, 110~121ページをご覧ください。**