


テレビ操作ガイド

FMVの「テレビ機能」を詳しく紹介


1. このパソコンでできること
2. テレビを見る
3. テレビを録る
4. 録ったテレビ番組を保存する／再生する
5. 困ったときのQ&A

パソコンに添付されている マニュアルのご案内

パソコンについてもっと知りたい、操作方法がわからない——
目的に合わせて「知りたいこと」を探せる冊子マニュアルをご紹介します。


 最初が肝心
パソコンをスムーズに使い始めるために
スタートガイド1 設置編
スタートガイド2 セットアップ編



 詳しく知りたい
このパソコンの機能と取扱方法
取扱ガイド


- 各部の名称と働き
- パソコンの取り扱い
 - ・ 電源の入れ方/切り方
 - ・ 音量や明るさの調節 など
- 周辺機器の設置/設定/増設
- パソコンのお手入れ
- 仕様一覧



 トラブル!? 困った...
そんなときにはまずこの1冊
トラブル解決ガイド


- マイリカバリ
- バックアップ
- パソコンをご購入時の状態に戻す(リカバリ)
- 廃棄・リサイクル
- Q&A



 知っておきたいサービスと
困ったときのお問い合わせ
サポート&サービス

- ユーザー登録・会員特典
- AzbyClubのご案内
- 各種お問い合わせ先
- 学習サービスのご案内




 テレビを使いこなす
「見る・録る・残す」をマスター
テレビ操作ガイド
テレビチューナー搭載機種に添付

- テレビについて
 - ・ テレビの見方
 - ・ 録画のしかた
 - ・ 保存のしかた
- テレビなどに関するQ&A



この他にも、マニュアルや重要なお知らせなどの紙、冊子類があります。

『画面で見るマニュアル』のご案内

 説明している主な内容


- パソコンの基本
- インターネット/メール
- 使いこなし事例集
- パソコン本体の取り扱い
- 周辺機器の接続
- 添付ソフトウェア一覧
- 困ったときのQ&A
- セキュリティ対策

この他にも役立つ情報が盛りだくさんです。


画面で見るマニュアルを起動するには

 (スタート) → 「すべてのプログラム」 → 「画面で見るマニュアル」の順にクリックしてください。



 参照先の探し方 冊子のマニュアルの本文内に、≫「***** (6桁の数字)」とある場合は『画面で見るマニュアル』で検索してご覧ください。

 **参照** Windowsの画面について

 『画面で見るマニュアル』 ≫ 「920010」で検索
→ 「Windowsの画面と各部の名称」


1 文書番号(6桁の数字)を入力



2 「検索する」をクリック

詳しい説明や関連情報などの文書内容が表示されます。



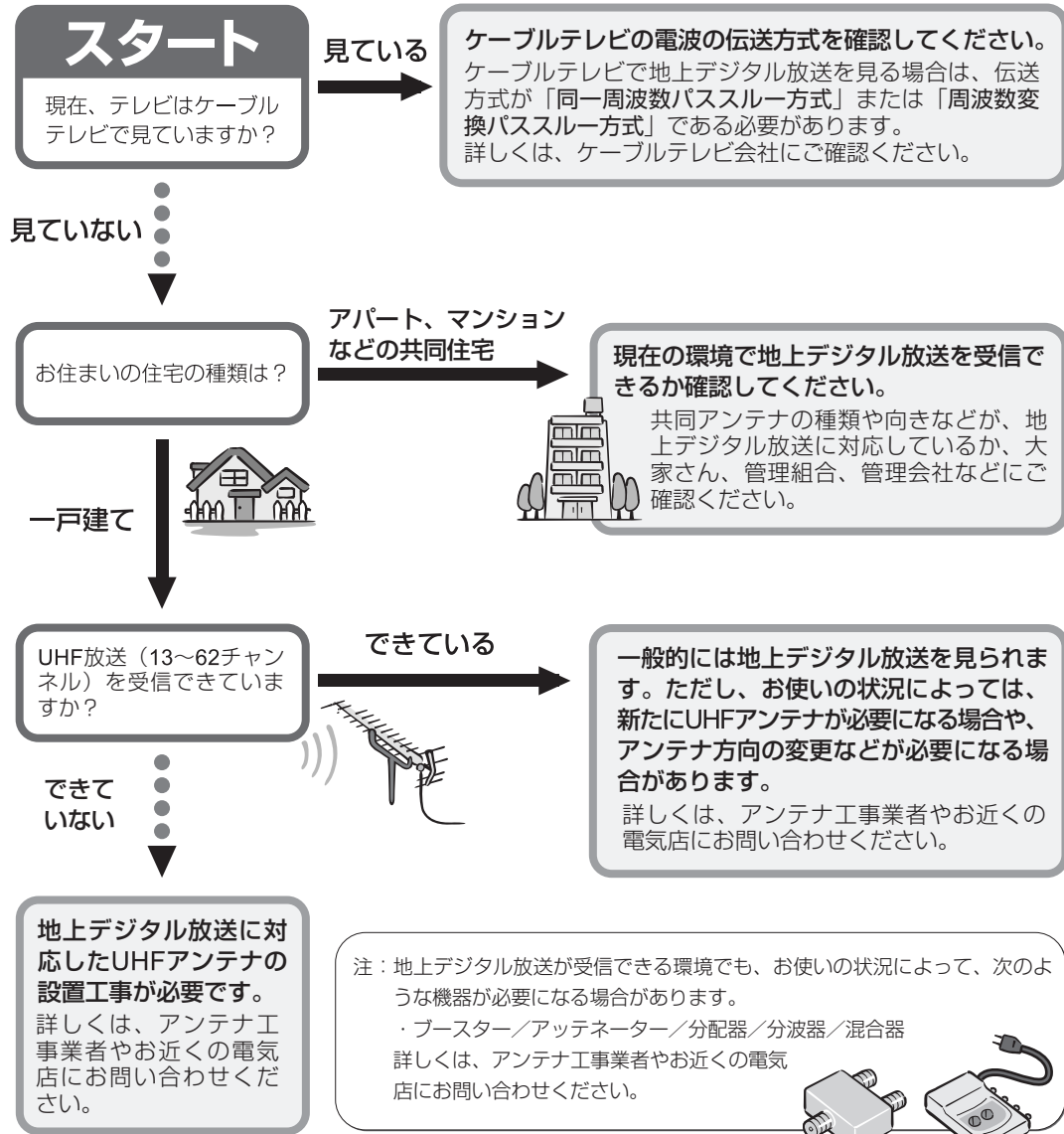
『画面で見るマニュアル』について詳しくは、画面右上の をクリックしてください。

地デジを見るための準備は完了していますか？

受信環境の確認

地デジを受信できる環境かどうか確認しましたか？

まだ確認していなければ、次のチャートでチェックしてください。



地上デジタル放送を見るためには

- 付属品を確認する ☰「スタートガイド① 設置編」
- リモコンの準備をする ☰「取扱ガイド」
- アンテナ線を接続する ☰「取扱ガイド」
- B-CASカードを挿入する ☰「取扱ガイド」
- 初期設定を行う 本文 P.17
- 見る 本文 P.22

見ることができないときは？ → P.56

■ 問合せ先（地デジ放送について）

総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター（地デジコールセンター）
 電話番号：0570-07-0101（IP電話等でつながらない場合は、03-4334-1111）
 受付時間：平日…9時から21時 土日・祝日…9時から18時

（社）デジタル放送推進協会（略称：「Dpa / ディーピーエー」）のホームページも見てみよう！



<http://www.dpa.or.jp/>
 デジタル放送に関する情報をご覧になれます。

- ・地デジとは？
- ・自分の住んでいるところに電波がきているのかなあ
- ・未対応地域の放送開始予定など

目次 | Contents

このマニュアルの表記について	6
安全上のご注意	7
お使いになるうえでのご注意	7

■ 第1章 このパソコンでできること

このパソコンではこんなことができます	10
お使いの機種をご確認ください	12
対応している視聴／録画機能	13

■ 第2章 テレビを見る

テレビを見るための準備をする	16
テレビを見る時の注意	20
テレビを見る	22
操作パネルを使う	24
字幕などの設定を変更する(サブメニュー)	26
データ放送を見る	27
番組表を使う	28

■ 第3章 テレビを録る

テレビを録画するときの注意	32
見ている番組を録画する	36
予約録画をする	38

■ 第4章 録ったテレビ番組を保存する／再生する

ハードディスクに録ったテレビ番組を再生する	42
録ったテレビ番組を削除する	43
ディスクに保存したテレビ番組を再生する	44
録ったテレビ番組をディスクに保存する	46

■ 第5章 困ったときのQ&A

画面がおかしい	54
Q 点灯したままの点や黒い点が表示される	54
Q 画面が表示されない	54
Q DVDが再生できない、DVDの画像が乱れる	55
Q Blu-ray Discが再生できない (Blu-ray Discドライブ搭載機種のみ)	55
Q テレビ放送の映像に斑点や縞模様が見える、テレビ放送の映像が揺れる	56
Q 地上デジタル放送が映らない	56
Q 地上デジタル放送の映像が乱れる、コマ落ちする	57
音が聞こえない／変な音が聞こえる	58
Q スピーカーから音が聞こえない	58
Q スピーカーからプツプツという雑音が聞こえる	58
操作が効かない	59
Q リモコンが効かない	59
Q 予約録画に失敗する	61
メッセージが表示される	62
Q デジタル放送で、メッセージが表示される	62

■ 索引	64
------	----






▶このマニュアルの表記について

●画面例およびイラストについて

表記されている画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、画面およびイラストが若干異なることがあります。また、イラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略していることがあります。

●本文中の記号について

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

 Point	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
	参照先を記述しています。
 参照	参照していただきたいマニュアルを記述しています。
	冊子のマニュアルを表しています。
	画面で見るマニュアルを表しています。(起動方法について、このマニュアルの巻頭でご案内しています。)

●製品などの呼び方について

このマニュアルでは製品名称などを、次のように略して表記しています。

製品名称	このマニュアルでの表記
FMV-DESKPOWER、FMV-BIBLO	FMV
FMV-DESKPOWER	DESKPOWER
FMV-BIBLO	BIBLO
Windows® 7 Home Premium	Windows
Windows® Internet Explorer® 8	Internet Explorer
InterVideo WinDVD® for FUJITSU	WinDVD
画面で見るマニュアル V2.0	画面で見るマニュアル
スーパーマルチドライブ、Blu-ray Disc ドライブ	CD/DVD ドライブ

●BIBLOをお使いの方へ

- このマニュアルで「マウスで操作する」とある箇所は、フラットポイントでも操作できます。
- BIBLO NW シリーズをお使いの場合、「タッチスクエア」に放送中のテレビ番組を表示したり、「タッチスクエア」をリモコンとして使用したりできます。

▼参照 「タッチスクエア」について

☑「取扱ガイド」
→「パソコンの取り扱い」→「タッチスクエアを使う」

●商標および著作権について

Microsoft、Windows、Aero、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
Corel、Corel のロゴ、InterVideo、InterVideo ロゴ、InterVideo WinDVD は Corel Corporation およびその関連会社の商標または登録商標です。
AVCREC は、Blu-ray Disc Association の商標です。
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
その他の各製品は、各社の著作物です。

Copyright FUJITSU LIMITED 2009

▶安全上のご注意

●このパソコンを安全に正しくお使いいただくための重要な情報です

本製品でテレビ、DVD、ゲームなどの映像を見たり、本製品にご家庭のテレビなどを接続したりしてご利用になる場合には、部屋を明るくして、画面から充分離れてご覧ください。映像を視聴する方の体質によっては、強い光の刺激や点滅の繰り返しを受けることによって一時的な筋肉の痙攣や意識の喪失などの症状を起こす場合がありますので、ご注意ください。また、このような症状を発症した場合には、すぐに本製品の使用を中止し、医師の診断を受けてください。

▶お使いになるうえでのご注意

●大切な録画・録音・編集について

- 大切な録画・録音・編集を行う場合は、事前に試し録画・録音・編集をして、正しくできることをご確認ください。
- 本製品およびディスクを使用中に発生した不具合、もしくは本製品が使用不能になったことにより、録画・録音・編集されなかった場合、その内容の補償およびそれに付随する損害に対して、弊社は一切の責任を負いかねます。

●ハードディスクについて

パソコンに内蔵されているハードディスクは非常に精密な機器です。お使いの状況によっては、部分的な破損が起きたり、最悪の場合はデータの読み書きができなくなったりするおそれもあります。ハードディスクは、録画・録音した内容を恒久的に保存する場所ではなく、一度見るためや、DVDやBlu-ray Discに保存したりするまでの一時的な保管場所としてお使いください。

●停電などについて

- 本製品の動作中に停電などが起こると、録画ができなかったり、内蔵ハードディスクに保存してある録画データが損なわれたりすることがあります。大切な録画データは、DVDやBlu-ray Discに保存されることをお勧めします。
- 録画中やディスクへの保存中に停電などが起こると、録画や保存に失敗したり、ハードディスクから録画データの一部、またはすべてが削除されたりする場合があります。このとき、録画データの一部、またはすべてを、再生できない場合があります。

●著作権について

本製品で録画・録音したものを、無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、インターネット配信、レンタル（有償・無償を問わず）、販売することは、法律により禁止されています。

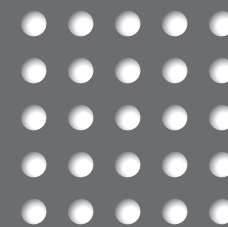
●BIBLOをお使いになる時の注意

次の操作を行う場合は、パソコン本体にACアダプタを取り付けてください。

- 録画を行う場合
- DVD/Blu-ray Discに保存する場合

第1章

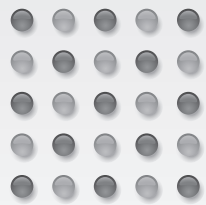
このパソコンで できること



このパソコンではこんなことができます 10

お使いの機種をご確認ください 12

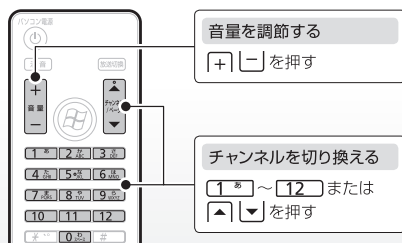
対応している視聴／録画機能 13



このパソコンでは こんなことができます

リモコンで簡単操作

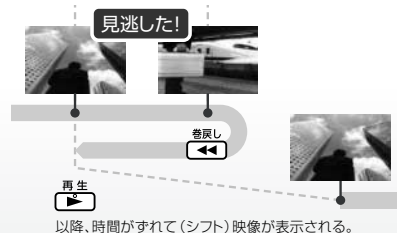
パソコン操作が苦手でも
リモコンだけで簡単に操作できます。



テレビを見る p22

見たいシーンを逃さない タイムシフトモード

見ている番組を一時停止したり
巻き戻したりすることができます。



タイムシフトモードとは p23

番組表から簡単予約

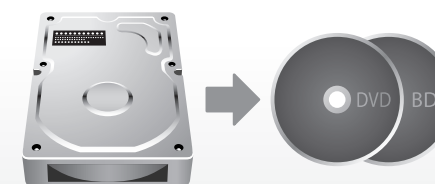
見やすい番組表から簡単に
目的の番組を録画予約できます。



予約録画をする p38

ディスクに 録画番組を保存する

ハードディスクに録画した番組を
DVD や Blu-ray Disc に
保存することができます。



録ったテレビ番組をディスクに保存する ... p46

見たい番組を探す

「ジャンル」や「出演者」などの
キーワードから
見たい番組を探すことができます。



番組表を使う p28

双方向サービス で番組に参加する

番組によっては、
双方向サービスを利用して
クイズなどに参加することができます。



データ放送を見る p27

お使いの機種をご確認ください

お使いの機種により、使える機能が異なります。操作方法や説明が異なる場合がありますので、お使いの機種で使える機能を事前にご確認ください。
ここでは、このマニュアルの説明に必要な機能についてのみ記載しています。パソコンの詳しい仕様については、『取扱ガイド』をご覧ください。

表中のマークの意味

デジタル1 : ハイビジョン・テレビチューナー（地上デジタル放送用）
地上デジタル放送を視聴、録画できます。

Blu-ray : Blu-ray Discドライブ
Blu-ray Discに録画した番組を保存できます。

お使いのパソコンの機種名（品名）を、梱包箱に張り付けられている保証書で確認し、次の表の☑欄に印を付けてください。

■ DESKPOWER

☑	機種名（品名）	デジタル1	Blu-ray
<input type="checkbox"/>	F/E70T	○	○
<input type="checkbox"/>	F/E70N	○	○注
<input type="checkbox"/>	F/E67N	○	—

■ BIBLO

☑	機種名（品名）	デジタル1	Blu-ray
<input type="checkbox"/>	NW/E90D	○	○
<input type="checkbox"/>	NW/E90N	○	○注

注：インターネットの富士通ショッピングサイト「WEB MART（ウェブマート）」で「カスタムメイドモデル」をご購入されたときに、「Blu-ray Discドライブ」を選択した場合

Point 放送波豆知識

- **地上デジタル放送** : 2003年12月から、地上波のUHF帯を使用して開始されたデジタル放送です。詳しくは、社団法人デジタル放送推進協会のホームページ（<http://www.dpa.or.jp/>）（2009年9月現在）をご覧ください。

対応している視聴／録画機能

このパソコンは、次の機能に対応しています。

対応している視聴機能

お使いの機種	機 能				
	CATV パススルー	字幕放送	データ放送	双方向 サービス	電子番組表 (EPG)
全機種	○	○	○	○	○

Point 用語の意味

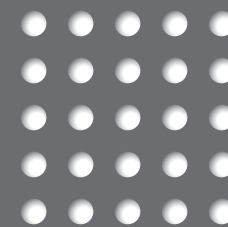
- **CATVパススルー** : ケーブルテレビ（CATV）会社が地上デジタル放送を配信するときに使用する、周波数変換パススルー方式と呼ばれるデータ伝送方式です。ご契約のケーブルテレビの伝送方式は、ケーブルテレビ会社にご確認ください。
- **データ放送** : 文字や図などで情報を提供する放送です。
- **双方向サービス** : 通信回線を利用して、データを送受信する機能です。

対応している録画機能

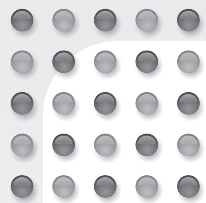
お使いの機種	ハードディスクへの録画	予約録画／番組表
全機種	○	○

第2章

テレビを見る



テレビを見るための準備をする	16
テレビを見るときに注意	20
テレビを見る	22
操作パネルを使う	24
字幕などの設定を変更する(サブメニュー)	26
データ放送を見る	27
番組表を使う	28



テレビを見るための準備をする

このパソコンでテレビ番組を見るためには、デジタルテレビと同様の準備が必要です。ここでは、テレビを見るための準備について説明します。

地上デジタル放送を見るための準備

1 お住まいの地域が地上デジタル放送の放送エリア内か確認する

2 アンテナケーブルを接続し、^{ビーキャスト}B-CASカードをセットする

3 インターネットに接続する

4 ^{ウィンドウズメディアセンター}「Windows Media Center」の初回設定をする

1 お住まいの地域が地上デジタル放送の放送エリア内か確認する

社団法人 デジタル放送推進協会のホームページ (<http://www.dpa.or.jp/>) (2009年9月現在)で、お住まいの地域が地上デジタル放送のエリア内か確認してください。

2 アンテナケーブルを接続し、B-CASカードをセットする

『取扱ガイド』をご覧ください、アンテナケーブルの接続とB-CASカードのセットを行ってください。

B-CASカードについて

- ・デジタル放送の放送信号は暗号化されており、受信機で暗号を解除する必要があります。B-CASカードには、この暗号を解除するためのICチップが入っています。
- ・B-CASカードについての詳細は、カードが貼り付けられていた台紙をご覧ください。
- ・B-CASカードは、お客様と(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ(略称:B-CAS)社との直接契約に基づき使用するものです。B-CASカード使用許諾契約約款に従って管理してください。
- ・パソコンの修理時は、B-CASカードを取り外し、お客様の責任で保管してください。
- ・B-CASカードの紛失・盗難時や、破損したり汚れたりした場合は、B-CAS社カスタマーセンターまでお問い合わせください。

(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ(B-CAS) カスタマーセンター
電話番号: 0570-000-250 [IP 電話の場合 045-680-2868]
受付時間: 10:00~20:00

3 インターネットに接続する

次のマニュアルをご覧ください、インターネットの接続を行ってください。

☞『画面で見るマニュアル』→「目次から探す」→「3. インターネット/Eメール」→「インターネットをはじめる」

4 「Windows Media Center」の初回設定をする

このマニュアルでは、リモコンで操作できる箇所はリモコンを使った説明としています。マウスで操作する場合は、操作対象となるボタンや選択肢を直接クリックしてください。

例:

リモコンでの操作	マウスでの操作
◀▶で「確定」を選択し、決定を押します	「確定」をクリックします

1 Windowsが起動していない場合は、^{パソコン電源}電源ボタンを押します。

Windowsが起動します。



2 ^{テレビ}テレビボタンを押します。

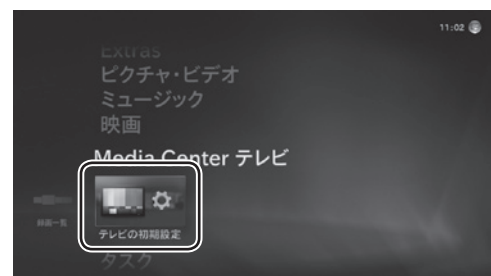
マウスでの操作
・マウスを使って起動する場合は、^{スタート}スタートボタン→「すべてのプログラム」→「Windows Media Center」の順にクリックします。



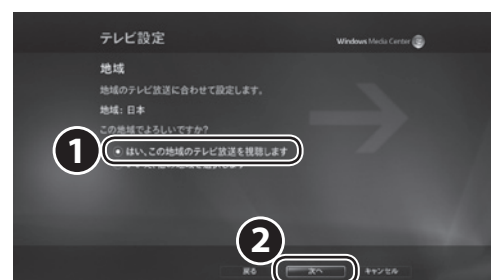
次のような画面が表示されたときは、**決定** を押し、手順3の画面まで進んでください。



3 **決定** で「テレビの初期設定」を選択し、**決定** を押します。



4 「はい、この地域のテレビ放送を視聴します」を選択します。



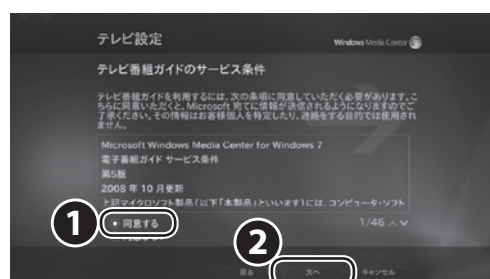
1. **決定** を押し、「はい、この地域のテレビ放送を視聴します」の を にします。
2. 「次へ」が選択されていることを確認し、**決定** を押します。

5 お住まいの地域の郵便番号を設定します。



1. リモコンの数字ボタンで郵便番号を入力します。
2. 「次へ」が選択されていることを確認し、**決定** を押します。

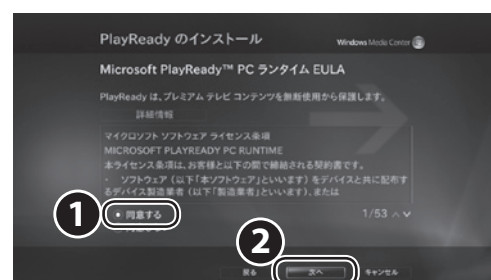
6 テレビ番組ガイドのサービス条件を確認します。



1. サービス条件をお読みにになり、**決定** を押し、「同意する」の を にします。
2. 「次へ」が選択されていることを確認し、**決定** を押します。

スクロールするには
サービス条件やライセンス条項を読むためにスクロールするには、**決定** を押します。

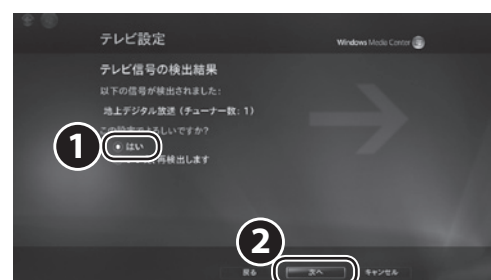
7 PlayReadyのソフトウェアライセンス条項を確認します。



1. ライセンス条項をお読みにになり、**決定** を押し、「同意する」の を にします。
2. 「次へ」が選択されていることを確認し、**決定** を押します。

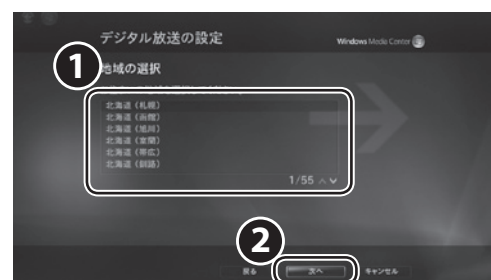
テレビ関連情報のダウンロードが始まります。しばらくお待ちください。

8 「はい」を選択します。



1. **決定** を押し、「はい」の を にします。
2. 「次へ」が選択されていることを確認し、**決定** を押します。

9 お住まいの地域を選択します。



1. **決定** で最寄りの地域を選択し、**決定** を押します。
2. 「次へ」が選択されていることを確認し、**決定** を押します。

10 「次へ」を選択し、**決定** を押します。



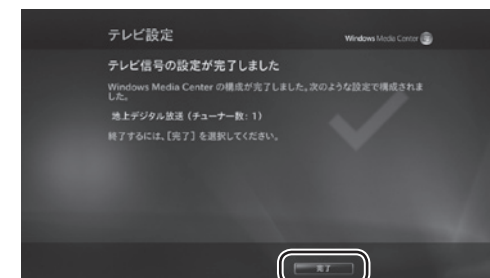
チャンネルの検出が始まります。しばらくお待ちください。

11 「次へ」を選択し、**決定** を押します。

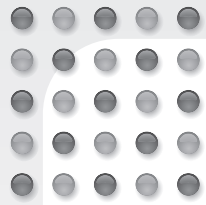


チャンネルが正常に検出できない場合は、「地上デジタル放送が映らない」(▶P.56)をご覧ください。

12 「完了」を選択し、**決定** を押します。



これで初回設定は完了です。



テレビを見るときの注意

ここでは、「Windows Media Center」のテレビ機能をお使いになるときに注意していただきたいことを説明します。

電波の受信状態について

- 画像および音声の品質は、アンテナの電波受信状況により大きく左右されます。
- 本製品をお使いになる地域の電波状態が弱い場合や、室内アンテナをご利用の場合などは、受信状態が悪く、画質に影響が出ることがあります。この場合はご購入の販売店へ相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをお使いになる場合は、アンテナブースターのマニュアルをご覧ください。
- 本製品をお使いになる地域の電波状態が強すぎる場合は、受信レベルが飽和し、画質に影響が出ることがあります。この場合はご購入の販売店へ相談されるか、市販のアッテネーターをご購入ください。アッテネーターをお使いになる場合は、アッテネーターのマニュアルをご覧ください。

テレビの視聴や録画、再生などに関する注意

- テレビの視聴や録画には、ライセンス認証が必要です。ライセンス認証を行うために、常にパソコンをインターネットに接続してください。
- 「Windows Media Center」は、他のソフトウェアと同時に使ったり、スクリーンセーバーを動作させたりしないでください。
「Windows Media Center」をお使いのときに、「Windows Media Player (ウィンドウズメディアプレーヤー)」など他のソフトウェアやスクリーンセーバーが動作していると、音声途切れる、映像が正しく表示されないなど、正常に動作しない場合があります。
- テレビの視聴をしているときに、使用状況やシーンによっては、映像がスムーズに再生されない場合があります。
- 録画中に別番組を視聴できません。
- デジタル放送の5.1チャンネル音声は、次の場合に2チャンネルのステレオ音声に変換(ダウンミックス)されます。
 - パソコン本体のスピーカーから出力する場合
 - BIBLOとデジタルテレビをHDMIケーブルで接続し、デジタルテレビのスピーカーから出力する場合
- 電源プランの設定は「省電力」にしないでください。映像がコマ落ちすることがあります。

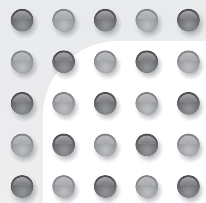
その他の注意

- 画面の設定を変更しないでください。
デスクトップの何も無いところを右クリックし、表示されるメニューから「画面の解像度」をクリックして、「画面の設定」をクリックすると、画面の各種設定を変更できますが、「Windows Media Center」を使用中は画面の設定を変更しないでください。また、画面の解像度と発色数は、ご購入時の設定でお使いください。

▼ 参照 ご購入時の設定

☞「トラブル解決ガイド」
→「Q&A集」→「パソコンがおかしいときのQ&A集」→「画面」→「画面が乱れる」→「解像度、発色数を変更する」

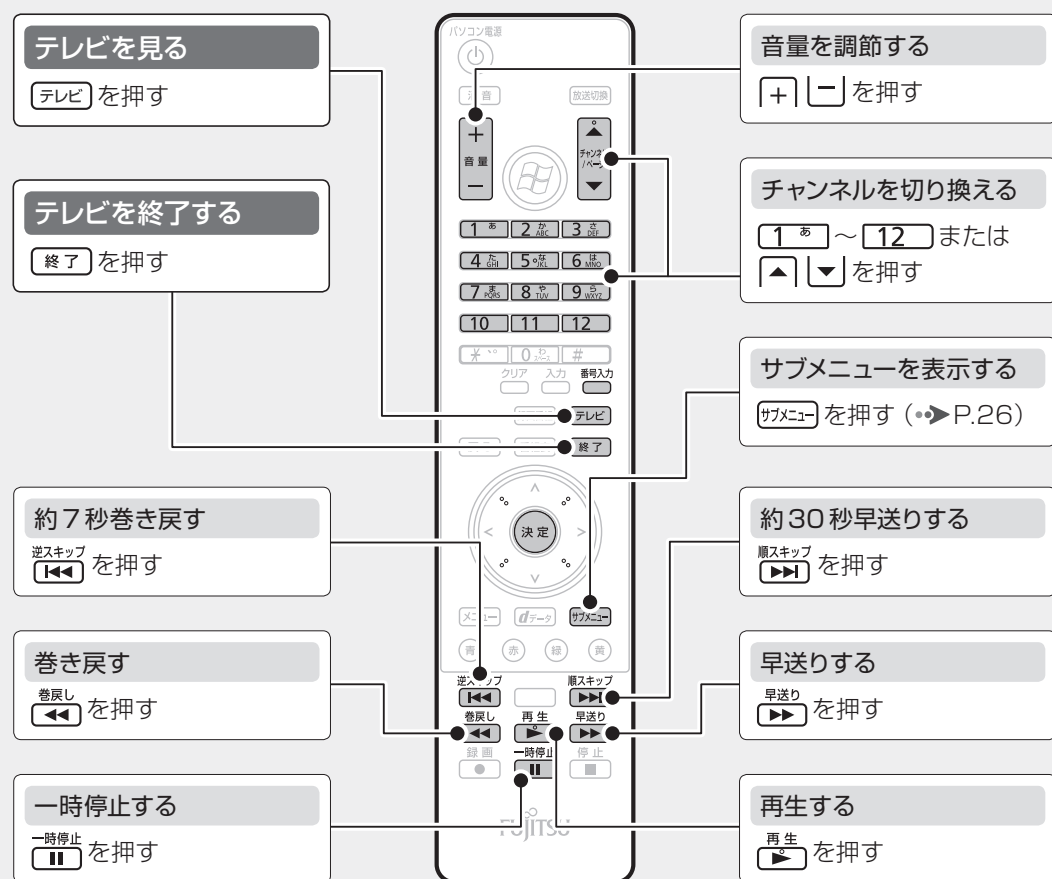
- 定期的にデフラグを実行してください。
ハードディスクへの録画を頻繁に行うと、ハードディスク内のファイルが断片化され、ハードディスクへの読み書き速度が低下します。定期的なデフラグの実行をお勧めします。



テレビを見る

ここでは、テレビの起動/終了方法と、基本的なテレビの操作を説明します。
通常のテレビと同様に、リモコンで操作することができます。

リモコンで操作する



タイムシフトモードとは

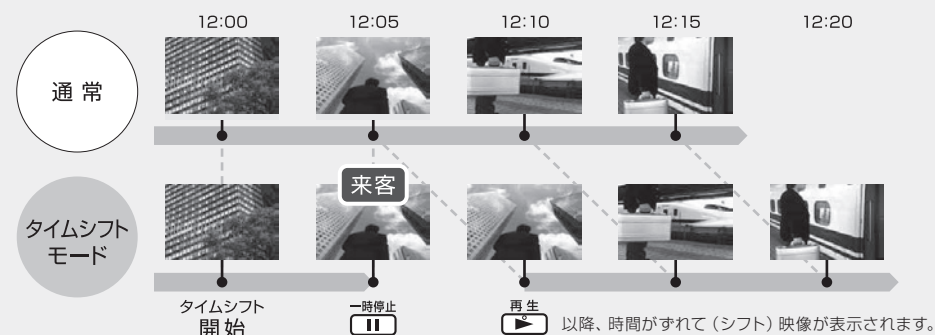
このパソコンは、放送中の映像を一時的に録画しながら表示する「タイムシフトモード」になっています。録画したデータを見ているので、録画番組を見ているときに一時停止したり、巻き戻したりして試みるすることができます。

タイムシフトモードに関する注意

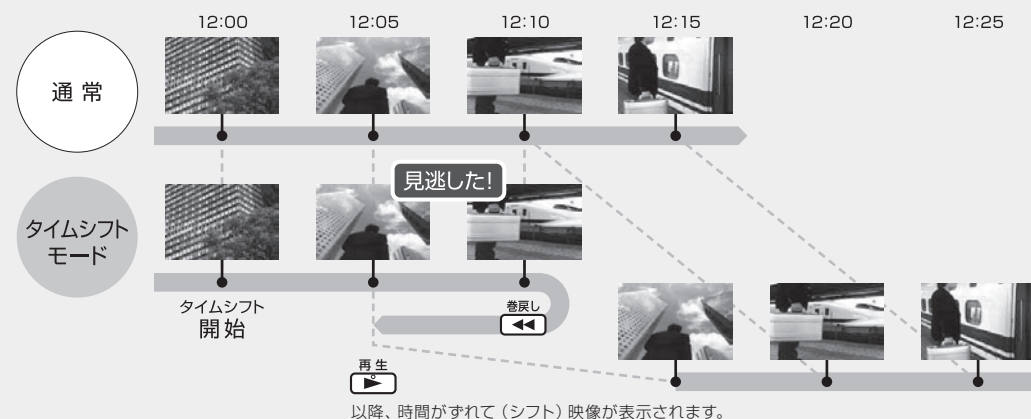
- チャンネルを切り替える前の映像を戻して見ることはできません。
- タイムシフト時間（現時点からさかのぼれる時間）は、40分です。

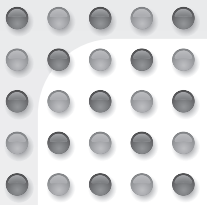
タイムシフトモードの例

一時停止・再開



巻き戻し





操作パネルを使う

操作パネルは、マウスを動かすと表示されます。

前の画面に戻る
← を押す

「Windows Media Center」のメニュー画面に移動します
⊕ を押す

タイムシフト可能時間
任意の時点をクリックすることで、その時点に移動できます。

視聴している時刻
視聴している映像が記録された時刻です。

番組開始時刻
15:48

番組表を表示する
☰ をクリック
詳しくは、番組表を使う (P.28) をご覧ください。

番組終了時刻
16:43

データ放送の操作をする
詳しくは、データ放送を見る (P.27) をご覧ください。

見ている番組を録画する
■ をクリック (P.36)

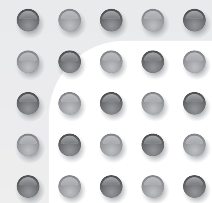
録画を中止する
録画中に ■ を2回クリック

チャンネルを切り替える
- + をクリック

音量を調節する
- + をクリック

視聴を終了する
約7秒巻き戻す
一時停止する
約30秒早送りする
早送りする
消音

巻き戻す
一時停止する
早送りする
消音



字幕などの設定を 変更する(サブメニュー)

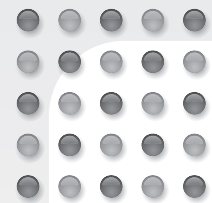
サブメニューを使うと、簡単に字幕の切り換えなどを行うことができます。

■サブメニューでできること

番組情報	番組の情報を見ることができます。	
詳細	操作	録画などができます。
	その他の放送予定	再放送の予定などを見ることができます。
拡大／縮小	拡大／縮小1	標準の設定です。画面の大きさに合わせるための拡大を行いません。
	拡大／縮小2	画面の横いっぱい拡大します。
	拡大／縮小3	画面の縦いっぱい拡大します。
	拡大／縮小4	縦横比を維持したまま拡大します。
字幕	字幕の設定を変更することができます。	
データ放送	データ放送の操作をすることができます。詳しくは、次のページをご覧ください。	

■サブメニューの使い方

- 1 テレビ画面が表示されている状態で、**[サブメニュー]**を押します。
- 2 **[]**で設定したい項目を選択、設定の変更を行います。
- 3 もう一度、**[サブメニュー]**を押すと、サブメニューが終了します。



データ放送を見る

データ放送とは——番組の情報や、地域の天気予報や交通情報、最新のニュースなどの情報を見ることができるサービスです。番組によっては、インターネットなどの回線を利用し、クイズへの参加など、番組に参加することができます。

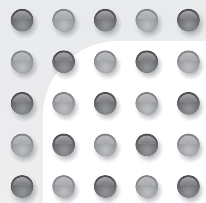
・双方向サービスの利用には、インターネット接続が必要です。インターネットの接続方法については、次のマニュアルをご覧ください。

[]『画面で見るマニュアル』→「目次から探す」→「3. インターネット／Eメール」→「インターネットをはじめる」

■データ放送の見方

- 1 テレビ画面が表示されている状態で、**[dデータ]**を押します。
- 2 **[]**、**[決定]**、**[青]**、**[赤]**、**[緑]**、**[黄]**などのボタンで操作します。データ放送の画面では、マウスでの操作はできません。
- 3 もう一度 **[dデータ]** を押すと、データ放送が終了します。





番組表を使う

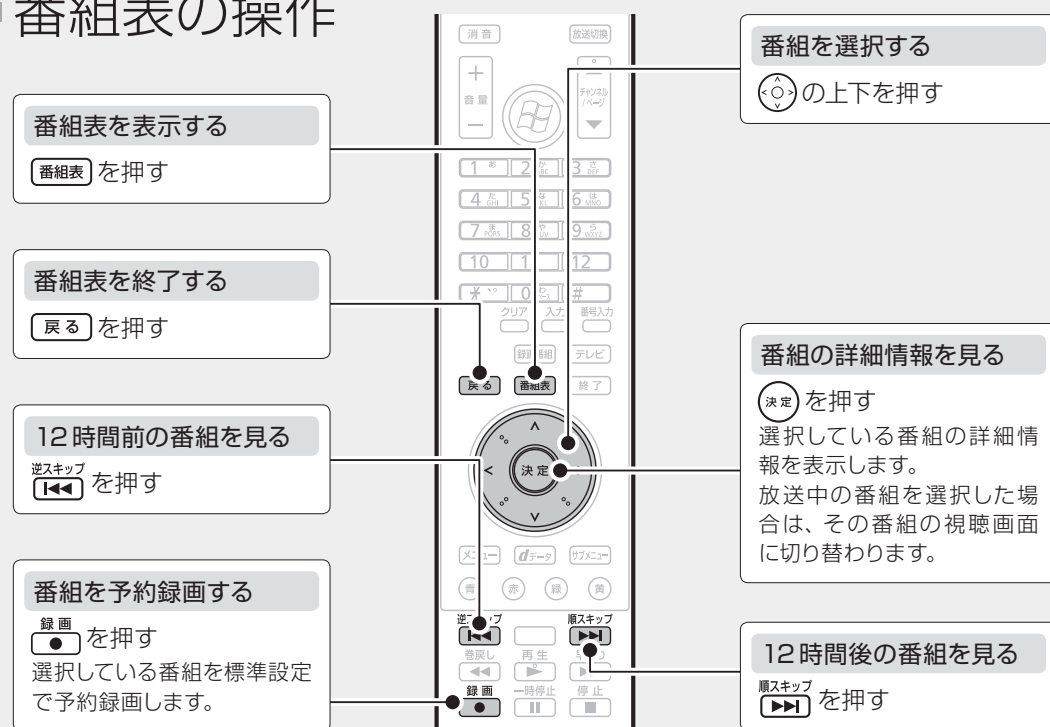
このパソコンには、放送波からテレビ番組の情報を取得し、表示するための電子番組表が用意されています。

番組表を使うと、次のことができます。

- 番組表を見る
- 番組を探す
- 番組表で録画予約する (予約録画の方法については、「予約録画をする」(▶P.38) をご覧ください。)

- ・ 番組データは自動的に受信されますが、受信に時間がかかる場合があります。
- ・ 番組表には、取得できたチャンネルの番組のみ表示されます。
- ・ 番組表には、過去7日以内に選局したことがあるチャンネルの番組が表示されます。「番組データがありません」というメッセージが表示された場合は、いったん番組表に表示したいチャンネルを表示してください。

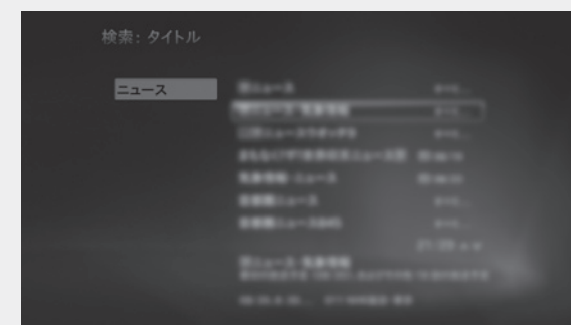
番組表の操作



番組を探す

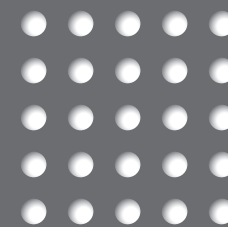
ジャンルや出演者などから見たい番組を探すことができます。

- 1 [検索] を押します。
- 2 [決定] で「Media Center テレビ」→「番組検索」を選択し、[決定] を押します。
- 3 何をキーに検索するか選びます。
- 4 [決定] や文字ボタンで番組を探します。
- 5 予約を行う場合は、予約したい番組を選択し、[録画] ボタンを押します。予約についての詳細は、「予約録画をする」(▶P.38) をご覧ください。



第3章

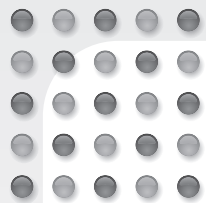
テレビを録る



テレビを録画するときの注意 32

見ている番組を録画する 36

予約録画をする 38



テレビを録画するときの注意

ここでは、テレビを録画するときの注意していただきたいことを説明します。

録画全般について

- テレビの視聴や録画には、ライセンス認証が必要です。ライセンス認証を行うために、常にパソコンをインターネットに接続してください。


BIBLOのバッテリー残量に関する注意

- BIBLOをお使いの場合、パソコン本体にACアダプタを取り付けてください。バッテリー残量が約8%以下になると、パソコン本体が自動的に休止状態になるため、録画が失敗する原因となります。


視聴中の別番組録画について

- 視聴中の番組のみ録画できます。

シャットダウン、再起動、スリープや休止状態に関する注意

- 録画中に、シャットダウンや再起動をしたり、スリープや休止状態にしたりしないでください。録画が失敗する原因となります。
- スリープになるまでの時間を変更しないでください。
 (スタート) → 「コントロールパネル」 → 「システムとセキュリティ」 → 「電源オプション」の順にクリックし、ウィンドウ左の「コンピュータがスリープ状態になる時間を変更」をクリックすると、スリープになるまでの時間を設定するウィンドウが表示されますが、ご購入時の状態から変更しないでください。変更した場合、予約録画に失敗することがありますので、予約録画を行う場合、設定を元に戻してください。


▼ 参照 設定を元に戻す

 『画面で見るマニュアル』 ≫ 「000410」で検索
 → 「省電力機能を使う」 → 「省電力機能の設定」

ウイルススキャンに関する注意

- 録画中は、ウイルススキャンを行わないでください。テレビの録画中にウイルススキャンが開始されると、録画が正常に行われなくなることがあります。予約録画を行う場合は、同じ時間帯に自動スキャン機能が動作しないようご注意ください。

▼ 参照 セキュリティ対策ソフトの設定

 『スタートガイド2 セットアップ編』
 → 「セキュリティ対策ソフトの準備をする」

周辺機器やメモリーカードの取り扱いについて

- テレビ番組の録画中、または予約録画の待機中のときは、周辺機器の取り付け／取り外しや、メモリーカードの抜き差しなどをしないでください。録画に失敗する原因となります。

録画したデジタル放送番組に関する注意

- ハードディスクにある録画データは、他のパソコンなどにコピーまたは移動して再生できません。録画したパソコンでのみ再生可能です。
- 移動（ムーブ）(●▶ P.48) を実行した録画番組は、バックアップしておいたファイルを元の場所に戻しても、再生することはできません。
- HDMI接続で他のディスプレイに表示した場合は、ディスプレイの仕様によってはハイビジョン表示にならないことがあります。
- このパソコンで録画すると、パソコンとテレビチューナー固有のIDを使って、録画番組が暗号化されます。著作権保護のため、録画番組を再生するには、録画を行ったパソコンとテレビチューナーが必要です。そのため、テレビチューナーの故障などにより、交換が必要になった場合、録画番組が再生できなくなることがあります。万が一なんらかの不具合が起きて、番組が再生できなくなった場合、その内容の補償およびそれに付随する損害に対して、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ハードディスクの空き容量が少なくなると、古い録画日時の番組から順次自動的に削除されます。この設定は、「録画の規定値」の「保存」で変更することができます。変更方法は、「録画の設定をする」(●▶ P.36) をご覧ください。

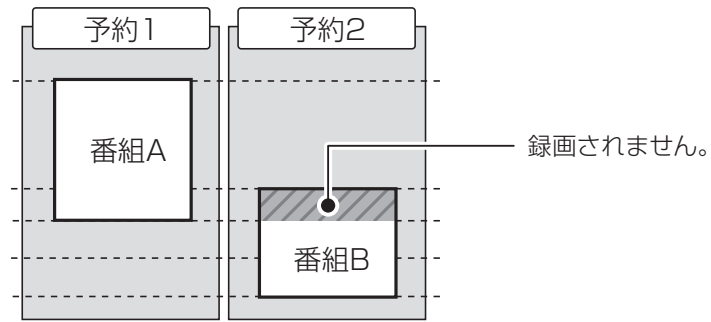
予約録画について

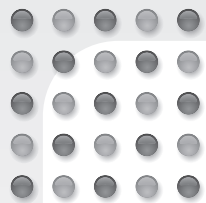
予約録画開始前の注意

- B-CASカードがパソコン本体にセットされていることを確認してください。B-CASカードがセットされていないと、予約録画できません。
- アンテナケーブルを取り外したままにしないでください。予約録画が、失敗する原因となります。予約録画を設定した後に、アンテナケーブルを取り外してパソコン本体をお使いになった場合、予約録画開始前にはパソコン本体にアンテナケーブルを接続してください。
- BIBLOをお使いの場合、液晶ディスプレイを閉じて予約録画をしないでください。放熱が妨げられるため、故障の原因となります。
- 予約録画をする場合は、パソコンの電源を切らないでください。パソコンの電源が入っていないと、予約録画ができません。予約録画の設定後、パソコンを使用しないときは、スリープか休止状態にしてください。
- BIBLOをお使いの場合、電源プラグがコンセントに接続されていないと、予約録画中にバッテリーがなくなり、予約録画が中断されることがあります。パソコン本体にACアダプタを接続し、ACケーブルの電源プラグをコンセントに接続してください。

予約録画が重複した場合

- 録画予約が重なっている場合、開始時刻が早い方の録画が優先され、遅い方は重複する時間帯が録画されません。
詳しくは、マイクロソフト株式会社の Web ページをご参照ください。
<http://support.microsoft.com/kb/967652/ja>





見ている番組を録画する

現在見ているテレビ番組を録画する方法を説明します。
まずは、録画を開始する前に必要に応じて録画設定を行ってください。

■録画全般についての既定値

保存	保存する期間を選択します。
録画開始	予約の何分前から録画を開始するかを選択します。
録画終了	予約の何分後まで録画するかを選択します。
優先する音声の言語	録画する音声を選択します。

■シリーズ録画のみの既定値

番組の種類	再放送の番組を録画するかなどを選択します。
チャンネル	複数のチャンネルで放送されている番組について、他のチャンネルでの放送も録画するかを選択します。
放送時刻	特定の時間帯のみ録画するかを選択します。
保存する回数	そのシリーズの番組を保存する数を選択します。

録画の設定をする

1 を押します。

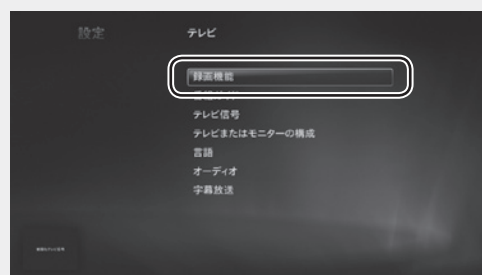
2 で「タスク」→「設定」を選択し、 を押します。



3 で「テレビ」を選択し、 を押します。



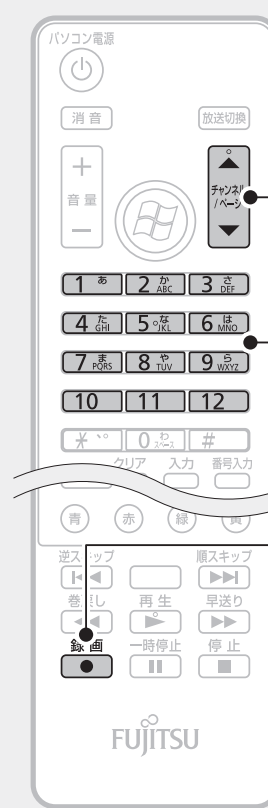
4 で「録画機能」を選択し、 を押します。



5 で設定したい項目を選択して を押し、お好みで設定を変更します。

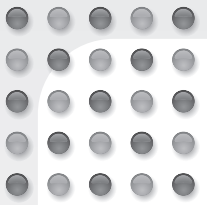
6 設定が終わったら、 で「保存」を選択し、 を押します

見ている番組を録画する



1 録画したいチャンネルに切り換えます。

2 録画を始める場合は、 を押します。
もう一度押しと、シリーズ録画になります。
さらにもう一度押しと、録画を停止します。



予約録画をする

予約録画の方法を説明します。なお、予約録画を行う前に、必要に応じて録画設定を変更してください(▶P.36)。

放送番組の種別	1時間分の録画データを保存するためのハードディスク容量
ハイビジョン(HD)放送	約7650MB(約7.6GB)
標準(SD)放送	約3600MB(約3.6GB)

番組表で予約する

■録画の既定値で録画する場合

- 1 **番組表** を押します。
- 2 **○** で予約したい番組を選択し、**録画** を押します。
もう一度 **録画** を押すと、シリーズ録画になります。



番組の検索方法など、番組表の使い方については、「番組表を使う」(▶P.28)をご覧ください。

■設定を変更して録画する場合

- 1 **番組表** を押します。

- 2 **○** で予約したい番組を選択し、**決定** を押します。
- 3 **右** を押します。
- 4 **○** で「録画の詳細設定」を選択し、**決定** を押します。



- 5 各種設定を変更した後、「録画」を選択し、**決定** を押します。



パソコンの時刻合わせ

パソコンの時刻が合っていないと、正しく予約録画できません。時刻合わせをする方法については、**画**『画面で見えるマニュアル』で「920080」と検索し、「日付や時刻を変える」をご覧ください。

シリーズ録画について

シリーズ録画をすると、毎週放送される番組などを一度に予約することができます。ただし、番組のジャンルに「映画」が入っている場合、シリーズ録画はできません。

■録画予約を変更する

- 1 **番組表** を押します。
- 2 **○** で **■** (シリーズ録画の場合は **■**) がついている番組を選択し、**決定** を押します。
- 3 **右** を押します。
- 4 変更したい項目を選択し、設定を変更します。



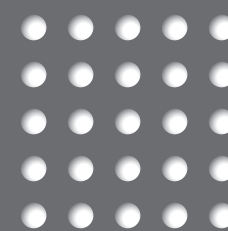
■録画予約を取り消す

- 1 **番組表** を押します。
- 2 **○** で **■** (シリーズ録画の場合は **■**) がついている番組を選択し、**決定** を押します。
- 3 **右** を押します。
- 4 **○** で「録画しない」または「シリーズ録画の取り消し」を選択し、**決定** を押します。



第4章

録ったテレビ番組を 保存する／再生する



ハードディスクに録ったテレビ番組を再生する	42
録ったテレビ番組を削除する	43
ディスクに保存したテレビ番組を再生する	44
録ったテレビ番組をディスクに保存する	46

ハードディスクに録った テレビ番組を再生する

ここでは、ハードディスクに録画したテレビ番組を再生する操作について説明しています。

録画した番組を再生するときの注意

- このパソコンで録画すると、パソコンとテレビチューナー固有のIDを使って、録画番組が暗号化されます。著作権保護のため、録画番組を再生するには、録画を行ったパソコンとテレビチューナーが必要です。そのため、テレビチューナーの故障などにより、交換が必要になった場合、録画番組が再生できなくなることがあります。
万一なんらかの不具合が起きて、番組が再生できなくなった場合、その内容の補償およびそれに付随する損害に対して、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ネットワークを経由し、他の機器で再生することはできません。

ハードディスクに録ったテレビ番組の再生

- 1 **録画番組** を押します。
- 2 **OK** で見たい番組を選択し、**決定** を押します。
選択しているテレビ番組は、黄色で表示されます。
- 3 **OK** で「再生」を選択し、**決定** を押します。
番組の再生が始まります。再生中の操作については、「リモコンで操作する」(▶▶P.22) をご覧ください。
- 4 番組の再生を終える場合は、**停止** を押します。
再生した番組の概要画面に戻ります。



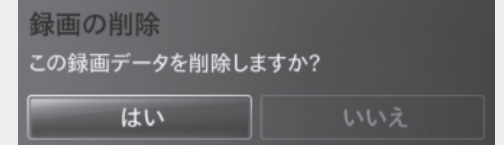
録ったテレビ番組を 削除する

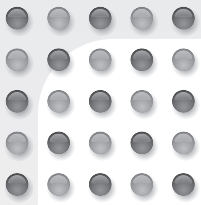
ここでは、ハードディスク内の録画番組を削除する操作について説明します。

録画番組を削除すると、元に戻すことはできません。録画番組を保存したい場合は、「録ったテレビ番組をディスクに保存する」(▶▶P.46) をご覧になり、ディスクに保存してください。

録った番組の削除

- 1 **録画番組** を押します。
録画したテレビ番組の一覧が表示されます。
- 2 **OK** で削除したい録画番組を選択し、**決定** を押します。
- 3 **OK** で「削除」を選択し、**決定** を押します。
- 4 **OK** で「はい」を選択し、**決定** を押します。
テレビ番組が削除されます。





ディスクに保存した テレビ番組を再生する

ここでは、ディスクに保存したテレビ番組を再生する操作について説明します。ディスクに保存したテレビ番組を再生するには、添付のソフトウェア「WinDVD」が必要です。

「WinDVD」については、「WinDVD」の **?** をクリックして、ヘルプをご覧ください。

ディスクを再生するときの注意

- 保存したテレビ番組に、データ放送、番組情報、字幕放送のデータが含まれていても、「WinDVD」では表示されません。
- 動画や音声をスムーズに再生できない場合があります。
お使いになるディスクのタイトルによっては、動画や音声をスムーズに再生できない場合があります。
- ディスクを再生する前に、他のソフトウェアを終了させてください。また、再生中は他のソフトウェアの起動や他の操作は行わないでください。パソコンのCPU やハードディスクに負荷がかかるため、ディスクが正しく再生されない原因となります。
- ディスクの再生が始まるまでに、時間がかかる場合があります。

- 「WinDVD」を常に最新の状態に更新してお使いください。
このパソコンには、ディスクを再生するソフトウェア「WinDVD」が用意されています。より快適にディスクを視聴するために、「WinDVD」を常に最新の状態に更新してお使いください。「WinDVD」を更新するには、「アップデートナビ」を実行してください。「アップデートナビ」の実行方法については、次のマニュアルをご覧ください。

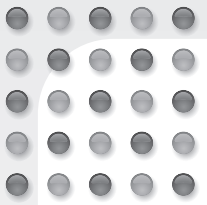
▼ 参照 「アップデートナビ」の実行方法

☐ 「スタートガイド2 セットアップ編」→ 「アップデートナビ」を実行する

- 「Windows Media Center」で録画している間は、ディスクを再生しないでください。
ディスクの再生やテレビ番組の録画が正しく動作しない場合があります。
- ディスクの再生は、予約録画が設定されていない時間帯に行ってください。
ディスクの再生中にテレビ番組の予約録画が開始されると、ディスクの再生やテレビ番組の録画が正しく動作しない場合があります。
- このパソコンのAACSキーを更新してお使いください（Blu-ray Discドライブ搭載機種のみ）。
Blu-ray Disc内の録画データは、AACS（Advanced Access Content System）と呼ばれる著作権保護技術によって暗号化されています。暗号化されたデータを再生するときには、「AACSキー」という電子データが働きます。AACSキーはこのパソコンに入っています。AACSキーは15～18ヶ月ごとに更新されますが、著作権保護の状況によっては不定期に更新される場合もあります。更新されたAACSキーが設定されているディスクを再生するためには、このパソコンのAACSキーも更新する必要があります。AACSキーを更新するには、インターネットに接続する必要があります。更新方法については、次のURLをご覧ください。
<http://www.fmworld.net/aacs/deskpower/>（DESKPOWERの場合）
<http://www.fmworld.net/aacs/biblo/>（BIBLOの場合）

ディスクに保存したテレビ番組の再生

- 1 ディスクをパソコン本体にセットします。
「自動再生」ウィンドウが表示されます。
ディスクのセット方法については、次のマニュアルをご覧ください。
☐ 「取扱ガイド」→ 「パソコンの取り扱い」→ 「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」
- 2 「***ムービーの再生-WinDVD for FUJITSU 使用」をクリックします。
「***」には、DVDの場合は「DVD」が、Blu-ray Discの場合は「BDDVD」が表示されます。
ディスクの再生が始まります。



録ったテレビ番組を ディスクに保存する

ハードディスクに録画したテレビ番組は、「Windows Media Center」を使ってディスクに保存できます。ここでは、録画番組をディスクに保存する操作について説明しています。

インターネットに接続してください

・ディスクに保存するには、ライセンス認証が必要です。ライセンス認証を行うために、常にパソコンをインターネットに接続してください。

「Windows Media Center」のスクリーンセーバーをオフにしてください。

・ディスクに保存する場合は、「Windows Media Center」のスクリーンセーバーをオフにしてください。ダビング/移動(ムーブ)中に、「Windows Media Center」のスクリーンセーバーが起動すると「プログラムが応答していません」というエラーメッセージが表示されることがあります。「Windows Media Center」のスクリーンセーバーをオフにするには、「Windows Media Center」のメニューで「タスク」→「設定」→「ピクチャ」→「スライドショーのスクリーンセーバー」の順に選択し、「お気に入りの画像をスクリーンセーバーとして使用する」のチェックを外してください。

AACS キーを更新してお使いください (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ)

・Blu-ray Disc へ録画データを保存する場合は、AACS (Advanced Access Content System) と呼ばれる著作権保護技術によって、データが暗号化されます。暗号化されるときには、「AACS キー」という電子データが働きます。AACS キーはこのパソコンに入っています。通常、AACS キーには有効期限が設けられているため、このパソコンの AACS キーも定期的に更新する必要があります。AACS キーを更新するには、インターネットに接続する必要があります。更新方法については、次の URL をご覧ください。

<http://www.fmworld.net/aacs/deskpower/> (DESKPOWER の場合)

<http://www.fmworld.net/aacs/biblo/> (BIBLO の場合)

対応するディスク

対応するディスクには、DVD と Blu-ray Disc があります。Blu-ray Disc は、Blu-ray Disc ドライブを搭載した機種(●▶P.12)で使用できます。



※ CPRM (Content Protection for Recordable Media) 対応の DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM に保存できます。

- DVD-R、DVD-R DL は、1 回のみデータを書き込めます。書き込んだデータの削除や書き換えはできません。また、録画データを保存した DVD-R、DVD-R DL に、データは追記できません。
- DVD-RW、DVD-RAM は、書き込んだデータの削除や書き換えが可能です。データが不要

になったら削除して、別のデータの保存に使えます。

- CPRM 対応の DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM に保存したテレビ番組は、「WinDVD」または CPRM 対応の DVD に対応したプレーヤーで再生できます。なお、CPRM 対応の DVD に対応した DVD プレーヤーであっても再生できない場合がありますが、このパソコンの故障ではありません。
- DVD-RAM は、カートリッジなしタイプまたはカートリッジからディスクが取り出せるタイプをご購入ください。カートリッジに入れた状態で使用するタイプ (Type1) は使用できません。また、カートリッジからディスクを無理に取り出して使わないでください。



- 大容量のデータ保存が可能です。地上デジタル放送やハイビジョン (HD) 放送などの保存に適しています。
- BD-R、BD-R DL は、1 回のみデータを書き込めます。書き込んだデータの削除や書き換えはできません。
- BD-RE、BD-RE DL は、書き込んだデータの削除や書き換えが可能です。データが不要になったら削除して、別のデータの保存に使えます。
- Blu-ray Disc に保存したテレビ番組は、「WinDVD」で再生できます。
- このパソコンは、BD-RE Ver1.0 に対応していません。
- BD-R LTH Type (記録層に有機色素材料が使用されている BD-R) に対応しています。

このパソコンの推奨ディスクについては、次のマニュアルをご覧ください。

▼ 参照 推奨ディスクについて

☑ 「取扱ガイド」→「パソコンの取り扱い」→「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」

作成されるディスクの状態

録画データをディスクに保存すると、次の状態でディスクが作成されます。

* : ディスクに保存したときに、ハードディスク上の録画データから変換や削除される項目

	DVD	Blu-ray
フォーマット形式	DVD-VR	BD-RE
画質注1	標準 (SD) に変換*	ハイビジョン (HD)
データ放送のデータ注2	削除*	保存
番組情報のデータ注2	削除*	保存
字幕放送のデータ注2	削除*	保存
副音声	音声 1 のみ保存*	保存注3
5.1 チャンネルの音声	2 チャンネルに変換*	保存

注1 : ハイビジョン (HD) 放送の録画データの場合です。

注2 : ディスク上に、データ放送、番組情報、字幕放送のデータが保存されていても、「WinDVD」では表示されません。

注3 : 副音声には、番組によって 2 種類の形式があります。

二重音声放送 (主・副音声のみ) の番組の場合、すべての音声保存されます。

マルチ音声放送 (3 つ以上の音声を含むことが可能) の番組の場合、音声 1 のみ保存されます。

記録時間の目安

1枚のディスクに、何時間分の録画データを記録できるかを、ディスクの種類ごとに説明します。

DVD

DVDに保存する場合、保存操作中に「高画質(XP)」「標準画質(SP)」「長時間(LP)」の3つの記録モードを選択できます。記録モードごとの記録時間の目安は、次のとおりです。

記録モード	一層ディスク 注1 (約4.7GB)	二層ディスク (約8.5GB)
高画質(XP)	約1時間	約2時間
標準画質(SP)	約2時間	約4時間
長時間(LP)	約4時間	約8時間

注1：DVD-R、DVD-RW、およびDVD-RAMの片面ディスクです。

Blu-ray Disc

放送番組の種類		BD-R/BD-RE (約25GB)	BD-R DL/BD-RE DL (約50GB)
地上デジタル放送	ハイビジョン(HD)放送	約3時間	約6時間
	標準(SD)放送	約4.5時間	約9時間

ダビング/移動(ムーブ)について

このパソコンでは、ハードディスクに録画したテレビ番組を、ディスクに保存できます。ディスクに保存する方法は、ダビングと移動(ムーブ)の2つがあります。

ダビングとは

パソコンのハードディスクに録画番組を**残したまま**、DVDまたはBlu-ray Discにデータをコピー(バックアップ)する機能です。



移動(ムーブ)とは

ハードディスクの録画番組を、DVDまたはBlu-ray Discに保存する機能です。「移動(ムーブ)」の名のとおり、録画した番組のデータをDVDまたはBlu-ray Discに保存した後は、ハードディスクから**データが削除**されます。

■ダビング/移動(ムーブ)の特徴

- 録画番組を CPRM 対応ディスクに保存できます。
- DVDに保存したテレビ番組は、「WinDVD」または CPRM 対応の DVD に対応した DVD プレーヤーで再生できます。
なお、CPRM 対応の DVD に対応した DVD プレーヤーであっても再生できない場合がありますが、このパソコンの故障ではありません。
- Blu-ray Disc に保存したテレビ番組は、「WinDVD」で再生できます。

ダビング/移動(ムーブ)をするときの注意事項

- **ダビング/移動(ムーブ)中は一切他の操作をしないでください。**
- 他のソフトウェアは終了させてください。
- ダビング/移動(ムーブ)中は、番組の視聴、録画はできません。
- ダビング/移動(ムーブ)中に、前の画面に戻ったり、テレビを終了させたりしないでください。前の画面に戻ったり、テレビを終了させたりすると、書き込みが中断されてしまい、再開できません。
- 大切な録画データをディスクに保存する前に、テスト用の録画データでディスクに保存し、お手持ちの機器で再生可能かご確認ください。
- 録画データを保存するディスクにデータが入っていた場合、フォーマットを行うとすべてのデータが削除されます。データを削除したくない場合は、新しいディスクを用意してください。
- Cドライブの空き容量が少ない場合、DVD-R DLにデータを書き込むことができません。DVD-R DLにデータを書き込む場合は、必ずCドライブに10GB以上の空き容量を確保してください。
- ディスクの作成時間は録画番組の再生時間よりも長くなる場合があります。
- 「Windows Media Center」で録画データをDVD-RAMに追記する場合、録画データのみが入っているときは、追記できます。録画番組以外のデータが入っているときは、追記できません。
- 移動(ムーブ)中に、強制シャットダウンや、停電による電源断など不慮の事故により、パソコン本体が停止したり、記録しているディスクの傷や汚れにより、書き込みが中断したりした場合、移動(ムーブ)を実行した録画番組はハードディスクから一部、またはすべてが削除される場合があります。このとき、録画番組の一部、またはすべてを、再生できない場合があります。
- 移動(ムーブ)の途中で失敗、キャンセルした場合、その時点までのデータがディスクに書き込まれ、それ以降のデータはハードディスクから削除されます。「ダビング10」に対応した番組をダビングの途中で失敗、キャンセルした場合は、その時点までのデータがディスクに書き込まれ、ダビング可能回数が1回減ります。
- ダビングの正確な書き込み回数はマイクロソフト社のサーバーで管理されています。録画番組一覧に表示される、残りの書き込み回数表示はあくまで目安です。
- 番組の視聴中、または録画番組の再生中には、ダビング/移動(ムーブ)は行わないでください。それまで視聴または再生していた番組の音声だけが再生され、映像は再生されません。音声の再生を止める場合は、を押してください。
- 「画面で見るマニュアル」にも、関連するページを用意していますので、あわせてご覧ください。 「画面で見るマニュアル」▶「000890」で検索→「ディスクに書き込み/書き換えをするときの注意」

コピー制御信号の種類

デジタル放送の番組には、著作権保護を目的とした、コピー回数を制御するための信号が含まれています。この信号には、「コピーネバー」「コピーフリー」「コピーワンス」「ダビング10」の4種類があります。

- **コピーネバー** —— ハードディスクへの録画、およびディスクへの保存ができない信号です。
- **コピーフリー** —— ハードディスクへ録画した後、その録画データをディスクに何回でも保存できる信号です。
- **コピーワンス** —— ハードディスクに録画を行った時点で、1回コピーを行ったとみなされる信号です。そのため、DVDなどのディスクに録画番組を保存したい場合は、ハードディスク内に録画番組を残したままにはできず、移動(ムーブ)することになります。移動(ムーブ)を行うと、ハードディスク内の録画データは自動的に削除されます。
- **ダビング10** —— ハードディスク内に録画番組を残したまま、最大9枚のディスクへの保存ができ、最後に移動(ムーブ)を行える信号です。最後の移動(ムーブ)を行うと、ハードディスク内の録画データは自動的に削除されます。移動(ムーブ)によるディスク作成も含めて、最大10枚のディスクを作成できるため、「ダビング10」と呼ばれます。

ダビング/移動(ムーブ)する

このパソコンでは、ハードディスクに録画したテレビ番組を、ディスクに保存できます。ディスクに保存する方法は、ダビングと移動(ムーブ)の2つがあります。

1 ディスクをパソコン本体にセットします。

ディスクのセット方法は、『取扱ガイド』の「CD/DVD/Blu-ray Discを使う」をご覧ください。

2 を押します。

3 で「FMV」→「録画番組をダビング」を選択し、を押します。

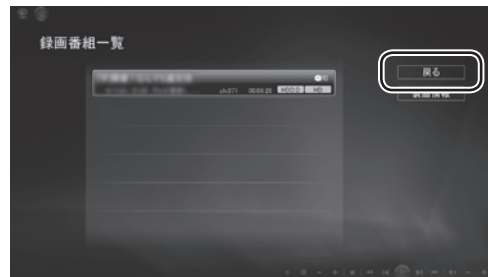


次のような画面が出た場合は

初めてダビング/移動(ムーブ)する場合や、PlayReady(TM) PC ランタイムが更新された場合は、次のような画面が表示されます。画面が表示されたら、ソフトウェアライセンス条項を確認し、で「同意する」を選択し、を押します。



4 録画した番組の一覧から、でディスクに保存したい番組を選択し、を押します。



この画面では、HD放送の番組でも、SDと表示されますが、Blu-ray Discに保存した場合、正常にHD画質で保存されます。

5 DVDを作成するときは、「DVD作成」を、Blu-ray Discを作成するときは「BD作成」を選択します。



画面右下に、「処理中」のボタンが表示されますが、押さずにしばらくお待ちください。

※以降の画面は、「DVD作成」か「BD作成」のどちらを選択するかで変わりますが、ここでは「DVD作成」を選択した場合の画面で説明します。

6 「フォーマット」を選択する(使用ディスクがDVD-R、DVD-R DL、BD-R、BD-R DLの場合は表示されません)

ディスクにすでに録画データが入っていて、追記を行いたい場合は、フォーマットの選択は不要です。フォーマットを行う場合は、次の操作を行います。



1. で「フォーマット」の「する」を選択します。
2. を押し、をにします。

7 記録モードを設定する(使用ディスクがBlu-ray Discの場合は表示されません)

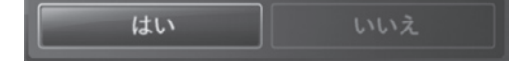


1. で「記録モード」の「-」、「+」を選択し、を押し、記録モードを選択します。

8 で「DVD作成開始」または「BD作成開始」を選択し、を押します。

9 フォーマットを行う場合は、で「はい」を選択し、を押します。

ディスクをフォーマット(初期化)して、ディスク作成を開始します。記録済みのすべてのコンテンツは削除されます。よろしいですか?

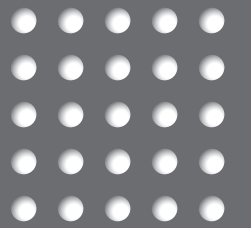


書き込み中は、他の操作を一切しないでください。

書き込み中に Back Space キーや、画面上の戻るボタン、リモコンの戻るボタンを押して他の画面に移動したり、「Windows Media Center」を終了したりすると、書き込みが中断されてしまい、再開できません。

第5章

困ったときのQ&A



画面がおかしい

ここでは、画面の表示や映像の状態に関するQ&Aをまとめています。



点灯したままの点や黒い点が表示される



液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合があります。有効ドット数^注の割合は99.99%以上です。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。

注：有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイが表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」を示しています。



画面が表示されない



電源ランプが消灯している場合、次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
ACケーブル、またはACアダプタが正しく接続されていない	ACケーブル、またはACアダプタを正しく接続してください。 ▼参照 ACケーブル、またはACアダプタの接続方法 ☑「スタートガイド」 設置編
電源が入っていない	電源を入れてください。 ▼参照 電源の入れ方 ☑「取扱ガイド」 →「パソコンの取り扱い」→「電源を入れる/切る」→「電源を入れる」
「おやすみディスプレイ」機能を使用している（DESKPOWER Fシリーズをお使いの方）	キーボードのキーを押して、画面が表示されるかどうか確認してください。
画面オフボタンを押した状態になっている（DESKPOWER Fシリーズをお使いの方）	

原因	対処
「おやすみディスプレイ」機能を使用している（BIBLOをお使いの方）	キーボードのキーを押して、画面が表示されるかどうか確認してください。
「電源オプション」の電源プランに従ってディスプレイの電源が切れている	



DVDが再生できない、DVDの画像が乱れる



次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
ディスクが裏返しになっている	ディスクの表裏を確認してください。
ディスクが汚れている	ディスクのデータ面を柔らかい布できれいに拭いてください。
ディスクに傷がある ディスクが反っている	傷ついたディスク、反ったディスクは使用できません。他のディスクをお使いください。
ファイナライズされていない	書き込みに使う機器やソフトウェアの種類によって、互換性に違いがあります。VRフォーマットで記録されたDVDディスクは、このパソコンでは再生できない場合があります。VRフォーマットで記録されたDVDディスクが再生できない場合は、ディスクの「ファイナライズ」を行うことで、再生できるようになる場合があります。



Blu-ray Discが再生できない

Blu-ray Discドライブ搭載機種のみ（▶P.12）



次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
「WinDVD」以外のソフトウェアで再生しようとした	Blu-ray Discを再生する場合は、「WinDVD」でご覧ください。



テレビ放送の映像に斑点や縞模様が見える、 テレビ放送の映像が揺れる



次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
自動車やバイク、高圧線、ヘアドライヤーなどの電化製品からの影響を受けている	設置場所を変えてみてください。



地上デジタル放送が映らない



次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
アンテナケーブルがパソコン本体に正しく接続されていない	アンテナケーブルを正しく接続してください。 ▼参照 アンテナケーブルの接続方法 ☑「取扱ガイド」 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」→「アンテナケーブルをパソコン本体に接続する」
お住まいの地域が地上デジタル放送の放送エリアではない	お住まいの地域に地上デジタル放送が開局していない場合は、地上デジタル放送が映りません。 地上デジタル放送の放送エリアを確認するには、社団法人デジタル放送推進協会のホームページ (http://www.dpa.or.jp/) (2009年9月現在) をご覧ください。 なお、サービスエリア内であっても、地形やビルなどによって電波がさえぎられる場合や電波が弱い場合などの理由により、視聴できないことがあります。
地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナを使用していない	地上デジタル放送対応のUHFアンテナを接続してください。 ▼参照 アンテナケーブルの接続方法 ☑「取扱ガイド」 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」→「アンテナケーブルをパソコン本体に接続する」

原因	対処
B-CASカードが正しくセットされていない	B-CASカードが正しくセットされていないと、地上デジタル放送を見ることができません。次のマニュアルをご覧ください。B-CASカードを正しくセットしてください。 ▼参照 B-CASカードのセット方法 ☑「取扱ガイド」 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」→「B-CASカードをセットする」
ケーブルテレビの伝送方式が対応していない	ケーブルテレビで地上デジタル放送をご利用になる場合、ケーブルテレビ会社によりデータの伝送方式が異なります。このパソコンが対応している伝送方式は、同一周波数パススルー方式と周波数変換パススルー方式です。伝送方式をご契約のケーブルテレビ会社にご確認ください。
チャンネル設定が地域と合っていない	お住まいの地域と一致した設定になっていることを確認してください。
インターネットに接続していない	テレビの視聴や録画には、ライセンス認証が必要です。ライセンス認証を行うために、次のマニュアルをご覧ください。インターネットの接続を行ってください。 ☑「画面で見るマニュアル」→「目次から探す」→「3. インターネット/Eメール」→「インターネットをはじめる」



地上デジタル放送の映像が乱れる、コマ落ちする



次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
UHFアンテナの向きが違う	デジタル放送の送信塔の方向が現在のアナログ放送と異なる場合は、アンテナの向きを変えてください。
アンテナケーブル、またはアンテナ変換ケーブルの接続がゆるい	アンテナケーブルがパソコン本体のコネクタにしっかり接続されているか確認してください。また、アンテナケーブルはノイズの入りにくいネジ式F型コネクタのものをお使いください。
分配器を使用していることで電波が弱くなっている	分配器を使用している場合は、分配器を外して壁のアンテナコネクタと直結してみてください。
分波器を使用していない	BS・110度CSデジタル放送とアンテナ線が混合している環境の場合は、分波器をお使いください。
他のアプリケーションが動作中	次の例のように、他のアプリケーションの動作状況に影響される場合があります。 ●セキュリティ対策ソフトがウイルススキャンを行っているとき ●他のアプリケーションの起動・終了時

音が聞こえない/変な音が聞こえる

ここでは、音声の状態に関するQ&Aをまとめています。



スピーカーから音が聞こえない



次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
音量が小さすぎる	リモコンの音量ボタン (◀▶P.22) で音量を調節してください。BIBLOをお使いの場合、 [Fn] を押しながら、 [F8] または [F9] を押して、音量を調節することもできます。
パソコン本体にヘッドホンが接続されている	パソコン本体にヘッドホンが接続されていると、スピーカーから音が出ません。ヘッドホンを抜いてください。



スピーカーからプツプツという雑音が聞こえる



次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
パソコンの近くで電波を発生する装置 (携帯電話、PHSなど) を使用している	故障ではありません。携帯電話、PHSなどをパソコンから離してお使いになるか、使用をおやめください。

操作が効かない

ここでは、リモコン、双方向サービス、スリープや休止状態に関するQ&Aをまとめています。



リモコンが効かない



次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換してください。 ▼参照 リモコンの乾電池の入れ方 ☑『取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「リモコンを使う」→「リモコンに乾電池を入れる」
リモコンの電池の使用推奨期限が過ぎている	電池には使用推奨期限が明記されています。使用推奨期限を確認してください。使用推奨期限が過ぎていると、正常に動作しないことがあります。
リモコンの電池が正しい向きに入っていない	電池の極性 (+) を正しい向きに入れてください。電池が正しい向きに入っていないと、リモコンは動作しません。 ▼参照 リモコンの乾電池の入れ方 ☑『取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「リモコンを使う」→「リモコンに乾電池を入れる」
ACケーブル、またはACアダプタが正しく接続されていない	ACケーブル、またはACアダプタを正しく接続してください。 ▼参照 ACケーブル、またはACアダプタの接続方法 ☑『スタートガイド1 設置編』
リモコン受光部に蛍光灯などの強い照射光が当たっている	パソコンの向き、設置場所を変えてください。
リモコンの信号がリモコン受光部に届いていない	リモコン受光部の使用可能範囲内で、リモコンを受光部に正しく向けて操作してください。 ▼参照 リモコン受光部の使用可能範囲 ☑『取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「リモコンを使う」→「パソコン本体のリモコン受光範囲」

原因	対処
リモコンからの命令をパソコンが正しく受信していない	<p>リモコンがリモコン受光部に正しく向いていなかったり、リモコンとパソコンの間に障害物などがあつたりすると、リモコンは正しく動作しません。</p> <p>▼参照 リモコンをお使いになる場合の注意</p> <p>📖「取扱ガイド」 →「パソコンの取り扱い」→「リモコンを使う」→「リモコンをお使いになる場合の注意」</p>
リモコンマネージャーが起動していない	<p>リモコンをお使いになる場合は、「リモコンマネージャー」が起動している必要があります。画面右下の通知領域に🔊が表示されているかどうか、確認してください。表示されていない場合は、🔊(スタート)→「すべてのプログラム」→「リモコンマネージャー」→「リモコンマネージャー」の順にクリックします。通知領域に🔊が表示されたことを確認してください。</p> <p>また、「必ず実行してください」を実行していないと、リモコンマネージャーが正常に動作しないことがあります。</p> <p>▼参照 「必ず実行してください」について</p> <p>📖「スタートガイド2 セットアップ編」 →「Windowsのセットアップ」</p>
リモコンマネージャーがインストールされていない	<p>リカバリなどを行った後に、リモコンマネージャーがインストールされていないと、リモコンを使用できません。</p> <p>▼参照 リモコンマネージャーのインストール方法</p> <p>📖「画面で見るマニュアル」≫「202420」で検索 →「ソフトウェアをインストールする」</p>



予約録画に失敗する



次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
予約時刻にWindows Updateが行われた	<p>テレビ番組の録画中に、Windows Updateが開始されると、録画が正常に行われなくなることがあります。テレビ番組の録画時間とWindows Updateの自動更新の実行時刻が重ならないようにしてください。Windows Updateの自動更新の設定は、🔊(スタート)→「すべてのプログラム」→「Windows Update」の順にクリックし、「設定の変更」をクリックして表示される画面で、確認、変更できます。</p>
時刻設定が合っていない	<p>「Windows Media Center」で予約録画するときは、パソコンの時刻が合っていないと、正しく予約録画できません。パソコンの時刻合わせについて、詳しくは、「パソコンの時刻合わせ」(▶▶ P.39)をご覧ください。</p>
パソコンの電源が入っていない	<p>パソコンの電源が入っていないと、予約録画が開始されません。予約録画の設定後、パソコンを使用しないときは、スリープか休止状態にしてください。</p>
スリープ・休止状態からの復帰ができなかった	<p>「スリープ解除タイマーの許可」を「無効」にしていると、スリープ・休止状態から予約録画されません。スリープ・休止状態から予約録画をする場合は、設定を元に戻してください。</p> <p>▼参照 設定を元に戻す</p> <p>📖「画面で見るマニュアル」「000410」で検索 →「省電力機能を使う」→「省電力機能の設定」</p>
録画予約が重複している	<p>録画予約が重なっている場合、開始時刻が早い方の録画が優先され、遅い方は重複する時間帯が録画されません。詳しくは、マイクロソフト株式会社のWebページをご参照ください。 http://support.microsoft.com/kb/967652/ja</p>



メッセージが表示される

ここでは、メッセージが表示された場合の対処方法をまとめています。



デジタル放送で、メッセージが表示される



表示されるメッセージから、次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
受信できません B-CAS カードが挿入されていないか、故障しているか、またはこのチューナーでは使用できません。カードが正しく挿入されているかどうか確認してください。	B-CASカードが正しくセットされていないと、地上デジタル放送を見ることができません。 次のマニュアルをご覧になり、B-CASカードを正しくセットしてください。 ▼参照 B-CASカードのセット方法 ☑「取扱ガイド」 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」→「B-CASカードをセットする」
テレビ信号がありません このチャンネルのテレビ信号を検出できません。 チャンネルの放送が一時的に中断されている可能性があります。 それ以外の場合は、テレビアンテナを調整するか、接続し直す必要があります。	天候が不安定でアンテナレベルが低下しているとき、またはアンテナが正しく接続されていない場合に表示されます。天候に問題がない場合は、アンテナの接続を確認してください。 ▼参照 アンテナケーブルの接続方法 ☑「取扱ガイド」 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」→「アンテナケーブルをパソコン本体に接続する」
微弱なテレビ信号 テレビチューナーが、選択したチャンネルの信号を受信できません。このチャンネルを正しく受信するには、信号の調整が必要な可能性があります。このチャンネルを選択し直してみてください。問題が解決しない場合は、受信契約会社にお問い合わせください。	
コピー禁止 放送局によって、このコンテンツのコピーは禁じられています。このコンテンツは録画されたコンピュータでのみ再生できます。	他のパソコンの録画コンテンツをこのパソコンで再生することはできません。また、Cドライブをリカバリするとリカバリ前に録画されたコンテンツはすべて再生できなくなり、このメッセージが表示されます。

原因	対処
画像または音声出力の競合 現在の要求に対応できるチューナーがありません。	このメッセージが出た場合は、一旦「Windows Media Center」を終了し、再度「Windows Media Center」を起動してください。
サービスを使用できません このチャンネルのテレビ信号を検出できません。 チャンネルの放送が一時的に中断されている可能性があります。しばらくしてからやり直してください。	電波の受信は正常にできていますが、放送が中断されている場合にこのメッセージが表示されます。番組が放送されている時間に再度「Windows Media Center」を起動してください。
Aero グラスが無効です 保護されたこのコンテンツを再生するには、Windows Aero グラスを有効にする必要があります。この機能を有効にする方法の詳細については、Windows のヘルプとサポートで「Windows Aero」を検索してください。	Windows Aeroが有効になっているかどうかを確認してください。また、Windows Aero が有効になっていても、他のソフトウェアによって、画面の表示が一時的に「Windows 7 ベーシック」に変更されているときに、「Windows Media Center」を起動すると、このメッセージが表示されます。その場合は、他のソフトウェアを終了してから、「Windows Media Center」を起動してください。

索引 | INDEX

A

AACS キー 45,46

B

B-CAS カード 17

C

CATVパススルー 13

あ行

アンテナケーブル 17

移動 (ムーブ) 48

か行

記録モード 48

コピー制御信号 49

さ行

再生する

■ハードディスクに録ったテレビ番組を再生する 42

■ディスクに保存したテレビ番組を再生する 44

サブメニュー 26

時刻合わせ 39

初回設定 17

双方向サービス 13,27

操作パネル 24

た行

タイムシフトモード 23

ダビング 48

地上デジタル放送 12

ディスク

■対応ディスク 46

■ディスクへの記録状態 47

■ディスクへの記録時間の目安 48

データ放送 27

電子番組表 (EPG) 13,27

は行

番組表 28

ま行

ムーブ 48

や行

予約録画

■予約録画をする 38

■予約録画を変更する 39

■予約録画を取り消す 39

ら行

リモコン操作 22

録画

■見ている番組を録画する 36

■番組表で録画する 38

テレビ操作ガイド

B6FJ-2351-01-02

発行日 2009年10月

発行責任 富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

Printed in Japan

- このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。
- 落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。



このマニュアルはリサイクルに配慮して印刷されています。
不要になった際は、回収・リサイクルにお出してください。



T4988618649513