

英数字	ページ
10BASE-T .....	17
ADSL .....	2、3、26
ADSL モデム .....	16、17、23、26
DHCP .....	19、26
IP アドレス .....	18、22、26
MAC アドレス .....	16、26
SD メモリーカード .....	10
T ナビ .....	2、4、24
T ナビ 終了 .....	4
URL .....	5、23、26

あ 行	ページ
アドレス (URL) .....	5、23、26
アドレス入力制限 .....	5
お好みページ .....	6、8、26

か 行	ページ
カーソル .....	12
画面キーボード方式 .....	14
漢字変換 .....	12 ~ 15
記号入力 .....	13 ~ 15
携帯 (リモコン) 方式 .....	12
ゲートウェイアドレス .....	18、22、26

さ 行	ページ
サブネットマスク .....	18、26
スプリッター .....	16、26
セカンダリ DNS .....	18、27
セキュリティ .....	4
接続テスト .....	18、20

た 行	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、26
電話回線 .....	17、24

な 行	ページ
入力モード .....	12 ~ 15
入力文字一覧表 .....	13
ネットワーク接続 .....	16
ネットワーク設定 .....	18
ネット操作 .....	5、26

は 行	ページ
ハブ .....	16、22、27
プライマリ DNS .....	18、27
ブラウザ .....	27
ブラウザ仕様 .....	27
ブラウザ制限 .....	5
ブラウザ設定 .....	20
ブロードバンド .....	2、3、27
ブロードバンドルーター .....	16、22、27
プロキシアドレス .....	21
プロキシポート番号 .....	21
プロキシ設定 .....	20
プロバイダー .....	2、16、19、20、23、24、27
変換方式 .....	12 ~ 15
便利機能 .....	6 ~ 11
ポータルサイト .....	4、27
保存データを見る .....	11

ま 行	ページ
文字の削除 .....	12 ~ 15
文字切換 .....	12
文字入力 .....	12 ~ 15
文字入力設定 .....	12、14

や 行	ページ
予測方式 .....	13、15
読み込み状況 .....	4

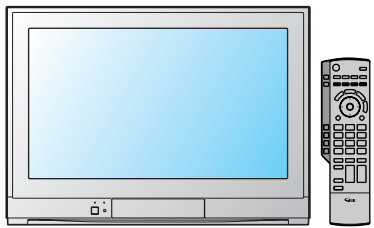
日立 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ 取扱説明書(T navi編)

HITACHI

日立 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ

形名

32CL-DH550 取扱説明書(T navi編)  
28CL-DH550



取扱説明書は、32 形 (32CL-DH550) と 28 形 (28CL-DH550) 共用です。

この取扱説明書(T navi編)は、T ナビの使いかたと、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。

(ご使用前に、「テレビ編」6 ~ 9 ページの「安全上のご注意」を必ずお読みください)

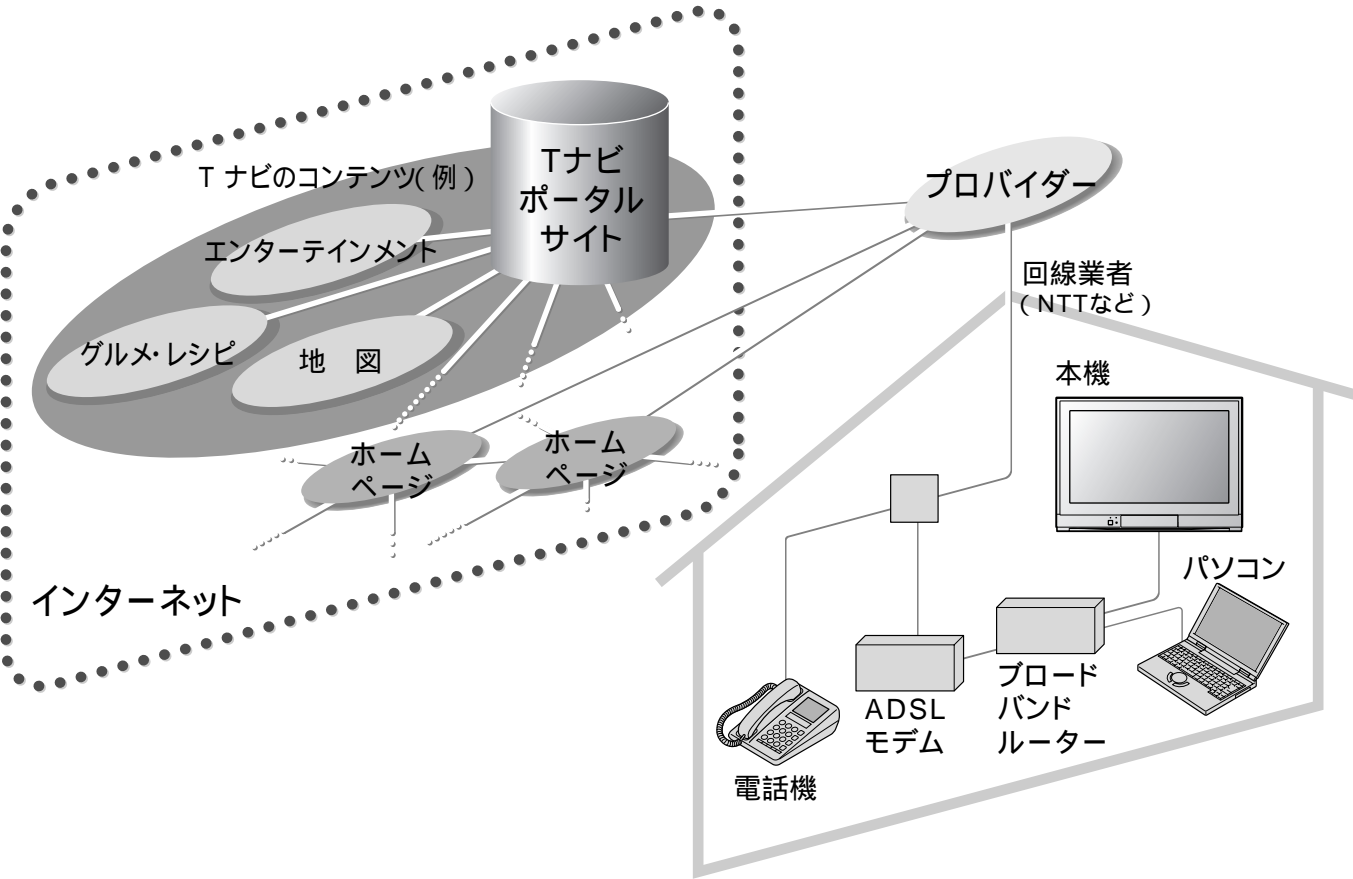


# 役に立つ情報がすぐに! T navi<sup>ディーナビ</sup>

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。(P.5 ページ)  
Tナビ機能を使用するためには、ブロードバンド(P.27 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。

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。

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。

# もくじ

## 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

SDメモリーカードにページ上のデータを保存する	10
保存したページや静止画像を見る	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

## 必要なとき

メッセージ	22
Q&A	24
用語解説	26
ブラウザ仕様	27
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

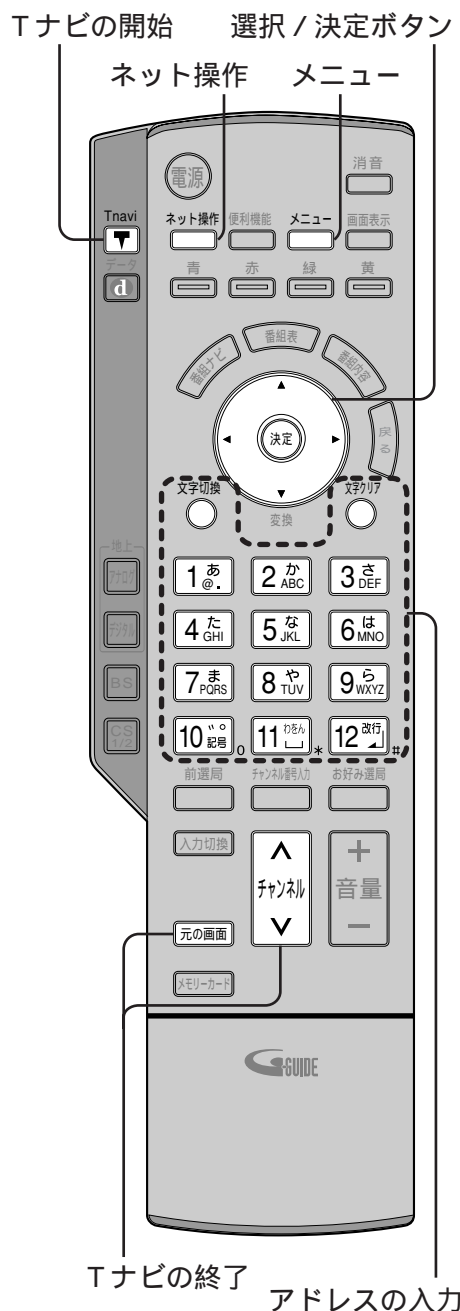
必要  
なとき



# ホームページを見てみよう

まず、ホームページを見よう

まず  
接続と設定は  
お済みですか？  
(16～21ページ)  
電源は入って  
いますか？



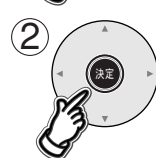
## Tナビの開始と終了

### 1 「T navi」を押す

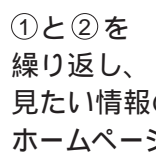


押すと、ポータルサイト画面に切り換わります。

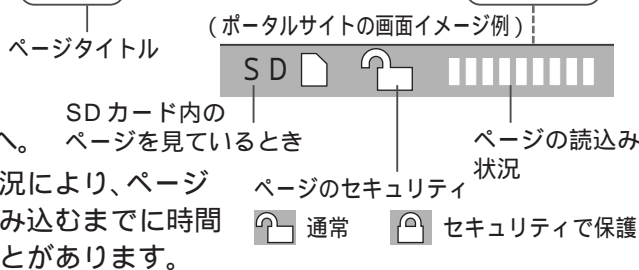
### 2 ポータルサイトから 見たい項目を選び、決定する



選んでいる項目が  
黄色の枠で囲まれる



①と②を  
繰り返し、  
見たい情報の  
ホームページへ。



ポータルサイトに戻るとき → Tナビ を押す

### 3 Tナビを終了するとき



を押しても終了します。  
(テレビ画面に戻る)

#### 初めてお使いになるときは...

Tnavi

① Tナビ を押す。( 端末情報送信の画面を表示 )

② 画面の指示に従って、端末情報を送信する。

端末情報には、郵便番号(「テレビ編」65、79ページで登録)や  
端末の識別ID(本機にあらかじめ組み込まれた番号)が含まれます。

#### お知らせ

端末情報を送信しないと、Tナビの機能の一部が使えません。  
一度送信を行うと、2回目以降は端末情報送信の画面は  
表示されません。

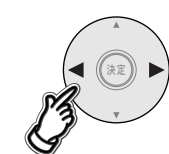
送信しなかった場合や郵便番号が正しくない場合、長期間ポータルサ  
イトを使用しなかった場合は、送信画面が表示されることがあります。

## 便利な「ネット操作」を使う

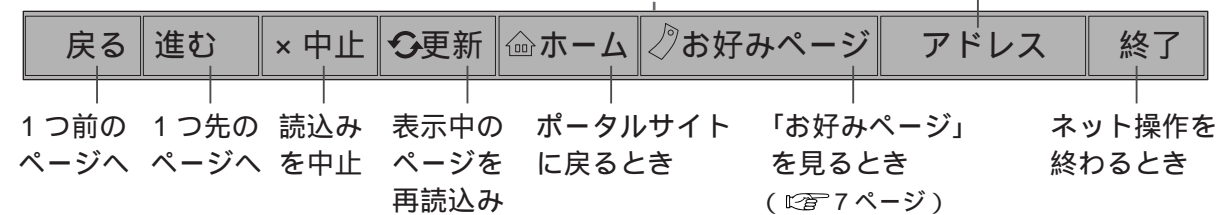
① ホームページを見ているときに(「左ページ」) ネット操作 を押す

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」)



## 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:// .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し、▶で「初期設定」メニューにする。
- (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」48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 T navi 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。

ホームページを見てみよう

# 「お好みページ」を使う

お気に入りの  
ホームページを登録する

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。

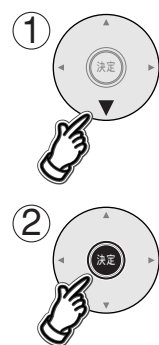


気に入ったホームページを  
「お好みページ」  
に登録する

- 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



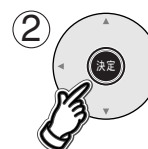
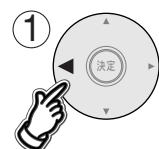
- 2 「お好みページ追加」を選び、決定する



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

- 3 「確認」を選び、決定する

タイトル :	
URL :	http:
をお好みページに登録しました。	
確認	編集



## お知らせ

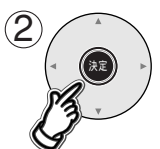
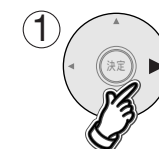
「お好みページ」の登録は、20 件までです。  
手順 2 で「これ以上登録できません」と表示されたら、「編集」を選び決定ボタンを押して、不要な「お好みページ」を削除してください。( 8 ページ )

- 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

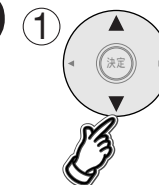


- 2 「お好みページ」を選び、決定する

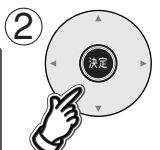
戻る	進む	× 中止	更新	ホーム	お好みページ	アドレス	終了
----	----	------	----	-----	--------	------	----



- 3 タイトルを選び、決定する



お好みページ	追加



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。

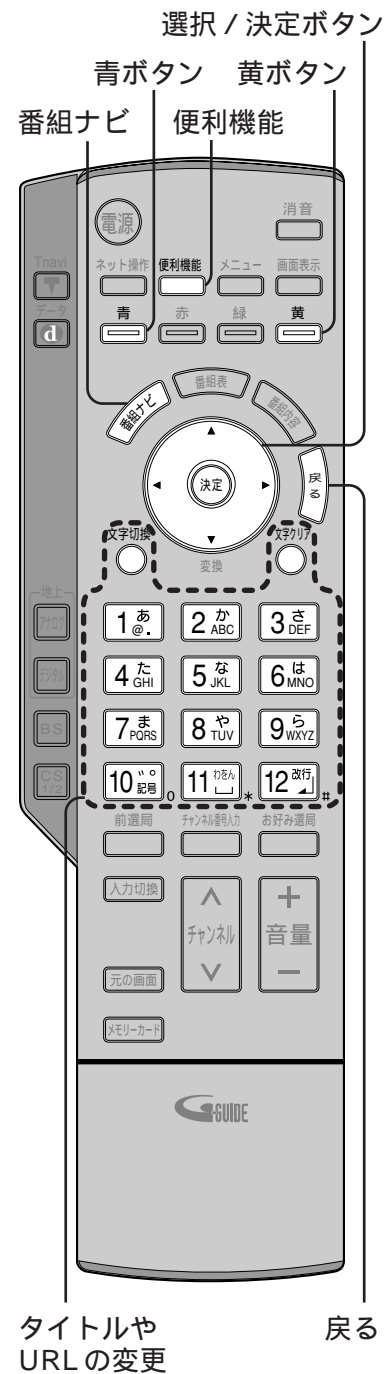
## お知らせ

「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」を使う

# 「お好みページ」を編集する

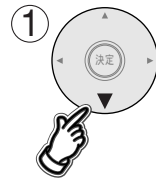
「お好みページ」の削除や  
タイトルの変更をする



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



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	http://			
2	http://			
3	http://			
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は

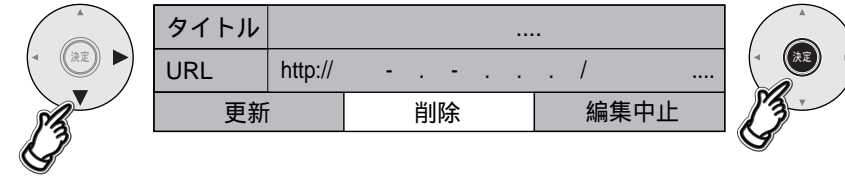
- ( 1 ) 番組ナビ を押す。
- ( 2 ) ▼で「メール/情報」を選び、決定ボタンを押す。
- ( 3 ) ▼で「お好みページ」を選び、決定ボタンを押す。
- ( 4 ) 上記の手順 3 を行う

「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

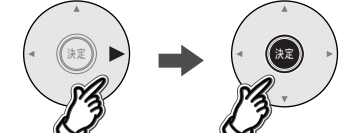
「お好みページ」  
のアドレス  
( URL )を  
変更する

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 戻る を押す。

① 「タイトル」を選ぶ

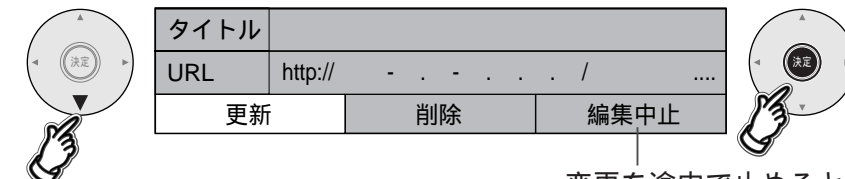


② タイトルを変更する( 例：「テレビ情報」に変えるとき )

タイトル	
URL	http:// - - - - - / ....
更新	削除 編集中止

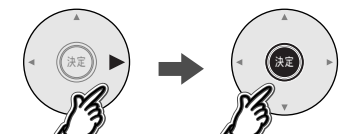
元のタイトルを削除して、  
新しいタイトルを入力する。  
文字の入力方法は( 12 ~ 15 ページ )

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 戻る を押す。

① ▼を押して、「URL」を選ぶ

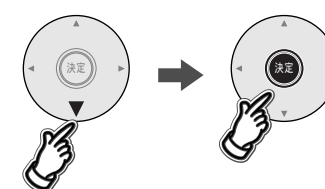


画面キーボードが表示されたときは、( 黄ボタン )を押して選ぶ。

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



「お好みページ」を編集する



# SDメモリーカードに ページ上のデータを保存する

# 保存した ページや 静止画像を見る

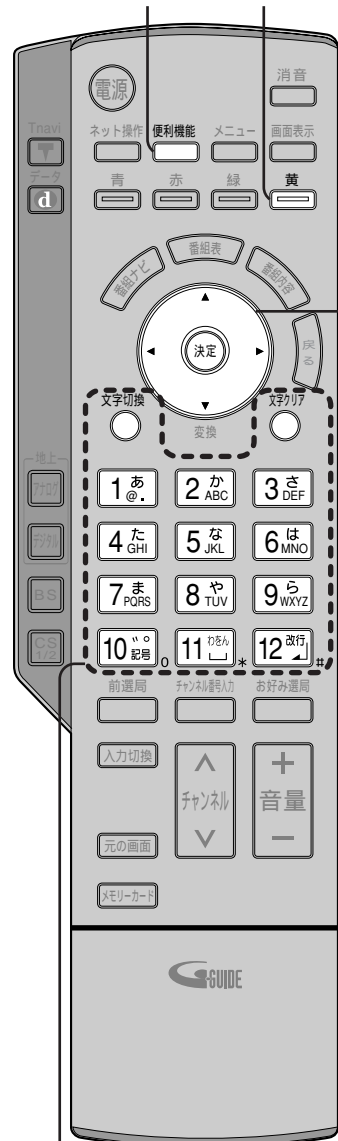
ページや画像を保存する

本機能は、将来のTナビサービスで提供予定の静止画像データなどをSD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。

選択 / 決定ボタン

便利機能 黄ボタン



ディレクトリ名やファイル名の入力

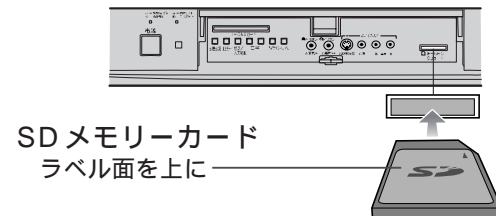
SDメモリーカードに ページ上のデータを保存する

(見たままの形で保存することはできません)

用語解説 ( 26 ページ )

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。

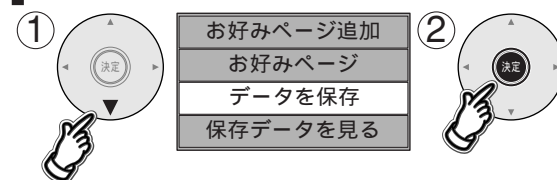
1 ホームページを見ているときに( 4 ページ ) SDメモリーカードを挿入する



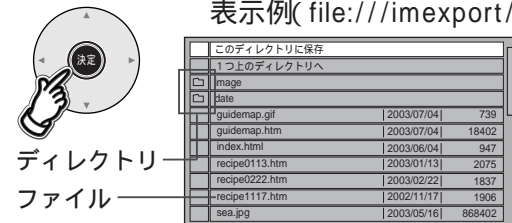
2 保存したい項目を選ぶ  
選んでいる項目が黄色の枠で囲まれる。選んでいる項目のハイパーリンク先が保存の対象です。

3 「便利機能」を押す  
便利機能

4 「データを保存」を選び、決定する



5 「このディレクトリに保存」を選び、決定する  
表示例( file:///imexport/ )



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

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

お知らせ

SDメモリーカードに保存した ページや静止画像を見る

1 ホームページを見ているときに( 4 ページ ) SDメモリーカードを挿入する( 左ページ )

2 「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 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 ②

表示例

1つ上のディレクトリへ			
image			
date			
guidemap.gif	2003/07/04	739	
guidemap.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	
recipe1117.htm	2002/11/17	1906	
sea.jpg	2003/05/16	668402	

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 )
- 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

お知らせ

SD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。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 ) (SDメモリーカードが入っていないと呼び出せません) SD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」52ページの操作を行ってください。

保存した ページや 静止画像を見る  
SDメモリーカードに ページ上のデータを保存する









# ネットワーク接続

インターネットに必要な  
機器の接続

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。  
パソコンなどでの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。SD 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し、▶で「初期設定」メニューにする。
- (2) ▼で「デジタル放送設定」を選び、決定ボタンを押し。
- (3) ▼で「設置設定」を選び、決定ボタンを 3 秒以上押し。
- (4) ▼で「ネットワーク設定」を選び、決定ボタンを押し。
- (5) ▼で「ネットワーク設定」の 2 ページ目にして確認する。

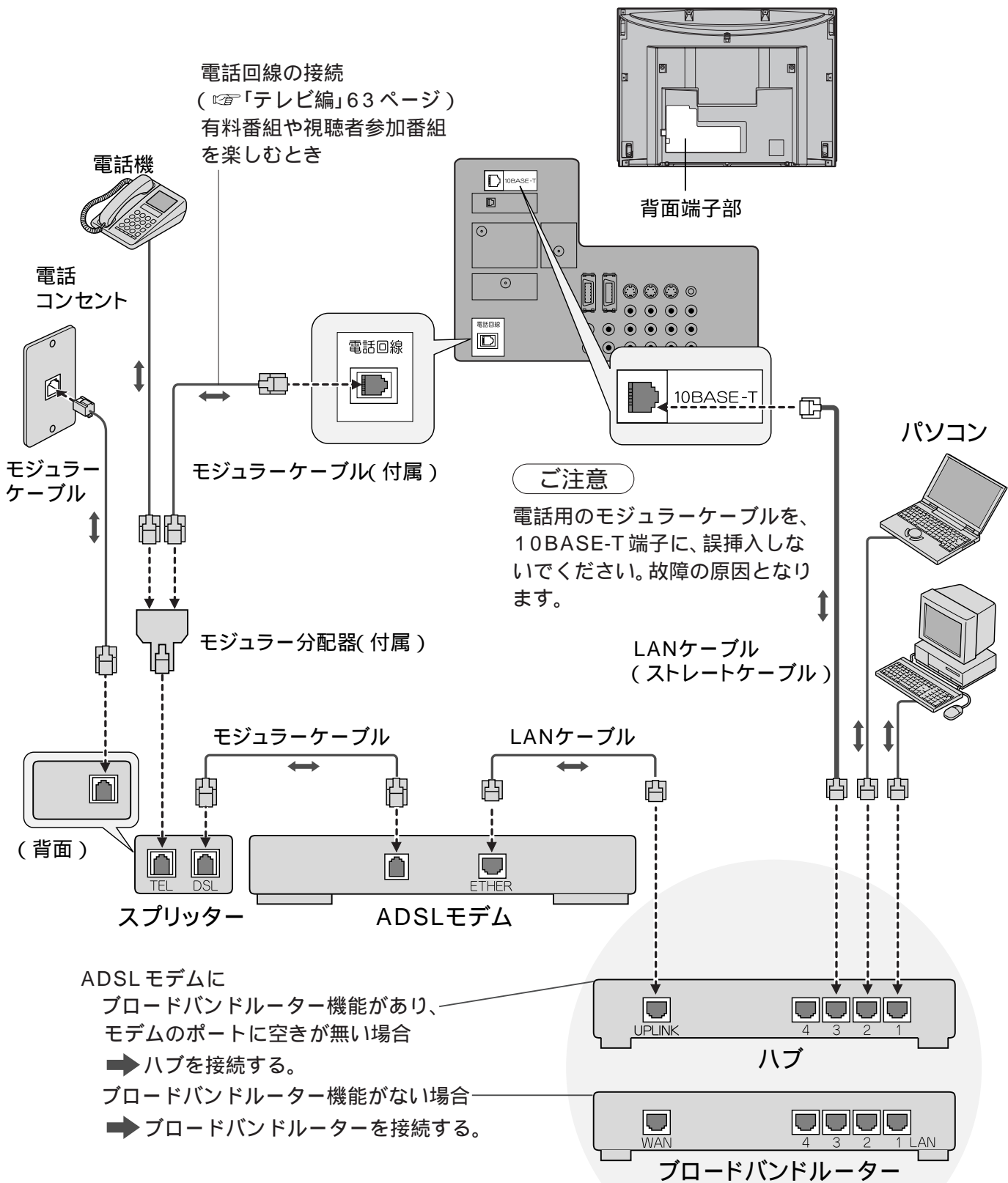
ネットワーク設定 2 / 2		戻る
DNS-IP自動取得	しない	する
プライマリDNS	---	---
セカンダリDNS	---	---
MACアドレス	00-00-00-00-00-00	

## 必要な機器を 接続する

(接続例)

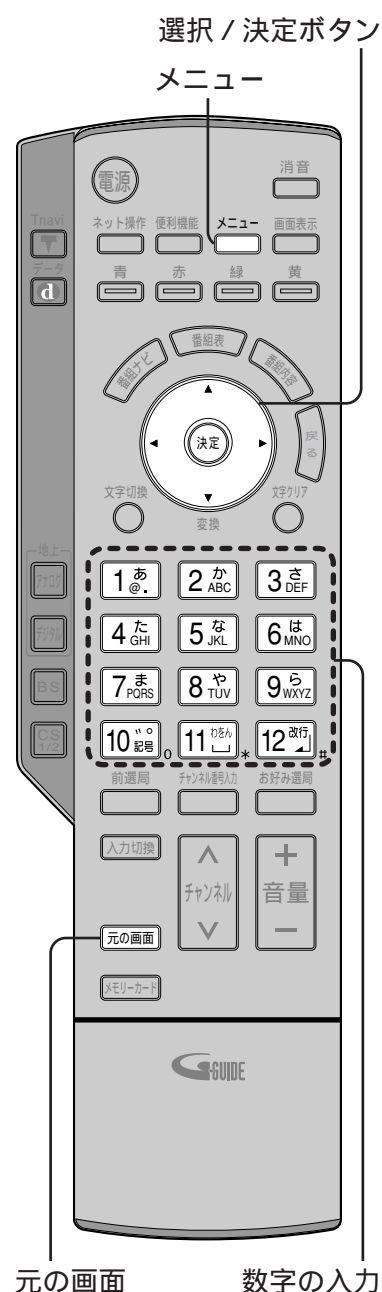
詳しくは、  
販売店に  
ご相談ください。

用語解説  
( 26 ページ )

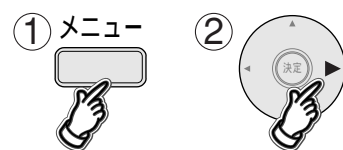


# ネットワーク設定

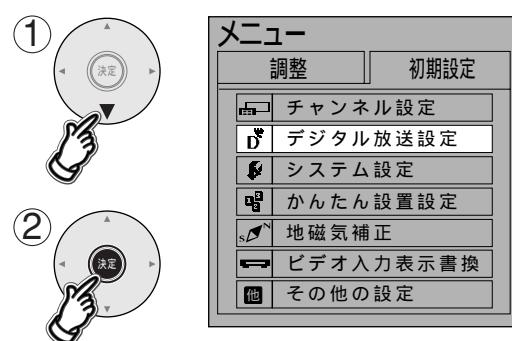
インターネットに  
接続するための設定



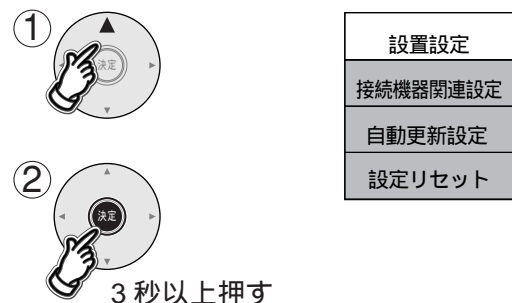
## 1 「メニュー」を押し、「初期設定」を選ぶ



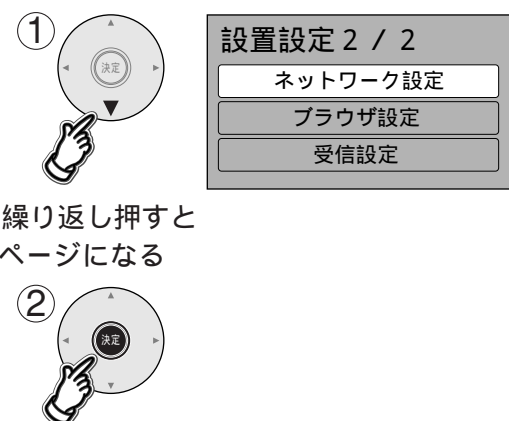
## 2 「デジタル放送設定」を選び、決定する



## 3 「設置設定」を選び、決定する



## 4 「ネットワーク設定」を選び、決定する



▼を繰り返し押すと  
次のページになる

(右ページの操作へ続く)

ルーターなどの  
仕様によって  
アドレスの  
設定を行う

IP アドレス  
サブネットマスク  
ゲートウェイアドレス

用語解説  
(P.26 ページ)

DNS の  
設定を行う

プライマリ DNS  
セカンダリ DNS

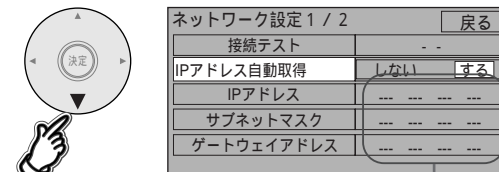
用語解説  
(P.26 ページ)

ネットワーク設定が  
正しく設定  
されているか  
確認する

接続テスト

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)



取得したアドレスを表示。

手動で入力するときは

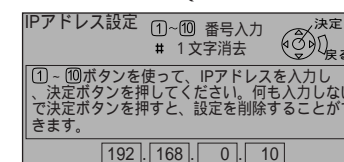
(1) 上記で「しない」を選ぶ。

(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。

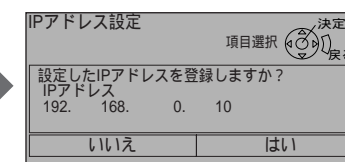
(3) ブロードバンドルーターの仕様を確認  
し、IP アドレスを画面の指示に従って  
それぞれ入力する。

設定は、下記の「接続テスト」を行うと有効になります。

入力画面例 (IP アドレス)



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。



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。

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)



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

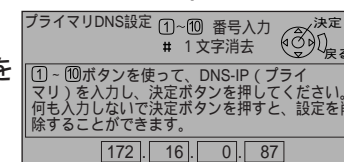
(1) 上記で「しない」を選ぶ。

(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。

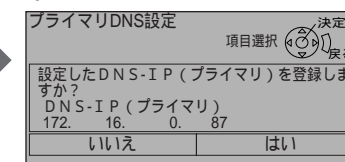
(3) プロバイダーから指示された IP アドレス  
を画面の指示に従ってそれぞれ入力する。

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)

入力画面例 (プライマリ DNS)



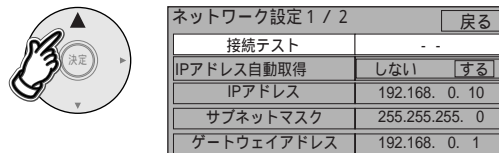
IP アドレスを修正するときは  
[12] (1文字消去) で消  
去後に入力してください。



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。

## 「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)



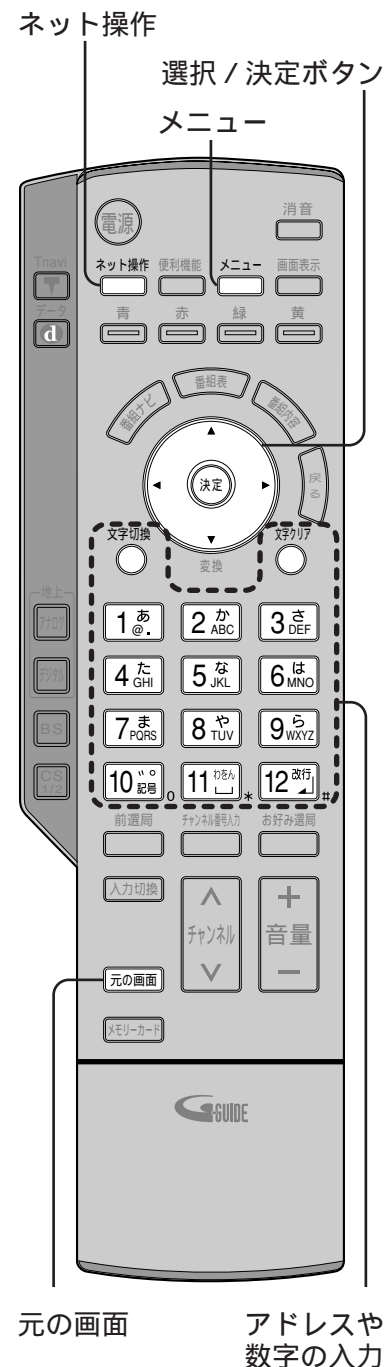
メッセージ (P.22 ページ)

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。

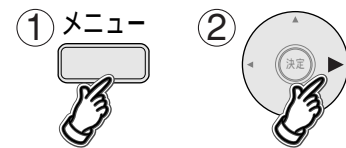
(終わったら [元の画面] 押す)

# ブラウザ設定

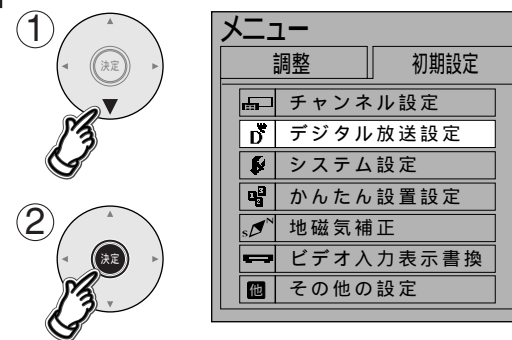
ホームページを見る  
ための設定



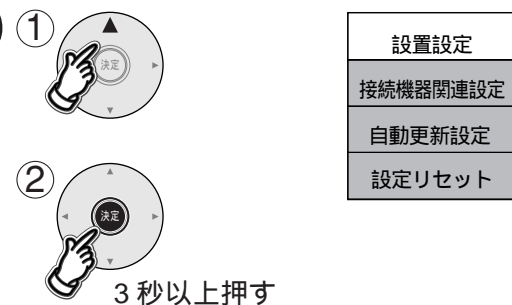
## 1 「メニュー」を押し、「初期設定」を選ぶ



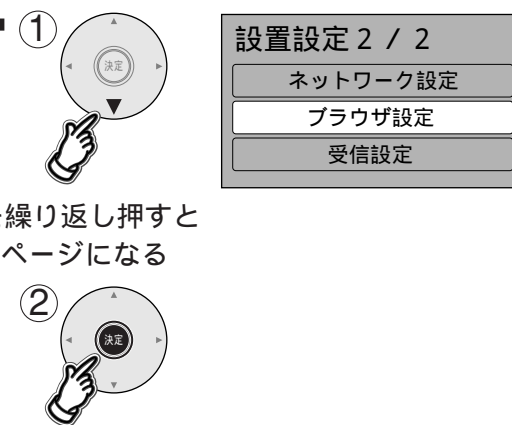
## 2 「デジタル放送設定」を選び、決定する



## 3 「設置設定」を選び、決定する



## 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

( 右ページの選択へ続く 12 )

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

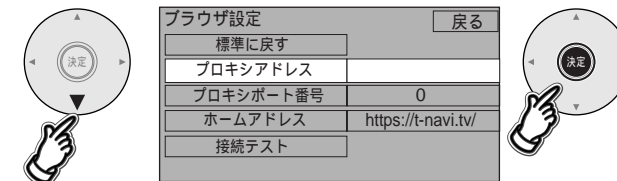
接続テスト

プロキシアドレス

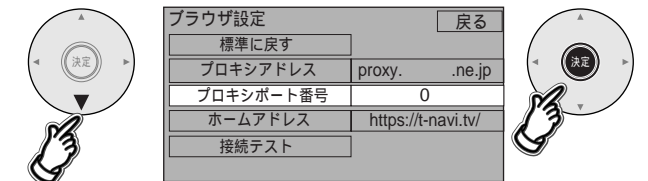
ブラウザの代わりに目的のサーバーに接続し、ブラウザにデータを送る中継サーバーのアドレス。  
プロバイダーからの指定があるときのみ、設定が必要です。( 例: proxy. .ne.jp )

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 )

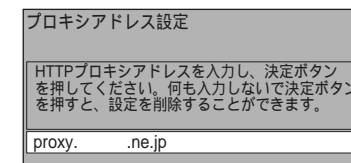
### ① 「プロキシアドレス」を選び、決定する



### ④ 「プロキシポート番号」を選び、決定する

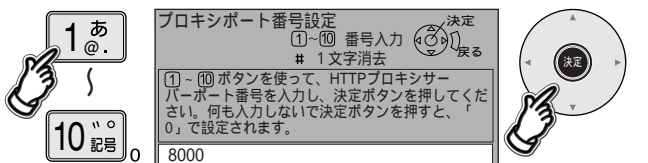


### ② アドレスを入力する

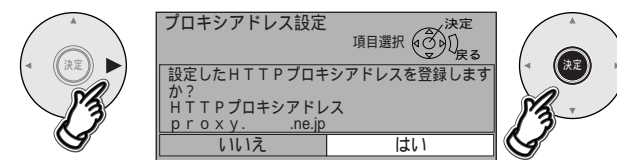


文字の入力方法は( 12 ~ 15 ページ )

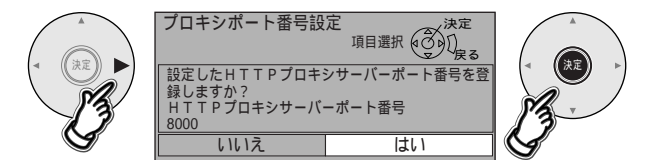
### ⑤ ポート番号を入力し、決定する



### ③ 「はい」を選び、決定する

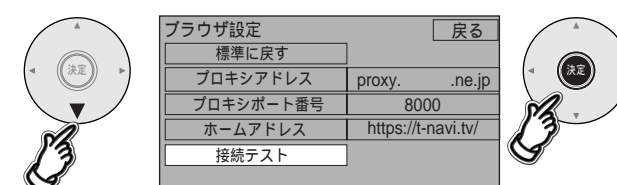


### ⑥ 「はい」を選び、決定する



「ネット操作」( 5 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。( 23 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 )

ブラウザ設定



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。

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間違い。

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。  本体および接続機器の電源を入れ直すことにより解決することがあります。
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。

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 モデムによって違いますので、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、ビジネスフォン、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

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。

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。

CATVやFTTH(光ファイバー)のブロードバンドサービスでも「Tナビ」は使えますか。

一部のCATV、FTTHでは動作検証済みです。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。

現在ISDN回線ですが、ADSLは使えますか。

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。

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。

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。

パソコンと同時に使えますか。

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

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。

使えません。  
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ナビサービスに料金はかかりますか。

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。

Tナビのコンテンツをパソコンで見ることができますか。

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。

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。

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サイトとどう違うのですか。

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。

## Q

## A

Tナビサイトで使用する個人情報保護の方法は。

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。

TナビでEメールは使えますか。

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。

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。

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。( 5 ページ )

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。

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。

Tナビで表示されたページをプリンターに印刷できますか。

できません。本機にプリント機能はありません。

表計算やワープロのソフトは使えるのですか。

ご利用いただけません。

TナビにPPPoEの機能はありますか。

本機にはありません。ルーターでPPPoEの機能をお使いください。

ストリーミングには対応していますか。

対応していません。

デジタル放送のデータ放送とはどう違うのですか。

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。



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、イーサネットアドレスやハードウェアアドレス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。
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	SD 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でもあります。
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。

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。
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
プ 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
画 面 解 像 度	800 x 450
カ ラ ー モ デ ル	フルカラー