

テレビを 見る・録る・残すガイド



1 このパソコンで
できること

2 準備をする

3 テレビを見る

4 番組表を使う

5 テレビを録る

6 録ったテレビを
再生する

7 昔録ったビデオテープを
パソコンにダビングする

8 録ったテレビを
DVDに残す

9 こんなことも
できます

10 困ったとき
のQ&A

付 録

■ 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場合があります。







● 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、FMV-DESKPOWER、DESKPOWER
FMV-BIBLO	FMV、FMV-BIBLO、BIBLO
富士通サービスアシスタント V3.0	サービスアシスタント
MediaStage StandardEdition	MediaStage SE
外部デジタルチューナー、BS・CS・CATVチューナー、ケーブルテレビ会社用のホームターミナル	セットトップボックス

● 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。

	お使いになるときに注意していただきたいことや、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
	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。
	ご覧になっていただきたいマニュアルを記述しています。
	サービスアシスタントを表しています。次のいずれかの操作で起動できます。 <ul style="list-style-type: none">・DESKPOWERの場合 キーボードの「サポート」ボタンを押す・BIBLO NBシリーズの場合 ワンタッチボタンを「Application」モードにして「A」ボタンを押す・BIBLO NXシリーズの場合 画面にある  をクリック・全機種共通 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「富士通サービスアシスタント (マニュアル& サポート)」→「富士通サービスアシスタント (マニュアル& サポート)」の順にクリック

● FMV-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。

● 商標および著作権について

各製品名は、各社の商標または登録商標です。
各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright© FUJITSU LIMITED 2004
画面の使用に際して米国Microsoft Corporationの許諾を得ています。

■ 安全上のご注意

FMV-DESKPOWER、FMV-BIBLOを安全に正しくお使いいただくための重要な情報です。

- ・本製品でテレビや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、強い光の刺激を受けたり、点滅の繰り返し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。

■ お使いになる上でのお願い

▶ 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。
- ・本製品を接続した場合、電波の弱い地域では受信状態が悪くなる場合があります。この場合はお買い上げ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取扱説明書をご覧ください。

▶ 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、万一何らかの不具合が起きて、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、当社は一切の責任を負いかねます。
- ・大切な内容の録画・録音・編集済みのデータを記録してあるディスクを、定期的にバックアップすることをおすすめします。
- 記録されたデジタル信号は劣化しませんが、ディスクの経年変化によってはデジタル信号が読み出せなくなったり、消えてしまったりする場合があります。

▶ 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る恐れもあります。したがってハードディスクは録画・録音・編集した内容の恒久的な保存場所ではなく、一度見るためや、編集したりDVDにダビング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、内蔵ハードディスクに保存してある録画内容が損なわれる場合があります。
- ・大切な録画内容は、DVD-RAM/R/RWまたはDVD+R/RWなどにダビングして保存されることをおすすめします。

▶ 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）することは、法律により禁止されています。
- ・本製品には、マクロビジョンコーポレーション及びその他の権利者が所有している米国特許の方法クレームその他の知的財産権で保護されている著作権保護のための技術が搭載されています。この著作権保護のための技術の使用に関しては、マクロビジョンコーポレーションの許可が必要ですが、家庭及びその他の限定された視聴に限っては許可を受けています。またリバースエンジニアリングや分解は禁止されています。

▶ 本製品におけるMPEG-4 ライセンスに関する注意

本製品は、MPEG-4 ビジュアル規格特許ライセンスを管理するMPEG LA LLC から弊社が製造・販売のライセンス許諾を得て提供しているものです。MPEG-4 ビジュアル規格に準拠した状態で、本製品を個人が無償で使用することは、前記ライセンス許諾の範囲内であり許可されています。上記以外の使用については許可されておりません。

▶ コピーガードについて

「TVfunSTUDIO」はコピーガード機能として、マクロビジョン方式、CGMS-A方式に対応しています。市販、レンタル、放送などのコンテンツ（映画やドラマなど）のうち著作権保護されているものや、一部のビデオ機器のメニュー画面や操作画面等でコピーガード機能が働いているものは、録画することはできません。

また、コピーガード機能（マクロビジョン方式、CGMS-A方式）に対応していない機器で録画した映像を入力した場合や、劣化したビデオテープの映像を入力した場合、電波受信状況が良くない場合、コピーガード情報として検出され、映像の録画ができないことがあります。

BS/CSデジタル放送や地上デジタル放送、またはケーブルテレビに含まれるデジタル放送など、デジタル放送受信機器で受信する番組には、コピーガード機能が働いている場合があります。

これらのデジタル放送受信機器からパソコンに映像を入力する際に、コピーガード機能が働いている番組の映像をパソコンに録画することはできません。

▶ 映像の表示について

「TVfunSTUDIO」のライブモードの映像は、ご使用の機種や使用状況により家電テレビなどに比べて遅れて表示されます。

これは、パソコンの画面に映像を表示する仕組みによるもので故障ではありませんが、以下の制限事項があります。

- ・FMV-DESKPOWER LX50J、LX50JNでインスタント機能なしを選択した場合、CE70J9、CE70J7、CE70JN、CE50J9、CE50J7/M、CE50J7/S、CE50J7、CE50J5、CE50HN、FMV-BIBLOをお使いの場合

ライブモードの映像や音声は、約1秒間の遅延が生じるので、テレビゲームやカラオケなど操作に支障をきたします。


- ・FMV-DESKPOWER T90J、T50J、T90JN、LX70J、LX70JN、LX50JNでインスタント機能ありを選択した場合、H90J9/F、H70J9/S、H70J9、H50JV、H50J7、H90JN、H70JNをお使いの場合

ライブモードの映像や音声は、約0.2秒の遅れが生じるので、テレビゲームやカラオケなど操作に支障をきたす場合は、「TVfunSTUDIO」の設定にある「プログレッシブ表示」を無効にしてお使いください。

また、録画保存先をDVD-RAMに設定している場合、表示される映像は約1秒間遅れます。

▶ その他の注意

テレビを見るときには、次の点にご注意ください。

- ・ご使用中は画面のプロパティの設定を変更しないでください。
- ・メディアプレーヤーなど、他のソフトウェアと同時に使用しないでください。
- ・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すすめします。デフラグについては、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「3.パソコンの基本」→「Windowsの操作」→「ハードディスク」→「デフラグでハードディスクを整える」をご覧ください。

目次

この本で見つからない情報は、「画面で見るマニュアル」で！

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→

「富士通サービスアシスタント(マニュアル&サポート)」→画面で見るマニュアル

このマニュアルの表記について	1
安全上のご注意	2
お使いになる上でのお願い	2
電波の受信状態について	2
大切な録画・録音・編集について	2
ハードディスクについて	2
停電などについて	3
著作権について	3
本製品におけるMPEG-4 ライセンスに関する注意	3
コピーガードについて	3
映像の表示について	3
その他の注意	3
第1章 このパソコンでできること	
1 テレビをこんな風を楽しめます	8
ボタン1つでテレビを手軽に楽しめます	8
2つの番組を同時に楽しめます	9
テレビ番組を一時停止したり、巻戻して見たりできます	9
2 番組を録画できます	10
ハードディスクやDVDに録画できます	10
録った番組を再生できます	11
映像をライブラリとして残せます	11
3 添付のリモコンをご確認ください	12
4 対応しているテレビ放送について	14
「TVfunSTUDIO」での視聴・録画について	14
地上デジタル放送について	14
第2章 準備をする	
1 準備の流れ	16
2 接続する	17
テレビ番組を見たり録ったりできるようにする	17
録画した番組などをテレビに映せるようにする	19
昔録ったビデオテープの映像をパソコンにダビングできるようにする	20
3 チャンネルを設定する	23
チャンネルを設定する	23
チャンネル設定や地域情報を変更する	26
第3章 テレビを見る	
1 基本的なテレビの見かた	30
テレビ用ソフトウェア「TVfunSTUDIO」で見る	31
2 便利なテレビの見かた	34
タイムシフトモードで見る	34
2つの画面でテレビを見る	38
複数のチャンネルを同時に表示する	40
第4章 番組表を使う	
1 番組表を使う	42

初めてお使いになるときは	42
番組表を見る	44
第5章 テレビを録る	
1 録画の前に確認すること	48
画質モードと録画時間について	48
録画番組を保存するディスクの空き容量を確認する	49
録画用DVD-RAMディスクをフォーマットする	50
パソコンの時刻合わせをする	51
2 放送中のテレビを録画する	52
リモコンで操作する	52
マウスで操作する	55
チャンネル情報などの表示について	58
DVD-RAMにダイレクト録画をする際のご注意	58
3 予約録画をする	59
番組表で予約録画をする	59
予約録画を確認する／変更する／取り消す	67
電源が切れているときの予約録画について	73
第6章 録ったテレビを再生する	
1 ハードディスクに録ったテレビを再生する	76
リモコンで操作する	76
マウスで操作する	78
録ったテレビを削除する	80
「ファイル表示切り替え」ボタンについて	81
2 DVD-RAMディスクに録ったテレビを再生する	82
第7章 昔録ったビデオテープをパソコンにダビングする	
1 必要な準備をする	86
2 ダビングする	87
リモコンで操作する	87
マウスで操作する	88
第8章 録ったテレビをDVDに残す	
1 DVDに残す流れ	90
2 対応するDVDディスクについて	91
DVDディスクについて	91
3 録ったテレビをDVDに残す	92
DVD-RAMに残す場合	92
DVD-R/RWやDVD+R/RWに残す場合	95
第9章 こんなこともできます	
1 録ったテレビを整理する	102
2 録ったテレビを編集する	103
3 DVDのタイトルメニュー画面を好きなように作る	104
第10章 困ったときのQ & A	
困ったときのQ & A	106
付 録	
お使いになるソフトウェアと画像ファイルの関係について	110
索 引	111

M e m o



第1章

このパソコンでできること

- 1. テレビをこんな風楽しめます 8
- 2. 番組を録画できます 10
- 3. 添付のリモコンをご確認ください 12
- 4. 対応しているテレビ放送について 14

ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問い合わせください。

TVfunSTUDIO

ナショナル/パナソニック お客様相談センター
詳しくは、📖『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。



1

テレビをこんな風を楽しめます

FMVではテレビを自在に楽しむことができます。ボタン1つでテレビを見たり、2つの番組を同時に見たり。タイムシフト機能を使えば、放送中の番組を一時停止したり、巻戻ししたりもできます。対応機種については、本文をご覧ください。テレビの見かたについては、「テレビを見る」(●▶ P.29)をご覧ください。

■ ボタン1つでテレビを手軽に楽しめます

インスタントテレビ機能やインスタントMyMediaのテレビモードでは、パソコンを起動させなくてもボタン1つですぐにテレビが映るんです。液晶テレビのように使えますよ。

■ インスタントテレビ機能対応機種：

FMV-DESKPOWER T90J、T50J、T90JN、LX70J、LX70JN、LX50JN^[注1]、H50JV、H90JN^[注2]、H70JN^[注2]、CE70JN^[注2]、CE50JN^[注2]

注1：インスタントテレビ機能ありを選択した方

注2：17型ワイド液晶ディスプレイまたは17型液晶ディスプレイ（TVチューナー内蔵）を選択した方

●▶ 📖 『インスタントテレビ機能 取扱説明書』

■ インスタントMyMedia対応機種：

FMV-BIBLO ●▶ 📖 『インスタントMyMedia 取扱説明書』

また、一部の機種では、ボタン1つでパソコンの電源が入り、自動でテレビ用ソフトウェア「TVfunSTUDIO」が起動してテレビが映るので、簡単にテレビが見られます。

■ 対応機種：

FMV-DESKPOWER^[注]

注：H90JNでLCD無しを選択した場合、H70JNでLCD無しを選択した場合、CE50J5、CE50JNで15LCDを選択した場合を除く

FMV-BIBLO NX90JT、NX70JT、NX90JN

●▶ P.30のPOINT



■ 2つの番組を同時に楽しめます

映画番組も見たいし大リーグ中継も見たい。困ったなア。そんな風に見たい番組が重なったときも、ツインテレビ機能のあるFMVなら大丈夫。ディスプレイとパソコン本体の両方にTVチューナーを内蔵しているので、2つの番組を同時に表示できます。

■ ツインテレビ対応機種：

FMV-DESKPOWER T90J、T50J、T90JN、H90JN〔注〕、H70JN〔注〕、CE70JN〔注〕、CE50JN〔注〕

注：17型ワイド液晶ディスプレイを選択した場合

●▶ P.38 「2つの画面でテレビを見る」

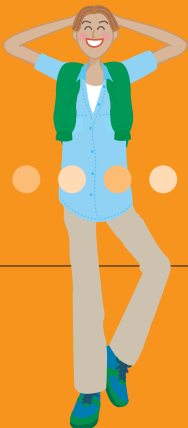


■ テレビ番組を一時停止したり、巻戻して見たりできます

あッ、見たい番組を見逃した！ FMVの全機種が対応しているタイムシフト機能を使えば、そんな思いをせずに済みます。ちょっと席を離れるときやじっくり見たい決定的瞬間も、FMVならテレビ番組を一時停止、その後に現在の映像に追いつくこともできます。また、ハードディスクに録画しているので、もう一度見たい場面や見逃してしまった場面も、巻戻したり、後で再生したりして、楽しむことができます。

●▶ P.34 「タイムシフトモードで見る」





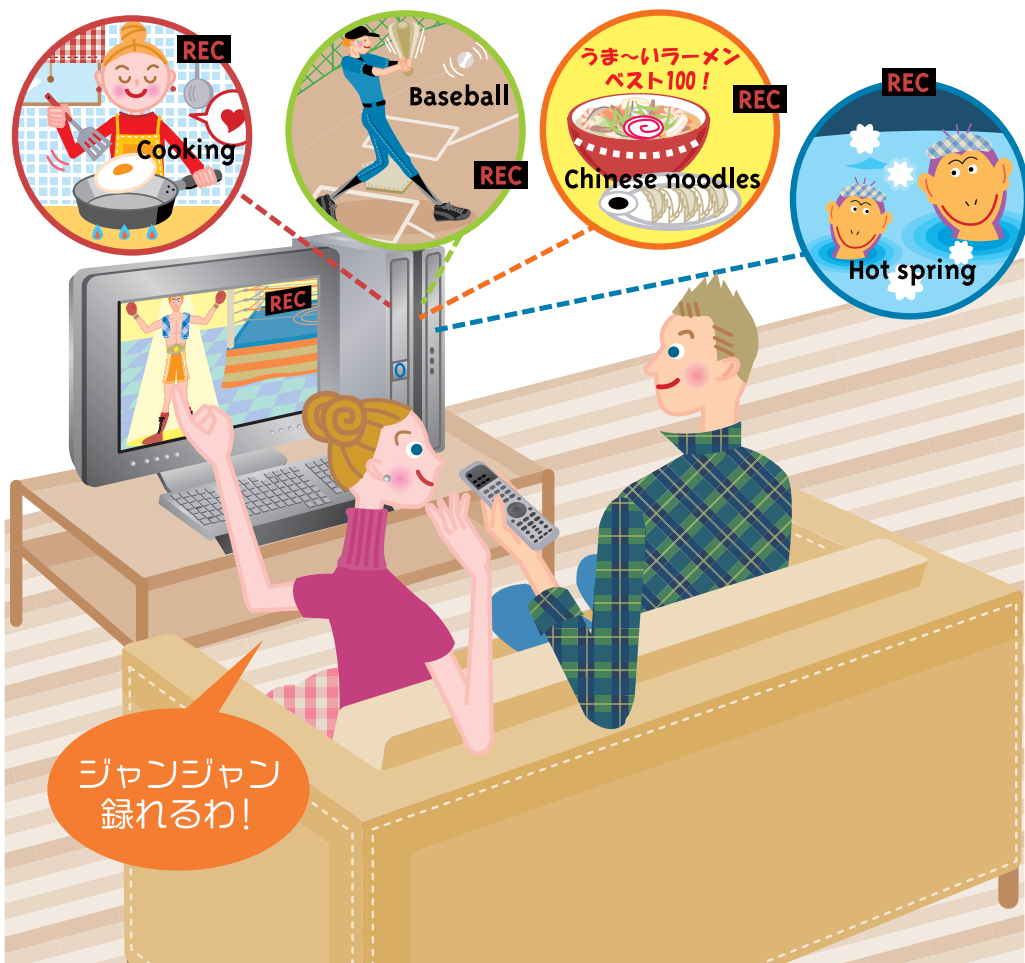
2 番組を録画できます

FMVには大容量のハードディスクがあるので、テレビ番組の録画もこんなに便利。テレビ番組の録画もたくさんできます。また、直接DVD-RAMへの録画もできるので、DVDレコーダーとしても使えます。

■ ハードディスクやDVDに録画できます

ビデオテープへの録画だと、テープの残り時間が気になります。でもFMVには大容量のハードディスクがあるので大丈夫。どんどん録画してください。

また、DVD-RAMディスクに直接録画してすぐに持ち出したり、そのままライブラリとして保管したりできます。DVDレコーダー感覚でもお楽しみいただけます。



■ 録った番組を再生できます

FMVでは、録画した番組をリモコンで手軽に再生できます。家電感覚で使えますよ。

▶▶ P.75 「録ったテレビを再生する」

■ 映像をライブラリとして残せます

録りだめした大切な番組も、FMVなら手軽にDVDに保存できます。その際にはCMをカットしたり、好きな場面だけ残したり、DVDメニュー画面を作ったり、思いのままです。


▶▶ P.89 「録ったテレビをDVDに残す」





3

添付のリモコンをご確認ください

お使いの機種によって、添付されているリモコンが異なります。
詳しくは、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「7.パソコン本体の取り扱い」→「各部の名称と働き」→「各部の名称と働き：リモコン」をご覧ください。

■対象機種：

FMV-DESKPOWER LX50J、LX50JN^[注1]、H90J9/F、H70J9/S、
H70J9、H55JV、H50J7、H90JN^[注2]、H70JN^[注2]、CE70J9、
CE70J7、CE70JN^[注2]、CE50J9、CE50J7/M、CE50J7/S、CE50J7、
CE50J5、CE50JN^[注2] をお使いの場合

FMV-BIBLOをお使いの場合

注1：インスタントテレビ機能なしを選択した方

注2：19型液晶ディスプレイ、17型液晶ディスプレイ（TVチューナーなし）、ディスプレイなしを選択した方



■対象機種：

FMV-DESKPOWER LX70J、
LX70JN、LX50JN^[注1]、H50JV、
H90JN^[注2]、H70JN^[注2]、
CE70JN^[注2]、CE50JN^[注2]、をお使
いの場合

注1：インスタントテレビ機能ありを選択した方

注2：17型液晶ディスプレイ
(TVチューナー内蔵) を選択した方



■対象機種：

FMV-DESKPOWER T90J、T50J、
T90JN、H90JN^[注]、H70JN^[注]、
CE70JN^[注]、CE50JN^[注]、をお使
いの場合

注：17型ワイド液晶ディスプレイを選択し
た方





4 対応しているテレビ放送について

■ 「TVfunSTUDIO」での視聴・録画について

このパソコンには、テレビを視聴・録画するためのソフトウェア「TVfunSTUDIO」が搭載されています。「TVfunSTUDIO」で視聴・録画できる各テレビ放送は、次のとおりです。

	視 聴	録 画
地上アナログ	○	○
地上デジタル	△ [注1]	×
BSアナログ	△ [注1] [注2]	△ [注1] [注2] [注3]
BSデジタル	△ [注1]	×
CSデジタル	△ [注1]	△ [注1] [注3]
CATV	△ [注4]	△ [注3]

注1：これらの放送を視聴・録画するには、セットトップボックスが必要になります。接続したセットトップボックス経由で、「TVfunSTUDIO」の外部入力をビデオ（機種によってはビデオ1、ビデオ2）に切り換えてご覧ください。

注2：有料スクランブル放送を視聴・録画するには、専用のデコーダーが必要となります。

注3：放送に含まれるコピーガード機能が働いている番組の場合は、録画できないことがあります。

注4：無料放送の場合は視聴ができます。有料スクランブル放送の場合は、接続したセットトップボックス経由で、「TVfunSTUDIO」の外部入力をビデオ（機種によってはビデオ1、ビデオ2）に切り換えてご覧ください。

■ 地上デジタル放送について

「TVfunSTUDIO」は地上アナログ放送向けのソフトウェアであるため、平成15年（2003年）12月1日より、関東・中京・近畿の三大広域圏から放送されております地上デジタル放送については対応しておりません（セットトップボックスを接続すると視聴できます）。

また、2004年4月5日よりデジタル放送番組の著作権を保護するためのコピー制御方式が導入されました（BSデジタル放送ですでに利用されています）。

その結果、地上デジタル放送対応のセットトップボックスなどより、Sビデオ映像あるいはビデオ映像をパソコンに入力して「TVfunSTUDIO」で視聴・録画、タイムシフトを行う場合には次にあげる制限が発生いたします。

■受信中の番組にコピー制御信号が含まれている場合は、「TVfunSTUDIO」で録画またはタイムシフトはできません。コピー制御信号として「録画不可」が含まれる番組だけでなく、「一回だけ録画可能」が含まれる番組も、録画またはタイムシフトはできません。

■パソコンの映像を外部機器へ出力するように設定している場合は、受信中の番組にコピー制御信号が含まれていると、「TVfunSTUDIO」での視聴・録画、タイムシフトができません。映像を外部機器に出力しないように設定した場合は表示可能となります。

著作権保護の立場から上記のとおり対応させていただいております。ご了承ください。

第2章

準備をする

- 1. 準備の流れ 16
- 2. 接続する 17
- 3. チャンネルを設定する 23

ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問い合わせください。

TVfunSTUDIO

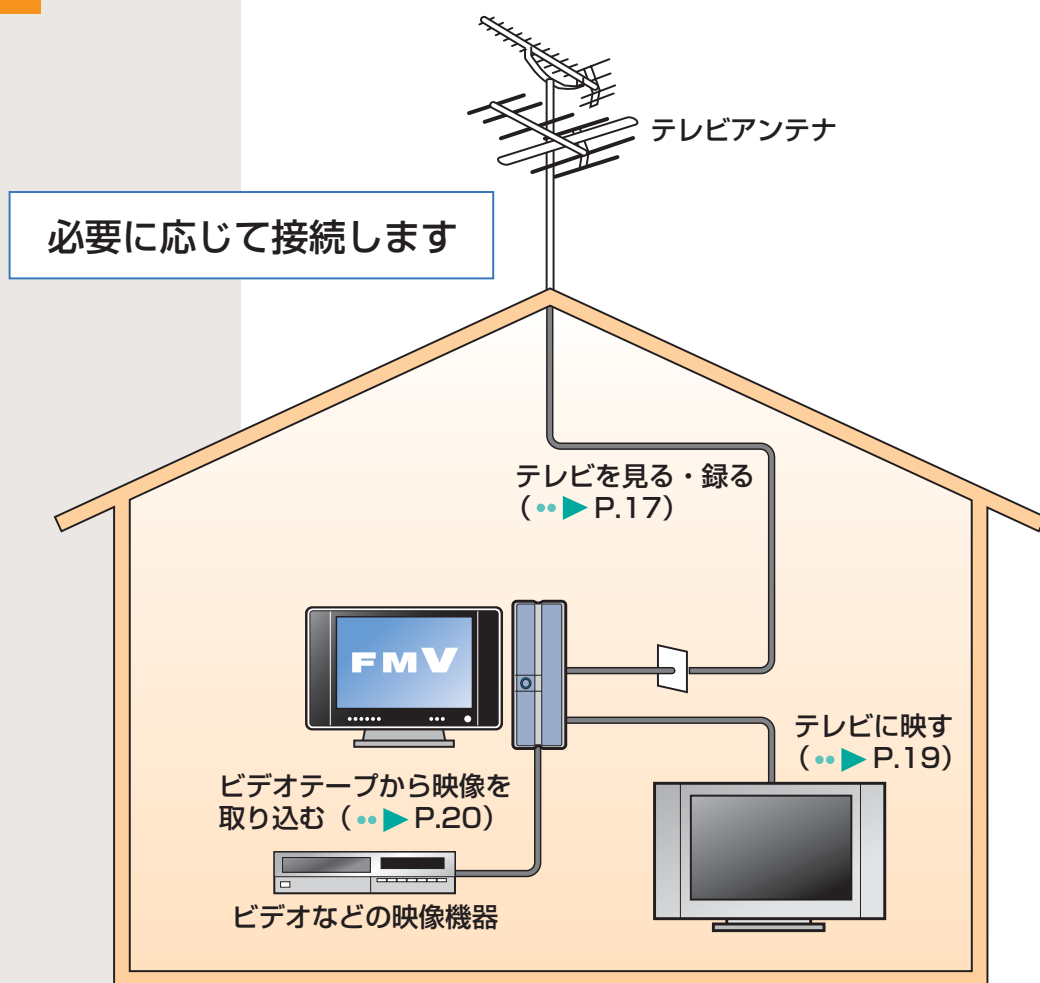
ナショナル／パナソニック お客様ご相談センター

詳しくは、📄『サポート＆サービスのご案内』をご覧ください。

1

準備の流れ

FMVでテレビを見たり録ったりするには、アンテナなどを接続し、チャンネルを設定する必要があります。ここでは、それらの流れについてご紹介します。



テレビを見たり録ったりするには・・・

チャンネルを設定する (●▶ P.23)

2

接続する

ここでは、テレビ番組を見たり録ったりする場合、録った番組を市販のテレビに映す場合、ビデオデッキなどの映像機器からダビングする場合の接続方法について説明しています。目的に応じてお読みください。

テレビ番組を見たり録ったりできるようにする

FMVでテレビ番組を見たり、録画したりするために、アンテナの接続とリモコンの準備を行います。

① 必要なものを用意します。

お使いの機種により異なります。詳しくは、 『パソコンの準備』 → 「使いはじめる前に」 → 「必要なものを揃える」をご覧ください。

② パソコン本体の電源を切り、電源ケーブルまたはACアダプタを取り外します。

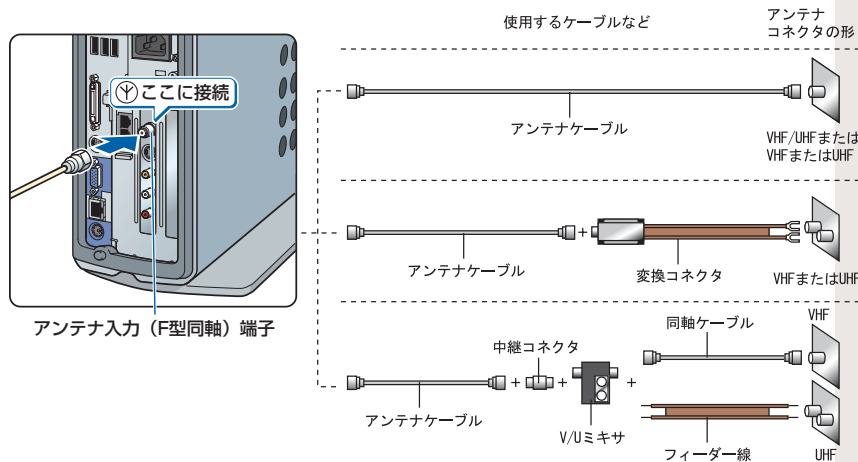
③ アンテナを接続します。

接続のしかたは、壁のアンテナコネクタの形や、お使いになるケーブルによって異なります。次の図を参考に、必要なケーブル類を接続してください。



実際の手順については、 『パソコンの準備』 → 「接続する」 → 「アンテナケーブルを接続する」をご覧ください。

■ DESKPOWERの例

お使いの機種によっては、液晶ディスプレイに接続することもあります。

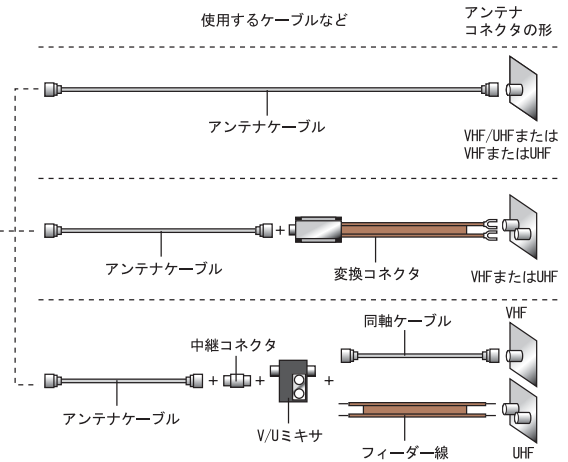
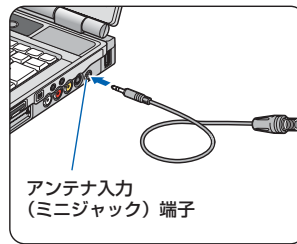


POINT

◆セットトップボックスなどの外部機器を接続する場合は、 『パソコンの準備』 → 「第3章 パソコンを準備する」でパソコンの準備がすべて完了した後に、 (サービスアシスタント) のトップ画面 → 「画面で見るマニュアル」 → 「8.周辺機器の接続」 → 「外部映像機器を接続する」をご覧ください。

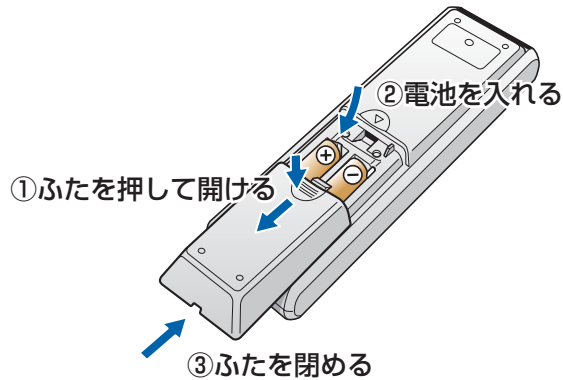
◆BS/CSデジタル放送や地上デジタル放送、またはケーブルテレビに含まれるデジタル放送など、デジタル放送受信機器で受信する番組には、コピーガード機能が働いている場合があります。これらのデジタル放送受信機器からパソコンに映像を入力する際に、コピーガード機能が働いている番組の映像をパソコンに録画することはできません。

■BIBLOの例



④ リモコンを準備します。

リモコンに電池を入れます。また、FMV-DESKPOWER CE50J5をお使いの場合は、リモコン受光器をパソコン本体に接続します。詳しくは、 「パソコンの準備」→「接続する」→「リモコンを準備する」をご覧ください。




⑤ 取り外した電源ケーブルまたはACアダプタを取り付け、パソコン本体の電源を入れます。

⑥ 上記の準備が終了したら、「チャンネルを設定する」(●▶ P.23) にお進みください。

市販のテレビにFMVの映像を映し出したい場合は、引き続き「録画した番組などをテレビに映せるようにする」(●▶ P.19) にお進みください。ビデオテープからの映像を取り込みたい場合は、「昔録ったビデオテープの映像をパソコンにダビングできるようにする」(●▶ P.20) にお進みください。

録画した番組などをテレビに映せるようにする

録画した番組などを市販のテレビに映したいときは、パソコン本体をテレビに接続します。

実際に接続する場合は、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「8.周辺機器の接続」→「テレビにパソコンを接続する」にある詳細な手順をご覧ください。

■対象機種：

FMV-DESKPOWER CE70J9、CE70J7、CE70JN、CE50J9、CE50J7/M、CE50J7/S、CE50J7、CE50J5、CE50JN
FMV-BIBLO

1 必要なものを用意します。

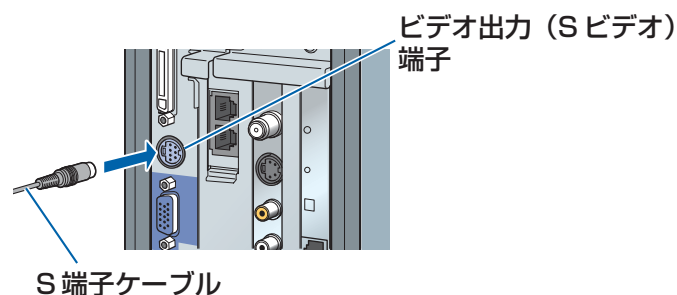
テレビ、S端子ケーブルやD端子接続ケーブルなどの映像ケーブル、テレビのマニュアルなどを用意します。

2 パソコン本体の電源を切り、電源ケーブルまたはACアダプタを取り外します。

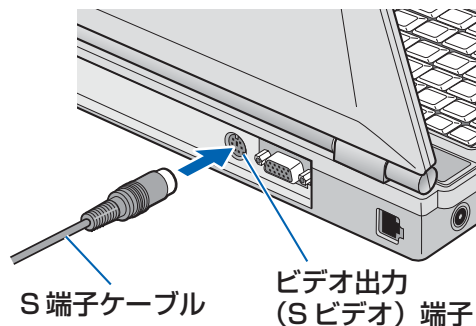
3 テレビの電源を切り、電源ケーブルを取り外します。

4 パソコンのビデオ出力端子に映像ケーブルを接続します。

■DESKPOWERの例 (S端子に接続する場合)



■BIBLOの例 (S端子に接続する場合)



POINT

- ◆音声をテレビのスピーカーから出したいときは、パソコンに音声ケーブルを接続する必要があります。FMV-DESKPOWERをお使いの場合は、パソコン本体にあるラインアウト端子とテレビ側の音声入力端子を、FMV-BIBLOをお使いの場合は、パソコン本体にあるヘッドホン端子とテレビ側の音声入力端子を、専用のケーブルで接続してください。

5 テレビの映像入力端子に、映像ケーブルのもう一方のコネクタを接続します。

6 テレビの電源ケーブルを接続して、テレビの電源を入れます。


7 パソコンに電源ケーブルまたはACアダプタを取り付け、パソコンの電源を入れます。

8 接続したテレビにパソコンの画面を表示させます。

引き続き「チャンネルを設定する」(▶▶ P.23)にお進みください。

■ 昔録ったビデオテープの映像をパソコンにダビングできるようにする

ビデオテープの録画内容をパソコンに取り込みたい場合は、パソコン本体にビデオテープを再生するビデオデッキやビデオカメラなどを接続します。

実際に接続する場合は、 (サービスアシスタント) のトップ画面 → 「画面で見るマニュアル」 → 「8.周辺機器の接続」 → 「外部映像機器を接続する」にある詳細な手順をご覧ください。

1 必要なものを用意します。

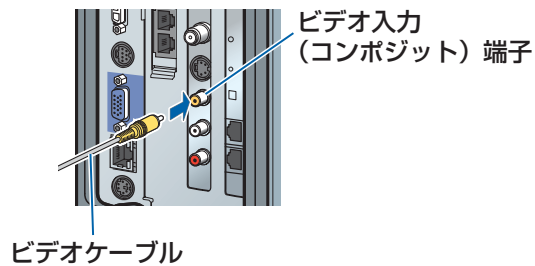
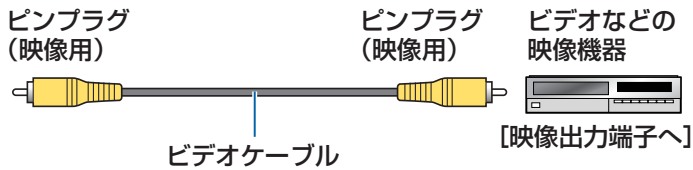
ビデオデッキやビデオカメラなどの映像機器、ビデオケーブルまたはS端子ケーブルなどの映像ケーブル、音声ケーブル、映像機器のマニュアルなどを用意します。

② パソコン本体に映像ケーブルを接続します。

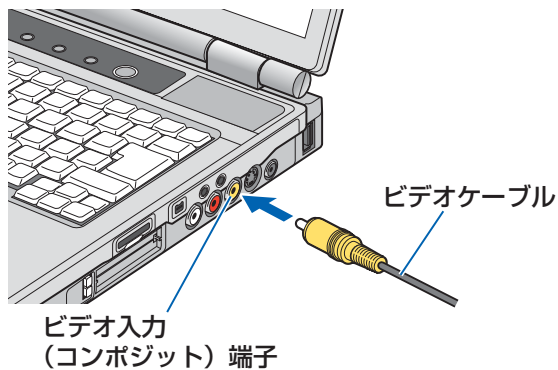
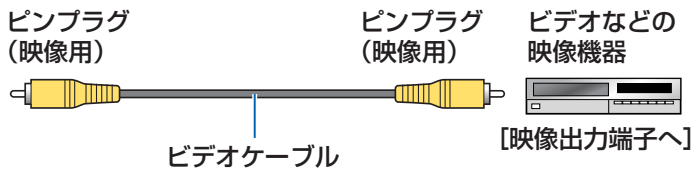
映像ケーブルをパソコン本体に、接続したケーブルの反対側を映像機器側の映像出力端子に接続します。

パソコン本体のビデオ入力（コンポジット）端子とビデオ入力（Sビデオ）端子には、外部映像機器を2台同時に接続せず、どちらか一方に接続してください。

■DESKPOWERの例（ビデオケーブルを接続する場合）



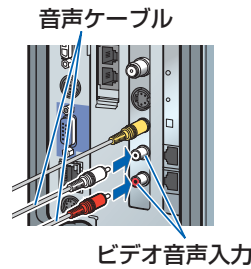
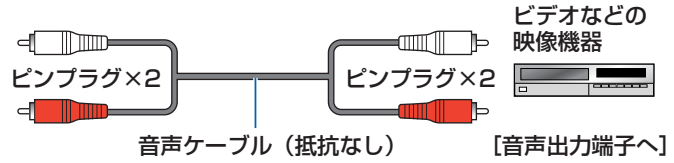
■BIBLOの例（ビデオケーブルを接続する場合）



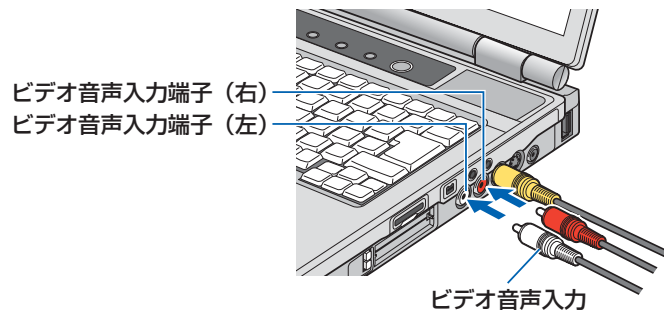
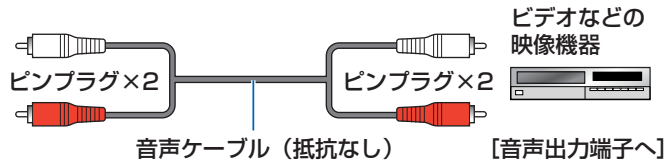
3 パソコン本体に音声ケーブルを接続します。

音声ケーブルを映像機器側の音声出力端子に、接続したケーブルの反対側をパソコン本体のビデオ音声入力端子に接続します。

■DESKPOWERの例



■BIBLOの例



引き続き「チャンネルを設定する」(▶▶ P.23)にお進みください。

3

チャンネルを設定する

テレビを見たり録ったりするには、アンテナを接続してからチャンネルを設定する必要があります。ここでは、このパソコンでテレビを見るためのソフトウェア「TVfunSTUDIO」のチャンネル設定方法について説明します。

インスタントテレビ機能やインスタントMyMediaのテレビモードでテレビを見る場合には、「TVfunSTUDIO」とは別にチャンネルを設定する必要があります。DESKPOWERをお使いの場合は『インスタントテレビ機能 取扱説明書』を、BIBLOをお使いの場合は『インスタントMyMedia 取扱説明書』をご覧ください。

チャンネルを設定する

ここでは、このパソコンで初めてテレビを起動する際に必要となる、チャンネルの設定について説明しています。一度設定したチャンネルや地域情報の変更をする場合は、「チャンネル設定や地域情報を変更する」(●▶ P.26)をご覧ください。

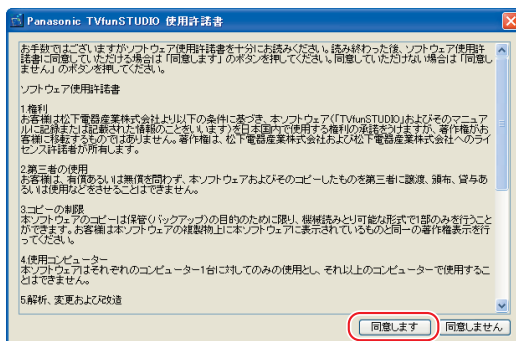
① パソコンの電源を入れ、パソコンを起動します。

② 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「TVfunSTUDIO」の順にクリックします。

テレビを見るためのソフトウェア「TVfunSTUDIO」の「使用許諾書」ウィンドウが表示されます。

③ 内容をよくお読みの上、「同意します」ボタンをクリックします。

「お知らせ」メッセージが表示されます。



POINT

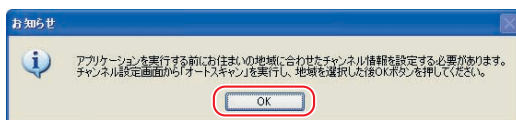
◆ここでチャンネル設定をすると、DESKPOWERのインスタントテレビ機能のチャンネル設定の一部も行われます。

POINT

◆一度「TVfunSTUDIO」を起動したことがあると、手順3の画面は表示されません。その場合は、「チャンネル設定や地域情報を変更する」(●▶ P.26)をご覧ください。

4 「お知らせ」 ウィンドウの内容を確認し、「OK」をクリックします。

「チャンネル設定」ウィンドウが表示されます。

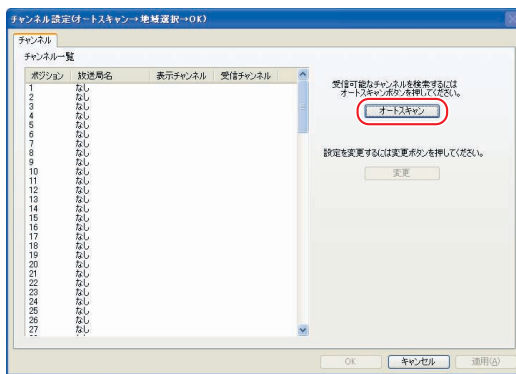


POINT

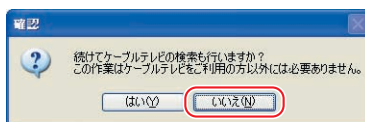
◆電波の受信状態が悪いときは、「オートスキャン」でチャンネル検索ができないことがあります。この場合はお買い上げの販売店へ相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをお使いになる場合は、アンテナブースターの取扱説明書をご覧ください。

5 「オートスキャン」をクリックします。

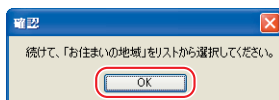
受信できるチャンネルの検索が始まります。
チャンネルの検索が終了すると「確認」ウィンドウが表示されます。



6 通常は「いいえ」をクリックします。ケーブルテレビに加入している場合は、「はい」をクリックするとケーブルテレビのチャンネルの検索が始まります。

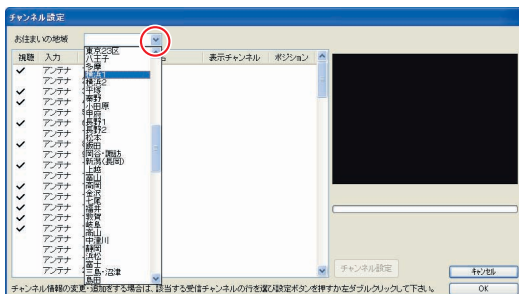


7 「確認」ウィンドウで「OK」をクリックします。

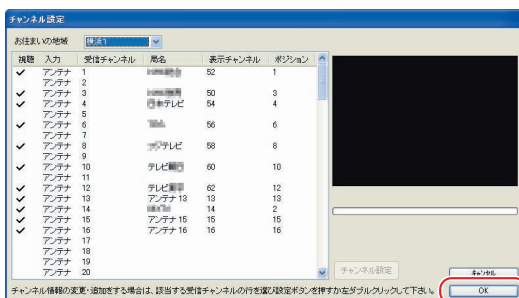


8 「お住まいの地域」の右にある▼をクリックし、お住まいの地域を選択します。

一覧に最適な地域が見つからない場合は、このパソコンをご利用になる場所のお近くの地域を選択してください。
お住まいの地域によっては、近くの別の地域を指定した方が、現在ご覧になっているテレビやビデオデッキの設定に合う場合があります。

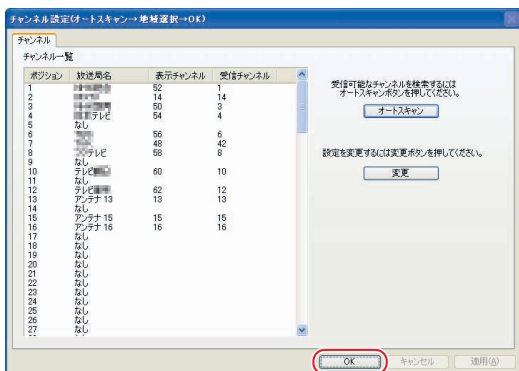


9 お住まいの地域を選択したら、「OK」をクリックします。



10 「OK」をクリックします。

「TVfunSTUDIO」が起動し、テレビ放送が表示されます。



POINT

◆ 「表示チャンネル」をお住まいの地域のチャンネル表示に合わせることもできます。詳しくは「TVfunSTUDIO取扱説明書」をご覧ください。「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になれます。

■ チャンネル設定や地域情報を変更する

ここでは、受信可能なチャンネルを再検索したり、「TVfunSTUDIO」を初めて起動したときに設定した「お住まいの地域」の情報を変更したりする操作について説明しています。

- 1 パソコンの電源を入れ、パソコンを起動します。
- 2 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「TVfunSTUDIO」の順にクリックします。
- 3 「TVfunSTUDIO」の操作パネルにある **設定** ボタンをクリックします。

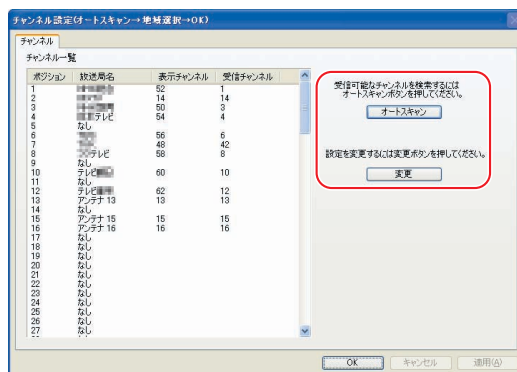
「TVfunSTUDIO」が起動します。

「設定」ウィンドウが表示されます。テレビが全画面表示になっている場合は、リモコンの「画面サイズ」ボタンを押すか、画面のどこかをクリックしてディスプレイをウィンドウ表示にすると、操作パネルが表示されます。

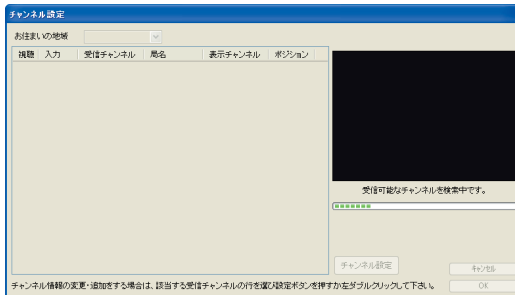


- 4 受信可能なチャンネルを再検索するには「オートスキャン」をクリックします。「お住まいの地域」を変更するには「変更」ボタンをクリックします。

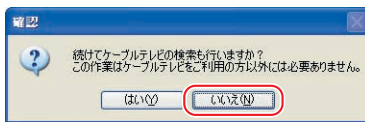
「オートスキャン」ボタンをクリックした場合 ●▶ P.27
「変更」ボタンをクリックした場合 ●▶ P.28



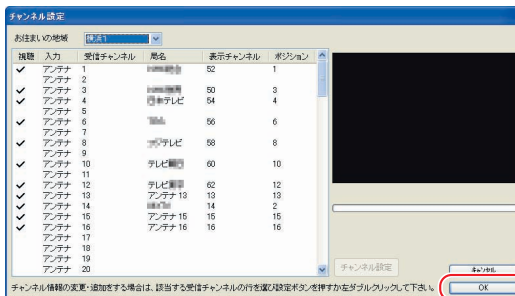
- ▶「オートスキャン」ボタンをクリックした場合
受信可能なチャンネルの検索が始まります。



- ① チャンネルの検索が終了すると「確認」ウィンドウが表示されます。通常は「いいえ」をクリックします。ケーブルテレビに加入している場合は、「はい」をクリックするとケーブルテレビのチャンネルの検索が始まります。



- ② 「OK」をクリックします。



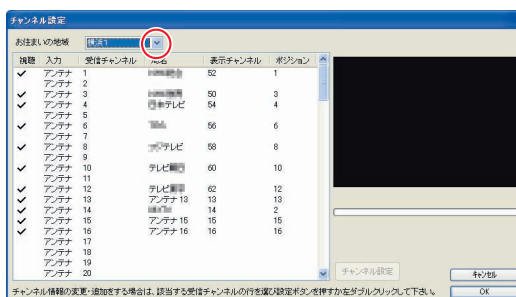
「テレビを見る」(●▶ P.29) をご覧になり、テレビが正しく表示できるか確認してください。

▶「変更」ボタンをクリックした場合

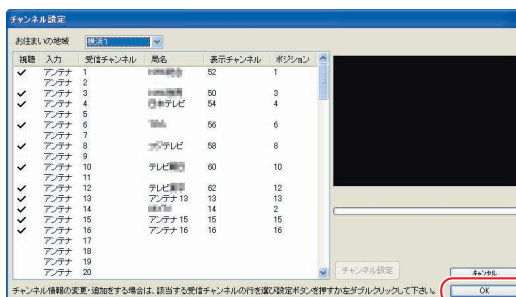
- 1 「お住まいの地域」の右にある▼をクリックし、お住まいの地域を選択します。

一覧に最適な地域が見つからない場合は、このパソコンをご利用になる場所のお近くの地域を選択してください。

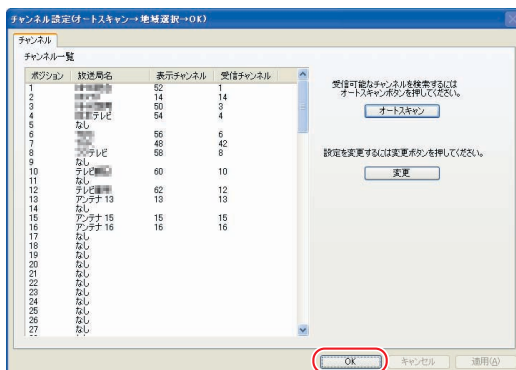
お住まいの地域によっては、近くの別の地域を指定した方が、現在ご覧になっているテレビやビデオデッキの設定に合う場合があります。



- 2 お住まいの地域を選択したら、「OK」をクリックします。



- 3 設定が終了したら、「OK」をクリックします。



「テレビを見る」(▶▶ P.29) をご覧になり、テレビが正しく表示できるか確認してください。

第3章

テレビを見る

- 1. 基本的なテレビの見かた..... 30
- 2. 便利なテレビの見かた 34

ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問い合わせください。

TVfunSTUDIO

ナショナル／パナソニック お客様相談センター
詳しくは、📖『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。

基本的なテレビの見かた

FMVでテレビを見るには、次のような方法があります。

POINT

◆FMV-DESKPOWER H90JNでディスプレイなしを選択した方、H70JNでディスプレイなしを選択した方、CE50J5、CE50JNで15型液晶ディスプレイを選択した方、FMV-BIBLO NB90J/TS、NB90J/T、NB55J/T、NB90JN/T以外の機種をお使いの場合は、パソコンの電源が入っていないときでも、リモコンの「TV」ボタン、またはパソコン本体の「テレビ」ボタン（LX50J、LX50JNでインスタントテレビ機能なしを選択した場合のみ）を押すだけでパソコンの電源が入り、自動でテレビ用ソフトウェア「TVfunSTUDIO」が起動するので、液晶テレビのようにお使いになれます。

■FMVに添付されているテレビ用ソフトウェア「TVfunSTUDIO」で見る
 ●▶ P.31 「テレビ用ソフトウェア「TVfunSTUDIO」で見る」

■インスタントテレビ機能、インスタントMyMediaのテレビモードで見る
 DESKPOWERをお使いの方は、📖『インスタントテレビ機能 取扱説明書』をご覧ください。
 BIBLOをお使いの方は、📖『インスタントMyMedia 取扱説明書』をご覧ください。

ここでは、「TVfunSTUDIO」での基本的な見かたについて説明します。



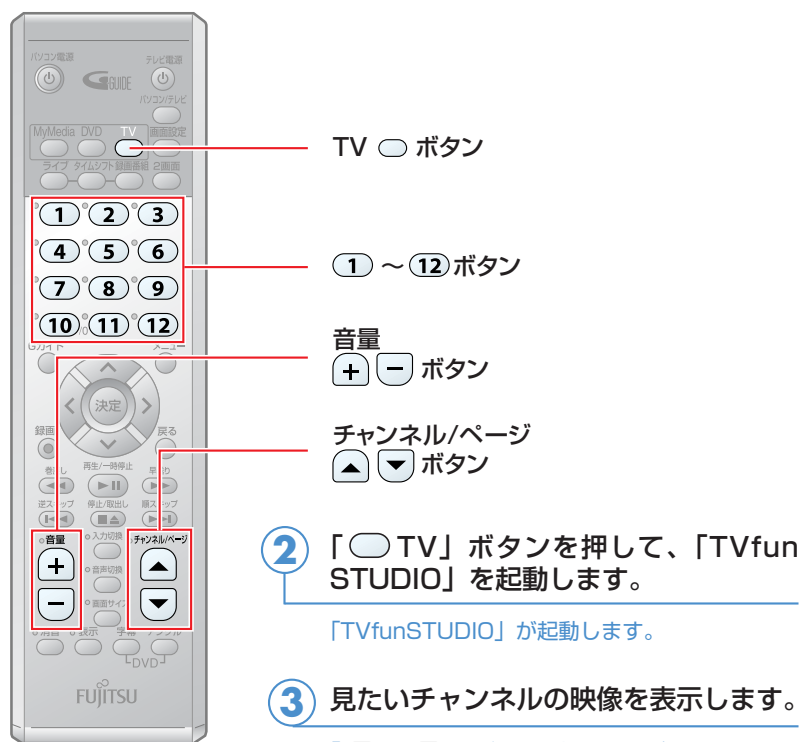
■ テレビ用ソフトウェア 「TVfunSTUDIO」で見る

ここでは、テレビ用ソフトウェア「TVfunSTUDIO」でのテレビの見かたについて説明します。

● リモコンで操作する

リモコンが正常に動作しない場合は、「困ったときのQ&A」(▶▶ P.105)をご覧ください。

① パソコンの電源を入れ、パソコンを起動します。



(これ以降の手順では、イラストは機種により異なる場合があります)

POINT

◆ FMV-DESKPOWER LX50J、LX50JNでインスタント機能なしを選択した方、FMV-BIBLOをお使いの場合、パソコンを起動しているときにパソコン本体の「テレビ電源」ボタン、「テレビ」ボタン、または「TV」ボタンを押すと、「TVfunSTUDIO」が起動します。ボタン名はお使いの機種によって異なります。詳しくは「パソコンの準備」→「各部名称」をご覧ください。



5 お好みで次の操作をします。

◎ 音声を切り換える：「音声切換」ボタンを押します。

「TVfunSTUDIO」で受信しているテレビ放送が音声多重放送の場合、主音声→副音声→主音声／副音声の順に切り換わります。

◎ 画面サイズを切り換える：「画面サイズ」ボタンを押します。

FMV-DESK POWERをお使いの場合は、「TVfunSTUDIO」の表示が、ウィンドウ表示→ノーマル表示→フル表示（1280×1024の場合）またはワイド表示（1280×768の場合）→ズーム表示の順に切り換わります。

FMV-BIBLO NX90J/T、NX70J/T、NX90JNをお使いの方は、ウィンドウ表示→ノーマル表示→ワイド表示（1440×900の場合）→ズーム表示の順に切り換わります。FMV-BIBLO NB90J/TS、NB90J/T、NB55J/T、NB90JN/Tをお使いの場合は、ウィンドウ表示と全画面表示に切り換わります。

◎ チャンネル情報を表示する：「表示」ボタンを押します。

「TVfunSTUDIO」で受信しているテレビ放送の、チャンネル情報などを表示します。詳しくは、「チャンネル情報などの表示について（▶▶ P.58）」をご覧ください。

「TVfunSTUDIO」を終了する場合は、「TV」ボタンを押します。

POINT

「13」以上のチャンネル番号を入力する

「TVfunSTUDIO」で「13」以上のチャンネル番号を入力したい場合は、次の手順で設定を行ってください。

- 画面右下の通知領域にある (リモコンマネージャー) を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。リモコンマネージャーの「プロパティ」が表示されます。
- 「リモコンから「13」以上の数字も指定できるようにします」をクリックして します。
- 「OK」をクリックします。

上記の設定が終了すると、「13」以上のチャンネルを入力できるようになります。

- 「1-12」ボタンを押して、見たいチャンネル番号を入力します。
 - 「16」チャンネルを選択するには「1」+「6」の順にボタンを押します。
 - 「312」チャンネルを選択するには「3」+「1」+「2」または「3」+「12」の順にボタンを押します。
 - 「106」チャンネルを選択するには「10」+「6」または「1」+「10」+「6」の順にボタンを押します。

「1-12」ボタンの「10」ボタンは、1回目に入力されたものは「10」もしくは「1」+「0」とみなされますが、他のボタンの次に入力した場合には「0」とみなされます。

- 1回目に「10」を入力した場合（「10」とみなされます。）
「10」+「6」=「106」
- 2回目に「10」を入力した場合（「0」とみなされます。）
「6」+「10」=「60」
「1」+「10」+「6」=「106」

「1」～「12」のチャンネル番号を入力する場合は、「1-12」ボタンを押してチャンネル番号を入力します。入力後少し待つと、入力したチャンネルが表示されます。

●マウスで操作する

- ① パソコンの電源を入れ、パソコンを起動します。
- ② 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「TVfunSTUDIO」の順にクリックして、「TVfunSTUDIO」を起動します。
- ③ 見たいチャンネルの映像を表示します。
 - ①～⑫ ボタンをクリックして選びます。
 - 「チャンネル切り替え」ボタン（</>）をクリックしても選べます。



音声を調節をする 番組のタイトルを表示する 「終了」ボタン

お好みで次の操作をします。

- ◎ 「音声（ボリューム）」ボタンをクリックして、音量の調節をします。
 - ⊕ ボタンで大きく、⊖ ボタンで小さくします。
- ◎ 音声を切り換える： **音声切替** ボタンをクリックします。
「TVfunSTUDIO」で受信しているテレビ放送が音声多重放送の場合、主音声→副音声→主音声／副音声の順に切り換わります。
- ◎ 番組タイトルを表示する： **番組タイトル** ボタンをクリックします。
「TVfunSTUDIO」で受信しているテレビ放送の、チャンネル情報などを表示します。詳しくは、「チャンネル情報などの表示について」（▶▶ P.58）をご覧ください。
- ◎ 画面サイズを切り換える：画面右上の **□** をクリックします。
元に戻す場合は、テレビ番組が表示されている画面をクリックします。



「TVfunSTUDIO」を終了する場合は、**X 終了** ボタンをクリックします。

POINT

- ◆ FMV-BIBLOをお使いの場合、パソコン本体の「チャンネル」ボタンや「音量調節」ボタンを押しても、チャンネルの切り替えや音量の調節ができません。

POINT

- ◆ **DVD-RAM** をクリックした場合は次のようになります。
テレビ番組を見る場合の画質は、**設定** ボタンをクリックすると表示される「設定」ウィンドウの「録画品質の設定」で設定した画質になります。また、その設定を変更した後は、テレビ番組を表示するまでに多少時間がかかる場合があります。
ディスクを取り出す場合は、「TVfunSTUDIO」の操作パネルにある **▲** ボタンをクリックしてください。パソコン本体のスーパーマルチドライブのCD取り出しボタンを押しても、ディスクを取り出すことができません。

便利なテレビの見かた

FMVではテレビも色々と便利に見ることができます。ここではその機能について説明しています。

POINT

◆「テレビ用ソフトウェア「TVfunSTUDIO」で見る」(▶▶ P.31)で説明した見かたを「ライブモード」といいます。

◆お使いの機種によっては、「ライブモード」で表示される映像は、家電のテレビよりも約1秒間遅れて表示されます。これはハードエンコーダ付きTVチューナーカードの仕様によるもので故障ではありません。詳しくは「映像の表示について」(▶▶ P.3)をご覧ください。

◆インスタントテレビ機能やインスタントMyMediaのテレビモードでは、タイムシフトモードでテレビ番組を見ることはできません。

◆タイムシフトモードにした場合、タイムシフトモードにする前の映像を巻戻して見ることはできません。

◆お使いの機種によっては、チャンネルを切り替えると、チャンネルを切り替える前の映像は見ることができなくなります。

タイムシフトモードで見る

タイムシフトモードについて

「TVfunSTUDIO」でテレビを見るときは、「テレビ用ソフトウェア「TVfunSTUDIO」で見る」(▶▶ P.31)で説明した見かたの他に、放送中のテレビ番組を一時停止したり、巻戻ししたりできる見かたがあります。これを「タイムシフトモード」といいます。例えば来客があった場合に一時停止して後で続きを見たり、もう一度見たい決定的場面まで戻って見たりできます。タイムシフトモードを使うと、テレビ鑑賞の自由度が上がります。

なお、タイムシフトモードで巻戻せるのは、タイムシフトモードになった時点から6時間以内です。

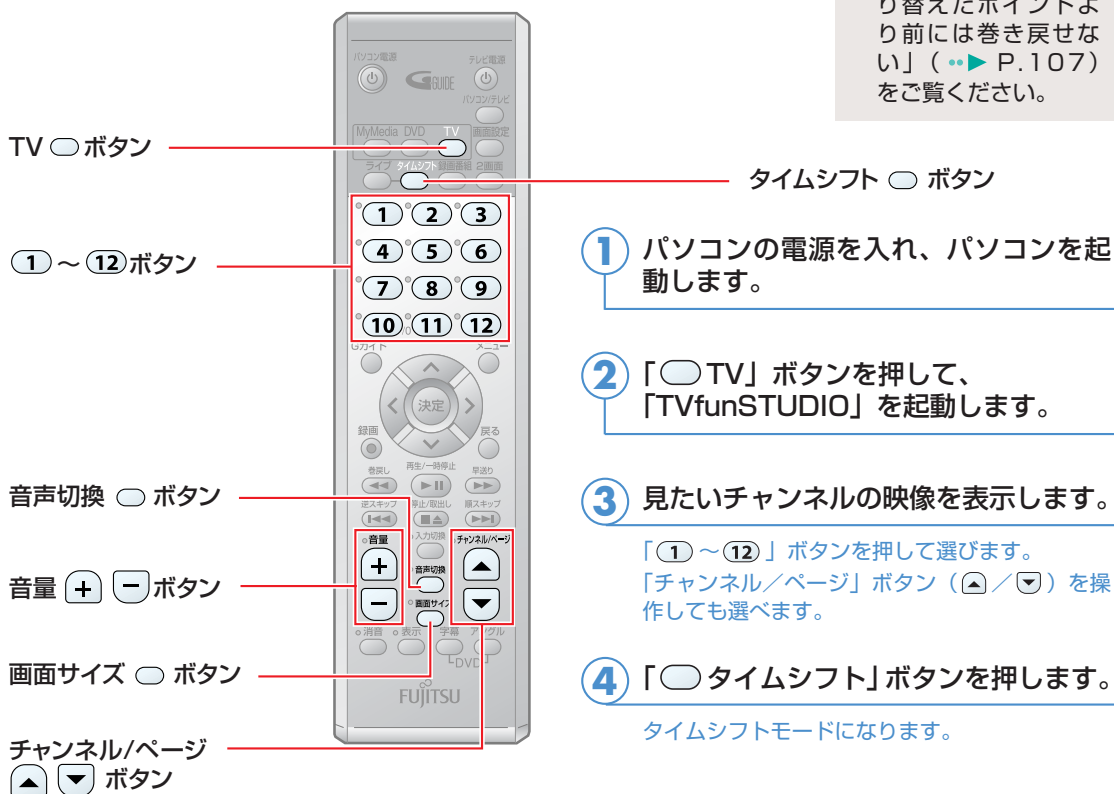
《タイムシフトモード中にできること》



●タイムシフトモードで見る

▶ リモコンで操作する

詳しくは、「タイムシフトモード中にチャンネルを切り替えると、チャンネルを切り替えたポイントより前には巻き戻せない」(▶ P.107)をご覧ください。



(これ以降の手順では、イラストは機種により異なる場合があります)

⑤ お好みに次の操作をします。

◎音量の調節をする：「音量」ボタンの(+)ボタンで大きく、(-)ボタンで小さくします。

◎音声を切り換える：「音声切換」ボタンを押します。

「TVfunSTUDIO」で受信しているテレビ放送の、音声多重放送の音声は、主音声→副音声→主音声/副音声の順に切り換わります。

◎画面サイズを切り換える：「画面サイズ」ボタンを押します。

FMV-DESKPOWERをお使いの場合は、「TVfunSTUDIO」の表示が、ウィンドウ表示→ノーマル表示→フル表示(1280×1024の場合)またはワイド表示(1280×768の場合)→ズーム表示の順に切り換わります。

FMV-BIBLO NX90J/T、NX70J/T、NX90JNをお使いの方は、ウィンドウ表示→ノーマル表示→ワイド表示(1440×900の場合)→ズーム表示の順に切り換わります。

FMV-BIBLO NB90J/TS、NB90J/T、NB55J/T、NB90JN/Tをお使いの場合は、ウィンドウ表示と全画面表示に切り換わります。

次のページへ

POINT

◆逆スキップ、順スキップの時間は、マウスで操作する「TVfunSTUDIO」の「設定」ボタンをクリックすると表示される「設定」ウィンドウで、設定することができます。

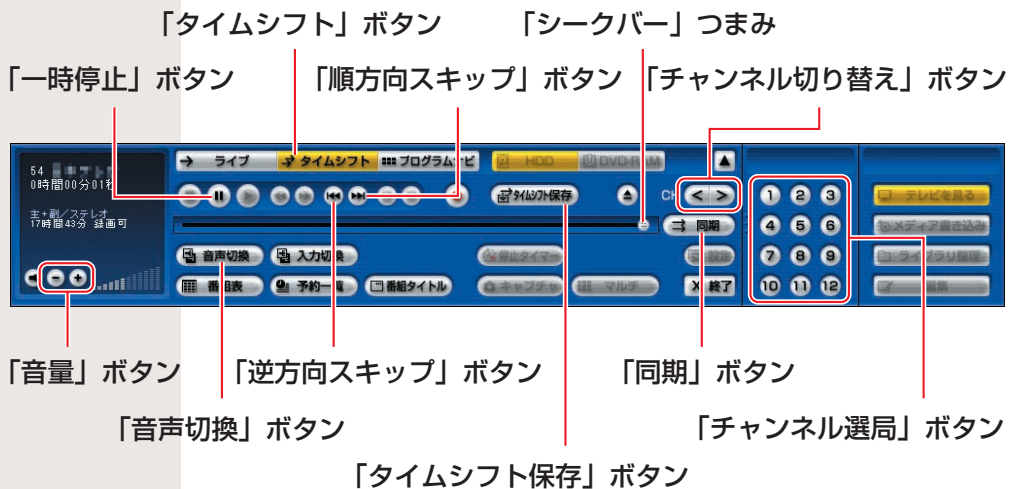


6 お好みに次の操作をします。

- ◎チャンネル情報を表示する：「 表示」ボタンを押します。
- ◎一時停止する：「 (再生/一時停止)」ボタンを押します。
- ◎約30秒間巻戻す：「 (逆スキップ)」ボタンを押します。
- ◎約30秒間早送りする：「 (順スキップ)」ボタンを押します。
- ◎現在のテレビ放送に近い場所を見る：「 (戻る)」ボタンを押します。

▶ マウスで操作する

ここでは、マウスでの主な操作について説明しています。詳しくは、「TVfunSTUDIO取扱説明書」をご覧ください。「TVfunSTUDIO取扱説明書」は、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になれます。



① パソコンの電源を入れ、パソコンを起動します。

② 「TVfunSTUDIO」を起動します。

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「TVfunSTUDIO」の順にクリックします。

③ 見たいチャンネルの映像を表示します。

①～② ボタンをクリックして選びます。
「チャンネル切り替え」ボタン（◀/▶）をクリックしても選べます。

④ タイムシフト ボタンをクリックします。

タイムシフトモードになります。

⑤ お好みで次の操作をします。

- ◎音量を調節する：「音量（ボリューム）」ボタンの⊕ ボタンをクリックすると大きく、⊖ ボタンをクリックすると小さくします。
- ◎音声を切り換える：音声切換 ボタンをクリックします。
「TVfunSTUDIO」で受信しているテレビ放送の、音声多重放送の音声、主音声→副音声→主音声／副音声の順に切り換わります。
- ◎画面サイズを切り換える：画面右上の□ をクリックします。
元に戻す場合は、テレビ番組が表示されている画面をクリックします。



- ◎一時停止する：⏸（一時停止）ボタンをクリックします。
- ◎巻戻す：「シークバー」つまみをドラッグすると、好きな場所まで巻戻せます。
- ◎約30秒間巻戻す：⏮（逆方向スキップ）ボタンをクリックします。
- ◎約30秒間早送りする：⏭（順方向スキップ）ボタンをクリックします。
- ◎現在のテレビ放送に近い場所を見る：⏪ 同期 ⏩ ボタンをクリックします。
- ◎タイムシフト保存をする：⏮ タイムシフト保存 ⏭ ボタンをクリックします。
タイムシフトモードで見ている番組を保存します。

POINT

- ◆FMV-BIBLOをお使いの場合、パソコン本体の「チャンネル」ボタンや「音量調節」ボタンを押しても、チャンネルの切り替えや音量の調節ができません。

POINT

- ◆逆方向スキップ、順方向スキップの時間は、「設定」ボタンをクリックすると表示される「設定」ウィンドウで、設定することができます。
- ◆「タイムシフト保存」した録画データは、「プログラムナビ」ウィンドウで再生することができます。録画した番組の再生方法については、「ハードディスクに録ったテレビを再生する」（▶▶ P.76）をご覧ください。
- ◆「タイムシフト保存」の画質を設定することもできます。詳しくは、「放送中のテレビを録画する」（▶▶ P.52）をご覧ください。

2つの画面でテレビを見る

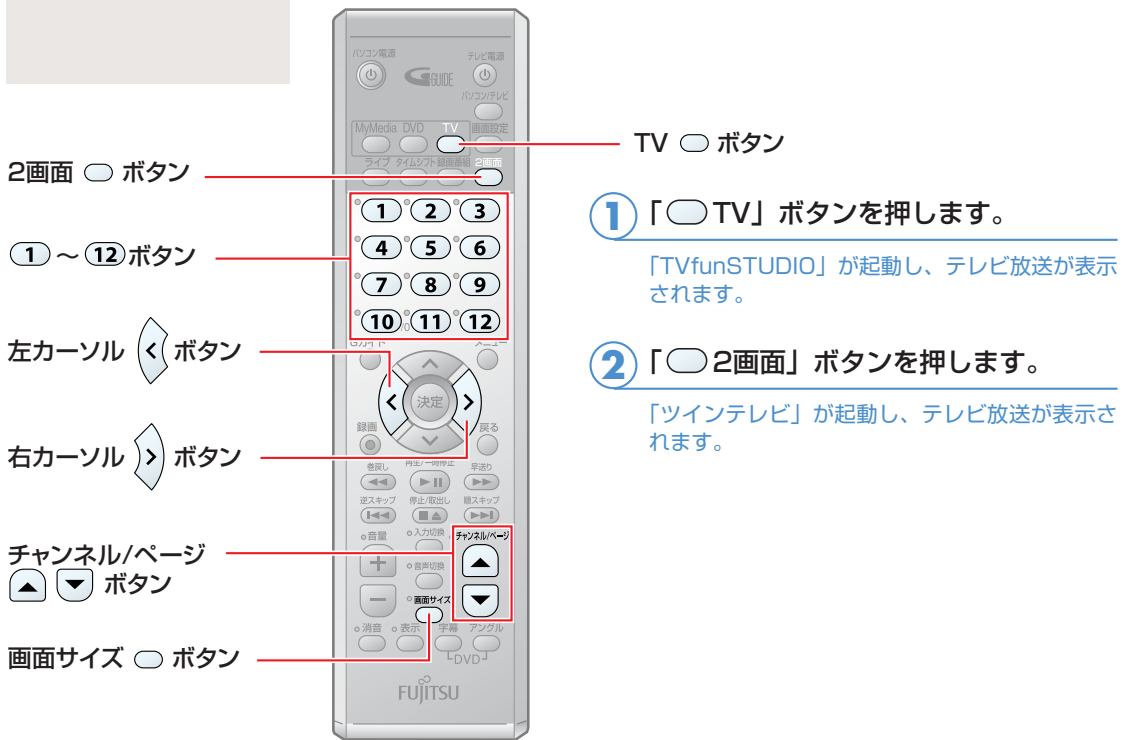
ツインテレビ機能を使うと、液晶ディスプレイに2つのテレビ番組を同時に表示することができます。

ここでは、リモコンでの操作のしかたについて説明します。

■対象機種：FMV-DESKPOWER T90J、T50J、T90JN、H90JN[注]、H70JN[注]、CE70JN[注]、CE50JN[注]

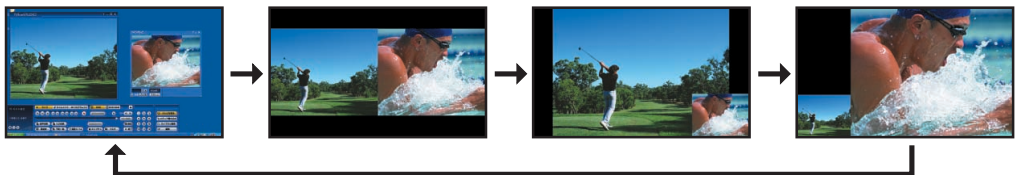
注：17型ワイド液晶ディスプレイを選択した場合

● テレビを2画面モードにする



(イラストは機種により異なる場合があります)

ウィンドウ表示→「TVfunSTUDIO」(左)と「ツインテレビ」(右)の並列画面→「TVfunSTUDIO」と「ツインテレビ」(子画面)→「TVfunSTUDIO」(子画面)と「ツインテレビ」の順に切り換わります。



- 4 ウィンドウ表示以外の表示（フルスクリーンモード）の場合、チャンネルを切り替えることができます。「ツインテレビ」のチャンネルを切り替えたい場合は、「>>（右カーソル）」ボタンを押してから「①～⑫」ボタンを押して、見たいチャンネルを選択します。「TVfunSTUDIO」のチャンネルを切り換えたい場合は、「<<（左カーソル）」ボタンを押して、同様の操作を行います。

①～⑫ ボタンの代わりに「チャンネル／ページ」ボタン（▲／▼）を押しても選択できます。

- 5 ウィンドウ表示以外の画面表示（フルスクリーンモード）の場合、音声を切り換えることができます。音声を切り換えたい場合、「<<（左カーソル）」ボタンを押すと、「TVfunSTUDIO」の音声に切り換わります。「>>（右カーソル）」ボタンを押すと、「ツインテレビ」の音声に切り換わります。

● 2画面モードを終了する



TV ○ ボタン

2画面 ○ ボタン

- 1 「○2画面」ボタンを押します。

「ツインテレビ」が終了します。

- 2 「○TV」ボタンを押します。

「TVfunSTUDIO」が終了します。
録画中は、録画を停止してから終了してください。

（イラストは機種により異なる場合があります）

POINT

◆ テレビを2画面で見ている場合、「録画番組」ボタンを押すと、フルスクリーンモードのときは「プログラムナビ」が表示され、ウィンドウ表示のときは「プログラムナビ」ウィンドウが表示されて、ツインテレビが半透明になります。

◆ 2つの画面で同じチャンネルを映したとき、表示されるタイミングが異なりますが、故障ではありません。

◆ ツインテレビにマウスカーソルを重ねると、ツインテレビの表示が半透明になります。

◆ 添付のリモコンでは、「TVfunSTUDIO」を起動している場合に「ツインテレビ」を起動することができません。

「ツインテレビ」を単独で起動する場合は、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「ツインテレビ」→「ツインテレビ」の順にクリックします。インスタントテレビ機能でテレビを見る場合は、「ツインテレビ」は使用しません。

■ 複数のチャンネルを同時に表示する

現在受信可能なすべてのチャンネルを、一つの画面で同時に表示（マルチチャンネル表示）することができ、同時に表示された複数の番組の中から、どれか1つをクリックすると、画面はそのチャンネルに切り替わります。

なお、全部のチャンネル表示は同時には更新されません。

① パソコンの電源を入れます。

② 「TVfunSTUDIO」を起動します。

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「TVfunSTUDIO」の順にクリックします。

③ 「マルチ」ボタンをクリックします。

「TVfunSTUDIO」の画面で、受信可能なチャンネルが同時に表示されます。



④ 見たい番組をクリックします。

選択された番組が表示されます。



見たい番組をクリック

⑤ マルチチャンネル表示をやめるときは、**マルチ** ボタンをクリックします。

第4章

番組表を使う

1. 番組表を使う	42
-----------------	----


ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問
い合わせください。


G-GUIDE

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター
詳しくは、📖『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。

番組表を使う

FMVには、インターネットから最新のテレビ番組情報をダウンロードできる電子番組表「G-GUIDE」が添付されています。「G-GUIDE」を使えば、ジャンルを選んで見たい番組を簡単に探せたり、簡単に予約録画をしたりできます。また、「G-GUIDE」の操作にリモコンを使うと、離れた場所から予約録画の設定を行うことができたりして便利です。

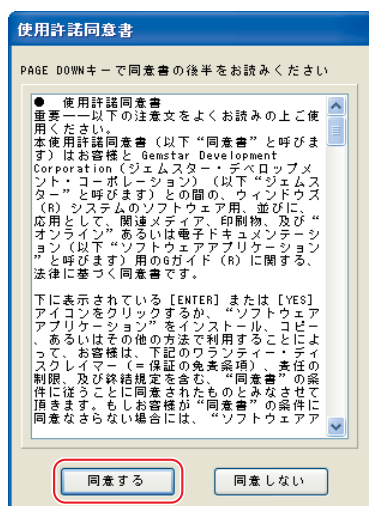
テレビ番組情報をダウンロードするには、インターネットに接続する必要があります。インターネットに接続する方法については、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「6.インターネット/Eメール」→「インターネットに接続するための設定」をご覧ください。

予約録画については、「予約録画をする」(▶ P.59) をご覧ください。

初めてお使いになるときは

ここではマウスで操作します。リモコンはお使いになれません。

- 1 「スタート」 → 「すべてのプログラム」 → 「G-GUIDE」 → 「G-GUIDE(R)システム-Panasonic」の順にクリックし、「同意する」をクリックします。

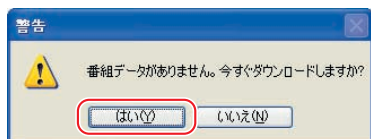


- ② 「名」と「姓」を入力し、お住まいの地域を選んでから、「OK」をクリックします。

お住まいの地域を選びます

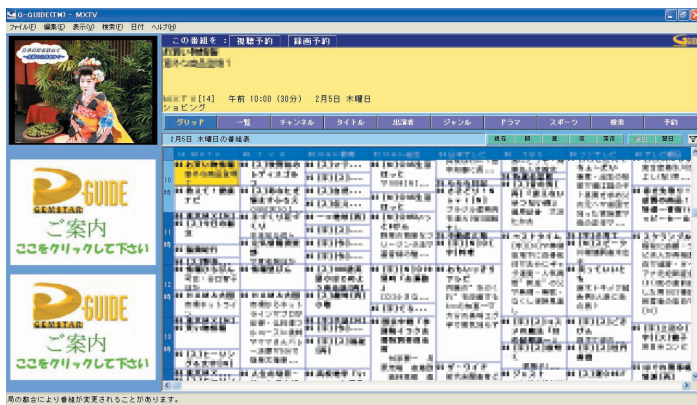
- ③ 「はい」をクリックします。

インターネットに接続します。



しばらくお待ちください。

- ④ 番組表が表示されます。



POINT

- ◆ お住まいの地域は、「TVfunSTUDIO」と同じ設定にしてください。

POINT

- ◆ 「G-GUIDE」のメニュー→「表示」→「リモコンモード」の順にクリックすると「リモコンモード」になり、リモコンで操作できるようになります。

POINT

◆1週間に1度は「G-GUIDE」の最新テレビ情報をダウンロードすることをお勧めします。「Windowモード」の「G-GUIDE」のメニュー→「ファイル」→「今週データ受信」の順にクリックすると、ダウンロードできます。詳しくは「G-GUIDE」のヘルプをご覧ください。

番組表を見る

ここでは、「G-GUIDE」の便利な見かたについて説明します。「G-GUIDE」には、リモコンで操作する「リモコンモード」と、マウスで操作する「Windowモード」の2つのモードがあります。詳しい使い方については、「Windowモード」の「G-GUIDE」の画面で、「ヘルプ」メニュー→「目次」の順にクリックしてご覧ください。

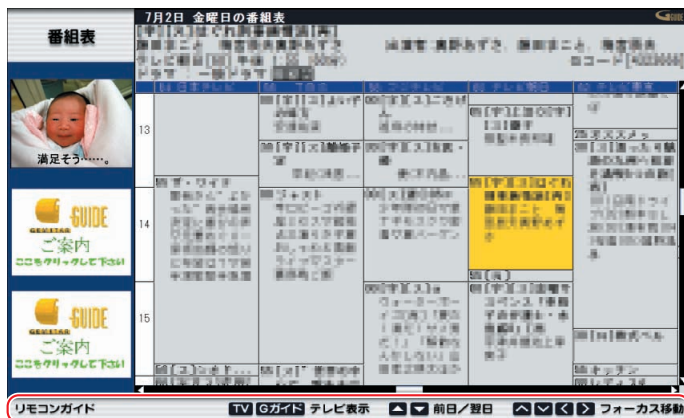
「G-GUIDE」を使った予約録画については、「予約録画をする」(▶▶ P.59) をご覧ください。

●リモコンで操作する

リモコンで操作する「リモコンモード」は、離れた場所から番組表を操作できて便利です。

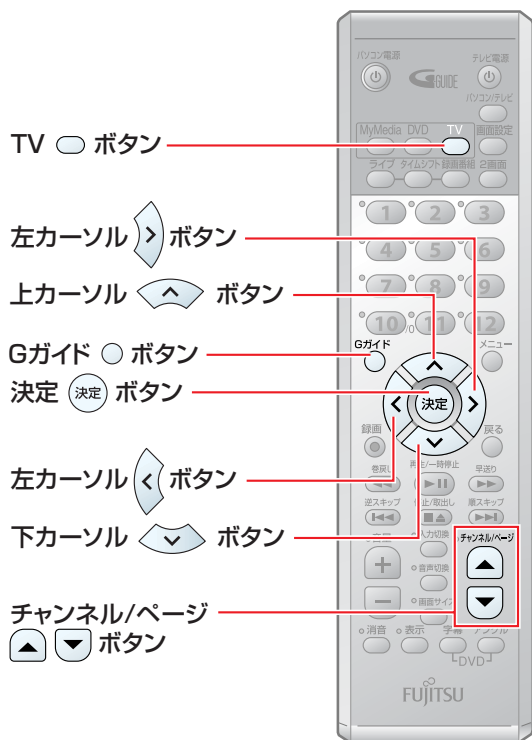
① リモコンの「○Gガイド」ボタンを押します。

「G-GUIDE」が起動します。



「リモコンガイド」欄

「リモコンモード」の「G-GUIDE」の操作は、リモコンのボタンで行います。マウスでは操作できません。操作できるリモコンのボタンは、「リモコンガイド」欄に表示されます。



- ◎ 「TVfunSTUDIO」を表示したい場合は、「○ TV」ボタンまたは「○ Gガイド」ボタンを押します。
- ◎ フォーカス（黄色く表示されている番組）を移動したい場合は、「>」（左カーソル）「>」（右カーソル）「^」（上カーソル）「v」（下カーソル）ボタンを押します。
- ◎ フォーカスした番組の詳しい情報を知りたい場合は、「決定（決定）」ボタンを押します。
- ◎ 翌日の番組欄をご覧になりたい場合は、「チャンネル/ページ」ボタンの「▼」を押します。
前日の番組欄をご覧になりたい場合は、「チャンネル/ページ」ボタンの「▲」を押します。



● マウスで操作する

マウスで操作する「Windowモード」は、一度に多くの番組を表示できて便利です。

POINT

- ◆ 「TVfunSTUDIO」の **番組表** をクリックしても、「G-GUIDE」を起動できます。

- 1 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「G-GUIDE」→「G-GUIDE(R)システム-Panasonic」の順にクリックします。

「G-GUIDE」が起動します。

「Windowモード」の「G-GUIDE」では、各ボタンをクリックすることによって、チャンネル別、出演者別、ジャンル別など、番組情報を様々に表示したりできます。リモコンでのボタン操作はできません。

クリックすると表示形式が変わります



クリックすると隠れている部分が表示されます。

(画面はグリッド表示の場合です)

隠れている部分を見るには、**◀ ▶ ▲ ▼** をクリックします。

また、次のように便利な機能もあります。

- **検索** 設定した検索抽出条件が左側に検索リスト一覧として表示されます。
検索項目を設定するには、「G-GUIDE」の画面で、「検索」メニュー→「新規検索」の順にクリックし、表示されたウィンドウで希望する検索条件を設定します。

- **予約** 「G-GUIDE」で視聴／録画予約設定した番組の一覧を表示します。
予約録画については、「予約録画をする」(●▶ P.59) をご覧ください。

第5章

テレビを録る

- 1. 録画の前に確認すること..... 48
- 2. 放送中のテレビを録画する..... 52
- 3. 予約録画をする 59

ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問
い合わせください。

TVfunSTUDIO、G-GUIDE

ナショナル／パナソニック お客様相談センター

詳しくは、📖『サポート＆サービスのご案内』をご覧ください。

録画の前に確認すること

ここでは、「TVfunSTUDIO」でテレビ番組を録画する際に確認することについて説明します。

POINT

◆FMV-BIBLOでは、インスタントMyMediaのテレビモードでテレビ番組を録画することができます。詳しくは、『インスタントMyMedia 取扱説明書』をご覧ください。FMV-DESKPOWERではインスタントテレビ機能での録画はできません。

画質モードと録画時間について

FMVでは、テレビ番組を録画するときの画質を選ぶことができます。高画質になるにしたがってビットレート（データの転送量）が高くなり、ビットレートが高くなるほど、時間あたりに必要なハードディスクの容量が多くなります。すべての番組を高画質で録ると、ハードディスクやDVD-RAMディスクの空き容量が早く少なくなってしまうます。例えば、大事な番組は高画質で録って、一度見ればおしまい番組は標準画質で録るなど、録る番組によって画質モードを使い分けると良いでしょう。

ハードディスク録画の目安

録画画質モード	1時間の録画に必要なハードディスクの容量
高画質	約 3700MB (約3.7GB)
標準画質	約 1900MB (約1.9GB)
節約画質	約 1000MB (約1GB)

※上記の表では1GBを1000MBと計算しています。

DVD-RAMディスク録画の目安

録画画質モード	片面ディスク (4.7GB)	両面ディスク (9.4GB)
XP (高画質)	約1時間	約2時間
SP (標準画質)	約2時間	約4時間
LP (節約画質)	約4時間	約8時間

※上記の表では1GBを1000MBと計算しています。



節約画質モードで録画すると、画質は若干粗くなります。また、DVD-RAMディスクに録画する場合、ディスク両面への連続録画はできません。

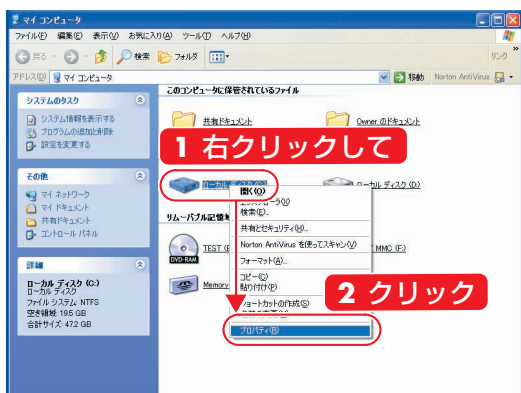
録画番組を保存するディスクの空き容量を確認する

録画するときは、録画して保存するハードディスクまたはDVD-RAMディスクの空き容量を確認しましょう。空き容量が少ないと、録りたい番組を録画できないことがあります。

- 1 「スタート」ボタン→「マイコンピュータ」の順にクリックします。

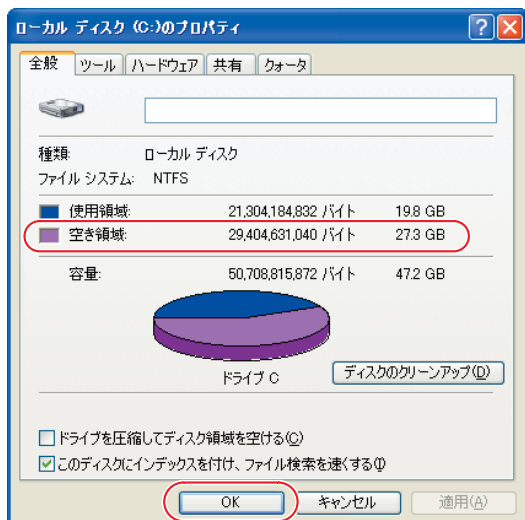
「マイコンピュータ」が表示されます。

- 2 番組を保存する先の  (ハードディスク) または  (DVD-RAM) を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。




ディスクのプロパティが表示されます。

- 3 「空き領域」で容量を確認し、確認後に「OK」をクリックします。




POINT

- ◆ハードディスクの空き容量（録画可能時間）は、アプリケーションやWindowsの動作などにより増減することがあります。空き容量を増やしたい場合は、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「3.パソコンの基本」→「Windowsの操作」→「ハードディスク」→「ハードディスクの空き容量を増やす」をご覧ください。


録画用DVD-RAMディスクをフォーマットする

POINT

- ◆このパソコンで使えるディスクについては、 (サービスアシスタント) のトップ画面 → 「画面で見るマニュアル」 → 「7. パソコン本体の取り扱い」 → 「CD/DVD」 → 「このパソコンで使えるCD/DVD」 をご覧ください。


録画用DVD-RAMディスクを初めて使う場合は、FMVで読み書きできるようにするフォーマット（初期化）を行う必要があります。DVD-RAMディスクは、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。9.4GBの両面タイプのDVD-RAMディスクについては、片面ごとにフォーマットしてください。

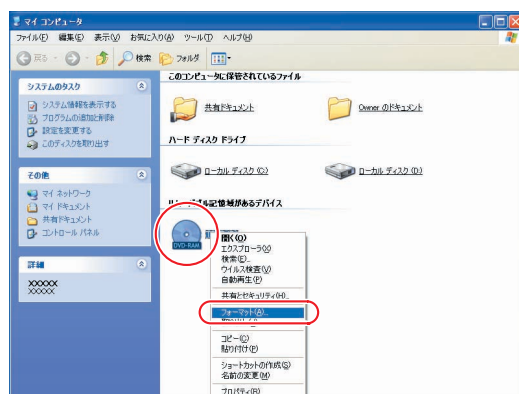
- 1 フォーマットするDVD-RAMディスクを、パソコンにセットします。


セットのしかたについては、 (サービスアシスタント) のトップ画面 → 「画面で見るマニュアル」 → 「7. パソコン本体の取り扱い」 → 「CD/DVD」 → 「CD/DVDをパソコンにセットする／取り出す」 をご覧ください。

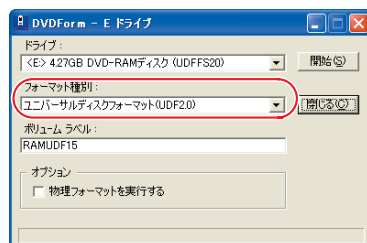
- 2 「スタート」ボタン → 「マイコンピュータ」の順にクリックします。

「マイコンピュータ」ウィンドウが表示されます。

- 3  (DVD-RAM) を右クリックし、「フォーマット」をクリックします



- 4  をクリックして、フォーマット種別から「UDF2.0」を選びます。

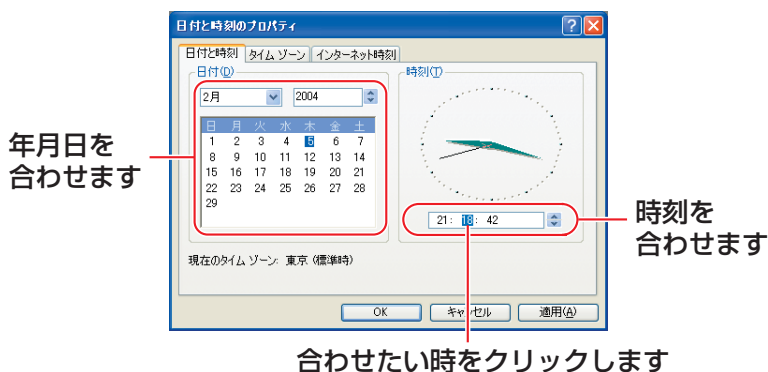


- 5 「開始」 ボタンをクリックします。
- 6 「はい」 をクリックします。
フォーマットが始まります。
- 7 「フォーマットが終了しました。」 と表示されたら、「OK」
をクリックします。
- 8 「閉じる」 をクリックします。

パソコンの時刻合わせをする

予約録画をするときは、パソコンの時刻が合っていないと、録画開始時刻がずれてしまいます。パソコンの時計は少しずつずれていくことがあるので、ときどき時刻合わせをしましょう。

- 1 画面右下の通知領域にある時刻を右クリックし、表示されたメニューから「日付と時刻の調整」をクリックします。
- 2 「日付と時刻のプロパティ」で日付や時刻を合わせます。



- ◎月を合わせるとき
▼ をクリックし、正しい月をクリックします。
- ◎年を合わせるとき
▼ の ▲ または ▼ をクリックして合わせます。
- ◎日付を合わせるとき
正しい日をクリックします。
- ◎時刻を合わせるとき
合わせたい「時刻」「分」「秒」をクリックし、▲ の ▼ または ▼ をクリックして合わせます。

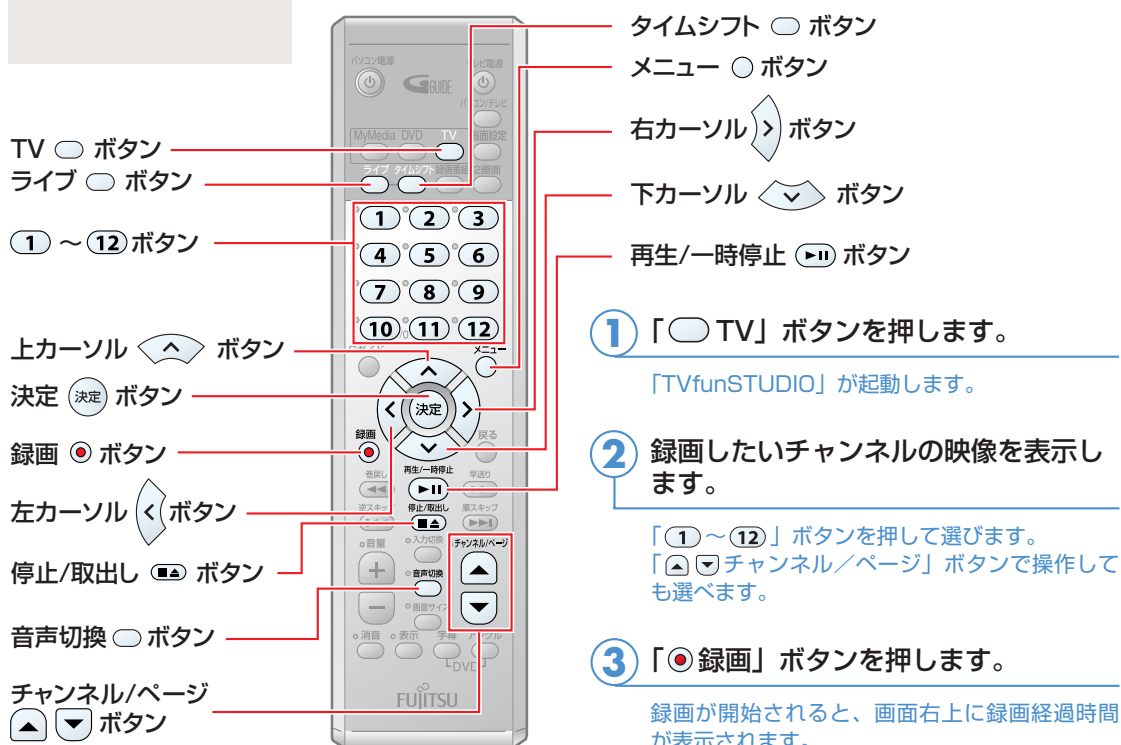
- 3 「OK」 をクリックします。

2

放送中のテレビを録画する

テレビ用ソフトウェア「TVfunSTUDIO」で放送中のテレビ番組を見ながら、同時に録画することができます。ここでは基本的な操作について説明します。その他の操作については、「TVfunSTUDIO取扱説明書」をご覧ください。「TVfunSTUDIO取扱説明書」は、「スタート」ボタン → 「すべてのプログラム」 → 「Panasonic」 → 「TVfunSTUDIO」 → 「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になれます。

リモコンで操作する



(イラストは機種により異なる場合があります)

1 「TV」ボタンを押します。

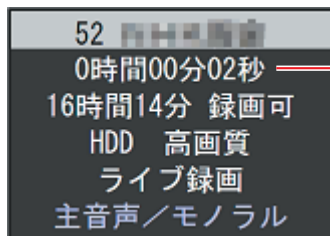
「TVfunSTUDIO」が起動します。

2 録画したいチャンネルの映像を表示します。

「1～12」ボタンを押して選びます。
「チャンネル/ページ」ボタンで操作しても選べます。

3 「録画」ボタンを押します。

録画が開始されると、画面右上に録画経過時間が表示されます。



録画経過時間

4 録画を停止する場合は、「停止/取出し」ボタンを押します。

●録画の設定をする

ここでは、リモコンで録画をする際の主な設定について説明しています。

▶ リモコンのボタンで設定する

■ライブモードで録画する場合は「○ライブ」ボタンを、タイムシフトモードで録画する場合は「○タイムシフト」ボタンを押します。

■ライブモードで録画する場合は、録画したい音声に切り換えます。

「音声切換」ボタンを押します。

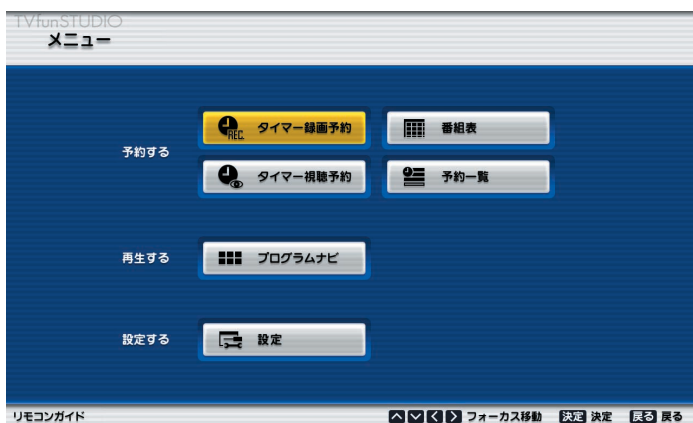
「TVfunSTUDIO」で受信しているテレビ放送の、音声多重放送の音声、主音声→副音声→主音声／副音声の順に切り換わります。録画中に音声を切り換えると、それ以降は切り換えられた音声で録画されません。

▶ メニュー画面で設定する

ここでは、録画をする際の設定をメニュー画面で行う手順について説明しています。「TVfunSTUDIO」が起動している状態で行ってください。

① 「○メニュー」ボタンを押します。

メニュー画面が表示されます。



POINT

◆タイムシフトモードでテレビを見ながら録画をすると、録画中でもその録画の最初から再生することができます。

◆ライブモードで音声多重放送を録画した場合は、録画時に聞こえる音声のみ録音します。再生時の音声の切り換えはできません。



重要

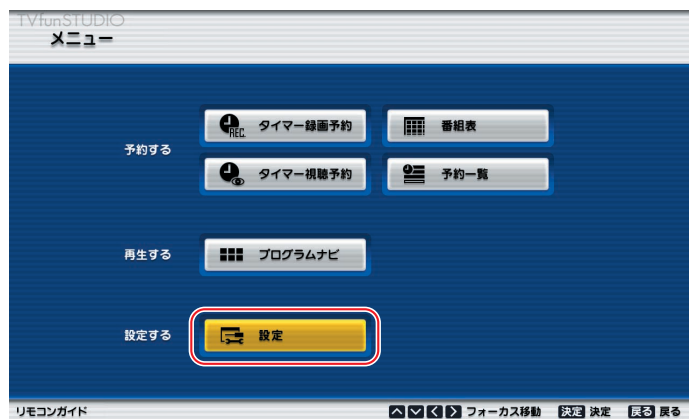
◆DVD-RAMにダイレクト録画をするには、「DVD-MovieAlbum SE」がインストールされている必要があります。詳しくは、「DVD-RAMにダイレクト録画をする際のご注意」(▶▶ P.58)をご覧ください。



POINT

◆DVD-RAMにダイレクト録画をする場合、タイムシフトモードにすることはできません。

次のページへ





- 2 「 (下カーソル)」 ボタンを押して「設定」を選択し、「 (決定)」 ボタンを押します。




- 3 「 (下カーソル)」 ボタンを押して「録画」を選択し、「 (右カーソル)」 ボタンを押します。



「録画」を選択してから「 (右カーソル)」 ボタンを押す

- 4 設定したい各項目を「 (右カーソル)」、 「 (右カーソル)」 ボタンで選択し、「 (下カーソル)」、 「 (上カーソル)」 ボタンで設定します。

DVD-RAMディスクに録画する場合は、ディスクをパソコン本体にセットしてから、「録画場所」を「DVD-RAM」に設定します。

DVD-RAMディスクのセットのしかたについては、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「7.パソコン本体の取り扱い」→「CD/DVD」→「CD/DVDをパソコンにセットする/取り出す」をご覧ください。

- 5 「設定」 ボタンを選択して「 決定」 ボタンを押すと、設定が確定します。

■ マウスで操作する

ここでは、マウスでの主な操作について説明しています。詳しくは、「TVfunSTUDIO取扱説明書」をご覧ください。「TVfunSTUDIO取扱説明書」は、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になります。

① 「TVfunSTUDIO」を起動します。

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「TVfunSTUDIO」の順にクリックします。

② 録画したいチャンネルの映像を表示します。

「チャンネル選局」ボタンをクリックして選びます。
「チャンネル切り替え」ボタン<>をクリックしても選べます。

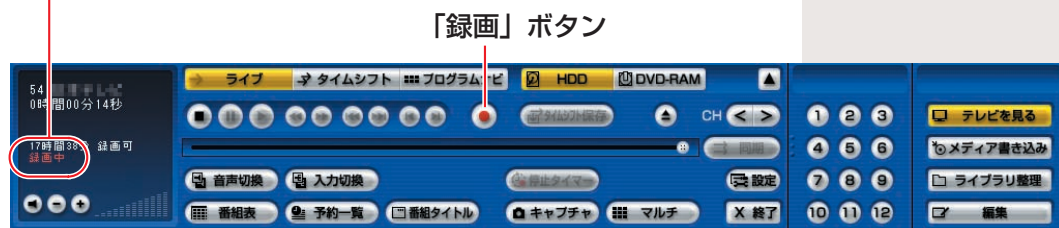


「チャンネル選局」ボタン

「チャンネル切り替え」ボタン

③ 「録画」ボタンをクリックします。

「録画中」と表示され、録画が始まります。



④ 録画を停止したい場合は、「停止」ボタンをクリックします。

「停止」ボタン



POINT

- ◆タイムシフトモードでテレビを見ながら録画をすると、録画中でもその録画の最初から再生することができます。

重要

◆DVD-RAMにダイレクト録画するには、「DVD-Movie AlbumSE」がインストールされている必要があります。詳しくは、「DVD-RAMにダイレクト録画をする際のご注意」(P.58)をご覧ください。

POINT

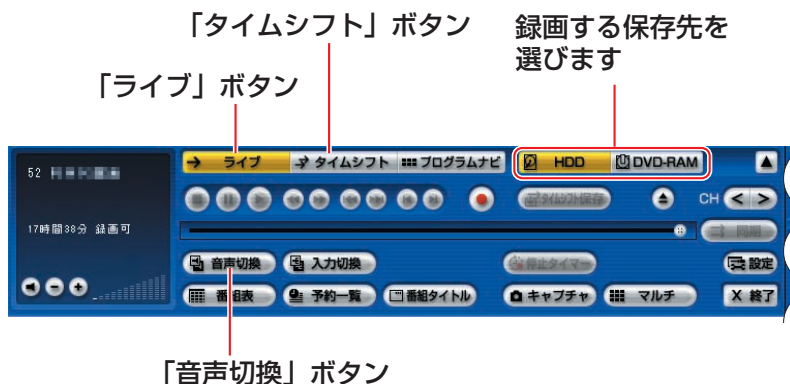
◆DVD-RAMにダイレクト録画をする場合、タイムシフトモードにすることはできません。

◆ライブモードで音声多重放送を録画した場合は、録画時に聞こえる音声のみ録画します。主音声のみ、または副音声のみの場合、再生時の音声の切り換えはできません。

◆「停止タイマー」ボタンをクリックすると録画停止時間を設定できます。録画が停止すると、「TVfunSTUDIO」も自動で終了します。録画を開始してから出かけるときなどに便利です。

録画の設定をする

ここでは、録画をする際の主な設定について説明しています。



◎ハードディスクに録画する場合は **HDD** を、DVD-RAMに録画する場合は **DVD-RAM** をクリックします。

DVD-RAMディスクに録画する場合は、ディスクをパソコン本体にセットします。

DVD-RAMディスクのセットのしかたについては、 (サービスマニュアル)のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「7.パソコン本体の取り扱い」→「CD/DVD」→「CD/DVDをパソコンにセットする/取り出す」をご覧ください。

DVD-RAMにダイレクト録画をする場合、タイムシフトモードにすることはできません。

◎ライブモードで録画したい場合は **ライブ** ボタンを、タイムシフトモードで録画したい場合は **タイムシフト** ボタンをクリックします。

◎ライブモードで録画する場合は、**音声切換** ボタンをクリックして、録画したい音声に切り換えます。

「TVfunSTUDIO」で受信しているテレビ放送の、音声多重放送の音声は、主音声→副音声→主音声/副音声の順に切り換わります。録画中に音声を切り換えると、それ以降は切り換えられた音声で録画されます。

FMV-DESKPOWER H90J9/F、H70J9/S、H70J9、H50JV、H50J7、H90JN、H70JNをお使いの場合

ご購入時の「TVfunSTUDIO」の「録画ファイルの保存場所」は、「設定」ウィンドウでは次のように表示されますが、実際にはDドライブに設定されています。

C:¥Documents and Settings¥All Users¥Documents
¥My Pictures¥TVfunSTUDIO

Dドライブの空き容量が少なくなったら、「録画ファイルの保存場所」を次のように変更し、Cドライブに保存先を変更してください。

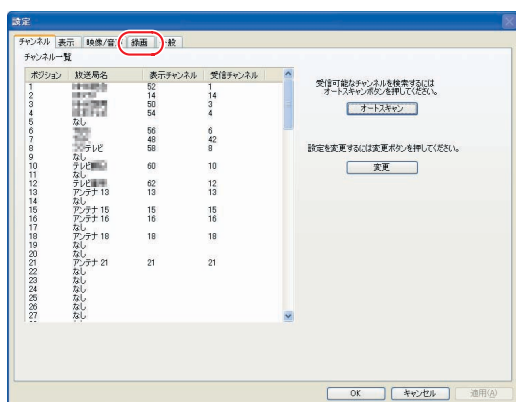
C:¥Documents and Settings¥All Users¥Documents
¥My Pictures¥TVfunSTUDIO2

▶「設定」ウィンドウで設定する

①  ボタンをクリックします

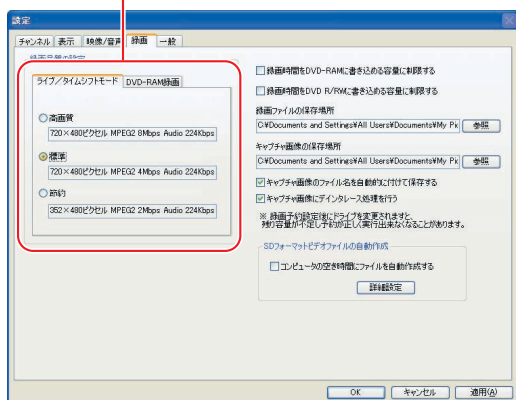


② 「設定」ウィンドウが表示されたら、「録画」をクリックします。



③ 録画品質の設定を行います。

録画品質の設定

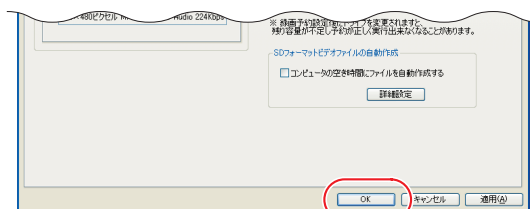


◎録画品質の設定

録画する際の品質を設定します
 「ライブ/タイムシフトモード」をクリックすると、ハードディスクに録画する場合の品質を「高画質」「標準」「節約」の中から選択できます。「DVD-RAM録画」をクリックすると、DVD-RAMディスクに録画する場合の品質を「XP（高画質）」「SP（標準画質）」「LP（節約画質）」の中から選択できます。

次のページへ

4 設定が終了したら、「OK」をクリックします。





■ チャンネル情報などの表示について

リモコンの「表示」ボタンを押すか、「TVfunSTUDIO」の「番組タイトル」ボタンをクリックすると、現在表示しているテレビ番組や「TVfunSTUDIO」の状態などを、画面右上に表示します。

チャンネル	52	放送局名
	0時間00分02秒	録画経過時間
録画データの保存先	16時間14分 録画可	録画可能時間
	HDD 高画質	録画品質
	ライブ録画	モード
音声表示	主音声/モノラル	

■ DVD-RAMにダイレクト録画をする際のご注意

DVD-RAMにダイレクト録画をするには、「DVD-Movie AlbumSE」がインストールされている必要があります。カスタムメイドモデルでスタンダードセットを選択した方以外の機種をお使いの場合、ご購入時の状態ですでにインストールされていますが、「DVD-MovieAlbumSE」をアンインストールしたり、パソコンをご購入時の状態に戻す際に「DVD-MovieAlbumSE」をインストールしなかったりすると、「TVfunSTUDIO」でのDVD-RAMへのダイレクト録画ができなくなります。

カスタムメイドモデルでスタンダードセットを選択された方は、「アプリケーションディスク2」から「DVD-Movie AlbumSE」をインストールし、インストール後は必ずパソコンを再起動させてください。詳しくは、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見えるマニュアル」→「9.添付ソフトウェア一覧（読み別）」→「アルファベット」→「FMかんたんインストール」をご覧ください。

3

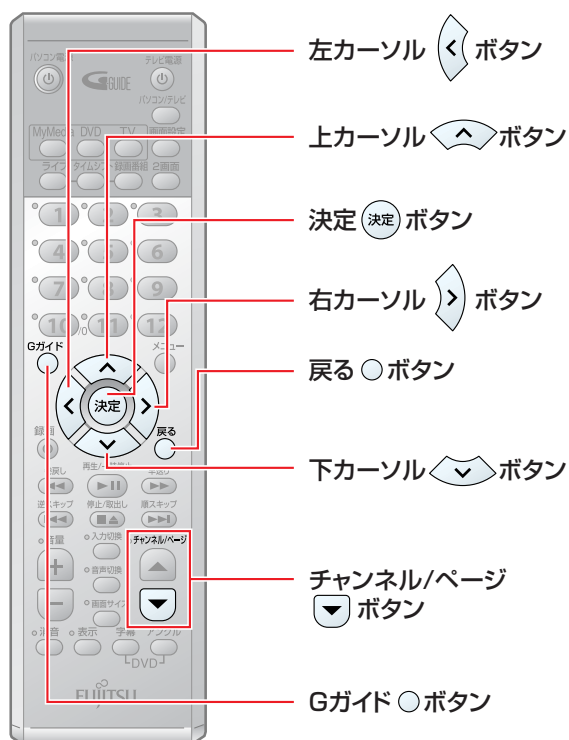
予約録画をする

電子番組表の「G-GUIDE」を使って、テレビ番組の予約録画をすることができます。ここでは、「G-GUIDE」を使った予約録画の手順と、メニュー画面などを使った予約録画の確認方法について説明しています。

なお、1週間に1度は「G-GUIDE」の番組表をダウンロードすることをお勧めします。「G-GUIDE」のメニュー→「ファイル」→「今週データ受信」の順にクリックすると、ダウンロードができます。詳しくは「G-GUIDE」のヘルプをご覧ください。

番組表で予約録画をする

リモコンで操作する



POINT

◆予約録画はタイムシフトモードでの録画なので、録画中の一時停止や巻戻しができません。

◆予約録画開始の15分前以降は、手動及び自動での省電力状態にはなりません。また、電源を切ることもできなくなります。

◆「TVfunSTUDIO」や、リモコンの「メニュー」ボタンを押すと表示される「メニュー」画面からも、予約録画ができます。詳しくは「TVfunSTUDIO取扱説明書」をご覧ください。「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になります。

◆FMV-BIBLOで予約録画を設定した場合、予約録画開始時間にインスタントMyMediaのテレビモードをお使いになっていると、予約録画は実行されませんのでご注意ください。

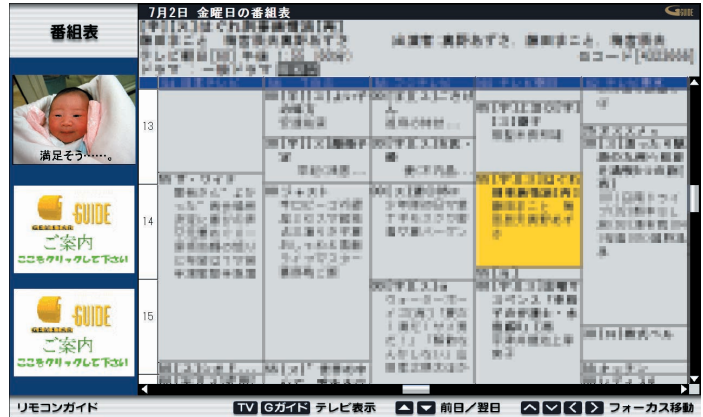
次のページへ

POINT

◆番組データを受信していないときや、番組データの期限が切れた場合、「Windowモード」で起動しますので、そのときはマウスで操作してください。

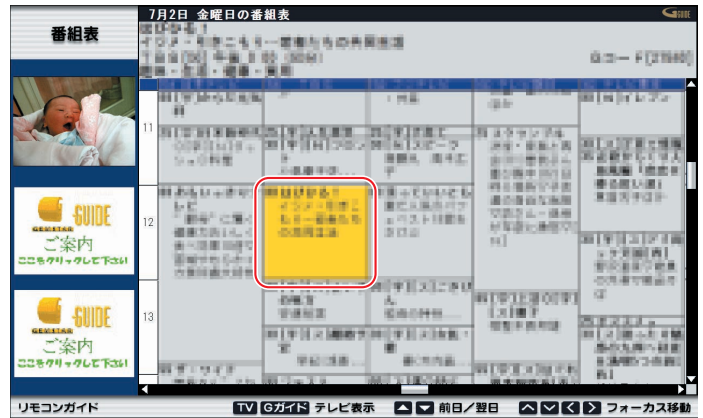
1 リモコンの「○Gガイド」ボタンを押します。

「G-GUIDE」が起動します。



2 リモコンの「◀(左カーソル)」「▶(右カーソル)」「▲(上カーソル)」「▼(下カーソル)」ボタンを押してフォーカスを移動し、予約したい番組を選択します。

翌日以降の番組欄をご覧になりたい場合は、「チャンネル/ページ」ボタンの「▼」を押します。

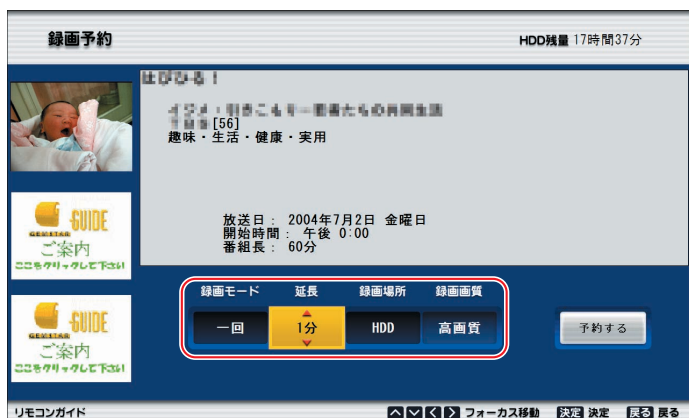


3 リモコンの「決定(決定)」ボタンを押します。

- 4 「◀(左カーソル)」 「▶(右カーソル)」 ボタンを押して「録画予約」を選択し、「決定(決定)」ボタンを押します。



- 5 「録画モード」「延長」「録画場所」「録画画質」の各項目を、「◀(左カーソル)」 「▶(右カーソル)」 ボタンで選択し、「▲(上カーソル)」 「▼(下カーソル)」 ボタンを押して各項目を設定します。



- 「録画モード」：「一回」「毎日」「毎週」「毎週月～金」の中から選択します。
- 「延長」：0分から360分まで、1分単位で設定できます。
ただし、番組の放送時間と合わせて360分以上に設定することはできません。
- 「録画場所」：「HDD」「DVD-RAM」のどちらかを選択します。
- 「録画画質」：「録画場所」が「HDD」の場合は、「高画質」「標準」「節約」の中から選択します。
「録画場所」が「DVD-RAM」の場合は、「XP(高画質)」「SP(標準画質)」「LP(節約画質)」の中から選択します。

重要

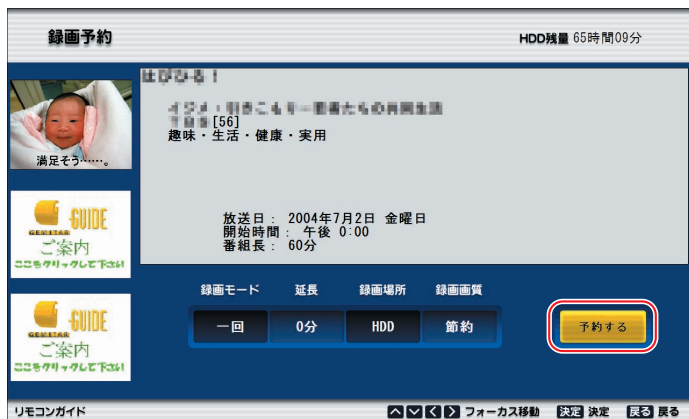
- ◆DVD-RAMにダイレクト録画をするには、「DVD-Movie AlbumSE」がインストールされている必要があります。詳しくは、「DVD-RAMにダイレクト録画をする際のご注意」(▶▶ P.58)をご覧ください。

POINT

- ◆DVD-RAMに予約録画をする場合、「録画残り時間」の表示が不明になります。DVD-RAMの録画残り時間は、「TVfun STUDIO」の操作画面で確認することができます。「TVfun STUDIO」で確認後、予約録画の設定を行ってください。

次のページへ

- 6 「◀(左カーソル)」▶(右カーソル)」ボタンを押して「予約する」を選択し、「決定(決定)」ボタンを押します。

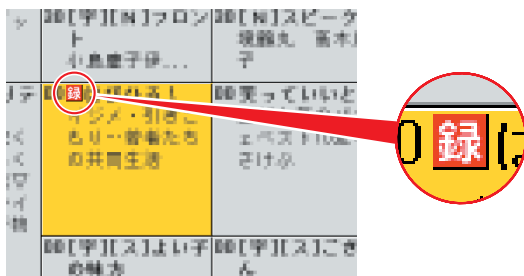


「番組詳細」が表示されます。

- 7 この画面が表示されたら、「○戻る」ボタンを押します。



予約した番組の欄に録が表示されます。



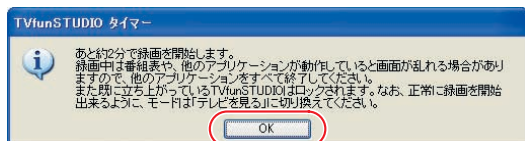
- 8 「○Gガイド」ボタンを押して、「G-GUIDE」を終了させます。

POINT

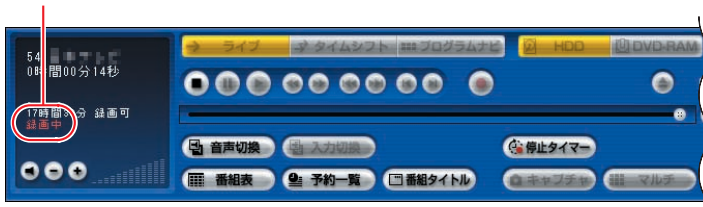
◆BIBLOでは液晶ディスプレイを閉じた状態でテレビの予約録画を行わないでください。放熱が妨げられ、故障の原因になります。

9 録画開始2分前にメッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。

「OK」をクリックしなくとも、録画開始1分前に「TVfunSTUDIOタイマー」ウィンドウは表示されなくなります。

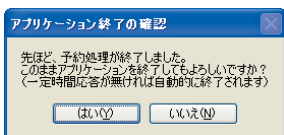


録画開始時刻になると「録画中」と表示され、録画が始まります。



録画終了時刻になると録画が停止します。「アプリケーション終了の確認」ウィンドウが表示されます。

10 「TVfunSTUDIO」を終了させたい場合は「はい」をクリックし、終了させたくない場合は「いいえ」をクリックします。



POINT

◆録画開始2分前に「TVfunSTUDIO」が起動していない場合は、タイマーで自動起動します。予約が終了したら、「TVfunSTUDIO」を終了することもできます。

◆スタンバイからでも予約録画は行えます。FMV-BIBLOをお使いの場合は、その際に液晶ディスプレイを閉じないでください。

◆パソコンの電源が切れているときの予約録画については、「電源が切れているときの予約録画について」(P.73)をご覧ください。

◆FMV-DESKPOWER H90J9/Fをお使いの場合、Power Utilityで電源を切るとホームサーバー機能をご利用になれません。

◆予約録画を取り消したい場合は、次の手順で行ってください。

1. 「G-GUIDE」の番組欄で録が表示されている取り消したい番組を選択して、「決定」ボタンを押します。
2. 「録画予約取消」を選択して「決定」ボタンを押します。
3. 「戻る」ボタンを押します。

POINT

◆予約録画はタイムシフトモードでの録画なので、録画中の一時停止や巻戻しができません。

◆予約録画開始の15分前以降は、手動及び自動での省電力状態にはなりません。また、電源を切ることもできなくなります。

◆「TVfunSTUDIO」や、リモコンの「メニュー」ボタンを押すと表示される「メニュー」画面からも、予約録画ができます。詳しくは「TVfunSTUDIO取扱説明書」をご覧ください。「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になります。

◆FMV-BIBLOで予約録画を設定した場合、予約録画開始時間にインスタントMyMediaのテレビモードをお使いになっていると、予約録画は実行されませんのでご注意ください。

◆DVD-RAMに予約録画をする場合、「録画残り時間」の表示が不明になります。DVD-RAMの録画残り時間は、「TVfunSTUDIO」の操作画面で確認することができます。「TVfunSTUDIO」で確認後、予約録画の設定を行ってください。

●マウスで操作する

① 「G-GUIDE」を起動します。

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「G-GUIDE」→「G-GUIDE(R)システム-Panasonic」の順にクリックします。

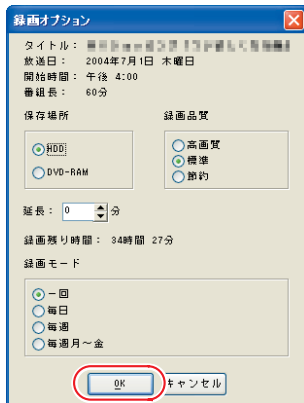
② 予約したい番組をクリックし、「録画予約」をクリックします。



(画面はグリッド表示の場合です)

③ 「保存場所」「録画品質」などの内容を確認したら、「OK」をクリックします。

画質モードと録画時間については、「画質モードと録画時間について」(●▶P.48) をご覧ください。



予約した番組の欄にが表示されます。

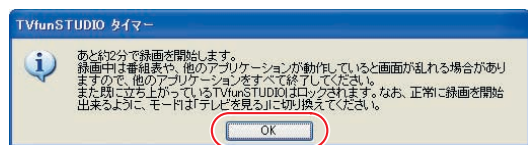


4 「G-GUIDE」の右上のをクリックして、「G-GUIDE」を終了させます。



5 録画開始2分前にメッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。

「OK」をクリックしなくとも、録画開始1分前に「TVfunSTUDIOタイマー」ウィンドウは表示されなくなります。




録画開始時刻になると「録画中」と表示され、録画が始まります。



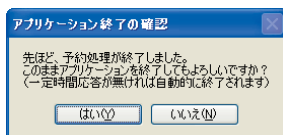
録画終了時刻になると録画が停止します。「アプリケーション終了の確認」ウィンドウが表示されます。

次のページへ

POINT

- ◆BIBLOでは液晶ディスプレイを閉じた状態でテレビの予約録画を行わないでください。放熱が妨げられ、故障の原因になります。
- ◆録画開始2分前に「TVfunSTUDIO」が起動していない場合は、タイマーで自動起動します。予約が終了したら、「TVfunSTUDIO」を終了することもできます。
- ◆スタンバイからでも予約録画は行えます。FMV-BIBLOをお使いの場合は、その際に液晶ディスプレイを閉じないでください。
- ◆パソコンの電源が切れているときの予約録画については、「電源が切れているときの予約録画について」(▶▶ P.73)をご覧ください。
- ◆FMV-DESKPOWER H90J9/Fをお使いの場合、Power Utilityで電源を切るとホームサーバー機能をご利用になれません。
- ◆予約録画を取り消したい場合は、「G-GUIDE」の番組欄でが表示されている取り消したい番組をクリックし、「録画予約」をクリックします。

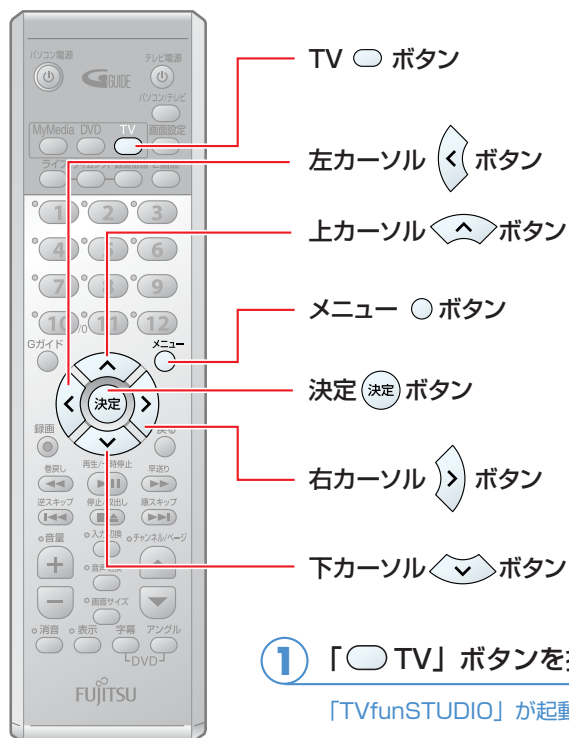
- 6 「TVfunSTUDIO」を終了させたい場合は「はい」をクリックし、終了させたくない場合は「いいえ」をクリックします。



■ 予約録画を確認する／変更する／取り消す

● リモコンで操作する

リモコンの「メニュー」ボタンを押すと表示される「メニュー」画面では、予約録画や予約録画の変更・取り消しなどを行うことができます。ここでは予約録画の取り消し方法について説明します。

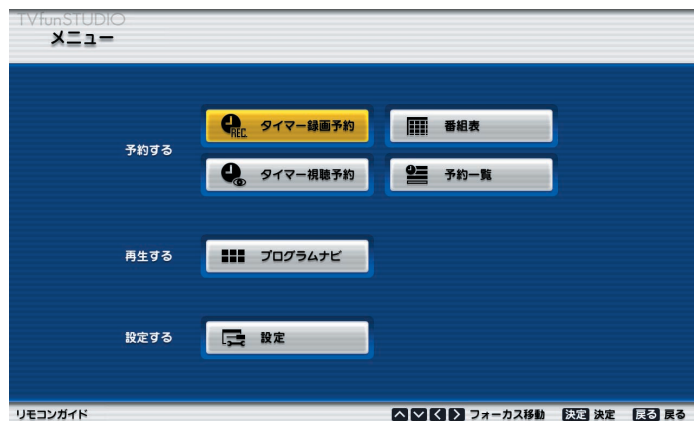


① 「○ TV」 ボタンを押します。

「TVfunSTUDIO」 が起動します。

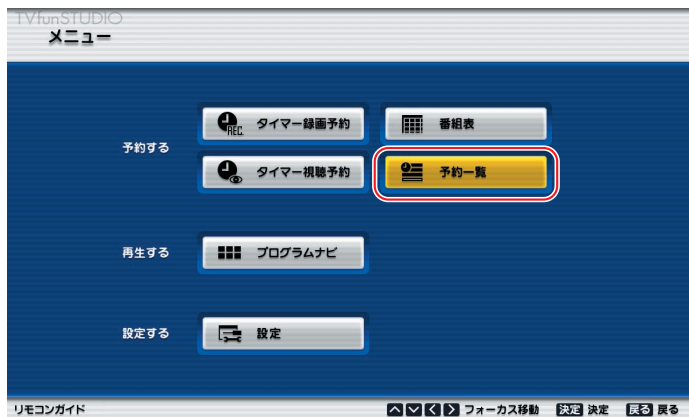
② 「○メニュー」 ボタンを押します。

「メニュー」 画面が表示されます。

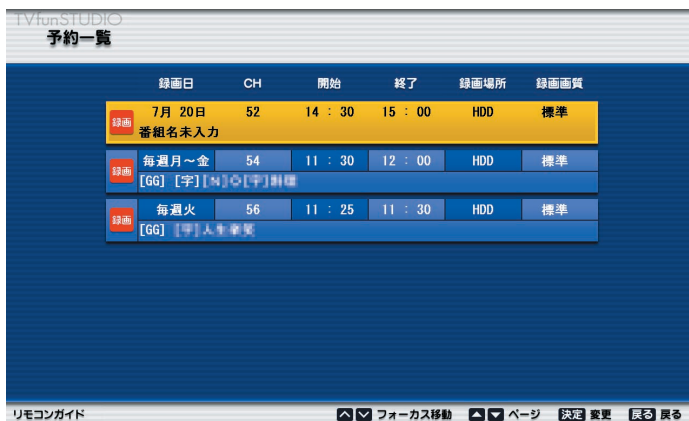


次のページへ

- 3 「◀(左カーソル)」 「▶(右カーソル)」 「⏴(上カーソル)」 「⏵(下カーソル)」 ボタンを押して「予約一覧」を選択し、「決定」(決定) ボタンを押します。



表示された「予約一覧」画面で予約内容を確認します。







▶ 予約内容を変更したい場合




- ① 「 (上カーソル)」「 (下カーソル)」ボタンを押して変更したい番組を選択し、「 (決定) (決定)」ボタンを押します。



番組を選択します

- ② 「 (右カーソル)」「 (左カーソル)」ボタンを押して変更したい項目を選択し、「 (上カーソル)」「 (下カーソル)」ボタンを押して各項目の設定を変更します。



- ③ 変更したら、「 (右カーソル)」「 (左カーソル)」ボタンを押して「変更する」を選択し、「 (決定) (決定)」ボタンを押します。

変更が確定されます。

POINT



- ◆ 「G-GUIDE」での予約録画を変更したい場合は、「G-GUIDE」を起動して変更してください。

▶ 予約録画を取り消したい場合

- 1 「 (上カーソル)」 「 (下カーソル)」 ボタンを押して取り消したい番組を選択し、「 (決定)」 ボタンを押します。



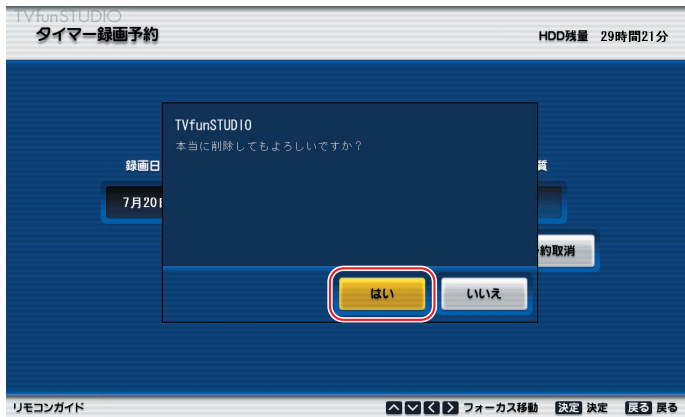
番組を選択します

- 2 「 (右カーソル)」 ボタンを押して「予約取消」を選択し、「 (決定)」 ボタンを押します。



③ 削除して良い場合は、「決定(決定)」ボタンを押します。

予約が取り消されます。



● マウスで操作する

「予約一覧」ウィンドウで予約録画の確認ができます。

① 「TVfunSTUDIO」を起動します。

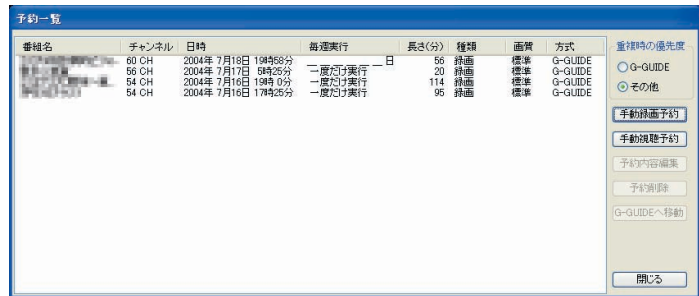
「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「TVfunSTUDIO」の順にクリックします。

② 「予約一覧」ボタンをクリックします。



次のページへ

- 3 表示された「予約一覧」ウィンドウで予約内容を確認します。

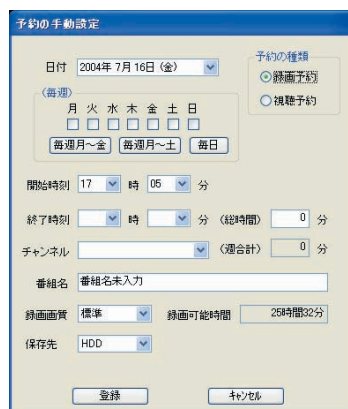


予約内容を変更したい場合

- 1 変更したい番組をクリックし、「予約内容編集」をクリックします。



- 2 表示された「予約の手動設定」ウィンドウの変更したい項目をクリックし、設定を変更します。



- 3 設定を変更したら「登録」をクリックし、「閉じる」をクリックします。

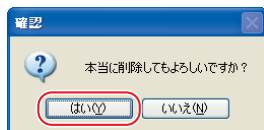
▶ 予約録画を取り消したい場合

- ① 取り消したい番組をクリックし、「予約削除」をクリックします。



- ② 「はい」をクリックします。

予約が取り消されます。




- ③ 「閉じる」をクリックします。

■ 電源が切れているときの予約録画について

パソコンの電源が切れているときに予約録画をする場合は、添付のソフトウェア「PowerUtility - テレビ録画予約機能」を使って、電源を切っている状態からパソコンを自動起動させ、予約録画ができます。その場合、特別な設定をする必要はありません。

Windowsのログオンパスワードの設定をした場合は、「PowerUtility - スケジュール機能」をお使いください。「PowerUtility - スケジュール機能」をお使いになる場合は、「PowerUtility - テレビ録画予約機能」をアンインストールし、「PowerUtility - スケジュール機能」をインストールしてください。

詳しくは、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「5.楽し広がるFMV」→「パソコンでテレビを楽しむ」→「電源を切った状態からテレビの予約録画をする」をご覧ください。

M e m o



第6章

録ったテレビを再生する

1. ハードディスクに録ったテレビを再生する 76
2. DVD-RAMディスクに録ったテレビを再生する 82

ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問い合わせください。

TVfunSTUDIO、DVD-MovieAlbumSE

ナショナル/パナソニック お客様相談センター

詳しくは、📖『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。

ハードディスクに録ったテレビを再生する

ハードディスクに録画した場合は、添付のソフトウェア「TVfunSTUDIO」を使って再生します。

POINT

◆リモコンの「メニュー」ボタンを押すと表示される「メニュー」画面からも、「プログラムナビ」を表示できます。詳しくは「TVfunSTUDIO取扱説明書」をご覧ください。「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になります。

リモコンで操作する



TV ボタン

録画番組 ボタン

決定 ボタン

上カーソル ボタン

右カーソル ボタン

下カーソル ボタン

早送り ボタン

順スキップ ボタン

再生/一時停止 ボタン

左カーソル ボタン

巻戻し ボタン

逆スキップ ボタン

停止/取出し ボタン

画面サイズ ボタン

1 「 TV」ボタンを押します。

「TVfunSTUDIO」が起動します。

2 「TVfunSTUDIO」がウィンドウ表示で表示されている場合は、リモコンの「 画面サイズ」ボタンを押します。

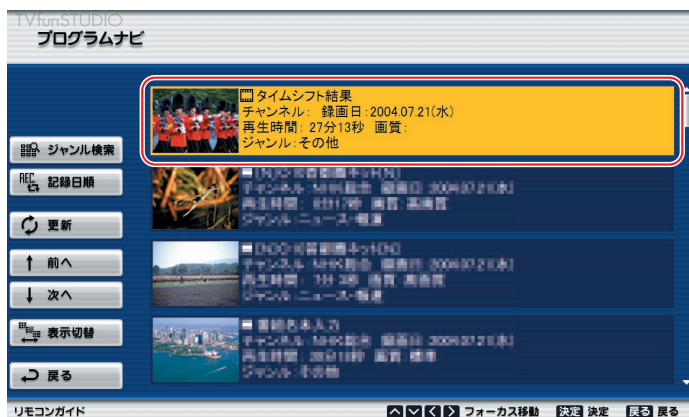
3 「 録画番組」ボタンを押します。

「TVfunSTUDIO」の「プログラムナビ」が起動します。

(イラストは機種により異なる場合があります)









4 「プログラムナビ」で見たい番組を選択します。

「 (下カーソル)」ボタン、「 (上カーソル)」ボタン、「 (左カーソル)」ボタン、「 (右カーソル)」ボタンを押して選択します。選択された番組は、黄色で表示されます。



5 「 (決定)」ボタンを押します。

番組の再生が始まります。
お好みで次の操作をします。

- **終了させる**
「 (停止/取出し)」ボタンを押します。
- **一時停止させる**
「 (再生/一時停止)」ボタンを押します。
- **一時停止後に再生する**
「 (再生/一時停止)」ボタンを押します。
- **早送りする**
「 (早送り)」ボタンを押します。
- **巻戻しする**
「 (巻戻し)」ボタンを押します。
- **約30秒間早送りする**
「 (順スキップ)」ボタンを押します。
- **約30秒間早送りする**
「 (逆スキップ)」ボタンを押します。
- **「プログラムナビ」ウィンドウを表示する**
「 (録画番組)」ボタンを押します。
「プログラムナビ」ウィンドウが表示されているときに「録画番組」ボタンを押すと、「プログラムナビ」ウィンドウが閉じます。

POINT

- ◆ 逆スキップ、順スキップの時間は、「TVfunSTUDIO」の「設定」ボタンをクリックすると表示される「設定」ウィンドウで、設定することができます。

■ マウスで操作する

ここでは、マウスでの主な操作について説明しています。詳しくは、「TVfunSTUDIO取扱説明書」をご覧ください。「TVfunSTUDIO取扱説明書」は、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になれます。

① 「TVfunSTUDIO」を起動します。

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「TVfunSTUDIO」の順にクリックします。

② 「プログラムナビ」ボタンをクリックします。

「プログラムナビ」ボタン



「TVfunSTUDIO」の「プログラムナビ」ウィンドウが起動します。

③ 「プログラムナビ」で見たい番組をクリックします。

クリックされた番組は、黄色の枠付きで表示されます。



(画面はサムネイル表示の場合です)

POINT

◆マウスで操作する「プログラムナビ」には、様々な表示方法があります。詳しくは「「ファイル表示切り替え」ボタンについて」(▶▶ P.81)をご覧ください。

4 「再生」をクリックします。

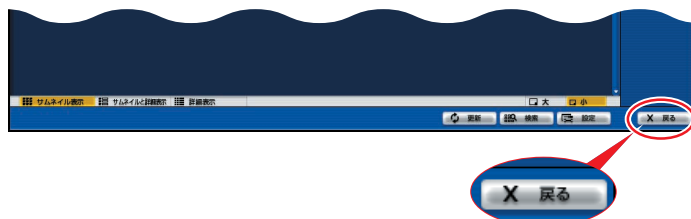
番組の再生が始まります。



5 お好みで次の操作をします。



- 再生を終了させる
「 停止」ボタンをクリックします。
- 一時停止の場合
「 一時停止」をクリックします。
- 一時停止してから再生する場合
「 再生」をクリックします。
- 早送りする
「 早送り」ボタンをクリックします。
- 巻戻しする
「 巻戻し」ボタンをクリックします。
- 約30秒間早送りする
「 (順方向スキップ)」ボタンをクリックします。
- 約30秒間早送りする
「 (逆方向スキップ)」ボタンをクリックします。
- 「プログラムナビ」ウィンドウを表示する
「 プログラムナビ」ボタンをクリックします。
「プログラムナビ」ウィンドウを閉じるときは「戻る」ボタンをクリックします。



POINT

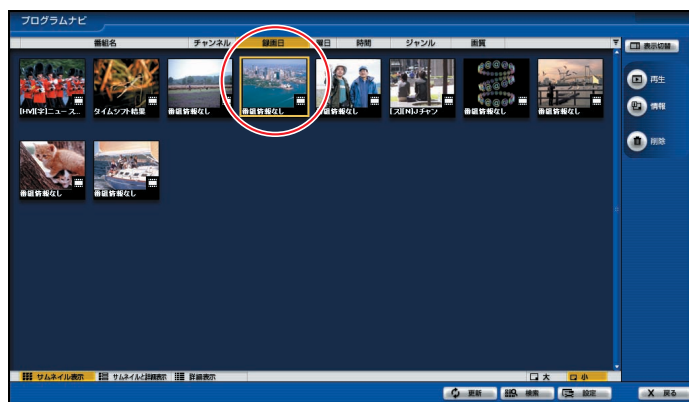
◆逆方向スキップ、順方向スキップの時間は、「設定」ボタンをクリックすると表示される「設定」ウィンドウで、設定することができます。

■ 録ったテレビを削除する

マウスで操作する「プログラムナビ」では、録った番組を次のような手順で簡単に削除できます。

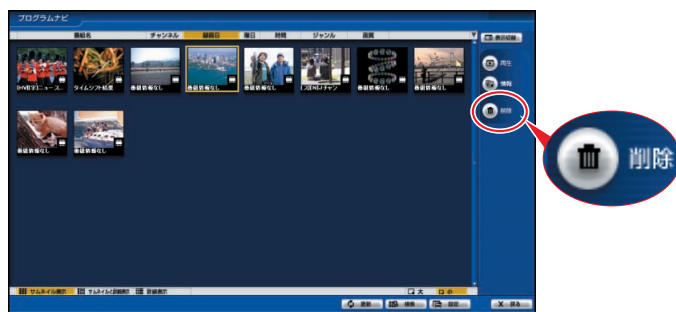
① 「プログラムナビ」で削除したい番組をクリックします。

クリックされた番組は、黄色の枠付きで表示されます。



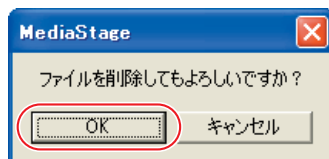
(画面はサムネイル表示の場合です)

② 「削除」をクリックします。



③ 「OK」をクリックします。

手順1で選択された番組が削除されます。

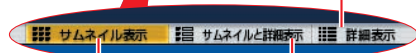


■ 「ファイル表示切り替え」ボタンについて

マウスで操作する「プログラムナビ」では、「ファイル表示切り替え」ボタンをクリックすることによって、ファイルの表示方法を切り替えることができます。



「詳細表示」ボタン



「サムネイル表示」ボタン

「サムネイルと詳細表示」ボタン



「サムネイル大」ボタン

「サムネイル小」ボタン

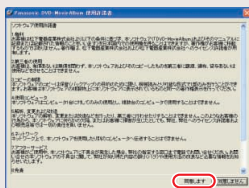
2

DVD-RAMディスクに録ったテレビを再生する


DVD-RAMディスクに保存した番組を再生する場合は、添付のソフトウェア「DVD-MovieAlbumSE」を使います。詳しくは、「DVD-MovieAlbumSE」の「オンラインマニュアル」をご覧ください。「オンラインマニュアル」は、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「DVD-MovieAlbumSE」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になれます。

POINT

◆初めて「DVD-MovieAlbumSE」を起動した場合は、次の画面が表示されます。その場合は、「同意します」をクリックしてください。



1 ディスクをパソコン本体にセットします。

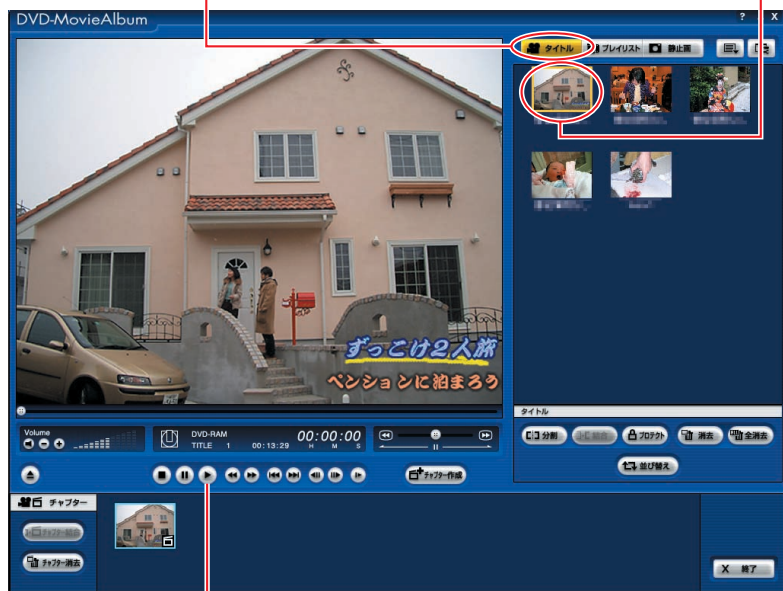
DVD-RAMディスクのセットのしかたについては、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「7.パソコン本体の取り扱い」→「CD/DVD」→「CD/DVDをパソコンにセットする/取り出す」をご覧ください。

2 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「DVD-MovieAlbumSE」→「DVD-MovieAlbumSE」をクリックします。

3 「タイトル」をクリックします。

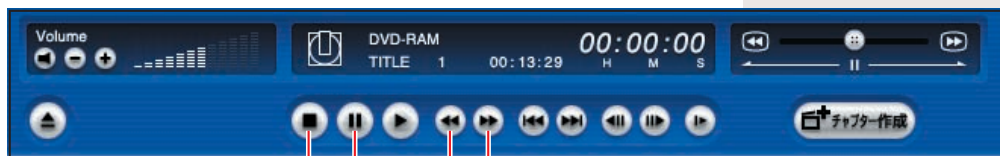
4 見たい番組をクリックします。

クリックした番組が、緑の枠で表示されます。



5 再生ボタンをクリックします。

6 お好みで次の操作をします。



「停止」ボタン

「早送り」ボタン

「一時停止」ボタン

「早戻し」ボタン

◎再生を終了させる

「 停止」ボタンをクリックします。

◎一時停止する

「 一時停止」ボタンをクリックします。

◎一時停止を解除する

「 一時停止」ボタンをクリックします。

◎早戻しする

「 早戻し」ボタンをクリックします。

◎早送りする

「 早送り」ボタンをクリックします。

POINT

◆パソコン本体にDVD-RAMディスクがセットされていて、「TVfunSTUDIO」の録画保存場所が「DVD-RAM」に設定されているときに、ウィンドウ表示の「TVfunSTUDIO」の「プログラムナビ」ボタンをクリックすると、「DVD-Movie AlbumSE」が起動します。「DVD-Movie AlbumSE」を終了すると、「TVfunSTUDIO」に戻ります。

M e m o



第7章

昔録ったビデオテープをパソコンにダビングする

- 1. 必要な準備をする 86
- 2. ダビングする 87

ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問い合わせください。

TVfunSTUDIO

ナショナル/パナソニック お客様相談センター
詳しくは、📖『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。

必要な準備をする

ビデオテープなどに記録してある映像をパソコンにダビングするには、前もって次の準備をする必要があります。

POINT

◆劣化したビデオテープの映像や早送り再生中の映像、旧式のビデオデッキ・ビデオカメラで撮影された映像などを入力した場合、著作権保護信号として誤検出する場合があります。

① 次のものを用意します。

◎映像が記録されているビデオテープ

◎ビデオテープを再生できるビデオデッキ

FMVに接続する必要があります。接続していない場合は、「昔録ったビデオテープの映像をパソコンにダビングできるようにする」(●▶ P.20) をご覧になり、接続を行ってください。

② ハードディスクの空き容量を確認します。

「録画番組を保存するディスクの空き容量を確認する」(●▶ P.49) をご覧になり、ハードディスクの空き容量を確認してください。



2

ダビングする

接続したビデオデッキなどの映像機器からのビデオ映像をダビングするには、「TVfunSTUDIO」をビデオ入力に切り換え、入力されたそのビデオ映像を録画します。

① 接続した映像機器にビデオテープを入れます。

② パソコンの電源を入れ、パソコンを起動します。

リモコンで操作する



(イラストは機種により異なる場合があります)

POINT

◆外部映像機器がパソコンに正しく接続されているにも関わらず、外部映像機器の映像が「TVfunSTUDIO」の画面に表示されない場合には、リモコンの「入力切換」ボタンを押して、「TVfunSTUDIO」の画面の入力を切り換えてください。

① 「〇 TV」ボタンを押して、「TVfunSTUDIO」を起動します。

② 「〇 入力切換」ボタンを押して、接続した映像機器の映像が取り込めるよう、入力を切り換えます。

「TVfunSTUDIO」の映像信号が、テレビ→ビデオ1→テレビ（お使いの機種によってはビデオ1またはビデオ2になります）の順に切り換わります。

③ 接続した映像機器のビデオテープを再生します。

④ リモコンの「● 録画」ボタンを押します。

「TVfunSTUDIO」に「録画中」と表示され、録画が始まります。

⑤ 録画を停止する場合は、「㊦ 停止/取出し」ボタンを押します。

POINT

◆外部映像機器がパソコンに正しく接続されているにもかかわらず、外部映像機器の映像が「TVfunSTUDIO」の画面に表示されない場合には、「入力切替」ボタンをクリックして「TVfunSTUDIO」の画面のモードを切り換えてください。

■ マウスで操作する

① 「TVfunSTUDIO」を起動します。

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「TVfunSTUDIO」の順にクリックします。

② 「入力切替」ボタンをクリックします。

「TVfunSTUDIO」の映像信号が、テレビ→ビデオ→テレビ（お使いの機種によってはビデオ1またはビデオ2になります）の順に切り換わります。



③ 接続した映像機器のビデオテープを再生します。

④ 「録画」ボタンをクリックします。

「TVfunSTUDIO」に録画中と表示され、録画が始まります。

⑤ 録画を停止する場合は、「停止」ボタンをクリックします。

第8章

録ったテレビをDVDに残す

- 1. DVDに残す流れ..... 90
- 2. 対応するDVDディスクについて 91
- 3. 録ったテレビをDVDに残す 92

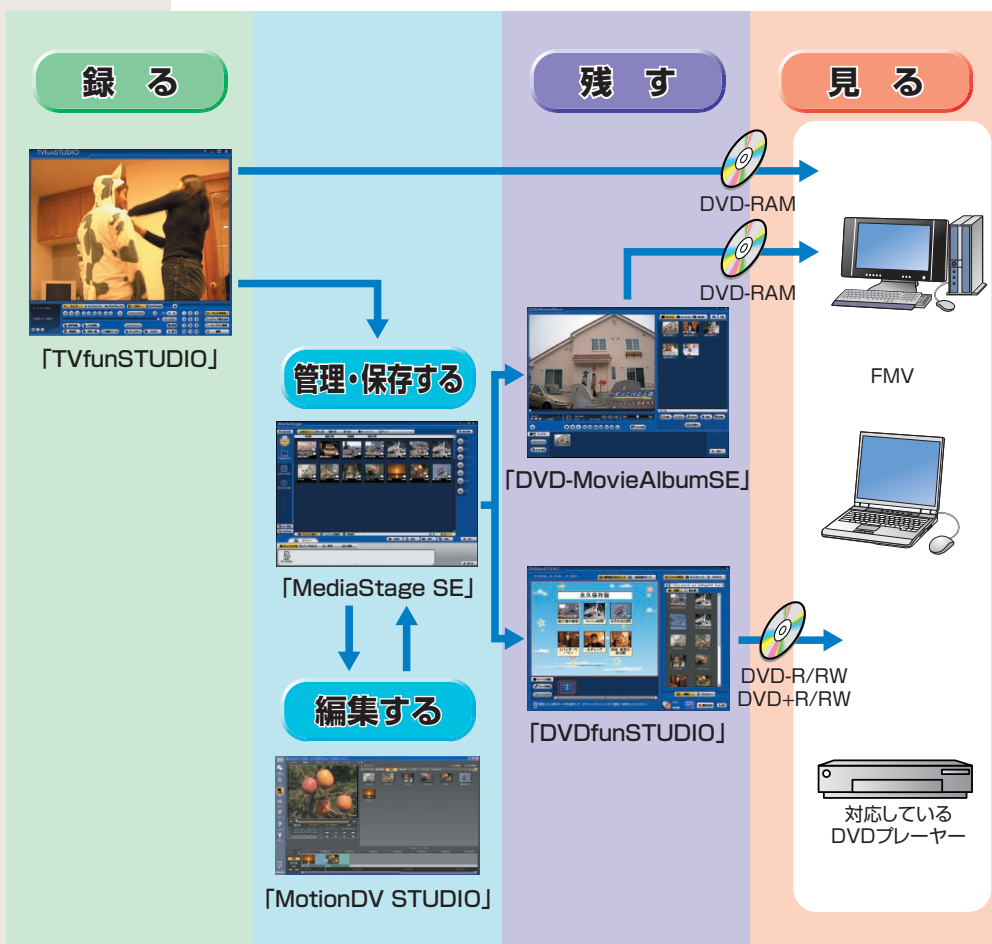
ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問い合わせください。

**DVD-MovieAlbumSE、DVDfunSTUDIO、
MediaStage SE**

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター
詳しくは、📖『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。

DVDに残す流れ

テレビ番組を録ってからDVDができるまでは、次のようになっています。



DVDに保存するには、直接DVD-RAMに録画する方法と、いったんハードディスクに保存した映像をDVDに書き込む方法があります。直接DVD-RAMに録画する方法については、「テレビを録る」(●▶ P.47)をご覧ください。

2

対応するDVDディスクについて

■ DVDディスクについて

次のような種類があります。

■ DVD-R、DVD+R

このパソコンでは、DVD-RとDVD+Rに対応しています。データの書き込みは1回のみ可能です。書き込んだデータを消去できないことと、書き換え可能なディスクに比べ価格が安いことから、大量のデータを長期保存したい場合に適しています。

DVD-RやDVD+Rに保存した映像は、ほとんどの一般的なDVDプレーヤーや、一部のゲーム機で再生できるため、お気に入りの映像を長期保存する場合や、ビデオカメラで撮影した映像などをDVDにして配布したい場合には、このディスクを使うとよいでしょう。

■ DVD-RW、DVD+RW

このパソコンでは、どちらも対応しています。書き込んだデータの消去や書き換えが可能です。繰り返し書き換えが可能なため、一時的なデータのバックアップなどに適しています。長期保存しない映像を他のDVDプレーヤーで見たい場合や、一度しか書き込めないDVD-R、DVD+Rへ保存する前に試してみたい場合に使うとよいでしょう。


DVD-RWやDVD+RWに保存した映像は、これらのディスクに対応したDVDプレーヤーで再生できます。

■ DVD-RAM

Windows XPでは、フロッピーディスクと同じような感覚で手軽にデータの書き込みや書き換えができます。書き換え可能回数は約10万回ととても多く信頼性も高いため、映像だけでなく、頻繁に書き換えるパソコンの一般的なデータを保存するのに適しています。

DVD-RAMに保存した映像は、DVD-RAMに対応したプレーヤーで再生することができます。このパソコンでは放送中のテレビ映像などを直接DVD-RAMに保存できるため、録画した映像をすぐに他のプレーヤーで再生することができます。

POINT

◆このパソコンで使えるディスクについては、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「7. パソコン本体の取り扱い」→「CD/DVD」→「このパソコンで使えるCD/DVD」をご覧ください。

◆DVDfunSTUDIOで「高速書き込み」を行う場合は、DVD-Rでも、データを追加で書き込んでいくことができます。詳しくは、DVDfunSTUDIOの「取扱説明書」をご覧ください。「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「DVDfunSTUDIO」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になります。


録ったテレビをDVDに残す

DVDに残す方法は、お使いになるDVDディスクによって2通りあります。ここでは、DVD-RAMをお使いの場合と、DVD-R/RWやDVD+R/RWをお使いの場合について、それぞれ説明しています。お使いになるディスクにあわせてお読みください。

DVD-RAMに残す場合

ここでは、映像管理ソフトウェア「MediaStage SE」を使った手順をご紹介します。「MediaStage SE」は、映像の記録・編集を行うソフトウェア「DVD-MovieAlbumSE」と連携してDVD-RAMに番組を書き込むことができます。したがってDVD-RAMに番組を残すには、添付のソフトウェア「DVD-MovieAlbumSE」が必要です。「DVD-MovieAlbumSE」については、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「DVD-MovieAlbumSE」→「取扱説明書」の順にクリックしてご覧ください。

① DVD-RAMディスクをパソコン本体にセットします。

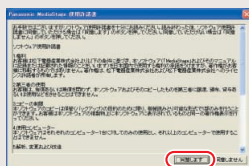
DVD-RAMディスクのセットのしかたについては、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「7.パソコン本体の取り扱い」→「CD/DVD」→「CD/DVDをパソコンにセットする／取り出す」をご覧ください。

② 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「MediaStage SE」→「MediaStage SE」の順にクリックします。

③ 「メニュー」をクリックします。

POINT

- ◆初めて「MediaStage SE」を起動した場合は、次の画面が表示されます。その場合は、「同意します」をクリックしてください。



④ 「メディア書き込み」をクリックします。



⑤ 「DVD-RAM書き込み」をクリックします。



⑥ DVD-RAMに残したい番組をリハーサルフィールドにドラッグします。



リハーサルフィールド

⑦ 「決定」をクリックします。



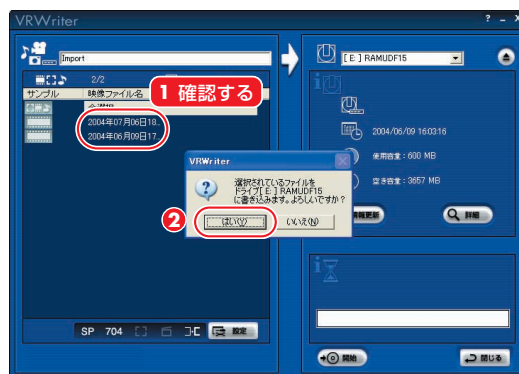
次のページへ

POINT

◆リハーサルフィールドにドラッグした映像を変更したい場合は、次の手順を行ってください。

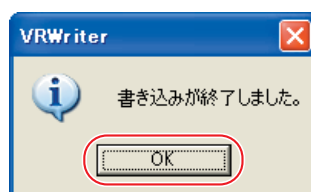
1. リハーサルフィールドにある番組をクリックして選択し、「クリア」ボタンをクリックします。クリックされた番組がリハーサルフィールドから消えます。
2. 手順5からやり直します。

8 映像ファイル名を確認し、「はい」をクリックします。

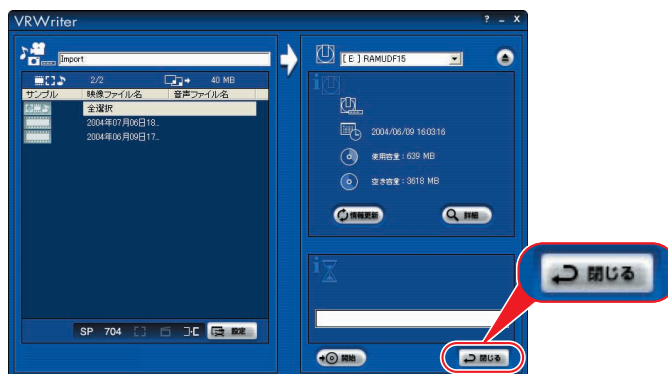


DVD-RAMへの書き込みがはじまります。かなり時間がかかることもあります。書き込みが終了すると「書き込みが終了しました」というメッセージが表示されます。

9 「OK」をクリックします。



10 「閉じる」をクリックします。




11 作成したDVDがお手持ちのDVD-RAMレコーダーで再生できるか確認してください。

DVD-R/RWやDVD+R/RWに残す場合

ここでは、映像管理ソフトウェア「MediaStage SE」を使った手順をご紹介します。「MediaStage SE」は、映像の記録・編集を行うソフトウェア「DVDfunSTUDIO」と連携してDVD-R/RWやDVD+R/RWに番組を書き込むことができます。したがってDVD-R/RWやDVD+R/RWに番組を残すには、添付のソフトウェア「DVDfunSTUDIO」が必要です。「DVDfunSTUDIO」でDVDに書き込むモードには、「標準書き込みモード」と、「高速書き込みモード」の2種類があります。ここでは「標準書き込みモード」で書き込む基本的な手順について説明しています。詳しくは、「DVDfunSTUDIO 取扱説明書」をご覧ください。「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「DVDfunSTUDIO」→「取扱説明書」の順にクリックするとご覧になれます。

① ディスクをパソコン本体にセットします。

ディスクのセットのしかたについては、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見えるマニュアル」→「7.パソコン本体の取り扱い」→「CD/DVD」→「CD/DVDをパソコンにセットする/取り出す」をご覧ください。

② 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「MediaStage SE」の順にクリックします。

③ 「メニュー」をクリックします。

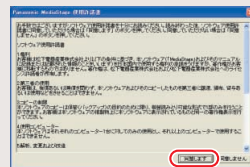


POINT

- ◆DVD-R/RWやDVD+R/RWに書き込みを行う場合は、書き込みデータ容量と同じ程度のハードディスク空き容量が必要です。

POINT

- ◆初めて「MediaStage SE」を起動した場合は、次の画面が表示されます。その場合は、「同意します」をクリックしてください。



④ 「メディア書き込み」をクリックします。



⑤ 「DVD R/RW書き込み」をクリックします。



⑥ ディスクに残したい番組をリハーサルフィールドにドラッグします。



リハーサルフィールド

POINT

◆リハーサルフィールドにドラッグした映像を変更したい場合は、次の手順を行ってください。

1. リハーサルフィールドにある番組をクリックして選択し、「クリア」ボタンをクリックします。クリックされた番組がリハーサルフィールドから消えます。
2. 手順5からやり直します。

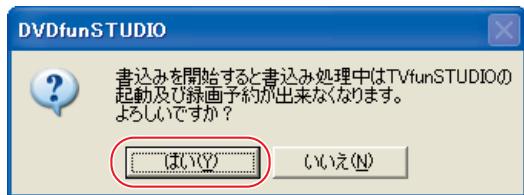
7 「決定」をクリックします。



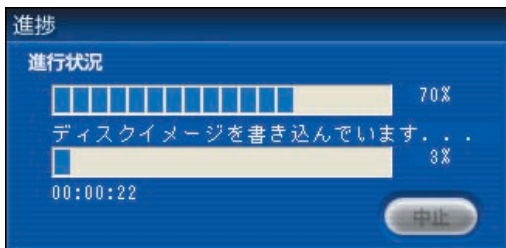
8 「書き込み」をクリックします。



9 「はい」をクリックします。

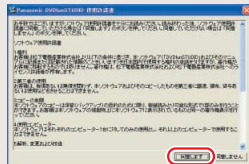


書き込みが始まります。かなり時間がかかることもあります。



POINT

◆ 次の画面が表示された場合は、「同意します」をクリックします。



◆ 手順8でタイトルメニューのデザインを変更することができます。詳しくは「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「DVDfunSTUDIO」→「取扱説明書」をご覧ください。

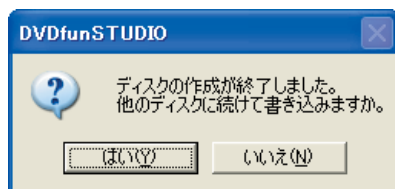
POINT

◆ 「TVfunSTUDIO」で録画を予約している場合、書き込み中は録画が開始されません。

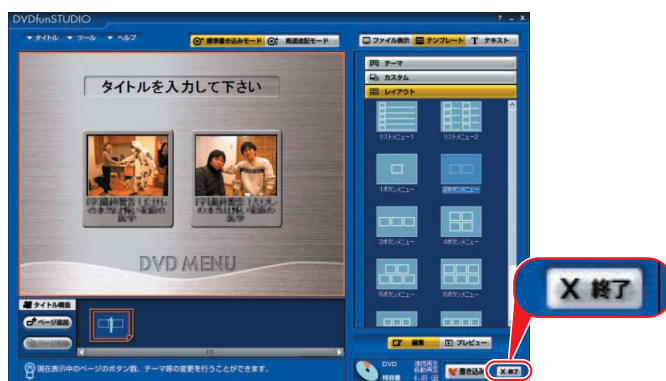
次のページへ

- ⑩ 書き込み終了後、ディスクが出てきます。次の画面が表示されたら、もう1枚同じディスクを作成する場合は「はい」を、作成しない場合は「いいえ」をクリックします。

ここでは「いいえ」をクリックします。「はい」をクリックした場合は、手順9からの操作を行います。

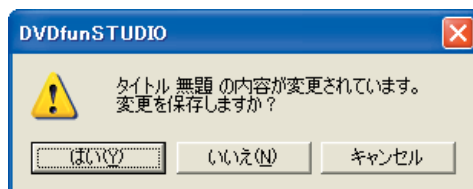


- ⑪ 「終了」をクリックします。

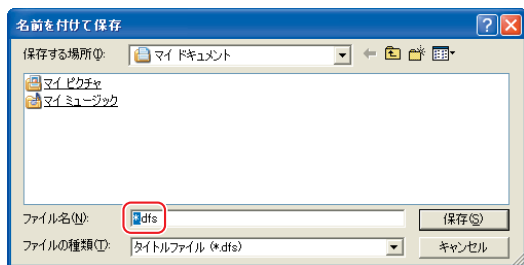


- ⑫ 手順5で選択したファイルの組み合わせデータや、メニュー画面のデータをハードディスクに保存したい場合は、「はい」をクリックし、保存しない場合は「いいえ」をクリックして終了します。ここでは「はい」をクリックします。

データを保存しておく、同じディスクを簡単に作れます。



- 13 ファイル名を好きな名前に変更し、「保存」をクリックします。



- 14 作成したDVDがお手持ちのDVDプレーヤーで再生できるか確認してください。

M e m o



第9章

こんなこともできます

1. 録ったテレビを整理する 102
2. 録ったテレビを編集する 103
3. DVDのタイトルメニュー画面を好きなように作る 104

ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問い合わせください。

MediaStage SE、MotionDV Studio

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

詳しくは、📖『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。

録ったテレビを整理する

テレビ番組をビデオテープにたくさん録ったのは良いけれど、何をどこに録ったのかさっぱり分からなくなってしまった……。こんな経験はありませんか？ FMVにじゃんじゃん録画しても、映像管理ソフトウェア「MediaStage SE」を使えば大丈夫。録りだめした番組も、録画日時順などで表示し、番組タイトルや再生時間もすぐにわかります。また、フォルダを作って管理したり、メモを書き込んだり、検索をしたりできます。

起動するには、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「MediaStage SE」→「MediaStage SE」の順にクリックします。



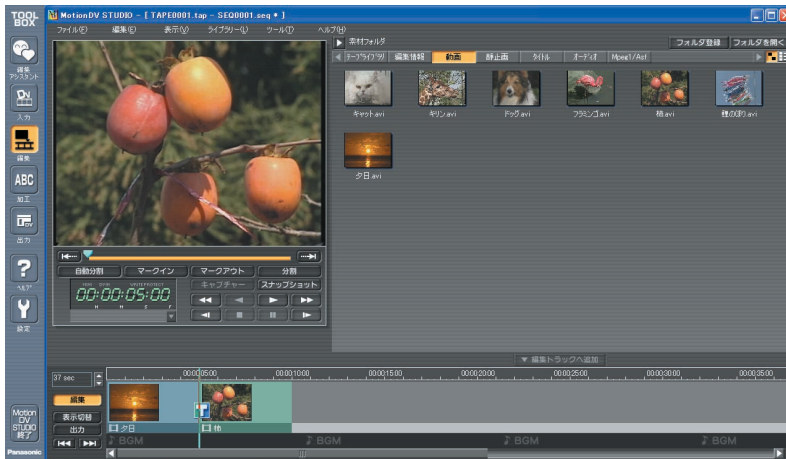
詳しくは「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「MediaStage SE」→「取扱説明書」をご覧ください。

2

録ったテレビを編集する

格闘技番組の決定的瞬間を集めた名場面集を作りたい。録画したバラエティ番組の面白い部分だけをつないで、爆笑編を作りたい。映像編集ソフトウェア「MotionDV Studio」で映像を自在に編集して、自分だけの映像作品を作ってみましょう。

起動するには、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「MotionDV Studio 5.2J for FUJITSU」→「MotionDV Studio」の順にクリックします。



詳しくは「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「MotionDV Studio 5.2J for FUJITSU」→「取扱説明書」をご覧ください。

3

DVDのタイトルメニュー画面を好きなように作る

DVDのタイトルメニュー画面も、好みの背景や、使い勝手が良いようレイアウトを選んで工夫したいですね。DVD-VIDEO作成ソフトウェア「DVDfunSTUDIO」なら、DVD-VIDEOを作るときに自分好みのメニュー画面が作れますよ。

起動するには、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「DVDfunSTUDIO」→「DVDfunSTUDIO」の順にクリックしてください。



詳しくは「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「DVDfunSTUDIO」→「取扱説明書」をご覧ください。

第10章

困ったときのQ&A

ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問
い合わせください。

TVfunSTUDIO



ナショナル/パナソニック お客様相談センター
詳しくは、📖『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。



テレビを見るとき、録るとき、再生するときに、何か困ったことが発生した場合にお読みください。


Q テレビが映らない、もしくは綺麗に映らない

A 次のような原因が考えられます。ご確認ください。

- **アンテナケーブルがパソコン本体またはディスプレイから外れかけている**
アンテナケーブルをしっかり接続してください。
接続方法については、『パソコンの準備』→「接続する」→「アンテナケーブルを接続する」をご覧ください。
- **電波が弱い**
対処については、「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「TVfunSTUDIO」→「取扱説明書」をご覧ください。
- **ワイヤレスLANをお使いの場合、受信映像が乱れる場合があります。その場合は、ワイヤレスLANを停止してください。**
ワイヤレスLANの停止方法については、 (サービスアシスタント) のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「7.パソコン本体の取り扱い」→「LAN」→「ワイヤレスLAN (無線LAN) を使う」をご覧ください。


Q リモコンがきかない

A 次のような原因が考えられます。ご確認ください。



- **リモコンの電池が正しい向きに入っていない**
電池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。電池の正しい向きについては、『パソコンの準備』→「接続する」→「リモコンを準備する」をご覧ください。
- **リモコンの電池が消耗している**
電池を新しいものに交換してください。
- **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。


●リモコンからの命令をパソコンが正しく受信していない

リモコンがパソコン本体のリモコン受光部またはパソコン本体に接続されたリモコン受光器に正しく向いていなかったり、リモコンとパソコン本体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。

詳しくは、『パソコンの準備』→「周辺機器の設置／設定／増設」→「リモコンについて」→「リモコンをお使いになる場合の注意」をご覧ください。


●リモコンマネージャーが起動していない

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」ボタン→「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。

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。「必ず実行してください」の確認については、『FMV活用ガイド』→「準備が完了したことを確認しよう」→「必ず実行してください」を実行したことを確認する」をご覧ください。

●リモコンマネージャーがインストールされていない

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、リモコンをお使いになることはできません。

インストール方法については、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「9.添付ソフトウェア一覧（読み別）」→「FGHIJ」→「FMかんたんインストール」をご覧ください。



タイムシフトモード中にチャンネルを切り替えると、チャンネルを切り替えたポイントより前には巻き戻せない

対象機種：FMV-DESKPOWER LX50J、LX50JN^[注]、CE70J9、CE70J7、CE70JN、CE50J9、CE50J7/M、CE50J7/S、CE50J7、CE50J5、CE50JN

FMV-BIBLO

注：インスタントテレビ機能なしを選択した方

A ハードエンコーダ付きTVチューナーカードの場合、タイムシフトモード中にチャンネルを切り替えると、チャンネルを切り替えたポイントから新たにタイムシフトモードを再開します。そのため、チャンネルを切り替えたポイントから前には巻き戻すことができません。

これはハードエンコーダ付きTVチューナーカードの仕様であり、故障ではありません。

M e m o



付 録

お使いになるソフトウェアと 画像ファイルの関係について

ソフトウェアに関するお問い合わせ先について
添付されているソフトウェアの内容については、下記までお問
い合わせください。


TVfunSTUDIO、MotionDV STUDIO、
MediaStage SE、DVD-MovieAlbumSE、
DVDfunSTUDIO

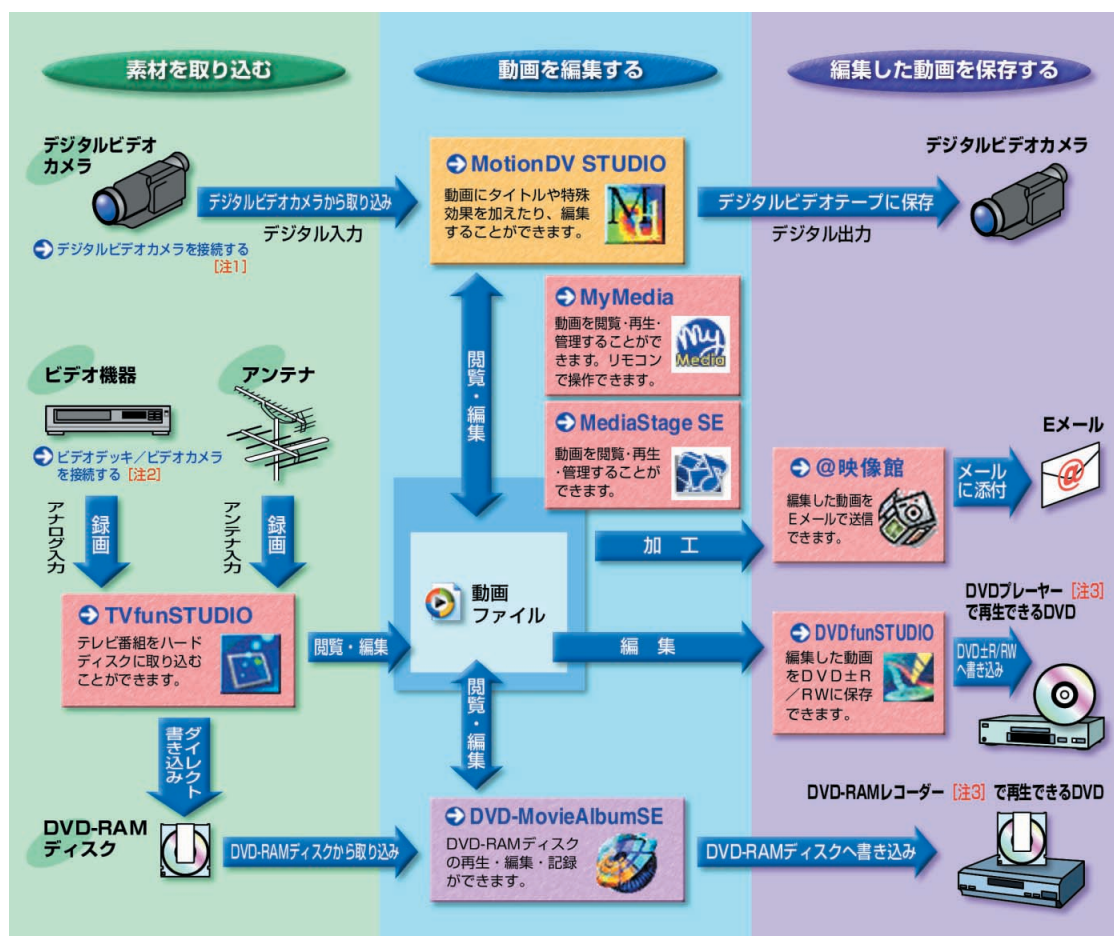
ナショナル/パナソニック お客様相談センター
詳しくは、📖『サポート&サービスのご案内』をご覧ください。





お使いになるソフトウェアと動画ファイルの関係について

FMVに添付されているソフトウェアと動画ファイルの関係については、下の図をご覧ください。

「MyMedia」または「@映像館」について詳しく知りたい場合は、（サービスアシスタント）のトップ画面→「9.添付ソフトウェア一覧（読み別）」をご覧ください。




注1：接続方法については、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「8.周辺機器の接続」→「デジタルビデオカメラを接続する」をご覧ください。

注2：接続方法については、（サービスアシスタント）のトップ画面→「画面で見るマニュアル」→「8.周辺機器の接続」→「外部映像機器を接続する」をご覧ください。

注3：DVD-RAMやDVD-R/RW、DVD+R/RWの読み込みに対応している必要があります。

この本で見つからない情報は、「画面で見るマニュアル」で！

「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→
「富士通サービスアシスタント(マニュアル&サポート)」→「画面で見るマニュアル」

索引

記号

2画面モード	38
画面サイズを切り換える	38
終了する	39
@映像館	110

D

DVDfunSTUDIO	90,91,95,104,110
DVD-MovieAlbumSE	53,56,61,82,90,92,110
再生する	82
DVD-Rディスク	91
書き込む	95
DVD+Rディスク	91
書き込む	95
DVD-RAMディスク	91,110
書き込む	92
再生する	82
フォーマット	50
録画する	54,56
DVD-RWディスク	91
書き込む	95
DVD+RWディスク	91
書き込む	95

G

G-GUIDE	
番組表	41,44,59
予約録画	59
予約録画の取り消し	70,73

M

MediaStage SE	90,92,95,102,110
MotionDV STUDIO	90,103,110
MyMedia	110

T

TVfunSTUDIO	23,31,34,38,48,52,76,87,90,110
見る	31
録画する	52
再生する	75,76

あ行

空き容量	49
インスタントMyMediaのテレビモード	30

インスタントテレビ機能	30
-------------	----

か行

画質モード	48
-------	----

さ行

再生する	75
削除する	80
サムネイル表示	81
時刻合わせ	51
接続する	17

た行

タイトルメニュー画面	104
タイムシフトモード	
見る	34
録画する	53
ダビングする	85,87
地上デジタル放送	14
チャンネル	
設定する	23
変更する	26
チャンネル情報	58
地域情報	
変更する	26
ツインテレビ機能	38
テレビ	
削除する	80
録る	47
見る	29
録画する	47

な行

入力切換	14,87,88
------	----------

は行

ハードディスク	
空き容量	49
再生する	76
録画する	56
番組表	
G-GUIDE	41
予約録画	59
ファイル表示切り替えボタン	81
フォーマット	50

複数のチャンネルを同時に表示する	40
プログラムナビ	77,78,80,81

ま行

メニュー	53,67
------------	-------

や行

予約録画	59
確認	67,71
取り消し	67,70,73
変更	69,72

ら行

ライブモード	3,34,53,56
録画する	53
録画	47
設定	53,56
録画時間	48

テレビを見る・録る・残すガイド

B6FH-2681-01-00

発行日 2004年9月
発行責任 富士通株式会社

-
- 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。