

さくいん

| 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 | 4、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、18、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ナビ編)

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-DH500 取扱説明書 (Tナビ編)

28CL-DH500



この取扱説明書は、32 形 (32CL-DH500) と 28 形 (28CL-DH500) 共用です。

この取扱説明書 (Tナビ編) 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)



株式会社 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29 アクロポリス東京
☎ (03)3260-9611

Hitachi Living Systems は
日立リビングサプライの英文社名です

S1203-0

TQZW390

役に立つ情報がすぐに! T navi ティナーナビ

ティナーナビ T naviとは...

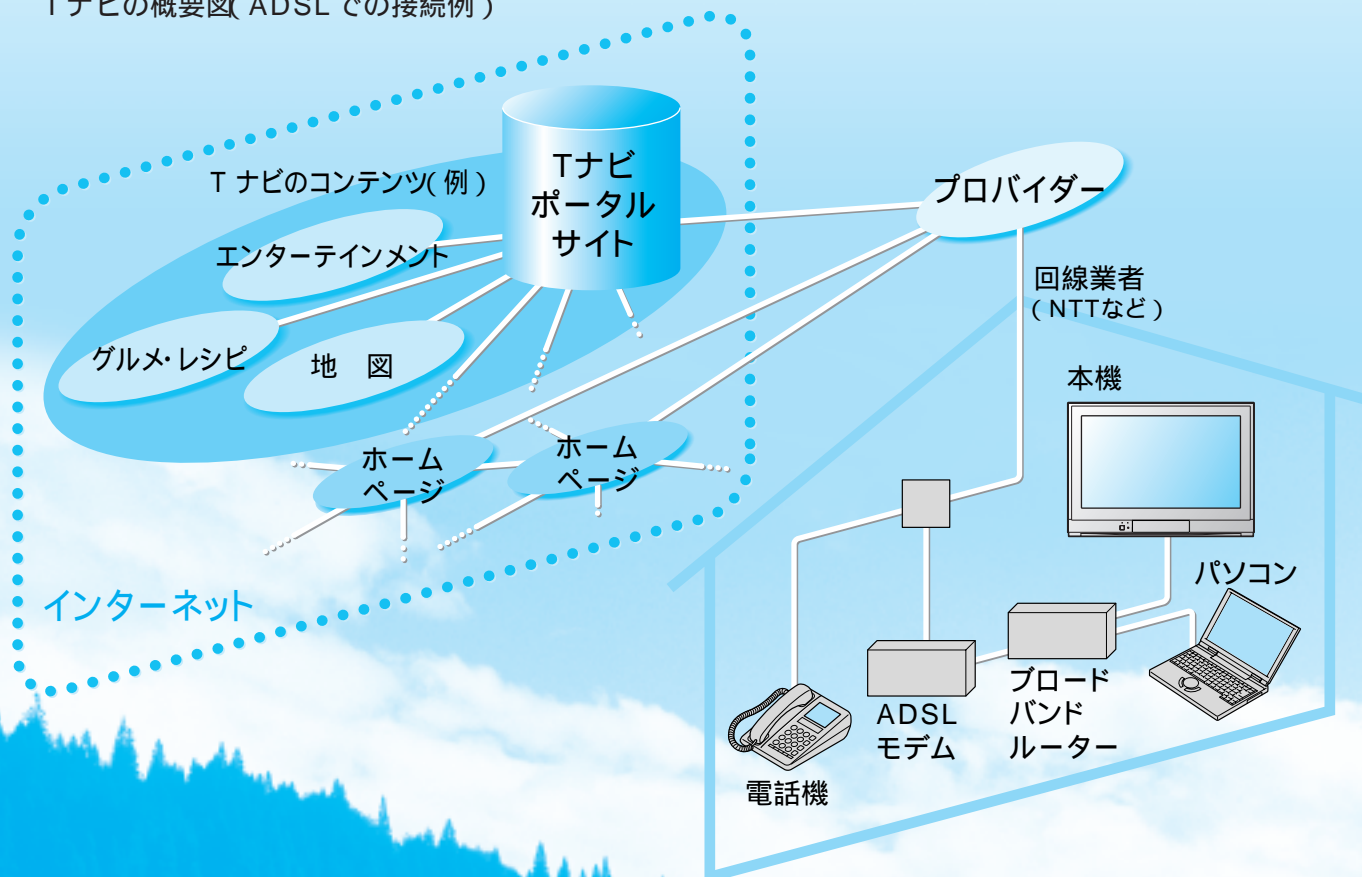
インターネットを利用して情報サービスが受けられる、デジタルテレビの新しいしくみです。

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)を入り口に、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)



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。

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。

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

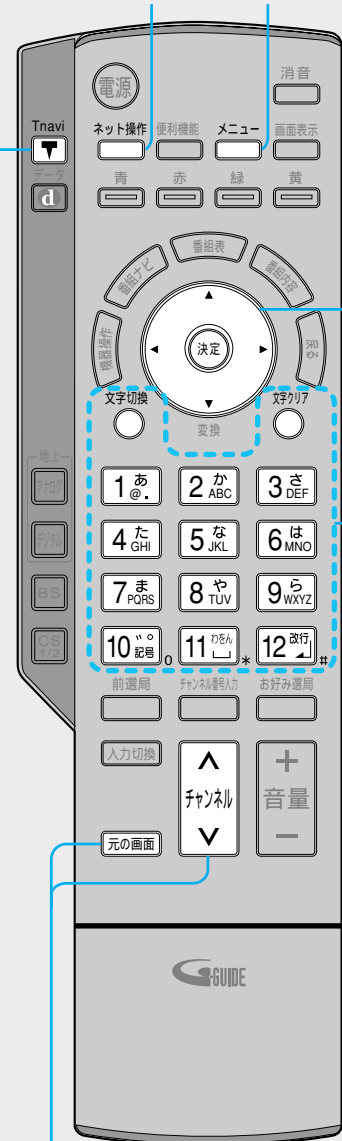
ホームページを見てみよう

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 ネット操作 メニュー
選択/決定ボタン



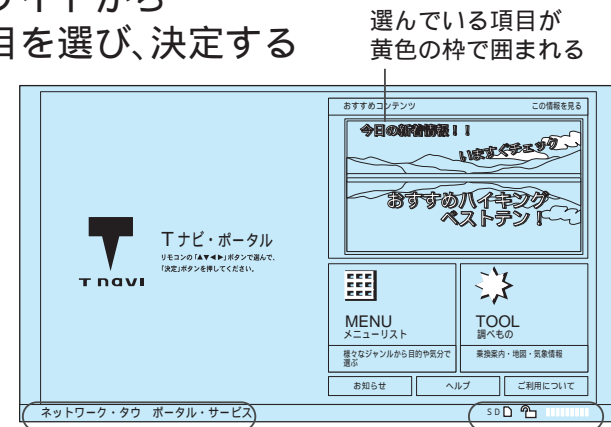
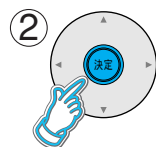
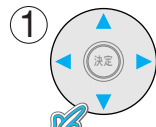
Tナビの終了 アドレスの入力

Tナビの開始と終了

1 「T navi」を押す(Tナビが開始)



2 ポータルサイトから 見たい項目を選び、決定する



①と②を
繰り返し、
見たい情報の
ホームページへ。

選んでいる項目が
黄色の枠で囲まれる

ページタイトル (ポータルサイトの画面イメージ例)

SD カード内の
ページを見ているとき
ページの読み込み状況
ページのセキュリティ

通常 セキュリティで保護

お使いの状況により、ページを完全に読み込むまでに時間がかかることがあります。

ポータルサイトに戻るとき → Tnavi を押す

3 Tナビを終了するとき



元の画面
↑
チャンネル
↓
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...

- 1 Tnavi 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」67、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

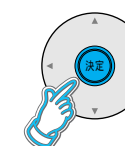
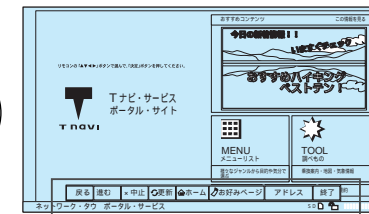
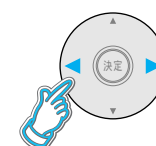
端末情報を送信しないと、Tナビの機能の一部が使えません。
一度送信を行うと、2回目以降は端末情報送信の画面は
表示されません。
送信しなかった場合や郵便番号が正しくない場合、長期間ポータルサ
イトを使用しなかった場合は、送信画面が表示されることがあります。

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
(7ページ 下記)

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|-----------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|----|
| 戻る | 進む | ×中止 | 更新 | ホーム | お好みページ | アドレス | 終了 |
| 1つ前の ページへ | 1つ先の ページへ | 読み 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) | ネット操作 を 終わ るとき | |

アドレスを入力してホームページを見る

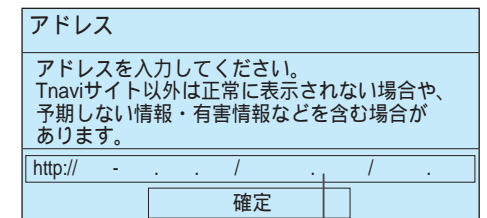
① ホームページを見ているときに(左ページ) ネット操作 を押す(ネット操作が表示される)

② ▶で「アドレス」を選び、決定ボタンを押す

③ アドレス(URL)を入力する 文字の入力方法は(12～15ページ)

④ 「確定」を選び、決定ボタンを押す

アドレス入力画面



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ことがあります。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等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ナビのコンテンツ以外のホームページを見られないようにするには

- (1) メニューボタンを押し、▼で「システム設定」を選び、決定ボタンを押す。
- (2) ▼で「制限項目設定」を選び、決定ボタンを押す。
- (3) ▼で暗証番号を入力する。(「テレビ編」46ページ)
- (4) ▼で「ブラウザ制限」を選び、◀▶で「アドレス入力制限」を選ぶ。
設定をすると、Tナビのコンテンツ以外は、暗証番号の入力が必要になります。
上記の手順(4)で、「すべて制限」を選ぶとTnaviボタンを押したときに暗証番号の入力が
必要になります。

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

「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。

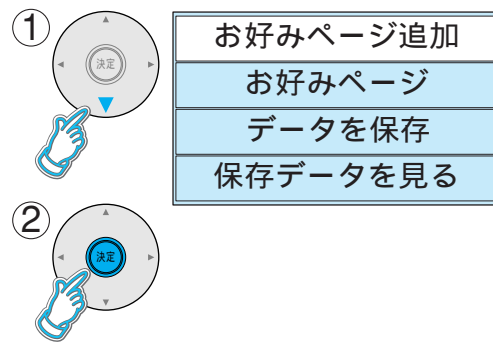


気に入ったホームページを
「お好みページ」
に登録する

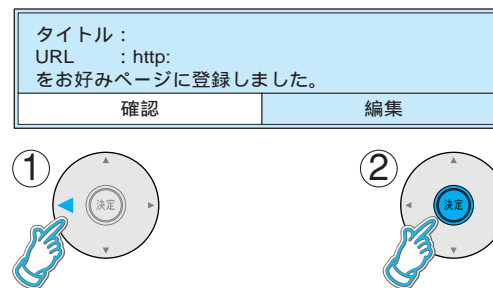
1 登録したいホームページを見ているときに(4 ページ)「便利機能」を押す



2 「お好みページ追加」を選び、決定する



3 「確認」を選び、決定する



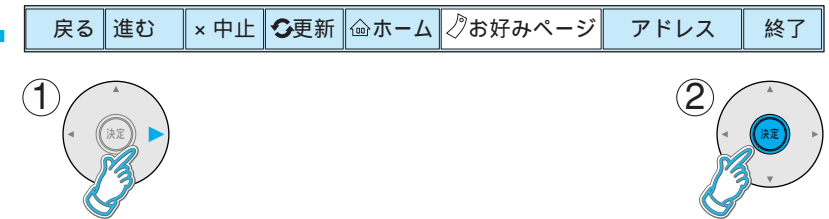
お知らせ

「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)

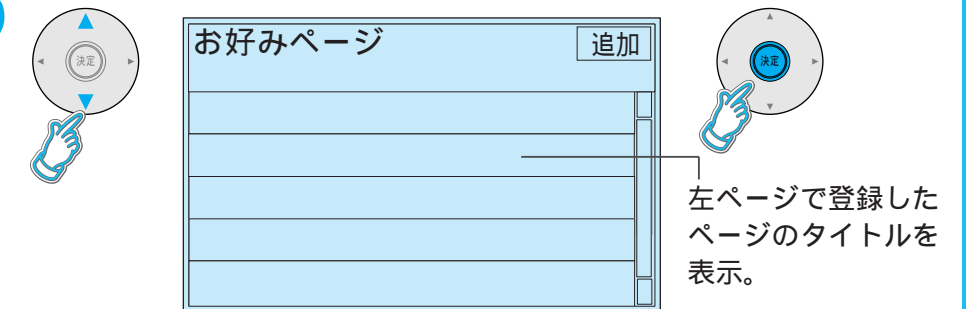
1 ホームページを見ているときに(4 ページ)「ネット操作」を押す



2 「お好みページ」を選び、決定する



3 タイトルを選び、決定する



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

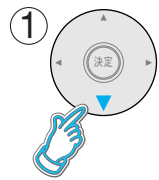
「お好みページ」を編集する

「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

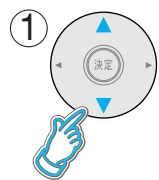


| | |
|---|----------|
| ① | お好みページ追加 |
| | お好みページ |
| | データを保存 |
| | 保存データを見る |

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

| 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

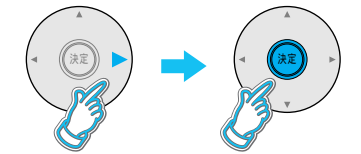
「お好みページ」
を削除する

① 「削除」を選び、決定する

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

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

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

② タイトルを変更する例：「.....」に変えるとき)

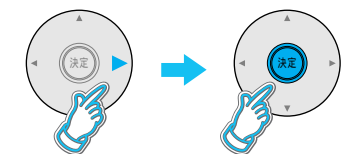
| | | | |
|----|------|-------------------------------|------|
| 決定 | タイトル | | 決定 |
| | URL | http:// / | |
| | 更新 | 削除 | 編集中止 |

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

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

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

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

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

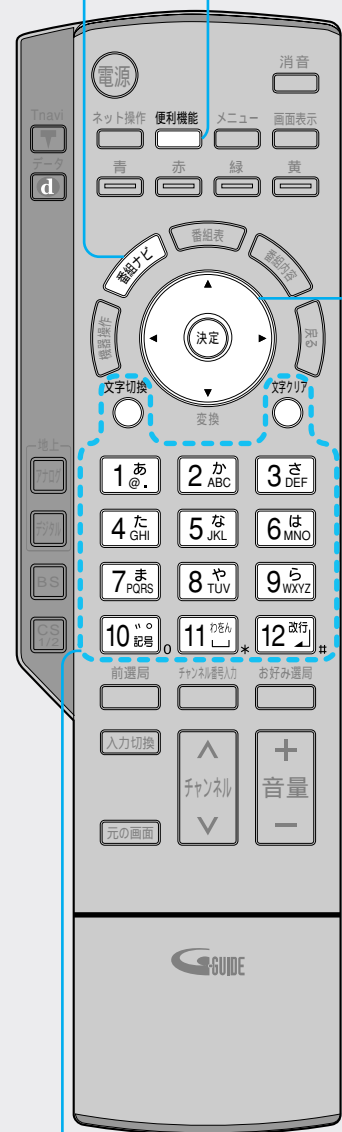
④ 確認画面で「はい」を選び、決定ボタンを押す

一覧に戻る。(ご確認ください)
確認したら 戻る を押す。

「お好みページ」
のアドレス
(URL)を
変更する

「お好みページ」を編集する

選択/決定ボタン
番組ナビ 便利機能



タイトルや
URLの変更

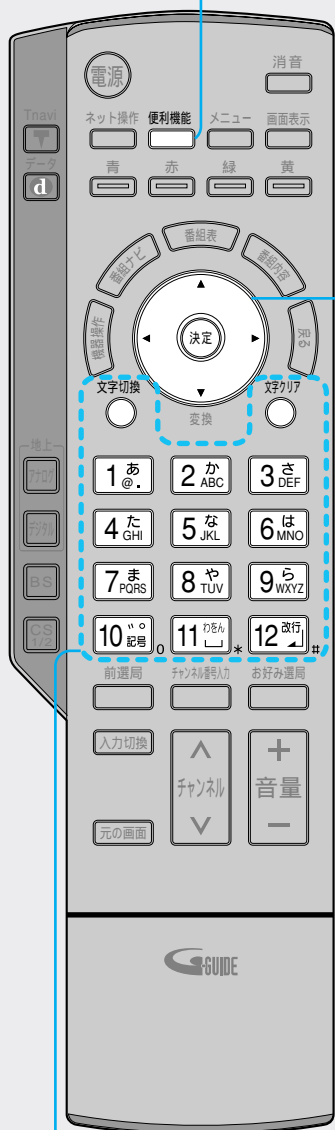
SDメモリーカードに ページ上のデータを保存する

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



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

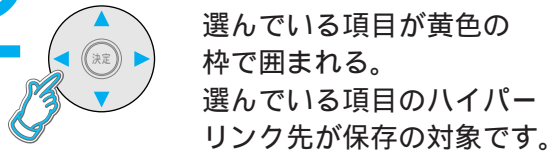
見たままの形で保存することはできません

用語解説 (P.26 ページ)

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



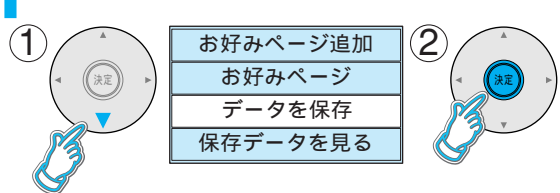
- 2 保存したい項目を選ぶ



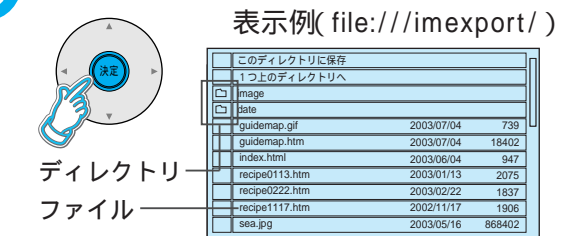
- 3 「便利機能」を押す



- 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



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。

お知らせ

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

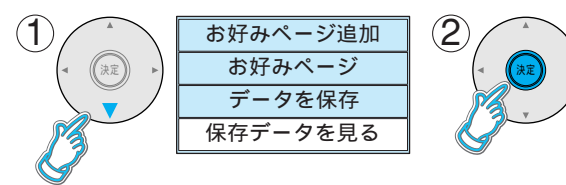
ページや画像を保存する

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

- 2 「便利機能」を押す



- 3 「保存データを見る」を選び、決定する



- 4 アドレス入力画面(P.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(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



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(P.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

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。

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。(P.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 画像を見る

携帯(リモコン)方式で文字を入力する

文字を入力するとき

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

- ① **メニュー** 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。

文字入力設定

| | |
|------|---------|
| 戻る | |
| 入力方法 | リモコンボタン |
| 変換方式 | 通常方式 |

「リモコンボタン」にする

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

① 文字切換

| | |
|----|---|
| 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

2 文字を入力する

例:「えいが」と入力するとき

1あ@. (4回) 1あ@. (2回) 2かABC (1回) 10記号

え 右へ い か

入力文字一覧表をご覧ください。(▶右ページ)

3 漢字に変換しないときは

漢字に変換するとき

変換したい漢字が出るまで押す

| |
|-----|
| 栄華 |
| 映画 |
| 英が |
| エイが |
| エイガ |

4 決定する

決定

カーソル文字が追加される位置を示す

続けて文字を入力するときは、手順1から、くり返す。

映画

リモコンボタンでの入力文字一覧表

| 入力モード | かな | カナ | 英数 | 数字 |
|--------|--------------|--------------|---------------------------|----|
| 1あ@. | あいうえおあいうえお 1 | アイウエオアイウエオ 1 | @ . / : _ 1 | 1 |
| 2かABC | かきくけこ 2 | カキクケコ 2 | a b c A B C 2 | 2 |
| 3さDEF | さしすせそ 3 | サシスセソ 3 | d e f D E F 3 | 3 |
| 4たGHI | たちつてと 4 | タチツテト 4 | g h i G H I 4 | 4 |
| 5なJKL | なにぬねの 5 | ナニヌネノ 5 | j k l J K L 5 | 5 |
| 6はMNO | はひふへほ 6 | ハヒフヘホ 6 | m n o M N O 6 | 6 |
| 7まPQRS | まみむめも 7 | マミムメモ 7 | p q r s P Q R S 7 | 7 |
| 8やTUV | やゆよやゆよ 8 | ヤユヨヤユヨ 8 | t u v T U V 8 | 8 |
| 9らWXYZ | らりるれろ 9 | ラリルレロ 9 | w x y z W X Y Z 9 | 9 |
| 10記号 | 、。?!・() 0 | 、。?!・() 0 | - , ; ' " ? ! () & ¥ 0 0 | 0 |
| 11ワザン | わをんわーズ | ワザンワーズ | ズ | * |
| 12改行 | 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改行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記号を押す。

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(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。 えが

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たGHI を4回押す。
- 本機が予測して変換できると、「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。

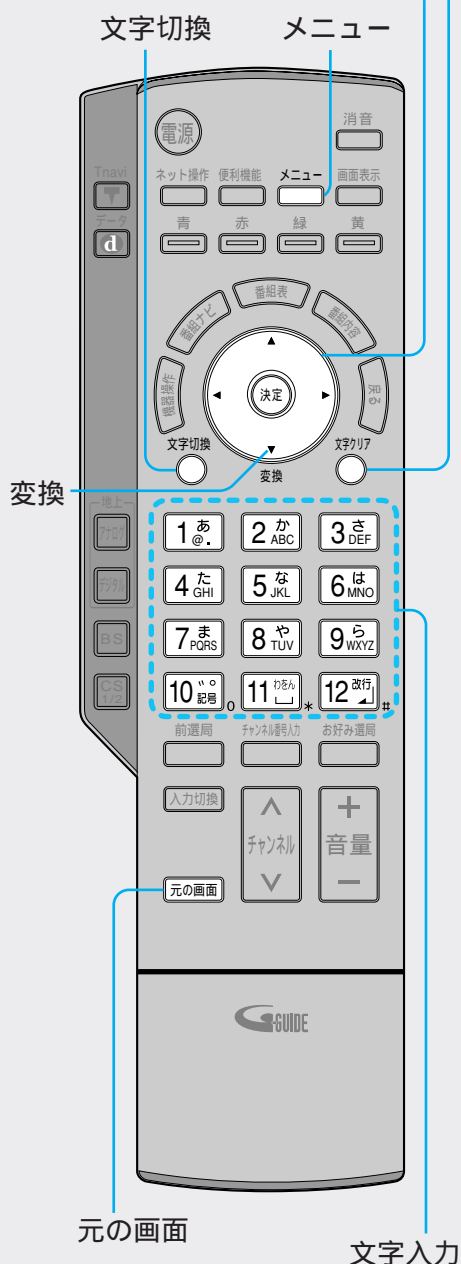
て

| |
|-----|
| 手 |
| テレビ |
| 天気 |

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

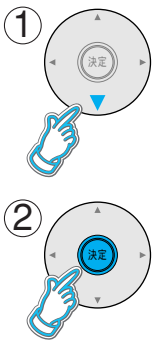
ネットワーク設定

インターネットに
接続するための設定

1 「メニュー」を押す

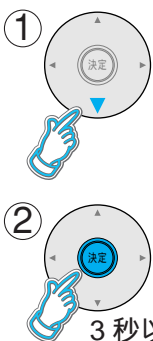


2 「初期設定」を選び、決定する



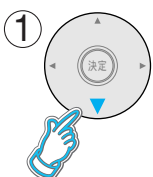
| |
|--------|
| 画質の調整 |
| 音声の調整 |
| 画面の設定 |
| システム設定 |
| 初期設定 |

3 「設置設定」を選び、決定する



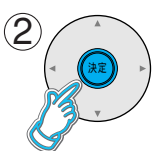
| | |
|--------|----------|
| 画質の調整 | かんたん設置設定 |
| 音声の調整 | 設置設定 |
| 画面の設定 | 省エネ設定 |
| システム設定 | 接続機器関連設定 |
| 初期設定 | 自動更新設定 |
| | 設定リセット |

4 「ネットワーク設定」を選び、決定する



| |
|------------|
| 設置設定 2 / 2 |
| ネットワーク設定 |
| ブラウザ設定 |
| 受信設定 |

▼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 26 ページ)

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
(26 ページ)

DNS の
設定を行う

プライマリ DNS
セカンダリ DNS

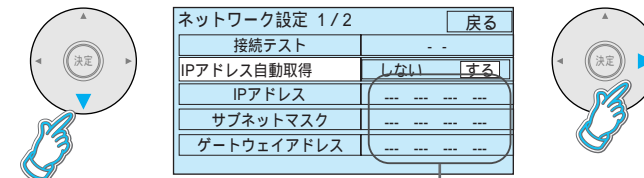
用語解説
(26 ページ)

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)



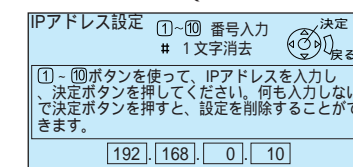
取得したアドレスを表示。

手動で入力するときは

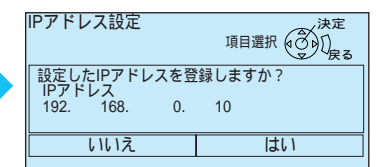
- (1) 上記で「しない」を選ぶ。
- (2) ▼で IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスをそれぞれ選び、決定ボタンを押す。
- (3) ブロードバンドルーターの仕様を確認し、IP アドレスを画面の指示に従ってそれぞれ入力する。

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)



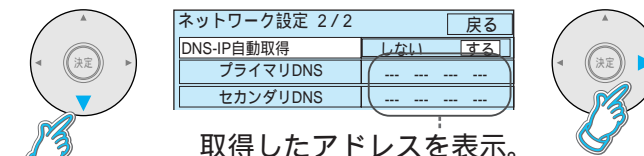
アドレスを修正するときは
[12] (1文字消去) で消去
後に入力してください。



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。

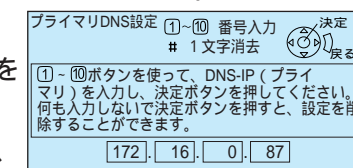
▼を「ネットワーク設定 2 / 2」が出るまで押す。

手動で入力するときは

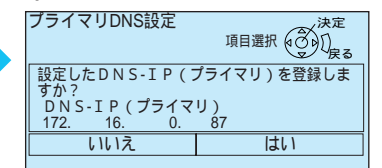
- (1) 上記で「しない」を選ぶ。
- (2) ▼でプライマリ DNS、セカンダリ DNS をそれぞれ選び、決定ボタンを押す。
- (3) プロバイダーから指示された IP アドレスを画面の指示に従ってそれぞれ入力する。

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)



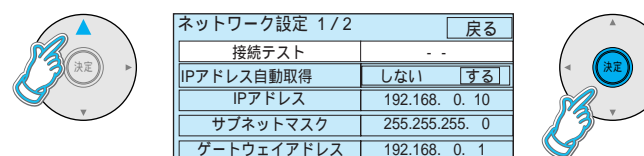
IP アドレスを修正するときは
[12] (1文字消去) で消
去後に入力してください。



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)

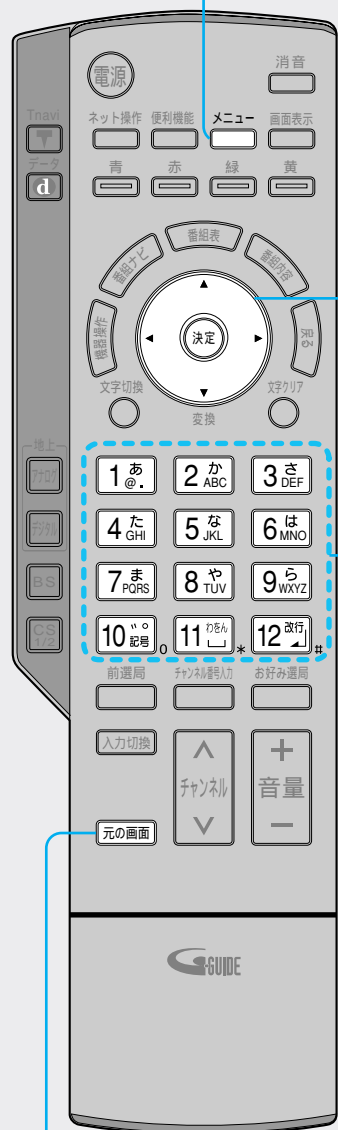


メッセージ (22 ページ)

| | |
|------|---|
| 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)

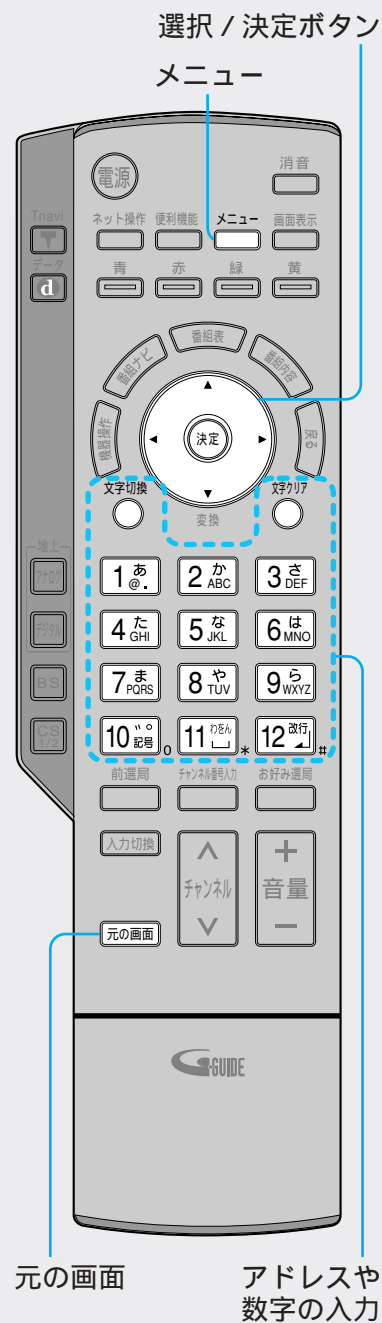
選択 / 決定ボタン
メニュー



元の画面 数字の入力

ブラウザ設定

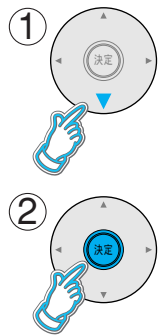
ホームページを見るための設定



1 「メニュー」を押す

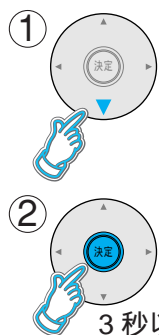


2 「初期設定」を選び、決定する



| |
|--------|
| 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 |

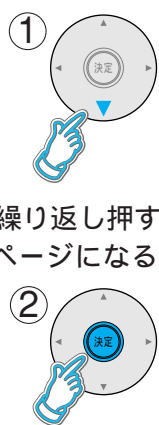
3 「設置設定」を選び、決定する



| | |
|--------|----------|
| 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 |

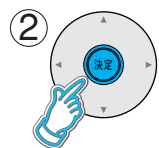
3秒以上押す

4 「ブラウザ設定」を選び、決定する



| |
|----------|
| 設置設定 2/2 |
| ネットワーク設定 |
| ブラウザ設定 |
| 受信設定 |

▼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)

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

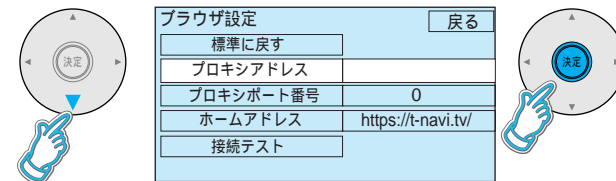
接続テスト

プロキシアドレス

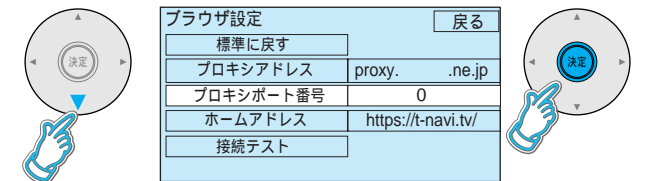
ブラウザの代わりに目的のサーバーに接続し、ブラウザにデータを送る中継サーバーのアドレス。プロバイダーからの指定があるときのみ、設定が必要です。(例: proxy. .ne.jp)

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)

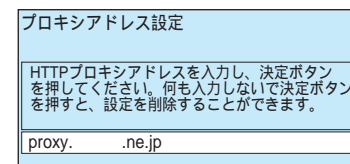
① 「プロキシアドレス」を選び、決定する



④ 「プロキシポート番号」を選び、決定する

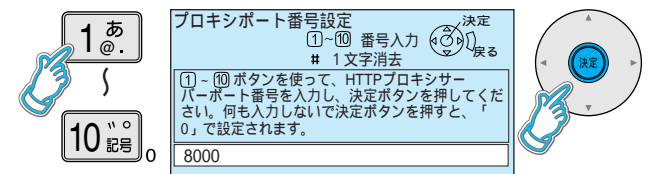


② アドレスを入力する

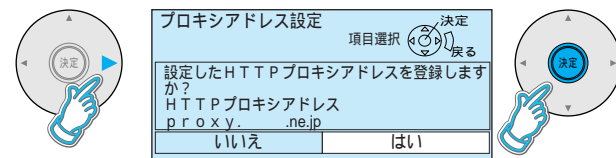


文字の入力方法は
(12 ~ 15 ページ)

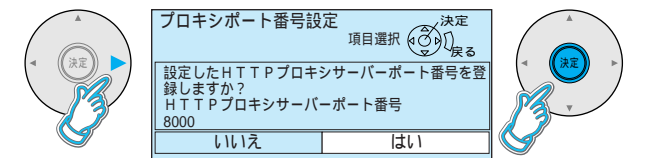
⑤ ポート番号を入力し、決定する



③ 「はい」を選び、決定する

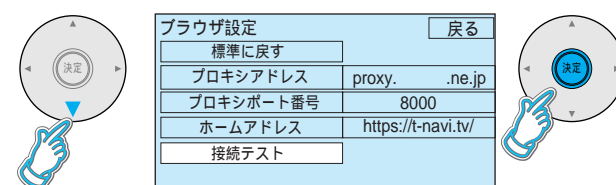


⑥ 「はい」を選び、決定する



「ネット操作」(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。(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)

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(☞下記)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(☞下記)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(☞下記)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。 |

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。

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。 |

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確認してください。
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

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。

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。
(☞ 16、17 ページ)

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。

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のようにするのですか。

Tナビで表示されたページをプリンタに印刷できますか。

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。

BS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。

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。

できません。本機にプリント機能はありません。

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。

- 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もあります。
- 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。

- 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 - モ デ ル | フルカラー |