インターネットへの接続

インターネット接続設定時のご注意	68
ご利用の接続サービスの確認	69
ADSL回線への接続	70
CATV回線への接続	71
光ファイバー回線への接続	72
ブリッジモード時の接続	73
Internet Explorerの設定を確認する	74
「簡単設定ウィザード」を起動する	77
PPPoE接続の設定	80
イーサネット接続の設定	81
OCN ADSLサービスIPv6デュアル(A)接続の設定	82
ブリッジモードの設定	83
無線LANの設定(共通)	86
パソコンの設定の変更	89
接続の確認	90



インターネット接続設定時のご注意

一般的なご注意

LANケーブルの取り扱いについて

LANケーブルをはずしたり差し込むときは、プラグの 部分を持って行ってください。また、はずすときは、プ ラグのロック部を押しながらはずしてください。LANケ ーブルを引っ張らないでください。プラグが破損するこ とがあります。



LANケーブルの規格について

LANインタフェースを100BASE-TX規格(100Mbps)で使用するときは、必ずカテゴリ5以上(CAT5、5E)の LANケーブルおよびコネクタを使用してください。カテゴリ3のLANケーブルは使用できません。

10BASE-T規格(10Mbps)で使用するときは、カテゴリ3またはカテゴリ5以上のLANケーブルが使用できます。 カテゴリとは、ネットワークで使用されるLANケーブルなどの種類を分類したもので、数字が大きいほど品質が高く なります。

LANケーブルの種類について

LANケーブルは、シールドされたケーブルをお使いください。

接続するポートについて

ADSLモデムやCATVモデムなど、インターネットに接続している機器に接続する際は、WANポートを使用してくだ さい。LANポートをインターネットに直接接続するとインターネットに不適切な情報を流し、ほかのインターネット利 用者に迷惑を与えたり、不正アクセスをされる恐れがあります。

ネットワークゲームなどのアプリケーションについて

本製品のルータ機能を使用することにより、インターネットを利用する一部のゲームやアプリケーションを利用でき ないことがあります。

ADSL回線ご利用時の注意

- ・本機にはADSLモデム機能がないため、ADSL用の一般回線に直接接続することはできません。必ずADSLモデムに 接続してください。
- ・USBインタフェースのADSLモデムとは接続できません。別途、10BASE-Tまたは100BASE-TXインタフェースの ADSLモデムをご用意ください。

CATV回線ご利用時の注意

CATVインターネット接続では、TransCubeのようなルータの接続を禁止している事業者もあります。利用している CATVインターネット接続でルータが接続できるかどうかは、利用しているCATV事業者に確認してください。

ご利用の接続サービスの確認

TransCubeとインターネット回線を接続する際は、回線の種類や回線接続事業者とのご契約内容によって接続方法 が異なります。

回線の種類や回線事業者とのご契約内容に応じて、以下の接続方法の解説ページへお進みください。

ADSL回線への接続

ADSL回線をご利用で、Yahoo! BB等のブリッジタイプのADSLモデム(ルーター体型ではないADSLモデム)を ご利用の場合の接続方法を解説しています。

お使いのADSLモデムがルーター体型かどうかわからない場合は、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。

■ 70ページへお進みください。

CATV回線への接続

CATV回線を用いてインターネットに接続する場合の接続方法を解説しています。

■ 71ページへお進みください。

光ファイバー回線への接続

Bフレッツなどの光ファイバー回線を用いてインターネットに接続する場合の接続方法を解説しています。

■ 72ページへお進みください。

ブリッジモード時の接続

アッカ・ネットワークス、eAccess等からレンタルされるルーター体型のADSLモデムをご利用の場合の接続方法 を解説しています。この場合、レンタルされるルータでインターネットに接続する必要があるため、TransCubeのル ータ機能は使用しません。

お使いのADSLモデムがルーター体型かどうかわからない場合は、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。

■〒 73ページへお進みください。

パソコンとの接続

本体の設定

は

じめに

各部名称と準 本製品

備

接続 こなど

 \mathcal{O}

テ

2 ற

インターネッ 接続 トへの

ADSL回線への接続

ADSLは、一般アナログ電話回線を利用したインターネットへの常時接続サービスで、高速なデータ通信が可能です。 ここでは、TransCubeをADSL回線に接続する方法を解説します。

接続確認済みのADSL回線事業者について

本機で接続が確認できているADSL回線事業者については、下記のウェブページでお知らせいたします。

http://dynabook.com/pc/wme/index_j.htm

ADSLモデムとの接続

TransCubeのWANポートとADSLモデムのLANポートをLANストレートケーブルで接続します。 ADSL接続には次の2タイプがあります。

・タイプ1:通常の電話とADSL接続を併用して利用するサービスで、電話機とADSLモデムとはスプリッタで分岐します。

・タイプ2:ADSL接続専用の回線で、コネクタとADSLモデムを直接接続します。

タイプ1の場合の接続例



ADSL接続を利用するには、回線事業者とADSL接続契約をしなければなりません。また、ADSL事業者 への申し込みとは別に、インターネットへの接続事業者であるプロバイダに加入している必要があります。 なお、ADSLモデムの設置作業は、事業者が行う場合とユーザー自身で行う場合があります。どちらで作 業を行うかは、ADSL接続の申し込み時に選択します。

CATV回線への接続

CATV(ケーブルテレビ)インターネットは、電話回線を利用せずに同軸ケーブルによるCATV網を利用して高速な インターネット接続が行えるサービスで、常時接続が基本です。ここでは、TransCubeをCATV回線に接続する方法を 解説します。

接続確認済みのCATV局について

本機で接続が確認できているCATV局については、下記のウェブページでお知らせいたします。

http://dynabook.com/pc/wme/index_j.htm



・CATV事業者が、ルータの使用を認めている。

困っ

たときは

はじめに

光ファイバー回線への接続

光ファイバー(FTTH)は、光ファイバーケーブルを利用して高速なインターネット接続が行えるサービスで、常時接 続が基本です。ここでは、TransCubeを光ファイバー回線に接続する方法を解説します。

光加入者線終端装置との接続

TransCubeのWANポートと光加入者線終端装置のイーサネットポートをLANストレートケーブルで接続します。

光加入者線終端装置との接続例



ワンポイント

光ファイバー接続契約について

光ファイバー接続を利用するには、回線事業者と光ファイバー接続契約をしなければなりません。また、 光ファイバー回線事業者への申し込みとは別に、インターネットへの接続事業者であるプロバイダに加入し ている必要があります。

ブリッジモード時の接続

アッカ・ネットワークス、eAccess等からレンタルされるルーター体型のADSLモデムをご利用の場合は、 TransCubeのルータ機能を利用しないブリッジモードで接続する必要があります。ここでは、ブリッジモード時に TransCubeをルーター体型のADSLモデムに接続する方法を解説します。

「ルーター体型のADSLモデムとの接続

TransCubeのWANポートとルーター体型のADSLモデムのLANポートをLANストレートケーブルで接続します。

ルーター体型ADSLモデムとの接続例





困ったときは

インター ネットへの

はじめに

各部名称と準備

テ

ビなどとの

本体の設定

パソコンとの接続

Internet Explorerの設定を確認する

インターネット接続とルータの設定を行うために、Internet Explorerの「アクティブスクリプト」の設定と「プロキシサーバー」の設定を確認します。

「アクティブスクリプト」の設定

TransCubeのルータ設定ウェブページには、「簡単設定ウィザード」をはじめ、JavaScriptが使用されています。 Internet Explorerの設定によっては、JavaScriptが無効な(使えない)状態になっています。このままでは、「簡単設 定ウィザード」などのルータ設定が行えないため、TransCubeとパソコンとのネットワークを「イントラネット」に登 録し、JavaScriptを有効にする必要があります。



常にInternet Explorerの設定が、JavaScriptが有効な状態でインターネットに接続している場合は、以下の操作は必要ありません。



- Internet Explorerのメニューバーから [ツール] [インターネットオプション] を選択する
- 2 「インターネットオプション」ダイアログボックス が表示されるので、「セキュリティ」タブをクリッ クする
- 3 セキュリティ設定シートが表示されるので、「Web コンテンツのゾーンを選択してセキュリティのレベ ルを設定する」にある「イントラネット」をクリッ クし、[サイト] ボタンをクリックする
- 4「イントラネット」ダイアログボックスが表示され るので、 [詳細設定] ボタンをクリックする

5	イントラネット ア ズ	マンターネット オブション マンド 金枝 セキュリティ プラインジー エンテンツ 抽技 プロクラム 詳細設定 Web エブランツのジーンを増択してビキュリティのレベルを設定するで マン・シャン 油技 マン・シャン マン・シャン ビーター インターネット イントラネット ロシンシン マン・マン・シャン ロシン・シャン マン・シャン イントラネット イントラネット ロシン・シャン ロシン・シャン サイト からえい サイト からえい イントラネット イントラネット ロン・シャン ロシン・シャン サイト からえい サイト からえい イントラネット イントラネット ロレベルレー ロレベルレー ロレベルレー ロレベルレー ハスタム カスタム カスタム ロン・シャン 日本 ロレベル (ロー レベルのカスタマイズ (ジ) 一 株定のレベル (ロー レベルのカスタマイズ (ジ) 株定のレベル (ロー レベルのカスタマイズ (ジ) ● (ロー ロレベル ロー レベルのカスタマイズ (ジ) ● (ロー ロー ロー レベルのカスタマイズ (ジ) ● (田) ● ●	はじめに 各部名称と準備
8	セキュリティの 設定		テレビなどとの本体の語
5 ^{「次} ボッンな	のWebサイトをゾーンに追加する」のテキスト ックスに「192.168.0.*」と入力し、 [追加] ボタ テクリックする	F をキュリティの設定」ダイアログボックスが表示 されるので、「スクリプト」にある「アクティブス クリプト」で「有効にする」が選択されていること	設定パ

▶「192.168.0.*」はTransCubeを商品購入時の初期設定で ご使用になる場合の値です。お客様がTransCubeのルータ 設定でLAN IPのネットワークアドレスを変更された場合 は、その値に合わせてください。

[OK] ボタンをクリックして「イントラネット」ダ イアログボックスを閉じる

「インターネットオプション」ダイアログボックス の「このゾーンのセキュリティ」の[レベルのカス タマイズ] ボタンをクリックする

クリプト」で「有効にする」が選択されていること を確認する

▶「セキュリティの設定」ダイアログボックスが表示され たら、ダイアログボックスの右にある をクリックする か、スクロールバーをドラッグして「スクリプト」を表示 します。

▶ 「アクティブ スクリプト」が「ダイアログを表示する」 または「無効にする」が選択されている場合は、「有効にす る」の をクリックし、「有効にする」を選択してくださ 11.

[OK] ボタンをクリックする

「インターネットオプション」ダイアログボックス が表示されるので [OK] ボタンをクリックする

ワンポイント

TransCubeをブリッジモードで使用する場合で、既設のルータのネットワークアドレスが上記のものと異 なる場合は、簡単設定ウィザードでの設定終了後、既設のルータのネットワークアドレスに合わせて設定を 変更してください(手順5で追加したサイトを削除し、新しく既設のルータのネットワークアドレスを追加 してください)。

75

ソコンとの接続

インターネットへの

困っ

たときは

接続

「プロキシサーバー」の設定の確認

Internet Explorerの「プロキシサーバー」の設定が有効になっている場合、TransCubeに接続するネットワークアドレスに関しては、「プロキシサーバー」を使用しない設定にする必要があります。この設定がされていないと、TransCubeに正しく接続できない場合があります。

Internet Explorerの「プロキシサーバー」の設定自体が無効になっている場合はこの設定は必要ありませんが、確認のために以下の操作を行ってください。

Internet Explorerを起動する

▶ Windows XPを立ち上げ、Internet Explorerを起動してください。

ハニューバーから[ツール] [インターネットオプション]を選択する

3 インターネットオプション」ダイアログボックスが表示されるので、「接続」タブをクリックする

┃ 「接続」の設定シートから、「ローカルエリアネットワーク (LAN) の設定」にある [LANの設定] ボタンをクリック ┃ する

5 「プロキシサーバー」がONの場合、 [詳細設定] ボタンを押して「プロキシの設定」ダイアログボックスを開き、 「例外」に「192.168.0.*」と入力し、 [OK] ボタンをクリックする

▶「LANにプロキシサーバーを使用する」にチェックが入っていない場合、この作業は必要ありません。[キャンセル]をクリック して終了してください。

▶「192.168.0.*」はTransCubeを商品購入時の初期設定でご使用になる場合の値です。お客様がTransCubeのルータ設定でLAN IPのネットワークアドレスを変更された場合は、その値に合わせてください。



「インターネットオプション」ダイアログボックスが表示されるので、[OK] ボタンをクリックする

ワンポイント

TransCubeをブリッジモードで使用する場合で、既設のルータのネットワークアドレスが上記のものと異なる場合は、簡単設定ウィザードでの設定終了後、既設のルータのネットワークアドレスに合わせて設定を変更してください(手順5で追加したアドレスを、既設のルータのネットワークアドレスに変更してください)。

「簡単設定ウィザード」を起動する

TransCubeをプロバイダに接続し、インターネットを利用するためには、TransCubeのルータ機能の設定を行う必要があります。TransCubeの「簡単設定ウィザード」で、この設定を対話形式で簡単に行えます。 なお、設定にはプロバイダから送られてきた契約時の書類などが必要になりますので、お手元に用意してください。



簡単設定ウィザードの起動

簡単設定ウィザードの起動は次のように行います。



802.11a無線LANアクセスポイントとTransCube 本体が接続されていることを確認し、TransCube の電源を入れる

▶TransCube本体とアクセスポイントが接続されていなかった場合は、必ずTransCubeの電源をOFFにした状態で、 アクセスポイントを本体背面の付属アクセスポイント専用 ポートへ接続してください。 **2** パソコンの電源を入れ、LIVE MEDIA for Trans Cubeを起動する

3 簡単操作モードのときは [エキスパート] ボタン 「「」」をクリックしてエキスパートモードに切り替える はじめ

設

インター ネッ

トへの

木

たときは



▶設定メニューが表示されます。

[インターネット接続設定] をクリックする 5

「ユーザー名」と「パスワード」を入力し、 [OK] ボ **6** タンをクリックする

▶初期設定では、「ユーザー名」と「パスワード」が次のよ うに設定されています。

ユーザー名:admin パスワード: password

▶「ユーザー名」と「パスワード」を初期設定値のまま使 用することは、セキュリティ上お勧めできません。下記を 参照して、独自のものに変更してください。

参照 システム管理 ルータ設定マニュアル 60ページ

- ド]をクリックする
 - ▶簡単設定ウィザードが表示されます。

▶続いて、お使いの環境に合わせて「接続・動作モード」 を選択します。次ページへお進みください。

接続・動作モードの選択

まず、インターネットに接続する方法に応じて、「接続・動作モード設定」に用意されている4つの選択肢から適切な 接続・動作モードの をクリックします。



それぞれの選択肢の詳細は次のとおりです。

PPPoE接続(フレッツADSL等)

フレッツADSLやBフレッツなど、PPPoEを用いてインターネットに接続するモードです。プロバイダとの接続のために接続アカウントとパスワードが必要になります。接続方式がわからない場合はプロバイダにお問い合わせください。

■ 80ページへお進みください。

イーサネット接続(CATV接続、Yahoo! BB等)

CATV接続やYahoo! BBなど、DHCPを用いてインターネットに接続するモードです。インターネットに接続するネットワーク情報は、プロバイダから自動的に割り当てられます。接続方式がわからない場合はプロバイダにお問い合わせください。

■☞ 81ページへお進みください。

OCN ADSLサービスIPv6デュアル(A)接続

OCNのIPv6/v4デュアルサービスにADSLモデム経由で接続するモードです。PPPoE接続を利用するので、認証のための接続アカウントとパスワードが必要になります。

■ 82ページへお進みください。

ブリッジモード

アッカ・ネットワークス、eAccess等からレンタルされるルータタイプのADSLモデムをご利用の場合に選択してく ださい。この場合、レンタルされたルータでインターネットに接続する必要があるため、TransCubeのルータ機能は利 用しません。TransCubeはインターネットに直接接続せず、LANに参加する形で使用することになります。

お使いのADSLモデムがルーター体型かどうかがわからない場合は、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。

■ 83ページへお進みください。

は Ű め

 \mathcal{O}

各部名称と準定

備

79

PPPoE 接続の 設定

「PPPoE接続」は、フレッツADSLやBフレッツなど、PPPoEを用いてインターネットに接続する場合に選択するモードです。プロバイダとの接続のために接続アカウントとパスワードが必要になります。接続方式がわからない場合は プロバイダにお問い合わせください。

1 簡単設定ウィザードを起動し、「PPPoE接続」を選択して [次の設定へ] ボタンをクリックする



2 「接続アカウント」と「パスワード」を入力し、 [次 の設定へ] ボタンをクリックする

▶入力する文字列は、大文字 / 小文字、半角 / 全角などを 区別している場合がほとんどです。プロバイダから指定された値を正確に入力してください。いずれも64文字まで入 力できます。

- ・接続アカウント
 プロバイダから指定された接続用のアカウント(ユーザ ー名)を入力します。
- ・パスワード
 プロバイダから指定された、あるいはプロバイダに申請
 したパスワードを入力します。
- ・パスワード(確認)
 上で入力したものと同じパスワードを入力します。



86ページ「無線LANの設定 (共通)」 へ進んでください

(お知らせ)

本機はUnnumbered (アンナンバード)接続には対応していません。Unnumbered接続は、プロバイダ から複数の固定IPアドレスの割り当てを受けるときに使用されることが多い接続方法で、ルータのWANポー トにIPアドレスを割り当てないことが特徴です。Unnumbered接続をご契約の場合は、Unnumbered接続 対応のルータをご利用のうえ、TransCubeをブリッジモードでご使用ください。

イーサネット接続の設定

「イーサネット接続」は、CATV接続やYahoo! BBへ接続する場合など、DHCPを用いてインターネットに接続する 場合に選択するモードです。インターネットに接続するネットワーク情報は、プロバイダから自動的に割り当てられま す。接続方式がわからない場合はプロバイダにお問い合わせください。

簡単設定ウィザードを起動し、「イーサネット接続」 を選択して「次の設定へ」 ボタンをクリックする

86ページ「無線LANの設定 (共通)」へ進んでください 3

お知らせ

プロバイダ指定のホスト名をTransCubeに設定しないと接続できない場合があります。「簡単設定ウィザ ード」ではホスト名の設定はできませんので、ホスト名の設定が必要な場合は、下記を参照してプロバイダ 指定のホスト名を設定してください。

参照 WANインターフェース ルータ設定マニュアル 43ページ

▶ イーサネット接続の説明ページが表示されるので、 ∠ 内容を確認して [次の設定へ] ボタンをクリックする





は じめに

各部名称と準定

備

接続

テ

ビなどと

ற

本体の設定

パソコンとの接続

インター ネットへの

困っ

たときは

接続

OCN ADSLサービスIPv6デュアル(A)接続の設定

「OCN ADSLサービスIPv6デュアル(A)接続」は、OCNのIPv6/v4デュアルサービスにADSLモデム経由で接続す る場合に選択するモードです。PPPoE接続を利用するので、認証のための接続アカウントとパスワードが必要になりま す。

1 簡単設定ウィザードを起動し、「OCN ADSLサービスIPv6デュアル(A)接続」を選択して[次の設定へ]ボタンをクリックする



2 「接続アカウント」と「パスワード」を入力し、 [次の設定へ] ボタンをクリックする

▶入力する文字列は、大文字 / 小文字、半角 / 全角などを 区別している場合がほとんどです。プロバイダから指定された値を正確に入力してください。いずれも64文字まで入力できます。

- ・接続アカウント
 プロバイダから指定された接続用のアカウント(ユーザ ー名)を入力します。
- ・パスワード プロバイダから指定された、あるいはプロバイダに申請 したパスワードを入力します。
- ・パスワード(確認)
 上で入力したものと同じパスワードを入力します。





ブリッジモードの設定

ブリッジモードは、アッカ・ネットワークス、eAccess等からレンタルされるルーター体型のADSLモデムをご利用 の場合に選択するモードです。この場合、レンタルされるルータでインターネットに接続する必要があるため、 TransCubeのルータ機能は利用しません。TransCubeはインターネットに直接接続せず、LANに参加する形で使用す ることになります。

お使いのADSLモデムがルーター体型かどうかがわからない場合は、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。



簡単設定ウィザードを起動し、「ブリッジモード」 を選択して[次の設定へ] ボタンをクリックする



2 [ネットワーク情報取得] ボタンをクリックする



は

じめに

備

接続

テ

こなどと

ற

本体 л Ю 設

パソコンとの接

続

インター ネッ

トへの

木

0

たときは

3 ネットワーク情報取得中のメッセージが表示される

▶ TransCubeが設置されているネットワークの環境を調査 して、デフォルトゲートウェイ(既設ルータ)サブネット マスク、DNSアドレスの情報を取得します。



4 インターネット接続のために自動取得された情報が 表示されるので、内容を確認して [次の設定へ] ボタ ンをクリックする

- ▶ 表示される内容は以下のとおりです。
 - ・デフォルトゲートウェイ
 インターネットへ接続するためのゲートウェイアドレ
 スです。通常は既設のルータのアドレスになります。
 - ・サブネットマスク 既設のルータのサブネットマスクと同じ値になります。

 ・プライマリDNSアドレス 通常は既設のルータに設定されているものと同じ値に なります。既設ルータのDNSリレー機能が有効になっ ている場合、既設ルータのアドレスと同じ値になりま す。

・セカンダリDNSアドレス 通常は既設のルータに設定されているものと同じ値に なります。既設ルータのDNSリレー機能が有効になっ ている場合、空欄になります。



▶通常はこの値を変更する必要はありません。値を変更する場合は画面の説明をよく読んで、適切な値を設定してください。

お知らせ

すでにTransCubeがブリッジモードで動作しているときや、ネットワーク構成によっては、自動取得ができない場合があります。この場合は上記の値が空欄で表示されますので、値を設定してください。

TransCubeに自動設定するアドレスが表示される ので、内容を確認して[次の設定へ] ボタンをクリッ クする

▶ TransCubeのルータ部、AV部、アクセスポイント部に設 定するアドレスが表示されます。通常はこの値を変更する 必要はありません。

▶ 既設のルータのDHCPサーバ機能が有効になっていて、 ルータが配布するIPアドレスの範囲と重なっている場合は、 重ならない値に変更してください。また、既設ルータやパ ソコン、その他のネットワーク機器と同じアドレスは設定 しないでください。

	TOSHIBA
ark Setting	
-	TransCubs20 簡単設定ウィザード
X0277-1	P 77レス講座
I COLUMN	
(1)(1997) (1)(-74-7	TransOute(3)のルーシス、WIII、アクセスオイント語のIP アドレスの設定をします。
1074-1	8-359 7FL3 :1821680201
NIE C	NV # IP 775-2 : 152 168 8 202
0.04(4)(0)	アクセス半インナ師 即 アアレス:152.118.0.200
1-782	
INC	ルータ間とみと話、アウセスサイント語のシアアドレス種に入力されていたシアドレスは、長規している キットワーク作うの情報を用これ後可能と思われるアドレスを予測した結果です。古他、のラロードバ
2111022	シドルータの DHOFサーバ発展で配布する F アドレスの発展と重なっていなければこのままの設定 でご作用できます。
I	P. アドレスの入力機に P. アドレスが入力されていない場合は、下級の技術にしたがって設定してくど
	814
NRE	1は第17mmのUse2310はキットワーク保健性質はすちルーク部と、AV 構築を進出するAV 部、イ ・サイトと感染される 2010に、 原始の アクルフ ボック・レージの 2010、2010年の1月10
41/9-74+3	49/2 T.
(=3).cl -	ルーラ算 IF アドレス W 算 IF アドレス アクセスポイント算 JF アドレスを支援する美山区 あ
247	使いのプロードパンドルーかの (HCF サーバ 検索で配 有する 伊 アドレスの 新聞と重ねらない はなこま 新してくだめい
4188	80821 20921
TAXABLE PARTY.	[hereiten searcher", hereiten searcher se

ワンポイント

し 設定を変更したいとき

サブネットマスクの値が「255.255.255.0」の場合、ルータ部、AV部、アクセスポイント部のIPアドレスは下記の要領で設定できます。

- ・上位3桁は既設ルータと同じ値にしてください。下位1桁は、ルータ部、AV部、アクセスポイント部に、 それぞれ異なるアドレスを設定してください。
- ・下位1桁には「1」~「254」のうち、既設ルータのアドレス、およびDHCPで配布される範囲と重なら ない値が設定できます。

・例:既設ルータのアドレスが「192.168.0.1」で、ルータのDHCPサーバが配布するアドレス範囲が「192.168.0.100~192.168.0.254」のとき。

ルータ部IPアドレス : 192.168.0.2~192.168.0.99が設定できます。 AV部IPアドレス : ルータ部IPアドレスと同じ範囲で、ルータ部IPアドレスと異なる値を設定してくだ さい。 アクセスポイント部IPアドレス : ルータ部IPアドレスと同じ範囲で、ルータ部、AV部のIPアドレスと異なる値を設 定してください。

お知らせ

すでにTransCubeがブリッジモードで動作しているときや、ネットワーク構成によっては、自動取得ができない場合があります。この場合は上記の値が空欄で表示されますので、値を設定してください。



C

は

Ű

めに

本製品

 \mathcal{O}

テ

ビなどと

ற

本体の設定

パソコンとの接続

接続

困っ

無線LANの設定(共通)

接続の種類に応じた設定が完了したあと、無線LANアクセスポイントの設定ページが表示されます。ここでは 802.11aおよび802.11b無線LANの基本設定が行えます。以下の手順で設定を行ってください。



「無線LAN使用時におけるセキュリティに関するご注意」 ルータ設定マニュアル 8ページ

(お知らせ)

パソコンからTransCubeに無線LAN接続している状態で無線LAN設定を変更した場合、設定直後に設定 ページが表示できなくなる場合があります。設定を変更する場合は、設定内容を書き留めておき、それに合 わせてパソコンの設定を変更してください。

参照 無線LAN設定変更時のパソコンの設定 ルータ設定マニュアル 13ページ

|「無線LAN設定」画面が表示されるので、内容を確 | 認して [次の設定へ] ボタンをクリックする

▶802.11a無線LANアクセスポイントとTransCube本体が 接続されていることをご確認ください。接続されていなか った場合は、[閉じる]ボタンをクリックして一度簡単設定 ウィザードを終了してください。その後、TransCubeの電 源をOFFにし、アクセスポイントと本体を接続したのち、 TransCubeの電源をONにして簡単設定ウィザードを起動 してください。



2 「無線LANアクセスポイント動作設定」画面が表示 されるので、使用する動作を選択して[次の設定へ] ボタンをクリックする

▶802.11a無線LANアクセスポイントと802.11b無線LAN アクセスポイントについて、使用するものを「有効」にし ます。

▶ 初期値では両方使用する設定になっています。



3 「無線LAN 802.11a/802.11b共通設定」画面が表示 されるので、内容を確認して [次の設定へ] ボタンを クリックする

- 「無線LANネットワーク名設定」画面が表示される ので、内容を確認または変更して [次の設定へ] ボタ ンをクリックする
 - ▶パソコンからTransCubeに無線LANで接続するとき、ここで設定した名前を選択または指定して接続します。
 - ▶ 初期値は「toshap」です。
- 「無線LANセキュリティ設定」画面が表示されるの で、内容を確認または変更して[設定内容確認] ボタ ンをクリックする

▶無線LANの特性上、屋外や隣家のパソコンから通信内容 を傍受されたり、TransCubeやほかのパソコンに接続され てしまうことがあります。通信の暗号化を設定することで、 傍受や侵入を防ぐことができます。

▶設定項目は以下のとおりです。

・WEP暗号化

「無効」「64ビットWEP」「128ビットWEP」から選択 します。セキュリティのために「64ビットWEP」「128 ビットWEP」のいずれかを選択することを強くお勧め します。初期値は「無効」です。

・WEPキー 暗号化されたネットワークに接続する際に必要なキー です。パソコンにこの値を入力することで暗号化され た無線LANネットワークに接続できます。

「WEPキー(確認)」
 確認のため、「WEPキー」と同じ値を入力してください。



Dimensel



- DX

6 設定した内容が表示されるので、[設定保存] ボタン をクリックする

▶設定を変更したい場合は[前の設定へ]ボタンをクリックしてください。

▶ 設定を取り消したい場合は、 [取消] ボタンをクリックしてください。

▶「WEP暗号化」と「WEPキー」は無線LAN接続時に必 要です。設定内容を書き留めておいてください。



設定が完了すると設定画面が表示される ▶1分間そのままお待ちください。

naneCube20	fð.
-	shalk.
向世一川	
ウィザードで教堂し	:内容を反映するため、探索を保存してルータ部を再構成しています。1 分類所ってからも5一度アクセスしてください。
R. CLANIC/S-D	スに群ノ生てられたアドレス: 182.182.0
en-oches	

8 ルータ設定ウェブページの「ホーム」が表示される
 ▶パソコンとTransCubeを無線LANで接続している場合で、「無線LANセキュリティ設定」でTransCubeにWEPキーを設定したときは、ここでTransCubeとの接続が切断されます。下記ページをご参照のうえ、パソコンの設定を変更してください。

参照 暗号化キーを設定したとき ルータ設定マニュアル 13ページ



お知らせ

ここで行う設定では、802.11a、802.11b共通の値が設定されます。画面左のメニューから「802.11a無線LAN」「802.11b無線LAN」を選択することで、それぞれに個別の値を設定したり、もっと詳しい設定を行うことができます。

お知らせ

802.11a無線LANのアクセスポイントのユーザ名とパスワードを初期設定値のまま使用することは、セキュリティ上お勧めできません。下記を参照して独自のものに変更してください。

参照 管理 ルータ設定マニュアル 22ページ

参照 802.11a無線LAN ルータ設定マニュアル 48ページ
 参照 802.11b無線LAN ルータ設定マニュアル 50ページ

パソコンの設定の変更

WEPキーを設定した場合

TransCubeにWEPキーを設定した場合は、パソコンにもWEPキーを設定する必要があります。設定方法は下記ページをご参照ください。

参照 暗号化キーを設定したとき ルータ設定マニュアル 13ページ

ブリッジモードに設定した場合

TransCubeをブリッジモードに変更したときは、TransCubeのルータ機能を使用しないため、パソコンの「インタ ーネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」の設定を、既設のルータに合わせた設定に戻す必要があります。 設定の変更は次のように行います。

- スタートメニューから [スタート] [コントロールパネル] を選択する
- ②「ネットワークとインターネット接続」をクリックする
- ③「ネットワーク接続」をクリックする
- ④ 無線LAN接続のときは「ワイヤレスネットワーク」アイコン、有線LAN接続のときは「ローカルエリア接続」アイコンを右クリックし、表示されたメニューから「プロパティ」を選択する
- 「この接続は次の項目に使用します」の「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択し、[プロパティ]ボタン をクリックする
- ⑥60ページで書き留めた値に変更し、パソコンを再起動する

また、Internet ExplorerのプロキシサーバーとJavaScriptの設定を変更している場合で、既設のルータのネットワークアドレスがTransCubeのネットワークアドレスの初期値(IPアドレスの上位3桁が「192.168.0」)と異なる場合は、下記ページをご覧のうえ、既設のルータのネットワークアドレスに合わせて設定し直してください。

参照 「プロキシサーバー」の設定の確認 76ページ 参照 「アクティブスクリプト」の設定 74ページ

89

は

じめに

各部名称と準備

本製品

 \mathcal{O}

テ

ビなど

しとの

本体の設定

パソコンとの接続

インター ネッ

トへの

困っ

たときは

接続

接続の確認

ウェブページにアクセスしてインターネットへの接続を確認してみましょう。



以下の項目について確認する

- ・簡単設定ウィザードを実行し、インターネット 接続設定が終了していること
- ・802.11a無線LANアクセスポイントとTrans Cube本体を、電源がOFFの状態で接続してい ること
- TransCubeをブリッジモードに設定した場合
 は、既設のルータに合わせてパソコンの設定を
 変更していること
- ・無線LANにWEPキー(暗号化キー)を設定した 場合は、パソコンにも同じWEPキーを設定し ていること

パソコンの電源を入れる

▶ 先にパソコンの電源を入れると、適切なIPアドレスを取 得できない場合があります。必ずTransCubeの電源を先に 入れ、本体表示窓に日付と時刻が表示されていることを確 認してください。 Internet Explorerを起動する

[′] ▶デスクトップにある「Internet Explorer」のアイコンを クリックするか、「スタート」メニューから選択してくださ い。

▲「アドレス」に以下のURLを入力し、 [Enter] キー を押すか、 [移動] ボタンをクリックする

http://dynabook.com

▶ウェブページが表示されれば、インターネット接続は成功です。

▶ ②のような画面が表示された場合は、インターネットに 接続できていません。「パソコンとの接続」(45ページ)「イ ンターネットへの接続」(67ページ)を参照して、設定を確 認してください。

困ったときは

本体の起動や終了について	92
リモコン / 本体スイッチについて	92
有線LAN接続について	93
無線LAN接続について	93
無線LAN接続/有線LAN接続共通の問題について…	95
ルータ機能について	97
本体テレビ / ビデオ機能について	98
LIVE MEDIA for TransCube V2について	100
本体テレビ / ビデオ機能とLIVE MEDIA for	
TransCube V2共通の問題について	103
ファームウェアのアップデートについて	104
その他	104
ファイアウォールの設定を変更する	



本体の起動や終了について

目暗占	原田と鰕池笠
・本体の電源スイッチをONにしても、電源 が入らない。	床園C時次東 ・ACアダプタと本体が付属のコードで接続され、ACアダプタとコ ンセントが電源ケーブルで接続されていることを確認してくださ い。
	 ・電源とACアダプタ、本体の接続が正常な場合は、一度ACアダプタのコードをDC入力端子から抜き、再度コードを端子に差し込んで、電源をONにしてください。 ・本体が熱を持っている場合は、一度ACアダプタのコードをDC入力端子から抜き、しばらく時間を置いてからACアダプタをDC入力端子に差し込んで、電源をONにしてください。 それでも本体が起動しない場合は、電源をOFFにし、東芝家電修理ご相談センターに連絡してください。
・本体の電源スイッチをONにしても本体が 起動しない。	 ・本体の電源スイッチをONにしてから本体の起動が完了するまで、 約90秒かかります。 ・しばらく待っても本体表示窓に「TOSHIBA」の文字が表示され ない場合は、本体の故障です。電源をOFFにし、東芝家電修理ご 相談センターに連絡してください。
・電源スイッチをONにしたとき、ビデオモ ードLEDが点滅する。	・本体の故障です。電源スイッチをOFFにし、東芝家電修理ご相談 センターに連絡してください。
・電源スイッチをONにしたあと、数分待っ ても本体表示窓に表示が出ない。	・本体の故障です。電源スイッチをOFFにし、東芝家電修理ご相談 センターに連絡してください。
・本体の電源スイッチをOFFにしても本体 の電源が切れない。	・本体の電源スイッチをOFFにしてから本体の電源が切れるまで、 最大で約120秒かかります。

リモコン / 本体スイッチについて

問題点	原因と解決策
・リモコンのボタンを押しても操作できな い。しかし本体のスイッチを押すと操作が できる。	 ・リモコンに電池が入っていることを確認してください。 ・電池を入れる方向が正しいことを確認してください。 ・電池が古くて消耗している場合は、電池を2本同時に新しい単4 形電池に交換してください。 ・リモコン操作時の本体との距離と角度を確認してください。リモ コンと本体の距離を約5m以内に近づけ、受光部(本体表示窓)か ら上下左右30度以内で操作してください。 ・受光部(本体表示窓)に強い光が差し込んでいると、リモコンが 正しく動作しないことがあります。その場合は本体の設置場所を 変えてください。
・リモコンのボタンを押しても操作できな い。本体のスイッチを押しても操作できな い。	・本体の電源がONになっていて、本体表示窓に何らかの表示が出 ていることを確認してください。電源がOFFの場合は電源をON にし、ビデオモードLEDがオレンジに点灯するのを待ってから操 作してください。

有線LAN接続について

有線LAN接続でTransCubeに接続できない場合、まず以下の点を確認してください。

問題点	原因と解決策
・TransCubeのLANポートのコネクタの LEDが緑に点灯していない場合。	 TransCubeとパソコンの電源がONになっていることを確認してください。 TransCubeのLANポートにあるLEDが緑に点灯していない場合、LANケーブル自体、またはLANケーブルの接続の方法に問題がある可能性があります。TransCubeのLANポートとパソコンのLANポートが、カテゴリ5以上のLANケーブルで接続されていることを確認してください。 LANケーブルは100m以内のものをご使用ください。100m以上のケーブルを使用されると信号のタイミングが保証されず、接続できないことがあります。
・TransCubeとパソコンを直接接続すると 問題はないが、ハブを利用すると接続でき ない場合。	 TransCube、パソコン、ハブの電源がONになっていることを 確認してください。 接続するハブのポートを間違えている可能性があります。 TransCubeのLANポートとハブのuplink (カスケード)ポート、 パソコンのLANポートとハブのLANポートを、カテゴリ5以上の LANケーブルで接続してください。 上記の接続をしたにもかかわらず、TransCubeのLANポートに あるLEDが緑に点灯しない場合、LANケーブル自体、または LANケーブルの接続の仕方に問題がある可能性があります。 TransCubeのLANポートとハブのuplink (カスケード)ポート が、カテゴリ5以上のLANケーブルで接続されていることを確認 してください。

無線LAN接続について

無線LAN接続でTransCubeに接続できない場合、まず以下の点をチェックしてください。

問題点	原因と解決策
・Windows XPで「ワイヤレスネットワー ク接続」アイコンに×印が付き、「使用不 可」と表示される。	 TransCubeとパソコンの電源がONになっていることを確認してください。 TransCubeと802.11a無線LANアクセスポイントが正常に接続され、802.11a無線LANアクセスポイントの電源がON(青色のランプがゆっくり点滅している状態)になっていることを確認してください。 802.11a無線LANアクセスポイントが接続されていなかった場合は、TransCubeの電源をOFFにし、802.11a無線LANアクセスポイントをTransCubeに接続したあとで、再度TransCubeの電源をONにしてください。

トへの 困ったときは

インター ネッ

はじめに

各部名称と準備

テレビなどとの

本体の設定

パソコンとの接続

問題点	原因と解決策
(・Windows XPで「ワイヤレスネットワー ク接続」アイコンに×印が付き、「使用不 可」と表示される。) つづき	・パソコンに内蔵された無線LANを使用する場合、無線LANスイ ッチがONになっていることを確認してください。 ・無線LAN内蔵パソコンの場合、内蔵の無線LANと本機付属の無 線LANカードを同時に使用することはできません。本機付属の無 線LANカードを使用するときは、内蔵の無線LANを無効にする 必要があります。下記のページを参照してください。
	・ご使用のパソコンに802.11b無線LANが内蔵されているとき は:57ページ
	 ・本機付属の無線LANカードをご使用の場合、カードが正しく挿入されていることを確認してください。 ・壁などによって電波が遮蔽されない位置に、TransCubeとパソコンを置いてみてください。 ・TransCubeとパソコンを近距離(数メートル程度)に置いてみてください。
	・近くに電子レンジやBluetooth機器など、2.4GHz帯の電波を使用する機器がある場合は、TransCubeの設置場所を移動してください。
	・本機付属の無線LANカードをご使用の場合は、CD-ROM収録の 無線LANドライバをパソコンにインストールしたか、確認してく ださい。インストールしていない場合は、下記のページを参照し てインストールしてください。
	・無線LANカードを接続する:53ページ
	・TransCubeの無線LANインターフェースの「ネットワーク名」 「暗号化キー」の設定と、パソコンの無線LANインターフェース のこれらの設定が一致していることを確認してください。パソコ ンの設定については下記のページをご参照ください。
	・無線LAN設定変更時のパソコンの設定: ルータ設定マニュアル 13ページ
	TransCubeのネットワーク名の初期値は「toshap」、暗号化キ ーの設定は「使用しない」です。 もしお客様がこれらの値を変更された場合、TransCubeのネッ トワーク名は、TransCubeに接続できないと確認できません。 有線LAN接続が可能な場合、「ルータ設定マニュアル」48ページ、 50ページを参照して確認してください。 有線LAN接続ができず、設定値を忘れてしまった場合は、「ルー タ設定マニュアル」82ページを参照して、TransCubeのネット ワーク設定を商品購入時の状態に戻してください。

(・Windows XPで「ワイヤレスネットワー ク接続」アイコンに × 印が付き、「使用不 可」と表示される。) つづき	 TransCubeは、無線LANの電波の放出を停止することができます。この場合、パソコンから無線LANで接続することはできません。TransCubeとパソコンを有線LANで接続し、「802.11a無線LAN」(ルータ設定マニュアル 48ページ)、および「802.11b無線LAN」(ルータ設定マニュアル 50ページ)を参照して、無線LANのアクセスポイント機能が「動作」となっていることを確認してください。 802.11a無線LANアクセスポイントに接続していた場合は、TransCubeとパソコンを有線LANで接続し、ルータ設定ウェブページの「動作状況」で「未接続」と表示されていないかどうか確認してください。 「未接続」と表示されている場合は、一度TransCubeの電源をOFFにし、終了処理が完了後30秒経ってからTransCubeの電源をONにしてください。 	はじめに 各部名称と準備
	・パソコンの無線LANインターフェースの設定が「ad hoc」にな っていないことを確認してください。次のページを参照してくだ さい。	テレビなど
	・パソコンが「ad hoc」に設定されていないことを確認す る:66ページ	ことの
	・無線LANだけの問題かどうかを確認するために、有線LANで接続してみてください。有線LANでも接続できない場合は、93ページを参照して、有線LAN接続の問題点を解決してください。	本体の

無線LAN接続 / 有線LAN接続共通の問題について

「有線LAN接続について」(93ページ)、「無線LAN接続について」(93ページ)に従って確認を行っても問題が発見 できないにもかかわらず、TransCubeに接続できない場合、次の点を確認してください。

・LIVE MEDIA for TransCubeが接続のために使用するIPアドレスと、TransCubeの IPアドレスが一致していない可能性があります。 まず、LIVE MEDIA for TransCubeを起動し、設定メニューの「IPアドレス設定」	
(LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル 179ページ)を参照して、「IPア ドレスの設定方法選択」が「自動認識」になっているか「手入力」になっているか確認 してください	
「手入力」になっていた場合は、「自動認識」に設定を変更すると接続が確立する場合 があります。	
また、「自動認識」になっていた場合、「自動認識」に設定を変更しても接続できなかっ た場合は、お客様がTransCubeのIPアドレスの設定を変更された可能性があります。 「IPアドレスの設定方法選択」を「手入力」に設定し、お客様が変更されたIPアドレス	
を入力してください。 お客様が変更されたIPアドレスを忘れてしまった場合は、リモコンでテレビにメインメ ニューを表示し、 [設定] [情報表示]を選択してください。AV部IPアドレスが「IP アドレス』 ルータ部IPアドレスが「ルータIPアドレス」として表示されます。	
・DHCPサーバの更新を行ってみてください。手順は以下のようになります。 ・DHCPサーバの更新の手順:「コントロールパネル」 「ネットワークとインターネッ ト接続」 「ネットワーク接続」と選択し、使用しているLAN接続のアイコンを右クリ ックして、メニューから「修復」を選択する。	

95

設設定

パソコンとの接続

インターネッ

トへの

困ったときは

接続

・ブラウザとしてInternet Explorer 6.0以降を使用していることを確認してください。 Internet Explorer以外のブラウザは使用できません。

- 「ホーム / 小規模オフィスのネットワークをセットアップする」ウィザード が実行されていないとネットワーク接続ができない場合があります。62ページを参照してウィザードを実行してください。
- ・Windows XPの「ブリッジ接続」が設定されていると、TransCubeに接続できません。 59ページを参照して、ブリッジ接続を削除してください。
- ・Internet Explorerの「プロキシサーバー設定」が有効になっている場合、TransCube に接続できないことがあります。『「プロキシサーバー」の設定の確認』(76ページ)を 参照して、TransCubeに接続する際に使用するネットワークアドレスのプロキシサー バー設定を変更してください。
- ・パソコンのLANインターフェースのIPアドレスが正しく設定されていないと接続できま せん。次の項目を確認してください。
 - ・TransCube本体がDHCPサーバ「有効」に設定されていること
 - ・ブリッジモードのときは既設のルータのDHCPサーバ機能が有効になっていること
 ・パソコンのLANインターフェースが「IPアドレスを自動的に取得する」に設定されていること(64ページ)

TransCubeのDHCPサーバ機能の初期値は「有効」です。 もしお客様が変更された場合、DHCPサーバ機能が「有効」かどうかは、TransCube に接続できないと確認できません。「有効」かどうかを忘れてしまった場合は、「ルータ 設定マニュアル」82ページを参照して、TransCubeのネットワーク設定を商品購入時 の状態に戻してください。

- ・パソコンのLANインターフェースのIPアドレスを手動で設定した場合は、次の項目を確認してください。
 - TransCubeのLANのルータ部、AV部、アクセスポイント部のIPアドレスと、パ ソコンのLAN IPアドレスの「ネットワーク部」が同一であること (ネットワーク部 の範囲はサブネットマスクで決定されます)。
 - ・TransCubeのLANのルータ部、AV部、アクセスポイント部のIPアドレスと、パ ソコンのLAN IPアドレスの「ホスト部」が異なる値であること。
 - ・TransCubeのDHCPサーバ機能が「有効」の場合、パソコンのLAN IPアドレスの「ホスト部」の値が、DHCPによって割り当てられる値と重複しないこと。
 - ・その他、ルータなどのIPアドレスが上記と同じ条件を満たしていること。

TransCubeのLANのルータ部IPアドレスの初期値は「192.168.0.1」、AV部IPアド レスの初期値は「192.168.0.2」、アクセスポイント部IPアドレスの初期値は 「192.168.0.3」、サブネットマスクの初期値は「255.255.255.0」です。また DHCPサーバ機能のアドレス割り当て範囲は「192.168.0.10~192.168.0.30」で す。

もしお客様がTransCubeのLAN IPアドレスを変更された場合は、リモコンでテレビに メインメニューを表示し、[設定] [情報表示]を選択してください。AV部IPアドレ スが「IPアドレス」、ルータ部IPアドレスが「ルータIPアドレス」として表示されます。 お客様がDHCPサーバ機能の設定を変更された場合は、TransCubeに接続できないと確 認できません。設定内容を忘れてしまった場合は、「ルータ設定マニュアル」82ページ を参照して、TransCubeのネットワーク設定を商品購入時の状態に戻してください。

各部名称と準備

テレビなどとの

本体の設定

パソコンとの接続

インターネッ

トへの

困ったときは

接続

ルータ機能について

てください。

てください。

~192.168.0.30です。

問題点	原因と解決策
・TransCube、または802.11a無線LAN アクセスポイントに接続するためのユーザ ー名およびパスワードを忘れてしまった。	・ユーザー名の初期値は「admin」、パスワードの初期値は 「password」です。お客様が設定を変更されたあと、値を忘れて しまった場合は、TransCubeのネットワーク設定や802.11a無 線LANアクセスポイントの設定を商品購入時の状態に戻してくだ さい (「ルータ設定マニュアル」・82ページ、25ページ)。
・TransCubeのルータ設定ウェブページや アクセスポイント設定ページが開かない。	・Internet Explorerの「プロキシサーバー設定」が有効になって いる場合、TransCubeに接続できないことがあります。『「プロ キシサーバー」の設定の確認』(76ページ)を参照して、 TransCubeに接続する際に使用するネットワークアドレスのプ ロキシサーバー設定を変更してください。
	 ・LAN接続が正しく行われているか、確認してください。確認方法は、「パソコンとの接続」の「無線LAN接続の準備」(53ページ)、「有線LAN接続の準備」(58ページ)、「有線LAN/無線LAN共通の設定」(59ページ)、「TransCubeへの接続」(61ページ)、「つながらないときは」(62ページ)を参照してください。
	・LAN接続の問題点の解決には、「困ったときは」の「有線LAN接続について」(93ページ)「無線LAN接続について」(93ページ)「無線LAN接続/有線LAN接続共通の問題について」(95ページ)を参照してください。
	・ブラウザとしてInternet Explorer 6.0以降を使用していること を確認してください。Internet Explorer以外のブラウザは使用 できません。

・LAN内に同じIPアドレスの機器が存在すると、通信が行われない場合があります。以下

の点に注意して、同じIPアドレスの機器が複数存在しないように、各機器の設定を行っ

・TransCubeのLANのIPアドレスの初期値は、ルータ部が「192.168.0.1」、AV部が

・TransCubeのDHCPサーバ機能が有効になっている場合(初期値)や、LAN内のほかの機器がDHCPサーバとして動作している場合、これらのDHCPサーバが割り当てるIP

アドレスが同じ値を持っていると、通信が行われません。DHCPサーバの割り当てるIP アドレスの範囲が、ほかの機器と重複しないように設定し直してください。 TransCubeのDHCPサーバ機能で割り当てるIPアドレスの初期値は、192.168.0.10

・上記の記述に従ってネットワーク設定を変更した場合は、一度TransCubeを再起動し

・再起動の手順:本体背面の電源スイッチをOFFにし、終了を確認してから(本体表示窓

の表示が消えれば終了動作は完了です)電源スイッチをONにしてください。

「192.168.0.2」、アクセスポイント部が「192.168.0.3」です。

97

・「簡単設定ウィザード」をクリックして もウィザードが起動しない。	・TransCubeのルータ設定ウェブページには、「簡単設定ウィザー ド」をはじめ、JavaScriptが使用されています。Internet Explorerの設定によっては、JavaScriptが無効(使えない)状 態になっています。この場合、「簡単設定ウィザード」は起動で きません。『「アクティブスクリプト」の設定』(74ページ)を参 照して、JavaScriptを有効にしてください。
・「簡単設定ウィザード」の「接続・動作 モード」でどれを選んでよいのかわからな い。	・79ページを参照して、接続・動作モードを選択してください。 ご契約のプロバイダへの接続方式については、プロバイダにお問 い合わせください。
・USBモデムへの接続方法がわからない。	・TransCubeはUSBモデムではご利用になれません。
・TAルータを使ってISDN回線でプロバイ ダに接続しているが、TransCubeの接続 方法は?	・TransCubeはターミナルアダプタ(TA)機能を持っていません ので、TransCubeのルータ機能は使わず、ブリッジモードで接 続してください。
・TransCubeのルータ設定ウェブページで 設定した内容が反映されない。	 ・設定内容を変更した後、各項目の[設定]ボタンをクリックする 必要があります。ブラウザの[戻る][進む]ボタンや右クリック メニューの「前に戻る」「次に進む」は使わないでください。 ・ルータ設定ウェブページで[設定保存]ボタンを押していない場 合は、TransCubeの電源をOFFにすると、設定内容は失われま す。電源をOFFにした後も、継続して設定した状態で使用したい 場合は、[設定保存]ボタンをクリックしてください。
・プロバイダと接続できたかどうか、確認 する方法がわからない。	・ルータ設定ウェブページのウィンドウ左下にある「現在の状態」 で確認できます。「接続中」と表示されていれば接続されていま す。
 ・プロバイダには接続しているが、ウェブページをブラウザで開こうとすると、「ページを表示できません」と表示される。ページの一番下には「サーバーが見つからないか、DNSエラーです」と表示される。 	 ・DNSによる名前解決が正しく機能していない可能性があります。 プロバイダから指示されたDNSサーバアドレスをTransCubeに 入力した場合、アドレスが正しく入力されていることを確認して ください。 ・パソコンのLANインターフェースの設定で、DNSサーバのIPア ドレスを手動で入力している場合は、その値が正しいことを確認 してください。

本体テレビ / ビデオ機能について

問題点	原因と解決策
・リモコン / 本体の [ビデオモード] ボタン	 ・TransCubeとテレビ、テレビアンテナの接続が正しく行われて
を押しても、テレビにメインメニューが出	いるか、28~30ページを参照して確認してください。 ・TransCubeとテレビの電源が入っていることを確認してください。 ・テレビ側の設定が、TransCubeからの映像を表示できるLINE入
ない。	力(Video)モードになっていることを確認してください。

・ビデオモードのときにリモコン / 本体の [ビデオモード] ボタンを押しても、ビデ オモードLEDがオレンジにならない。	 パソコンのLIVE MEDIA for TransCubeから接続している可能 性があります。本体表示窓にパソコンアイコン(回)が点灯し ているときは、パソコンからLIVE MEDIA for TransCubeで接 続しています。パソコンのLIVE MEDIA for TransCubeを終了 し、本体表示窓からパソコンアイコンが消えていることを確認し てください。
・メインメニューで [テレビ] を選択しても、 番組が表示されない。	・パソコンのLIVE MEDIA for TransCubeでテレビを視聴してい ないことを確認してください。テレビ視聴は1台までしか行えま せん。
	 TransCubeのチャンネル設定が、ご利用の地域に合ったものになっているか、ご確認ください。設定がまだされていない、あるいは設定をやり直す場合は「本体操作マニュアル」95ページ、または「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページを参照して設定してください。 TransCubeのチャンネルが、放送の行われているチャンネルに合っていることを確認してください。
・ビデオデッキやDVDビデオデッキからの 映像をTransCubeにコピーしようとした が、テープやDVDビデオによっては映像 が表示されず、コピーもできないことがあ る。	・コピープロテクトのかかっている映像は、TransCubeに入力す ることはできません。映像の表示もできません。「1回だけ録画 可」のプロテクトの場合も同様に入力することはできません。映 像の表示もできません。
・テレビ放送がきれいに映らない。	・TransCubeの電源をOFFにしてテレビで放送をご覧になっても きれいに映らない場合、アンテナやアンテナ線、アンテナ線の接 続の不良が考えられます。アンテナ線の接続については、28~ 29ページを参照して、正しく接続されていることを確認してく ださい。
	・TransCubeを通さずにテレビでテレビ放送を視聴しているとき に、TransCubeの電源をONにすると映像が乱れる場合は、 TransCubeの無線電波と干渉している可能性があります。 TransCubeの設置場所をテレビから離してみてください。
	・TransCubeを通したときだけテレビ放送がきれいに映らない場 合、テレビとの接続が正しく行われていない可能性があります。 映像・音声接続コードのピンジャックが正しく奥まで挿入されて いるか、確認してください。
	 ・TransCubeを通したときだけテレビ放送がきれいに映らない場合、TransCubeのチャンネル設定が、ご利用の地域に合ったものになっているか、ご確認ください。設定がまだされていない、あるいは設定をやり直す場合は「本体操作マニュアル」95ページ、または「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページを参照して設定してください。
	・TransCubeを通したときだけテレビ放送がきれいに映らない場合、チャンネルの周波数がずれている可能性があります。「本体操作マニュアル」96ページを参照して、チャンネルの微調整を行ってください。

(・テレビ放送がきれいに映らない。) つづ き	・ケーブルテレビの有料放送など、スクランブルがかかっている番 組は、ケーブルテレビのホームステーションなどの専用機器で受 信しないと映像を正常に表示できません。
	・コピープロテクトのかかっている映像は、TransCubeに入力す ることはできません。映像の表示もできません。「1回だけ録画 可」のプロテクトの場合も同様に、入力することはできません。 映像の表示もできません。
・特定のテレビチャンネルにシマ模様(ノイ ズ)が発生する。	 ・TransCubeの無線電波と干渉している可能性があります。 「802.11a無線LAN」(ルータ設定マニュアル・48ページ)および「802.11b無線LAN」(ルータ設定マニュアル・50ページ) を参照して、無線LANを停止するか、無線LANの使用チャネルを変更すると改善される場合があります。
・番組名が正しく表示できない。	 ・[表示] ボタンを押して、OSDが表示されるモードになっているか、確認してください。 ・本体のOSDでは、表示できる文字コードの範囲がLIVE MEDIA for TransCubeアプリケーションと異なっており、本体のOSDでは、JIS第1水準、第2水準の文字だけが表示できます。LIVE MEDIA for TransCubeのライブラリ管理機能を使用して、本体OSDで表示できる文字に置き換えてください(「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」77ページ参照)。

LIVE MEDIA for TransCube V2について

問題点	原因と解決策
 「スタート」メニューからアプリケーションを起動しようとすると、以下の現象が出る。 「LIVE MEDIA for TransCube V2」が起動しない。 「TransCubeウェブページを開く」が起動しない。 「TransCube共有フォルダを開く」が起動しない。 	 ・本機付属の「LIVE MEDIA for TransCube V2」が正しくイン ストールされていない可能性があります。 ・何らかの原因で、インストールされた「LIVE MEDIA for TransCube V2」が壊れてしまった可能性があります。 ・51ページを参照して、再インストールを行ってください。 ・一度インストールされた状態で再度インストールを行うと、いっ たんLIVE MEDIA for TransCubeを削除する旨のメッセージが 表示されます。画面の指示に従って削除を行ったあと、再度イン ストールを行ってください。
・LIVE MEDIA for TransCubeを起動する と、「テレビ」「録画予約」「伝言」などが 暗く表示されて選択できない。	・LAN接続が正常に設定できていない可能性があります。LAN接続の問題点の解決には、「困ったときは」の「有線LAN接続について」(93ページ)、「無線LAN接続について」(93ページ)、「無線LAN接続/有線LAN接続共通の問題について」(95ページ)を参照してください。
	 ・Windows XPでは、自動的にファイアウォール機能が設定されてしまうことがあります。LIVE MEDIA for TransCubeは、起動時にWindows XPのファイアウォール設定を検知し、「インターネット共有構成」ダイアログボックスを表示します。このダイアログボックスで[いいえ]を選択すると、映像が見られなくなる場合があります。必ず[はい]を選択してください。詳しくは「ファイアウォールの設定を変更する」(105ページ)をご覧ください。

・LIVE MEDIA for TransCubeのテレビ画 面が表示されない	 ・TransCubeとテレビ、テレビアンテナの接続が正しく行われているか、28~30ページを参照して確認してください。 ・TransCubeの電源が入っていることを確認してください。 	はじめに
	・リモコンでテレビを視聴していないことを確認してください。テ レビ視聴は1台までしか行えません。	
	 ・TransCubeのチャンネル設定が、ご利用の地域に合ったものになっているか、ご確認ください。設定がまだされていない、あるいは設定をやり直す場合は「本体操作マニュアル」95ページ、または「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページを参照して設定してください。 ・LIVE MEDIA for TransCubeのチャンネルが、放送の行われているチャンネルに合っていることを確認してください。 	各部名称と準備
	・コピープロテクトのかかっている映像は、TransCubeに入力す ることはできません。映像の表示もできません。「1回だけ録画 可」のプロテクトの場合も同様に、入力することはできません。 映像の表示もできません。	テレヒたとと
・LIVE MEDIA for TransCubeのテレビ画 面に「録画中です…」と表示され、録画し ている番組の視聴やビデオタイトルの再生 が行えない。	 ・ほかのパソコン、またはリモコンで録画中の番組を視聴しているときは、テレビ視聴は行えません。 ・TransCubeとパソコンの間のデータ転送速度によっては、録画中のテレビ視聴が行えない場合があります。また、再生するビデオタイトルの録画画質に対してTransCubeとパソコンの間のデータ転送速度が十分ではないときは、録画中のビデオタイトルの再生が行えない場合があります。詳しくは、下記ページをご参照ください。 	の本体の設定
	・データ転送速度によるマルチユーザー機能の制限:47ページ	
・テレビ放送やタイトル再生の映像がきれ いに映らない。	 ・TransCubeを通したときだけテレビ放送がきれいに映らない場合、TransCubeのチャンネル設定が、ご利用の地域に合ったものになっているか、ご確認ください。設定がまだされていない、あるいは設定をやり直す場合は「本体操作マニュアル」95ページ、または「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページを参照して設定してください。 	ソコンとの接続
	・TransCubeを通したときだけテレビ放送がきれいに映らない場合、チャンネルの周波数がずれている可能性があります。「本体操作マニュアル」96ページを参照して、チャンネルの微調整を行ってください。	インター ネット
	・ケーブルテレビの有料放送など、スクランブルがかかっている番 組は、ケーブルテレビのホームステーションなどの専用機器で受 信しないと映像を正常に表示できません。	
	 ・パソコンにウイルスチェックやファイアウォールなどのセキュリ ティソフトがインストールされていると映像に乱れが生じること があります。一度セキュリティソフトが働かないようにするかア ンインストールして、原因を確認してください。 	困ったときは

(・テレビ放送やタイトル再生の映像がきれ いに映らない。) つづき	・パソコンがバッテリ動作時などに省電力モードで動作している場合、映像が乱れることがあります。通常の性能が発揮できるモー ドでパソコンをご使用ください。
	・無線LANで接続している際、インターネットへのアクセスと映 像の視聴を同時に行った場合、LIVE MEDIA for TransCubeで 視聴する映像が乱れることがあります。インターネットへのアク セスを中止してみてください。
	・無線LANで接続している際、本体の近くに電子レンジなど、 2.4GHz帯の電波を使用する機器があると、LIVE MEDIA for TransCubeで視聴する映像が乱れることがあります。本体の設 置場所を変えてみてください。
	・周囲で同ーチャンネルの無線LANが使われていると転送速度が 低下します。使用する無線LANのチャネルを変更してみてくださ い (「ルータ設定マニュアル」48ページ、50ページ参照)。
・テレビ放送やタイトル再生の映像が途切 れたり、コマ落ちする	・LIVE MEDIA for TransCubeで映像を視聴中に、LANに接続さ れたほかのパソコンがインターネットへの接続やファイル転送を 開始すると、映像が途中で途切れたり、乱れることがあります。 ほかのパソコンでのLAN接続を終了してみてください。
・パソコンとTransCubeの間で映像のコピ ーができない。	・本機付属の無線LANカード、または東芝製無線LAN内蔵ノート パソコン以外の無線LAN機器をご使用の場合、映像の転送は保証 できません。
	・USB無線LAN機器などをご利用の場合、無線LAN接続での映像 の転送は保証できません。本機付属の無線LANカード、または東 芝製無線LAN内蔵ノートパソコンと、TransCubeをご使用くだ さい。
	・本機付属のアクセスポイント以外の無線LANアクセスポイント をLANポートに接続してご利用の場合、無線LANによる映像転 送は保証できません。本機付属の無線LANカード、または東芝製 無線LAN内蔵ノートパソコンと、TransCubeをご使用ください。
	・パソコンにウイルスチェックやファイアウォールなどのセキュリ ティソフトがインストールされていると映像が転送できないこと があります。一度セキュリティソフトが働かないようにするかア ンインストールして、原因を確認してください。
・録画予約したはずのチャンネルと違う放 送局の番組が録画されてしまった。	 ・録画予約の際、チャンネル番号はTransCubeの「表示チャンネル」で設定する必要があります。放送局によっては、「表示チャンネル」と「受信チャンネル」が異なる場合があります。 ・TransCubeに設定されている表示チャンネルと受信チャンネルの内容を確認したり変更する手順は、「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページをご参照ください。 ・ご利用の地域の表示チャンネルと受信チャンネルの一覧は、108ページをご参照ください。

本体テレビ / ビデオ機能とLIVE MEDIA for TransCube V2共通の問題について

問題点	原因と解決策
・選局したいチャンネルが選べない。	 ・チャンネル設定を一度も行っていない場合、1~12chが設定されています。また、地域選択によるチャンネル設定を行った場合、 選択できるチャンネルは1~12chに設定されます。これ以外の チャンネルを選択できるようにするには、「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページを参照して、チャ ンネル設定を行ってください。
	・TransCubeで受信できるチャンネルは地上波(VHF 1~12、 UHF 13~62)とCATVのみです。BS放送やCS放送を受信す る場合は別途チューナーを用意し、外部入力端子から入力を行っ てください。
・リモコン / 本体の [チャンネル] ボタンを 押してもチャンネルが変わらない。	・録画中、および予約した録画の開始約30秒前になると、チャン ネルの変更はできません。
・[録画] ボタンを押しても録画が始まらな	・すでに録画が行われている場合、新しい録画は行えません。
ι ۱ <u>。</u>	・予約した録画の開始約50秒前になると、ワンタッチ録画は開始 できなくなります。
・「お好み再生」をしようとして [タイムス リップ] ボタンを押したが、お好み再生に ならず、録画中のタイトルが再生されてし まう。	 ・ [タイムスリップ] ボタンには、「お好み再生」と「追っかけ再生」の2つの機能が割り当てられています。録画中に [タイムスリップ] ボタンを押すと、「追っかけ再生」が始まります。
・タイトルの再生がうまくできない。	・TransCube、LIVE MEDIA for TransCubeで再生できるタイ トルは、TransCubeで録画したもの、および、付属の編集アプ リケーションで作成したものに限られます。
・ワンタッチ録画の途中で録画が自動的に 止まってしまった。	 ・間もなく予約した録画が開始されるため、ワンタッチ録画が停止 されました。予約した録画を中止してワンタッチ録画を再開した い場合は、一度[停止]ボタンを押して予約した録画を中止し、 あらためて[録画]ボタンを押してください。
 ・録画開始時や録画中に「ハードディスク 残量がわずかです。不要なタイトルを削除 してください。」または「ハードディスク 残量がありません。不要なタイトルを削除 してください。」と表示される。 	 ・ハードディスクの残り容量が少なくなっているか、完全になくなりました。不要なタイトルを削除して、ハードディスクの残り容量を増やしてください。ハードディスクのおおよその残り容量を知るには、本体操作で設定メニューから[情報表示]を選択してください。各録画モードでの録画可能時間の目安が表示されます。
・外部入力端子に接続した機器の映像が映 らない。	 ・外部入力1、外部入力2のどちらに接続したかを確認し、チャンネル選択が正しく外部入力に合っていることを、本体表示窓で確認してください。 ・チャンネルを切り替えた後に外部機器を接続した場合、映像入力端子の識別ができていない可能性があります。一度違うチャンネルに切り替え、再度、ご使用の外部入力に切り替えてください。

困ったときは

はじめに

ファームウェアのアップデートについて

問題点	原因と解決策
・ファームウェアのアップデート後、本体 が起動できなくなった。	 ・ファームウェアのアップデート中に電源が切断されたり、ハード ディスクに異常があった場合は、正常に起動できなくなります。 この場合、次のようにメンテナンスモードで起動してから、ファ ームウェアのアップデートを再度実行してください。
	いったん本体の電源をOFFにし、ビデオモードLEDと本体表示 窓の表示が消えたことを確認する。 本体前面の [スキップ -] (◄◀)ボタンを押しながら電源を ONにし、メンテナンスモードで起動する。 起動後、ファームウェアのアップデートを再度実行する。

その他

問題点	原因と解決策
・無線LANの通信速度が期待どおりに上が らない。	 ・有線LANでTransCubeと接続し、「802.11b無線LAN」(ルー タ設定マニュアル・50ページ)を参照して、802.11b無線 LANの動作を停止してみてください。 この結果、無線LANでTransCubeと通信できなくなった場合は、 802.11a無線LANアクセスポイントとの通信が確立していない 可能性があります。一度TransCubeの電源をOFFにし、終了処 理が完了後30秒経ってからTransCubeの電源をONにしてみて ください。 それでも802.11a無線LANとの接続が確立しない場合は、「困 ったときは」の「無線LAN接続について」(93ページ)、「無線 LAN接続/有線LAN接続共通の問題について」(95ページ)を 参照してください。
・PINに設定したパスワードを忘れてしまっ た。	・PINに設定したパスワードを忘れてしまったときは、PINの解除 は有償となります。東芝家電修理ご相談センターまでご相談くだ さい。
・使用中に「再起動します」というメッセ ージが出た。	 ・処理中にエラーが起きたために処理を続行できなくなったとき、 再起動を求めるメッセージです。再起動後、そのままご使用くだ さい。 ・再起動の手順:本体背面の電源スイッチをOFFにし、終了を確認 してから(本体表示窓の表示が消えれば終了動作は完了です)電 源スイッチをONにしてください。 ・参考:ルータモードのときに致命的なエラーが発生した場合は、 自動的に再起動されます。

ファイアウォールの設定を変更する

「ファイアウォール」とは、インターネットに直接接続した場合などに、外部から侵入されることを防ぐための機能で す。ご利用のパソコンでファイアウォール機能を使用している場合は、ファイアウォール機能の設定の変更を行わない と、LIVE MEDIA for TransCubeからTransCubeに接続したり、テレビ視聴や画質変換再生を行うことができません。

Windows XPのファイアウォール設定を自動変更する

Windows XPに搭載されている「ファイアウォール機能」が有効 になっている場合、LIVE MEDIA for TransCubeは起動時にファ イアウォールの設定を検知し、右のようなダイアログを表示します。 ここで [はい] をクリックすると、自動的にファイアウォールの設 定を変更し、TransCubeのIPアドレスの自動認識や、映像の視聴 などが行えるようになります。通常はここで [はい] をクリックし、 Windows XPのファイアウォールの設定を変更してください。



お知らせ

LIVE MEDIA for TransCubeの起動時に表示する「インターネット共有構成」ダイアログボックスで[いいえ]ボタンを選択した場合は、ファイアウォールの設定を手動で変更する必要があります。詳しくは次の「Windows XPのファイアウォールの設定を手動で変更する」をご覧ください。

Windows XPのファイアウォール設定を手動で変更する

お客様の責任において、Windows XPのファイアウォールの設定を手動で変更する場合は、以下の手順でファイアウ ォールの設定の変更を行ってください。



はじめに

各部名称と準認

備

接続

などと

ற

本体の設定



4 「詳細設定」タブをクリックし、「インターネット接続ファイアウォール」のチェックボックスにチェックが入っている場合は、以下の操作を行う

▶チェックボックスにチェックが入っていない場合は、この後の操作は必要ありません。[キャンセル]ボタンをクリックして終了してください。

[設定] ボタンをクリックする

5

6 「詳細設定」ダイアログボックスが表示されるので、 「サービス」タブをクリックし、[追加] ボタンをク リックする 7 「サービス設定」ダイアログボックスが表示されるので、次の設定値を入力し、 [OK] ボタンをクリックする

・サービスの説明	:TransCube1
・IPアドレス	: 127.0.0.1
・外部ポート番号	: 10048
・内部ポート番号	: 10048
・プロトコル	: UDP
	(「UDP」ラジオボタンをクリック)

▶ 10048番のポートをほかのアプリケーションが使用して いる場合は、10051番以降の空いているポートで、偶数番 のポートを設定してください。

8 サービスの説明(型): 「TransCube3 ネットワークでこのサービスを木入トしているエンピュータの名前 または IP アドレス (例) 1921680.12)(型): 127.00.1 このサービスの外部ポート番号(E): 10050 このサービスの内部ポート番号(Φ): 10050 〇 TOP(①) ○ UDP(型): このサービスの内部ポート番号(Φ): 0 K キャンセル	F# Ig/z Image: Constraint of the constraint	はじめに 各部名称と準備
8 同様の手順で、次の2つの設定値を設定する	●「詳細設定」ダイアログボックスで [追加] ボタンをクリックして、「サービス設定」ダイアログボックスで前記の設(^{つづき)} 定値を入力し、[OK] ボタンをクリックしてください。	テレ
・サービスの説明:TransCube2 ・IPアドレス :127.0.0.1 ・外部ポート番号:10049	▶10049番のポートをほかのアプリケーションが使用して いる場合は、10051番以降の空いているポートで、奇数番 のポートを設定してください。	接続どと
・内部ポート番号:10049 ・プロトコル :UDP (「UDP」ラジオボタンをクリック)	▶10050番のポートをほかのアプリケーションが使用して いる場合は、10051番以降の空いているポートで、偶数番 のポートを設定してください。	Ō
 ・サービスの説明:TransCube3 ・IPアドレス : 127.0.0.1 ・外部ポート番号:10050 ・内部ポート番号:10050 	9 「TransCube1」「TransCube2」「TransCube3」の チェックボックスにチェックが入っていることを確 認し、[OK] ボタンをクリックする	本体の設定
・プロトコル : UDP (「UDP」ラジオボタンをクリック)	10 「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」ダイ アログボックスで [OK] ボタンをクリックする	

ワンポイント

「msmsgs16309UDP」「msmsgs9004TCP」のチェックははずさないでください。

Windows XP以外のファイアウォールソフトの設定を変更する

Windows XP以外のファイアウォールソフトをご利用の場合は、LIVE MEDIA for TransCubeはファイアウォールの設定を検知することができないため、手動でご利用のファイアウォールソフトの設定を変更する必要があります。 LIVE MEDIA for TransCubeは次の3つのポートを利用します。

・10048~10050(プロトコル:UDP)

上記の3つのUDPポートをご利用のファイアウォールソフトに設定してください。 また、10048~10050のポートをほかのアプリケーションが使用している場合は、10051番以降の空いているポ ートから、偶数番号のポートを2つ、奇数番号のポートを1つ選択して、設定を行ってください。

設定方法等については、ご利用のファイアウォールソフトの取扱説明書をご覧ください。

インターネッ

接続

コンとの接続

地域番号と放送局一覧表

42ページ、あるいは「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページの手順で地域番号を設定す ると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。放送局等の変更があった場合は、「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページの説明に従って設定を変更してください。

都道府	地域			1		2	3	3		4		5	6	6	-	7	8	3		9	10	11		12	
県名	コード	地域・都市名	СН	表示	СН	- 表示	СН	表示	СН	表示	СН	- 表示	СН	- 表示	СН	表示	СН	- 表示	СН	- 表示	CH 表示	CH	表示	CH	- 表示
		***		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-		-	_	-
	0	別期設正	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10 10	11	11	12	12
	4	치며	北海i	首放送			NH	く総合	テレヒ	北海道	札幌	テレビ			北海道又	文化放送		1			北海道テレビ			NHI	K教育
	1	イレリ光	1	1			3	3	17	4	5	5			27	7					35 10			12	12
	2	承命	北海道	文化放送			北海道	テレビ	NH	K総合	テレヒ	北海道	北海道	首放送							NHK教育			札幌:	テレビ
			27	1			35	3	4	4	21	5	6	6							10 10			12	12
	3	加川			NH	K教育			テレヒ	北海道	北海道	文化放送	北海道	テレビ	札幌う	テレビ			NH	K総合		北海道	<u> </u>	<u> </u>	
		,8,,,	11.35-344	- 0.41394	2	2	11.50=544		33	4	37	5	39	6	7	7			9	9		11	11	L	
	4	帯広	北海道,	↓1化放达		-	北海道	TVE	NH	K 総合		-	北海北	■ した ■ した ■				-		-	10 10			NHI 12	(
			32	1	NH	/ 粘育		ミレビ	4 北海道·	4			0	0	太 市民二	テレビ			ΝЦ	✔蚣今	10 10	北海道	首切洋	12	12
	5	釧路			2	2	10/母旭	3	/15/母埠。						70%				0			11		<u> </u>	
					NH	│ ~ K	00	5	北海道	ロー	北海道				/ 札幌=	- ' テレビ			NH	K 総合		北海道	首放送	テレビ	 '北海道
	6	苫小牧			49	2			61	4	53	5			57	7			51	9		55	11	47	12
	_	.1. +++			NH	」 K 教育			北海道	テレビ	北海道	文化放送			札幌	テレビ			北海	道放送		NHI	く総合	テレビ	北海道
北海坦	1	小侍			2	2			4	4	26	5			7	7			9	9		11	11	24	12
		-11-13			NH	K教育			北海道	ラレビ	北海道	文化放送			札幌	テレビ			NH	K総合		北海i	首放送		
	8	北兄			2	2			61	4	59	5			7	7			9	9		53	11		
	a	室蘭			NH	K教育			テレヒ	北海道	北海道	文化放送	北海道	テレビ	札幌	テレビ			NH	K総合		北海i	直放送		
		王(家)	11.50		2	2			29	4	37	5	39	6	7	7			9	9		11	11	L	
	10	網走	北海	自放达			NHI	く総合			札幌:	テレビ			北海道	又化放达			北海迫7					NHI	〈教育
			1	1	北海道	<u>→///th:</u> +	3	3	NULL		5	5	+1 #8 =		27	1	北海洋	= 1 2	35	9	北海洋市洋			12	12
	11	稚内		-	11/母理.	↓ 2			29				71.1代7	FVC			11/40년			1	10 10			20	▲ 12
					1/海道:	∠ 文化放送			NH	4 K 総合			~~~	テレビ			24 北海道	テレビ			10 10			NH	│ ¹² K
	12	名寄		1	26	2			4	4			6	6			24	8			10 10			12	12
					NH	」 K教育			· ·	· ·	北海道	」 文化放送	北海道	テレビ	札幌:	テレビ			NH	K総合	10 10	北海i	首放送		
	13	根至			2	2					62	5	60	6	7	7			9	9		11	11		
		主杰	青森	放送			NHE	く総合	青森朝	日放送	NH	K教育												青森	テレビ
	14	月杯	1	1			3	3	34	4	5	5												38	12
害森	15	八百			岩手	放送	テレ	ご岩手	岩手めん	こいテレビ			岩手朝日	ヨテレビ	NHE	く教育			ΝH	K総合	青森朝日放送	青森	放送	青森	テレビ
HJ 1747	15	/ \/			2	2	37	3	29	4			27	6	7	7			9	9	31 10	11	11	33	12
	16	むつ							NH	K 総合		1	青森朝	旧放送			青森う	テレビ		1	青森放送			NHI	く教育
			=						4	4			56	6 +++:+			58	8 (物						12	
	17	盛岡	25										石士	加达				(羽月			石手のんこいテレビ			石于朝[12
			- 30	1	NH	K 松合			4 岩毛部	4 +			と とうしんご					・ /光王			33 10 岩毛放送			NHI	∠ K <u>教育</u>
岩手	18	釜石			2	2		1	62	4			60	6	<u> </u>		58	-13-5	<u> </u>		10 10			12	12
					岩手	放送			岩手朝	」 日テレビ	NH	」 K 総合		-			岩手めんこ	ニーテレビ			テレビ岩手			NH	K 教育
	19	_/			2	2			27	4	5	5					29	8			37 10			12	12
	20	仙公	東北	放送			NH	く総合			NH	K教育			東日z	本放送			宮城	テレビ				仙台	放送
	20	ЩД	1	1			3	3			5	5			32	7			34	9				12	12
宮城	21	石券	東北	放送			NHH	く総合			NH	K教育			東日z	本放送			宮城	テレビ				仙台	放送
	21	нс	59	1			51	3			49	5			61	7			55	9				57	12
	22	気仙沼			NH	K 総合			東北	放送			仙台	放送			東日本	下放送			NHK教育			宮城;	テレビ
						レ教育			4	4	私田胡	日始送	6	6			43	8		V纷合	10 10	£ık ⊡	はたご兰	- 37 €⊮⊞:	12 = レビ
	23	秋田		-	2	▲ 我員		1			1八田県											11		1八田 -	
		1.43	青森	放送		2			NH	↓ K 総合	秋田朝	旧放送	秋田	放送	<u> </u>		NHE	く教育		5				秋田-	テレビ
秋田	24	大館	1	1					4	4	59	5	6	6			8	8						57	12
	0.5			1	NH	」 K 教育				1	秋田朝	旧放送	-						NH	K総合		秋田	放送	秋田	テレビ
	25	人曲・慎于			43	2					41	5							45	9		47	11	51	12
	26	ulu₩∕							NH	K教育			テレビニ	ユー山形			NHM	く総合			山形放送	t≤<5h	ぼテレビ	山形	テレビ
	20	Щ//2							4	4			36	6			8	8			10 10	30	11	38	12
山形	27	鶴岡・酒田	山形	放送			NHI	く総合				-	NHH	く教育			テレビニ	ユー山形		-		t≤<5h	ほテレビ	山形	テレビ
			1	1	+/2/	17-112	3	3	NULL	山地方			6	<u>6</u>			22	8			1.T/th>	24	11	39	12
	28	米沢		1	2 (5 h	11700		r	N H	K 叙育 4		1	TVC-	1-Щ#/			N H P	(総合		1	山形放达 54 10			山形7	FVE
					NU	<u>2</u> V			30	4 .ぼ≑しど			テレビュ				52	0	ΝЦ	✔蚣今	54 10	LIII II	(加洋	00	<u> 12</u> テレビ
	29	新庄			2	2		1	28	4			26	6					9	9		11	11	58	12
					NH	」 「 K教育			テレビ	」 · ユー福島			福島中分	」 。 快テレビ					NH	K K 総合	福島放送	福島	テレビ	00	
	30	福島・郡山			2	2			31	4			33	6					9	9	35 10	11	11		
行自	24	いわき							NH	K総合			福島中分	キテレビ	テレビ	ユー福島	福島ラ	テレビ		1	NHK教育			福島	放送
惟局	31	61172							4	4			58	6	62	7	8	8			10 10			60	12
	22	会津若松	NHI	K総合			NHH	く教育	テレビ	ユー福島			福島	テレビ			福島中外	キテレビ			福島放送				
	32	Z/+1114	1	1			3	3	47	4			6	6			37	8			41 10			L	
茨城	33	水戸	NH	K 総合			NHI	く教育	日本	テレビ			TBS	テレビ	L		フジラ	テレビ			テレビ朝日			テレ	二東京
			44				46	3	42	4			40	6			38	8			36 10			32	12 (古古
	34	日立	IN H	「総合				く 叙 育	日本:	アレビ	<u> </u>		IBS	TVE	<u> </u>		ノンフ			1					- 宋只
			52 N U I	1 K 松合			00 NU		54 日本:	4 =レビ	标本:	 テレビ	00 T P C	0 =!.ビ			 			1	100 10 テレビ部ロ			02 〒1.1	<u> 12</u> ビ車市
栃木	35	宇都宮	29	1			27	3	25	4	31	5	23	6			21	8			19 10	1		17	-** 12
		- 1r	NH	」 K 総合	-	1	NHI	 <教育	日本	テレビ	栃木	テレビ	TBS	テレビ		I	フジョ	FVĽ		1	テレビ朝日			テレ	」 <u>・</u> と ビ東京
	36	矢板	51	1			49	3	53	4	33	5	55	6	-		57	8		1	59 10	1		61	12
₩¥ PE	07	おち	NH	, K 総合			NH	く教育	日本	テレビ	放送	大学	ΤBS	テレビ	テレ	ご埼玉	フジラ	テレビ			テレビ朝日	群馬	テレビ	テレ	ご東京
矸馬	3/	月月前	52	1			50	3	54	4	40	5	56	6	38	7	58	8			60 10	48	11	62	12
	20	桐生	NH	K総合			NHI	く教育	日本	テレビ	放这	大学	ΤBS	テレビ			フジラ	テレビ			テレビ朝日	群馬	テレビ	テレト	ご東京
	00	19-16	43	1	1	1	45	3	39	4	40	5	37	6	-	-	35	8	_	1	33 10	41	11 7	31	12

地上波デジタル放送は受信できません。

108 地上波デジタル放送の導入により、お住まいの地域によってはアナログ地上波の周波数が変更される場合があります。

表の見方 1 チャンネルポジション TransCubeのリモコンなどで使用する選局の順番です。商品購入時は1から12 CH 表示 NULL 4000 まニエトンカル エッティのよりにまニニカス エロフェカ												までが	使用て	きま	J .										
		NHK総 44 1		表	示チ	ャンネ	ル T ル ギ	rans(Cubela	こ表示	され	る番号	です。	レブオ											
\square				×	187	アノイ	70 利	耳 、 扌	田記に		2110	ᇖᆇᆑ		209	•										
都道府	地域	地域・都市名		1		2	;	3	4			5	(6		7	3	3		9	10	1	1	1	2
	30	さいたま	CH N H I	表示 K 総合	СН	表示	NHI	表示 く教育	CH 日本テ	表示 - レビ	CH 放送	<u>表</u> 示 	CH TBS	表示 テレビ	CH テレ	<u>表</u> 示 ビ埼玉	CH フジラ	表示 テレビ	СН	表示	CH 表示 テレビ朝E	: CH 群馬:	表示 テレビ	CH テレ	<u>表</u> 示 ご東京
体工	40	能公,旧工	1 NH	1 K総合			3 NHI	3 く教育	4 日本テ	4 - レビ	16	5	6 TBS	6 テレビ	38 テレ	7 ビ埼玉	8 フジラ	8 テレビ			10 10 テレビ朝E	48 群馬:	11 テレビ	12 テレ	12 ビ東京
坷玉	40	熊台・元玉	33 N H	1 K 総合			35 N H I	3 〈教育	25 日本テ	4 - レビ			23 T B S	6 テレビ	28 テレ	7 ビ埼玉	21 フジラ	8 テレビ			19 10 テレビ朝F	48	11	17 テレ	12 ビ東京
	41	秩父	51	1 1 V 纷合			49	3 (53	4	± <i>h</i> :3		55 T P C	6	47	- <u>7</u>	57	8	工带:		59 10 ミレビ胡口			61	<u>12</u> 「12」
千葉	42	千葉・船橋	1				3	3	4	4	16	5	6	6	42	7	8	8	46	9				12	12
	43	銚子	N H	K 総合			N H I 49	< 教育 3	日本ア 53	- VE 4			1 B S 55	70E			ノシュ 57	8	十葉: 39	9	テレビ朝日 59 10			テレ1 61	ご 東 月 12
	44	東京23区	N H	K総合 1			N H I 3	く教育 3	日本テ 4	-レビ 4	M X -	テレビ 5	TBS 6	テレビ	テレヒ 42	(神奈川 7	フジラ	テレビ 8	千葉: 46	テレビ 9	テレビ朝日 10 10	テレ1 38	ご埼玉 11	テレ1 12	ご東京 12
東京	45	八王子	N H	K総合			N H I 49	く 教育 3	日本テ	・レビ 4	M X =	テレビ	T B S	テレビ			フジラ	テレビ			テレビ朝E			テレ	ビ東京 12
	46	多摩	NH	L · · K総合			NHI	く教育	日本テ	・レビ	MX	テレビ	TBS	テレビ			フジラ	テレビ			テレビ朝E			テレ	ご東京
	47	横浜・川崎	NH	K総合			32 NHI	3 く教育	 日本テ	4 - レビ	28	5	T B S	テレビ	テレヒ	 【神奈川	フジラ	8 テレビ	千葉	テレビ	20 10 テレビ朝E			18 テレI	12 ビ東京
	40	接近コカレ	1 NH	1 K総合			3 NHI	3 く教育	4 日本テ	4 - レビ			6 TBS	6 テレビ	42 テレヒ	7 【神奈川	8 フジラ	8 テレビ	46 千葉:	9 テレビ	10 10 テレビ朝日			12 テレ	<u>12</u> ビ東京
	48		52 N H	1 K総合			50 N H I	3 〈教育	54 日本テ	4 - レビ			56 T B S	6 テレビ	48 テレヒ	7	58 フジラ	8 テレビ	46	9	60 10 テレビ朝E			62 テレ	12 ビ東京
伸余川	49	半球・矛ケ崎	33 N H	1 K 総合			29 N.H.I	3 〈 <u>教育</u>	35 日本テ	4 - レビ			37 T B S	6 テレビ	31 テレビ	7	39	8			41 10 テレビ朝F			43 ∓17	12 ビ車豆
	50	小田原	52				50	(新 (新 奇	54	4			56 56	6	46	7 7 //////////////////////////////////	58	8			60 10 こし ビ胡口			62	- 木小 12 ビ東京
	51	秦野	N H 1 47	K 総合 1			N H I 49	(日本7 51	4			53	70C	テレビ 61	.伸宗川 7	55	8			テレビ朝日 57 10			テレ1 59	二東京 12
新潟	52	新潟					新潟テ 21	レビ21 3	テレヒ 29	<u>新潟</u> 4	新潟 5	助送 5					N H F 8	<総合 8			新潟総合テレt 35 10	-		N H I 12	<教育 12
	53	上越	N H	K 教育 1			NHI 3	<総合 3					新潟テ 37	レビ21 6			テレヒ 27	ご新潟 8			新潟放送 10 10			新潟総合 33	テレビ 12
富山	54	富山	北日本	本放送			NHI	く総合					チューリ	ップテレビ							NHK教育	i		富山:	テレビ
	55	高岡	北日本	本放送			NHI 10	く総合					52 チューリ	ップテレビ							NHK教育	f		富山	テレビ
石川	56	金沢	50				40	3	NHK	総合			42 北陸	放送	北陸朝	日放送	NHE	〈教育			40 10 テレビ金沢	!		石川	テレビ
	57		テレ	 ビ金沢			北陸朝	日放送	4	4	NH	 K教育	6	6	25 石川:	7 テレビ	8	8	NH	 K総合	33 10	北陸	放送	37	12
*= ++	57	した	57	1			59 NHI	3 く教育			5	5			55	7			9 N H	9 K総合		11 福井	 放送	福井	テレビ
(h)	58	1111					3	3					NHI	K K 総合			福井	放送	9	9	福井テレト	11	11	39 N H I	12 K 教育
	59							/ 勤容			<u>الجرار</u>		6	6 /山利			8	8			38 10			12	12
山梨	60	甲府	1	1			3	、 _{我自}			шж 5	5	37	<u> </u>								(2-1)			
	61	長野(美ヶ原)			N H 2	K総合 2			長野朝 20	日放送 4			テレ1 30						N H 9	K 教育 9	長野放送3838	信 11	放送		
	62	長野(善光寺平)			N H 44	K総合 2			長野朝 50	日放送 4			テレt 40	ビ信州 6					N H 46	K教育 9	長野放送 42 10	信 48	放送		
長野	63	松本			N H	K総合 2			長野朝 50	日放送			テレ1	ご信州					N H 46	K 教育 9	長野放送 42 10	信 40	放送		
	64	飯田	<u> </u>	-			N H I 2	〈教育	NHK	· (総合 1		-	信越	放送		1	テレビ	ご信州			長野放送			長野朝	L 旧放送
	65	岡谷・諏訪	長野朝	日放送			5	5	4 NHK	4 (総合			信越	放送			NHH	〈教育			テレビ信州		<u> </u>	長野	放送
	66	岐自	61 東海:	1 テレビ			NHI	く総合	4	4	中部日	 本放送	6 三重テ!	6 レビ放送	テレ	 ビ愛知	8	8	NH	 K教育	59 10 岐阜放送	名古屋テ	・ レビ放送	47 中京:	12 テレビ
	00	—————————————————————————————————————	1 東海:	1 テレビ			3 NHI	3 く総合			5 中部E	5 本放送	33	6	25	7			9 NH	9 K教育	37 10 岐阜放送	11 名古屋テ	11 レビ放送	35 中京:	12 テレビ
	67		57	1	NH	K 教育	53 中京-	3	N Н К	総合	55	5	中部日	本放送			東海	テレビ	49	9	61 10 岐阜放送	59	11	47 名古屋テ	12 レビ放送
岐阜	68	局山	市海:	=	2	2	26	3	4	4	山立口	本物学	6	6			8	8		↓ V 教育	38 10	夕士房╤	レビ物洋	12 山古-	
	69	各務原	来/母.	1			3	3			±≞⊧⊏ 5	5	A D =				-	1.11.11	9	9	37 10	日日座) 11		一 示 - 35	12
	70	中津川					中京 : 26	3	NНК 4	、総合 4			名古座ア 6	・ レビ放达 6			中部日 8	本			東海テレビ 10 10	· 岐早 28	·放达 11	NHI 12	(教育)
	71	静岡			N H 2	K 教育 2			静岡第- 31	テレビ 4			静岡朝日 33	∃テレビ 6					N H 9	K総合 9		静岡 11	放送 11	テレ1 35	ご静岡 12
	72	浜松			静岡第· 30	ーテレビ 2			NHK 4	(総合 4			静岡 6				N H F 8	<教育 8			静岡朝日テレ日 28 10	-		テレ1 34	ご静岡 12
静岡	73	三島・沼津			NH 51	K 教育	静岡第- 61	テレビ			静岡朝	日 テレビ 「 5			テレ	ビ静岡 7			N H	K総合		静岡			
	74	島田	NH	」 K総合			NHI	く 教育			静岡	」して		I	静岡第	 テレビ				1 3	静岡朝日テレ			テレ	ご静岡
	75	宣十	15	1	NH	K教育	18 静岡第-	3 -テレビ			22 静岡朝	5 日テレビ			48 テレ	7 ビ静岡			NH	 K総合	50 10	静岡	」 」放送	58	12
	10		NH	K 総合	54	2	27 NHI	3 〈教育			29 静岡	5]放送			39 静岡第	7 -テレビ			52	9	静岡朝日テレ	41	11	テレ	 ど静岡
	76	脉穴	42	1			44	3			40	5			24	7					26 10			38	12

42ページ、あるいは「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページの手順で地域番号を設定す ると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。放送局等の変更があった場合は、「LIVE MEDIA for TransCube V2操作マニュアル」180ページの説明に従って設定を変更してください。

都道府	地域		1	1 2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
県名	コード	地域・都市名	· CH 表示	CH 表示	CH 表示	· CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示	CH 表示
	77		東海テレビ		NHK総合		中部日本放送	三重テレビ	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	中京テレビ
			1 1		3 3		5 5	33 6	25 7		9 9	37 10	11 11	35 12
惡知	78	豊橋	東海テレビ				中部日本放送	二重テレビ	テレビ愛知		NHK 教育	岐阜放达 27 10	名古座テレビ放送 60 11	甲泉テレビ
受和			<u>50</u> 東海テレビ		<u>34</u> 3 NHK総合		02 5	<u>33</u> 0	52 / テレビ愛知		<u>30</u> 9 NHK教育	57 10	800 11 名古屋テレビ放送	<u>50 12</u> 中京テレビ
	79	豊田	57 1		53 3		55 5	33 6	49 7		51 9	37 10	61 11	59 12
	80	津	東海テレビ		NHK総合		中部日本放送	三重テレビ	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	中京テレビ
		~	1 1 1		3 3		5 5	33 6 二番テレビ	25 7 テレビ母知		9 9 NUK 为容	37 10	11 11 タ士房テレビ始送	35 12 中京テレビ
三重	81	伊勢	57 1		53 3		55 5	59 6	25 7		49 9	37 10	61 11	47 12
	0.2	夕進	東海テレビ		NHK総合		中部日本放送	三重テレビ	テレビ愛知		NHK教育	岐阜放送	名古屋テレビ放送	中京テレビ
	02	אנם	62 1		52 3		60 5	58 6	25 7		50 9	37 10	56 11	54 12
	83	大津		NHK総合 28 2		母日放达 36 4		- 朝日放达 - 38 6	KBS只都 34 7	関西テレビ 40 8	ひわ湖放达 30 9	読売テレビ 42 10		NHK 教育 46 12
滋賀	0.4			NHK総合		毎日放送		朝日放送	0. 1.	関西テレビ	びわ湖放送	読売テレビ		NHK教育
	84	居低		52 2		54 4		58 6		60 8	56 9	62 10		50 12
	85	京都		NHK総合 22 2	テレビ大阪	毎日放送		朝日放送	KBS京都	関西テレビ		読売テレビ		NHK教育 12 12
		.1.51		<u>32</u> NHK総合	18 3	每日放送		朝日放送	KBS京都	関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
京都	86	Ш144		52 2		54 4		56 6	62 7	58 8		60 10		50 12
2141	87	福知山		NHK総合		每日放送		朝日放送	K B S 京都	関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
				202 NHK総合		54 4 毎日放送		0 朝日放送	S0 / /	00 0 関西テレビ		62 10 読売テレビ		 NHK教育
	88	舞鶴		51 2		53 4		55 6	57 7	59 8		61 10		49 12
大阪	89	大阪		NHK総合	テレビ大阪	每日放送	サンテレビ	朝日放送	K B S 京都	関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
				2 2 NHK総合	19 3	4 4 毎日放送	36 5 テレビ大阪	6 6 朝日放送	34 7	8 8 関西テレビ	サンテレビ	10 10 詰売テレビ		12 12 NHK 教育
	90	神戸		28 2		18 4	19 5	20 6		22 8	36 9	24 10		26 12
	91	姫路		NHK総合		毎日放送		朝日放送		関西テレビ	サンテレビ	読売テレビ		NHK教育
				50 2		54 4 年二日 54 年二日 54 54 54 54 54 54 54 54 55 55 55 55 55	テレビナ阪	58 6		60 8 問研テレビ	56 9	62 10 詰吉テレビ		52 12
	92	明石		51 2		53 4	19 5	57 6		59 8	55 9	61 10		49 12
	02	ШЖ		NHK総合		毎日放送		朝日放送		関西テレビ	サンテレビ	読売テレビ		NHK教育
兵庫	93	ла		29 2		35 4		37 6		39 8	33 9	41 10		31 12
	94	漢推		52 2		世口 放达 54 4	テレビ人版 19 5	期日加达 56 6		送回テレビ 58 8	62 9	読売テレビ 60 10		NHK 教育 50 12
	05	 		NHK総合		毎日放送		朝日放送		関西テレビ	サンテレビ	読売テレビ		NHK教育
	95	КШ		44 2		38 4		40 6		42 8	34 9	48 10		46 12
	96	北淡・垂水		51 2		世口 放达 53 4		期日放达 57 6		第四テレビ 59 8	55 9	記元テレビ		NHK 软育 49 12
	07	=+		NHK総合		毎日放送		朝日放送		関西テレビ	サンテレビ	読売テレビ		NHK教育
	97	三木		44 2		34 4		38 6		40 8	36 9	42 10		46 12
	98	奈良				每日放送	KBS京都	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ	奈良テレビ	NHK教育 12 12
		仕野		NHK総合		毎日放送	54 5	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ	奈良テレビ	NHK教育
宗民	99	土駒		2 2		4 4		6 6		8 8		10 10	26 11	22 12
	100	五條		NHK総合		每日放送		朝日放送		関西テレビ		読売テレビ	奈良テレビ	NHK教育 45 12
		ゴロヨケート		43 Z NHK総合		33 4 毎日放送	テレビ和歌山	35 0 朝日放送		37 0 関西テレビ		39 10 読売テレビ	41 11	43 12 NHK教育
	101	和歌山		32 2		42 4	30 5	44 6		46 8		48 10		26 12
和歌山	102	海南・田辺		NHK総合		每日放送	テレビ和歌山	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
				50 Z NHK総合		54 4	50 5 テレビ和歌山	58 6		<u>60 8</u> 団西テレビ		62 10 読売テレビ		52 12 NHK 教育
	103	新宮		44 2		36 4	34 5	38 6		40 8		42 10		46 12
	104	鳥取	日本海テレビ		NHK総合	NHK教育						山陰放送		山陰中央テレビ
			1 1		3 3 NHK総合	4 4	NHK教育			日本海テレビ		22 10		24 12 山陰中央テレビ
鳥取	105	米子			42 3		5 5			8 8		10 10		34 12
	106	倉吉	日本海テレビ		NHK総合	NHK教育				山陰中央テレビ		山陰放送		
	100	<i>~</i>	1 1 日本海テレビ		3 3	4 4				58 1 1 1 1 8 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		56 10		NHK教育
64	107	松江	30 1					6 6		34 8		10 10		12 12
局化	108	近田		NHK総合	日本海テレビ		山陰放送			山陰中央テレビ	NHK教育			
	100	ЖЩ		2 2	54 3		5 5	= 1 124 124	湖市市海林洋	58 8	9 9 		山四日本化学	网山北学
	109	岡山			3 3			23 6	湖广内海放运 25 7		9 9		山殇放达	回山加达 35 12
- Mili	110	津山		NHK総合		テレビせとうち		瀬戸内海放送	山陽放送		西日本放送		岡山放送	NHK教育
		/+Щ		2 2		56 4	=1.1244	62 6	7 7		58 9	海市市海井洋	60 11	12 12
	111	笠岡				4 4	19 5	山吻加达 6 6			17 9	21 10	60 11	
	110	広良	テレビ新広島		NHK総合	中国放送			NHK教育		広島ホームテレビ			広島テレビ
	112		31 1		3 3	4 4			7 7		35 9			12 12
. .	113	福山	テレビ新広島		NHK教育 3 3				中国放送 7 7 7		広島ホームテレビ		広島テレビ 11 11	
広島	114	Le L	NHK教育		広島ホームテレビ		広島テレビ		テレビ新広島		中国放送		NHK総合	
	114	~	1 1		24 3		5 5		26 7		9 9	+	11 11	
	115	尾道			山島ホームテレビ 24 3		アレビ新広島 26 5		NHK 教育 7 7 7			中国放送 10 10		山島テレビ 12 12 12

地上波デジタル放送は受信できません。

110 地上波デジタル放送の導入により、お住まいの地域によってはアナログ地上波の周波数が変更される場合があります。

1 CH 表示 NHK総合 44 1 ─

- チャンネルポジション TransCubeのリモコンなどで使用する選局の順番です。商品購入時は1から12までが使用できます。

- 表示チャンネル TransCubeに表示される番号です。 Γ Г

- 受信チャンネル 新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

都道府	地域	地域・都市名	1	2	2		3		4		5		6		7		8		9	10		11		1	2
県名	コード		CH 表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示
	116	山口	NHK 教育 42 1									山山朝 52	日放运	アレビ	<u> 三山口</u> 「 7				K 総合			山 46	放运 11		
			 NHK教育			ТХТ	」 ∖九州	山口	放送			山口朝	日放送	テレ	 之山口			NH	K 総合	テレビ	西日本	40		福岡	」 」放送
	117		41 1			23	3	4	4			21	6	33	7			39	9	10	10			35	12
山口	118	宇部	NHK教育									山口朝	日放送	テレ	ビロ			NH	K 総合	テレビ	西日本	山口	放送		
			14 1 NHK教育									山口朝	o 日放送	20				NH	9 K 総合	10	10		放送		
	119	岩国	1 1									28	6	22	7			9	9			11	11		
	120	防府	NHK教育									山口朝	日放送	テレ	ビ山口			NH	K総合			山口	放送		
	120					NH	〈松合	血口	放送			28 胡口	6 放送	38	7	問売=	テレビ	9	9	詰売 -	ミレビ	11	11	ΝН	K 教育
徳島	121	徳島				3	3	4	4			6	6			8	8			10	10			38	12
	122	高松				NH	く教育			ΝНК	総合	テレビさ	とうち	瀬戸内	海放送			西日本	本放送			山陽	放送	岡山	放送
香川	122					39	3 (<u></u>			37	5 	19	6 + + 2 = t	33 湖市市	7			41	9 * * * * *			29 山四	11	31	12 12
	123	丸亀				40	3			44	^{施口} 5	16	6	7現一四	7			20	9			山吻 18	11	回止 22	12
	104	松山		ИНК	〈教育		-					NHK	〈総合			伊予	テレビ	愛媛朝	日テレビ	南海	放送	広島ホー	ムテレビ	愛媛	放送
	124	14Щ		2	2							6	6			29	8	25	9	10	10	35	11	37	12
	125	今治		N H K 30	(教育)							32	(総合			伊予5		愛媛朝 17	HTVE		放达 10			愛媛 36	加达
愛媛		*		NHK	(総合			NH	K教育				放送	愛媛朝日	」 ヨテレビ	伊予	テレビ	17	9	34	10				 放送
	126	新居洪		2	2			4	4			6	6	14	7	27	8							36	12
	127	宇和島	NHK教育									NHK	〈総合			伊予	テレビ	愛媛朝	自テレビ	南海	放送			愛媛	放送
	121	3 10.03	1 1					ΝЦ	人松今			6	6 (<u></u> 教育			34 三印	<u>8</u> 劫送	16	9	10	10 /宣知			32 ^{宣如大人}	
	128	高知						4	4			6	(羽肖 6			□ - 同 	8			38	- 同州			_{同和され} 40	12
高知	400	rta tat	NHK総合			高知	 放送					テレヒ	「高知			高知さんる	さんテレビ					NHK	く教育		
	129	- T T	1 1			3	3					32	6			14	8					11	11		
	130	福岡	九州朝日放送	 		NHI	く総合	RKB	每日放送	TXN	九州	NHK	〈教育		-			テレビ	西日本					福岡	放送
				九州朝	日放送	3 福岡	3 放送	4	4	TXN	っ 九州	NHK	0 (総合			RKB	 五日放送	9	9	テレビ	西日本			37 NH	<u> 12</u> K 教育
	131	北九州		2	2	35	3			23	5	6	6			8	8			10	10			12	12
福岡	132	ク留米	九州朝日放送			NH	く総合	R K B	每日放送	ΤΧΝ	九州	NHK	〈教育					テレヒ	西日本					福岡	放送
imi-3	102	八日八	57 1			46	3	48	4	14 T V N	5	54	6 (60	9					52 治尿	12
	133	大牟田	58 1			53	186日	61	#口/X)达 4	19	5	50	(我月					55	9					↑面凹: 43	12
	404	行场		九州朝	日放送	福岡	放送	•		TXN	九州	NHK	〈総合			R K B 🕯	日 日 前 日 前 送			テレビ	西日本		L	NH	K 教育
	134	1丁作同		57	2	43	3			19	5	49	6			60	8			54	10			46	12
	135	佐賀		NHK	〈教育	福岡	放送	サガ	テレビ	TXN	九州	九州朝	日放送			R K B ŧ	田放送	NH	K 総合	テレビ	西日本	熊本	放送		
佐賀		<i></i>	│	40	2	52 福岡	3 放送	- 30 サガ-	4 テレビ	T X N	っ 九州	5/ 九州朝	日放送			40 RKB	- 0 再日放送	30 NH	9 K 総合	00 テレビ	西日本	能太	放送		
	136	伊万里	44 1			52	3	41	4	14	5	57	6			48	8	51	9	60	10	11	11		
	137	長崎	NHK教育			NH	く総合			長崎方	放送			テレ	ご長崎			長崎文	化放送			長崎国際	祭テレビ		
	107		1 1		/ 物本	3	3			5	5	巨峽立	/レ+5+2子	37	7 ブロル	NULL		27	9	巨峽	* 52	25 E-达回网	11		
長崎	138	佐世保		2	· 我月 2							5.550	11.00.1五	35	_ 友呵	8	(総合)			友呵 10	加达 10		ポテレビ 11		
	400		NHK教育	- 1	-	NHI	く総合			長崎方	放送			テレ	ご長崎			長崎文	化放送			長崎国際	<u></u> 祭テレビ		
	139		45 1			47	3			49	5			42	7			24	9			20	11		
	140	熊本		NHK	く教育	熊本朝 16	旧放送	熊本県	民テレビ			テレビ	1熊本					NH	K 総合			熊本	放送		1
熊本		1	│	2	2	能本朝	3 日放送	NH	4 K総合			34 能本	放送			能本県	 モテレビ	9	9	テレト	「能本	11			
	141	水候	1 1			32	3	4	4			6	6			36	8			38	10				
	142	大分				NHI	く総合			大分方	放送	大分朝	日放送	テレ	ご大分									NH	K教育
	172					3	3			5	5	24	6	36	7 <i>ブ</i> +ハ									12	12
大分	143	中津				1N H I 48	(総合)			人万万	<u>以达</u> 5	人汀朔 17	日 放达 6	37	2人分									45	(
		/士/白	NHK教育							テレビ	大分	大分朝	日放送	NH I	く総合			大分	放送				L		
	144	1/11/1	1 1							49	5	31	6	7	7			9	9						
	145	宮崎				テレ	ご宮崎		1							NHI	く総合		1	宮崎	放送			NH	K教育
宮崎				ИНК	〈教育	35	3	NH	K総合			宮崎	放送			8 テレト	8 ご宮崎			10	10			12	12
	146	(単岡)		2	2			4	4			6	6			39	8								
	1/7	鹿児自	南日本放送			NH	く総合			<u> </u>	教育			鹿児師	島放送			鹿児島	テレビ			鹿児島読	売テレビ		·
	147			NUL	(3	3	NUU	1	5	5		- <i>th</i> , ,	32	7	南旧 2	3 + 5 * 4	38	9	庙 旧户	= 12	30	11	由 旧白 ^山	=========
鹿児島	148	鹿屋		2 N H K	(1N H	4				<u>▶加达</u> 6			16852日 31	^{司 加达}			100元局 33	10		I	底元局部 25	12
	1.40	(同力 地)						鹿児				 鹿児島	テレビ			NHI	〈総合			南日本	防送	鹿児島読	 売テレビ	NH	K 教育
	149	四人版						23	4			35	6			8	8			10	10	17	11	12	12
沖縄	150	那覇		NHK	総合							琉球朝	日放送			沖縄う	- レビ			琉球	放送			NH 12	< 教育 ↓ 10
1			1		2		1		1	1 I		20	U		1	0	0		1	10	10		1 '	12	12

商標について

Microsoft、Windows、DirectXは、米国Microsoft Corporationの米国及び他の国における登録商標です。 Windowsの正式名称は、Microsoft[™] Windows[®] Operating Systemです。

Adobe、Adobeロゴ、Acrobat、およびAcrobat Readerは Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の登録 商標または商標です。

InterVideoはInterVideo Incorporatedの登録商標です。 WinDVDはInterVideo Incorporatedの商標です。

リモート録画予約サービス「iCommand」はソニー株式会社の商標です。

「iRCommander」はソニー株式会社の登録商標です。

「テレビ王国」はソニー株式会社の登録商標です。

So-netはソニー株式会社の商標です。

iモード、アイモードは株式会社NTTドコモの登録商標です。

フレッツ・ADSL、Bフレッツは、NTT東日本の登録商標または商標です。

メモリースティックはソニー株式会社の商標です。

コンパクトフラッシュは米国サンディスク社の商標です。

スマートメディアは、株式会社東芝の登録商標です。

xDピクチャーカードは富士写真フィルム株式会社の商標です。

その他、本取扱説明書に記載されている会社名、商品名は、各社の商標および登録商標です。

著作権について

本体にプリインストールされている音楽や写真は許可なく2次使用することはできません。

音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作者及び著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的に又は家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。上記の目的を超えて、権利者の了解なくこれを複製(データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、"著作権侵害""著作者人格権侵害"として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。製品を使用して複製などをなされる場合は、著作権法を遵守の上、適切なご使用を心がけて頂けますよう、お願い致します。

ハードウェアの保証とアフターサービスについて



[年中無休]

海外からのTEL、携帯電話等で、上記電話番号に接続できないお 客様・NTT以外とマイラインプラスなどの回線契約をご利用の お客様は、 ☎ 043-298-8780で受け付けております。

本製品の修理サービスは

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店にお申し付けください。



00000120-1048-41 携帯電話・PHSからのご利用はできません。

受付時間 24時間365日

トーシバ

ヨイ

修理形態

無料修理(保証修理)

フリーダイヤル

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに記載された 正常なご使用をされている場合であって、お買い上げ日 から保証期間中に故障した時に、保証書に記載の「無料 修理規定」に従い、ハードウェアの無料修理をいたしま す。(詳しくは、保証書に記載の「無料修理規定」をご 覧ください。)

有料修理

「保証書」に記載の保証期間が終了している場合、また は、保証書に記載の「無料修理規定」の範囲外の作業 (詳しくは、保証書に記載の「無料修理規定」をご覧く ださい)については、有料修理をいたします。 セットアップ(有料設定作業)のご依頼は 「東芝パソコンセットアップ受付センター」

にお申し込みください。

0120-16-1048

携帯電話・PHSからのご利用はできません。

受付時間 9:00~18:00(年末・年始を除く) *トランスキューブ・ノートパソコンの設定及びテレビへの接

続つきましては、「有料」にて出張サポートいたします。

WinDVD Creator については

WinDVD Creatorに関するお問い合わせは 「インタービデオジャパンユーザーサポート」

2 03-5447-0576

受付時間 月~金 9:30~17:00 (12:00~13:30および祝祭日を除く) [夏期・年末特定休業日、休業日、祝祭日を除く] Fax 03-5447-6689 URL:http://www.intervideo.co.jp/

E-MAIL : support@intervideo.co.jp

お問い合わせの前にホームページ (http://www.intervideo.co.jp) のサポートページをご確認ください。

部品について

部品の交換

保守部品(補修用性能部品)は、機能・性能が同等な新 品部品あるいは新品と同等に品質保証された部品(再利 用部品)を使用し、故障した部品と交換します。尚、有 料修理でユニット修理を適用した場合及び無料修理の交 換元(取り外した)部品の所有権は、株式会社東芝また は株式会社東芝の認める各保守会社に帰属します。

保守部品(補修用性能部品)の最低保有期間 保守部品(補修用性能部品)とは、本製品の機能を維持 するために必要な部品です。 本製品の保守部品の最低保有期間は、製品発表月から6 年6カ月です。

セットアップマニュアル 平成15年7月 A1版発行 MPW1232A

©2003 Toshiba Corporation 無断複製および転載を禁ず



デジタルメディアネットワーク社 PC事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1丁目1番1号 東芝PC総合情報サイト http://dynabook.com/

株式会社東芝

デジタルメディアネットワーク社 PC事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1丁目1番1号