

---

# ATI Multimedia Center™

## ユーザーズ ガイド

バージョン 3.0

P/N 107-40196-30 Rev. C

© Copyright 1999, by ATI Technologies Inc.

ATI Technologies Inc. の書面に基く許可無くして本ガイドの全部又は一部を複製する権利を含めたすべての権利は留保されています。

製品の機能及び仕様は、予告無く変更されることがあります。商標及び登録商標は各所有者に帰属します。

ATI, HotWords – ATI Technologies Inc.; CDDDB – Escient; Windows 98 – Microsoft Corp.; Pentium, PentiumII, Pentium III, Pentium with MMX Technology – Intel Corporation; VideoWave – MGI Software Corp.

## 権利の放棄

製造元 (MFR) は、本ドキュメント及び製品を予告なく変更する権利を有します。MFR は、本ドキュメント中の技術上、編集上の誤り、又は記載漏れについては一切の責任を負いません。また、本製品の提供、使用から生じた付随的、間接的損害についても一切の責任を負いません。

# 目次

<b>ATI マルチメディア センタを使う</b> .....	5
ATI マルチメディア センタの起動.....	6
LaunchPad から起動する.....	6
Windows® タスクバーから起動する.....	6
パネルの追加と切り離し.....	7
オンライン ヘルプ.....	7
<b>テレビ</b> .....	8
テレビ のセットアップ.....	9
テレビ ディスプレイのサイズの変更.....	11
テレビ ディスプレイの設定.....	12
リアルタイム MPEG 符号化.....	13
MPEG ビデオ キャプチャで最良の結果を得る.....	14
テレビビデオの設定.....	17
TV チューナの設定.....	18
テレビ スケジュールの設定.....	20
ビジュアル チャンネル選択 (「チャンネル サーフィン」).....	21
テレビ のクローズド キャプショニング.....	22
インスタント リプレイ.....	24
HotWords™.....	25
TV Magazine.....	27
二次オーディオ プログラム (SAP).....	29
拡大および縮小.....	29
ビデオ デスクトップ.....	30
プログラム ロックアウト.....	31
保護者コントロール.....	32
ビデオおよび静止画のキャプチャ.....	33
ビデオ キャプチャ形式.....	33
キャプチャしたビデオの圧縮と保存.....	35
キャプチャしたビデオの編集.....	35
<b>デジタル VCR</b> .....	36
デジタル VCR 設定.....	36
<b>静止画ギャラリー</b> .....	39
静止画ギャラリー設定.....	39
<b>ビデオ エディタ</b> .....	41
ビデオ エディタ設定.....	42
<b>CD オーディオ</b> .....	43
CD オーディオ設定.....	44
CD データベース.....	45
CD オーディオのスケジュール設定.....	46

<b>ビデオ CD .....</b>	<b>47</b>
ビデオ CD クローズド キャプションング .....	49
ビデオ CD のディスプレイ設定 .....	50
ビデオ CD の詳細設定 .....	51
ビデオ CD のクローズド キャプション設定 .....	52
ビデオ CD 静止画ギャラリー設定 .....	53
ビデオ CD スケジュール設定 .....	54
<b>DVD .....</b>	<b>55</b>
DVD ドライブで何が再生できるか? .....	56
DVD コントロール パネル .....	56
ビデオ ディスプレイ パネルのサイズ決定 .....	57
フルスクリーン コントロール .....	57
DVD ビデオ ディスクの再生 .....	57
オーディオ ストリーム選択 .....	58
サブタイトルのセットアップ .....	58
メニューの使用 .....	58
DVD ディスク検索 .....	59
表示アングルの選択 .....	59
保護者ロックアウト .....	59
コントロール メニュー .....	60
MPEG-2 ファイルの再生 .....	61
DVD のディスプレイ設定 .....	62
DVD の詳細設定 .....	63
DVD スケジュール設定 .....	64
地域コード .....	65
<b>スケジュール .....</b>	<b>66</b>
TV Out .....	67

# ATI マルチメディア センタ を使う

この章では、ATI マルチメディア センタが持つ特別な機能の使い方について説明します。

マルチメディア センタは、テレビ、ビデオ編集、CD オーディオ、DVD、ビデオ CD の各機能を一つのパッケージに統合したソフトウェアです。

北米と欧州では異なる TV 放送方式を採用しているため、クロード キャプション、およびそれに関連する機能は北米でのみ利用できます。また欧州では、テレビオーディオはモノラルのみとなります。



## 本章の内容 ...

- **ATI マルチメディア センタの起動** (6 ページ)
- **テレビ** (8 ページ)
- **ビデオおよび静止画のキャプチャ** (33 ページ)
- **デジタル VCR** (36 ページ)
- **静止画ギャラリー** (39 ページ)
- **ビデオ エディタ** (41 ページ)
- **CD オーディオ** (43 ページ)
- **ビデオ CD** (47 ページ)
- **DVD** (55 ページ)
- **スケジュール** (66 ページ)

## ATI マルチメディア センタの起動

### LaunchPad から起動する



LaunchPad を使えば、使用したい機能をクリックするだけで、すべてのマルチメディア センタの機能を起動することができます。LaunchPad は、コンピュータの起動後に自動的に開きます。自動的に開きたくない場合は、LaunchPad を右クリックし、ドロップダウン メニューの[ **起動時にロード** ]のチェックを外してください。

LaunchPad をドッキングするには、LaunchPad を右クリックしてから、メニューの[ **ドッキング** ]をクリックします。ドッキングの位置を変更するには、ドッキング中に LaunchPad を右クリックし、[ **横** ]▶をポインタを合わせて位置を選択します。

LaunchPad の右上にあるボタンで、デスクトップの設定、ヘルプの起動、LaunchPad の終了を行うことができます。

### Windows<sup>®</sup> タスクバーから起動する

#### Windows<sup>®</sup> 95 または Windows<sup>®</sup> 98 の場合

- 1 Windows のタスクバーにある[ **スタート** ]をクリックします。
- 2 [ **プログラム** ]にポインタを合わせます▶。
- 3 [ **ATI マルチメディア** ]にポインタを合わせます▶。
- 4 **テレビ、ビデオ エディタ、CD オーディオ、DVD またはビデオ CD** をクリックします。

ATI マルチメディア センタの各機能の使い方については、オンライン ヘルプを参照してください。

## パネルの追加と切り離し

テレビ、ビデオ エディタ、DVD、およびビデオ CD の各コントロール パネルは、ディスプレイ パネルから切り離してスクリーン上の任意の位置に移動させることができます。また再追加もできます。

### パネルを切り離すには

切り離したいパネルの枠にカーソルを移動します。カーソルが切り離しのシンボルの形に変わったら、パネルをクリックしドラッグします。

### パネルを追加するには

追加したいパネルをもう一つのパネルまでドラッグします。枠の表示が変わったらマウスボタンを離します。パネルが追加されます。

## オンライン ヘルプ



**機能ヘルプ** コントロールパネルの [ ヘルプ ] ボタンをクリックし、オンライン ヘルプを開きます。

F1

**状況依存ヘルプ** すべての機能について使用できます。F1 キーを押して下さい。



**バブル ヘルプ** コントロールの上にマウス カーソルを移動させるだけでそのコントロールの目的が表示されます。この機能をオフにしたい場合は、[ 表示 ] タブの [ ツールのヒントを表示 ] のチェックボックスをクリックします (詳細は 12 ページの [テレビディスプレイの設定](#) を参照してください)。



**ATI デスクトップ ヘルプ** ATI ビデオ カードのグラフィックス機能に関するヘルプについては、スクリーンの右下の ATI アイコンをダブルクリックしてください。

## テレビ

### 注意

全ての国であらゆるチャンネルを利用できるとは限りません。欧州では、ATI TV のオーディオはモノラルのみとなります。

パソコンでテレビを見てみましょう。ケーブルテレビなら 125 局、アンテナテレビなら 70 局までのビデオを滑らかなフルモーションビデオとしてスクリーンやウィンドウに表示することができます。テレビには、クローズドキャプション、インスタントリプレイ、ビデオ / 静止画キャプチャ、チャンネルサーフィン、イベントのスケジュール、プログラムロックアウトなど先進の TV 機能があります。



ディスプレイパネルの左上端にあるロゴをクリックすると、[バージョン情報...] という表示が現れます。複数の機能をインストールしている場合は、タスクメニューに使用可能な機能が表示されます。スケジュール機能を使うと指定した日時に TV プログラムを記録することができます (66 ページの [スケジュール](#) を参照してください)。

### テレビを起動するには


#### LaunchPad から起動する



Launchpad の [ **テレビ** ] をクリックします。Launchpad については 6 ページを参照してください。

#### Windows® 95 または Windows® 98 タスクバーから起動する

- 1 Windows のタスクバーにある [ **スタート** ] をクリックし、[ **プログラム** ] ▶ にポインタを合わせます。
- 2 [ **ATI マルチメディア** ] ▶ にポインタを合わせ、次に [ **テレビ** ] をクリックします。

 テレビは、ビデオエディタ、CD プレーヤ、DVD、ビデオ CD などインストール済みのその他のマルチメディアセンタからも起動させることができます。各機能のコントロールパネルの左上端にある ATI のロゴをクリックし、次に [ **テレビ** ] をクリックしてください。



TV チューナがパソコンに搭載されていない場合には、コンポジットおよび S ビデオ入力用コントロール



パネルを備えた小型コントロール パネルを利用して、外部ビデオ ソースからビデオをキャプチャすることができます。

TV コントロール パネルの使い方については、オンライン ヘルプおよびツールのヒントを参照してください。

## テレビのセットアップ

テレビの First Run Wizard によりテレビのセットアップがすばやく簡単に行えます。これらの簡単なステップでテレビをセットアップすることができます。

### First Run Wizard を使ったセットアップ



[セットアップ] ボタンをクリックし、次に [表示] タブをクリックします。

[初期化] ボタンをクリックし、First Run Wizard を開きます。使いたい機能をチェックします (各機能の内容はマウスでチェックボックスにポインタを合わせると表示されます)。ウィザードにより、ディスプレイ、TV チャンネル、オーディオ、ビデオのキャプチャ、インスタント リプレイのセットアップが行えます。

これらの設定はいつでも変更することができます。詳細については以下の各ページを参照してください。

- [テレビディスプレイの設定](#) (12 ページ)
- [TV チューナの設定](#) (18 ページ)
- [ビデオおよび静止画のキャプチャ](#) (33 ページ)
- [インスタント リプレイ](#) (24 ページ)

## First Run Wizard を使わないセットアップ

### アンテナまたはケーブルを選択する



テレビ コントロール パネルの [ セットアップ ] ボタンをクリックし、[ **テレビチューナ** ] タブをクリックします。

[ **ケーブル規格** ] ボックスの [ TV 放送形式 ] をクリックします。

### オーディオのセットアップ

テレビオーディオ入力に使用するサウンドカード コネクタを選択します。



TV コントロール パネルの [ セットアップ ] ボタンをクリックし、[ **表示** ] タブをクリックします。

[ **初期化** ] ボタンをクリックしてから、[ **次へ** ] ボタンを 3 回クリックし、TV サウンド初期化ウィザードを開きます。

ATI カードとサウンドカードの接続に適するオーディオ入力をクリックします。

### 利用可能なチャンネルのスキャン



[ セットアップ ] ボタンをクリックし、[ **TV チューナ** ] タブをクリックします。

[ **自動スキャン** ] ボタンをクリックします。

テレビ プレーヤが利用可能なチャンネルをすべてスキャンします。[ **OK** ] ボタンをクリックするとスキャン情報を保存します。スキャンが終了したら、[ **チャンネル名** ] ボックスに各チャンネルの名前を入力します。

## テレビ ディスプレイのサイズの変更



マウス、「最大化」ボタン、または [CTRL] キーを組合わせてテレビ ディスプレイのサイズを変更することができます。

ディスプレイ パネルの拡大	[CTRL] + [ ] キー
ディスプレイ パネルの縮小	[CTRL] + [ ] キー
フルスクリーン表示	[CTRL] + [F] キー

[F2] キーを用いるとコントロール パネルの表示 / 非表示を行うことができ、デスクトップ スペースを有効利用できます。

また [CTRL] キーを用いて所定のサイズで表示することもできます。

160 x120 ピクセル	[CTRL] + [1] キー
240 x180 ピクセル	[CTRL] + [2] キー
320 x240 ピクセル	[CTRL] + [3] キー
640 x480 ピクセル	[CTRL] + [4] キー
フルスクリーン表示と現在のサイズの パネル表示との切替え	[CTRL] + [F] キーまたは [ALT] + [F] キー

## テレビ ディスプレイの設定

ディスプレイ設定のページでは、テレビでのビデオ ディスプレイ のコントロール方法を説明します。

### ディスプレイの設定のページを開くには



テレビ コントロール パネルの[セットアップ]ボタンをクリックし、次に **[表示]** タブをクリックします。

スクリーン サイズ	現在のパネルで利用できるサイズを表示します。パネルのサイズが変更できない場合は、値はグレー表示されます。
ツールのヒント	<p><b>ツールのヒントを表示</b> コントロール パネルにカーソルを合わせると、テレビの使用に役立つヒントが表示されます。</p> <p><b>ショートカットを表示</b> マウスでコントロール パネルにポインタを合わせると、キーボードのショートカットが表示されます。</p>
機能を表示	<p><b>ビデオ デスクトップ</b> テレビを最小化すると、TV ディスプレイはデスクトップのパターンに切り替わります。</p> <p><b>固定アスペクト比</b> ディスプレイのサイズの変更や拡大 / 縮小を行った後も、元のアスペクト比 ( 幅と高さの比 ) が保持されます。</p> <p><b>常に手前に表示</b> テレビを他のアプリケーションのウィンドウよりも手前に表示します。</p>
プレーヤのホットキーを非表示	テレビの表示 / 非表示を操作するキーボード キーを指定します。
初期化	<p>First Run Wizard を再度実行します。テレビを最初に起動すると、First Run Wizard により、<b>表示機能、ツールのヒント、プレーヤのホットキーを非表示</b>、ケーブルまたはアンテナ入力を選択、自動スキャン (18 ページの <a href="#">TV チューナの設定</a> を参照してください)、オーディオ入力、ビデオのビデオ キャプチャ、およびインスタント リプレイのセットアップを行うことができます。</p> <p>お使いのコンピュータが Pentium® III または Pentium® MMX を搭載している場合、リアルタイム MPEG 符号化を使える場合があります。13 ページの <a href="#">リアルタイム MPEG 符号化</a> を参照してください、33 ページの <a href="#">ビデオ キャプチャ形式</a>。</p>

## リアルタイム MPEG 符号化

お使いのパソコンが Pentium® III または Pentium® MMX を搭載している場合、ビデオをキャプチャし、リアルタイムで MPEG 形式で保存することができる場合があります 33 ページの [ビデオキャプチャ形式](#)。


First Run Wizard を実行すると (12 ページの [テレビディスプレイの設定](#) の初期化を参照してください)、TV ビデオのキャプチャ初期化ウィザードにより MPEG-1 および MPEG-2 形式が選択できます。4 種類の MPEG 記録方式がプリセットされており、目的に合わせてビデオやオーディオの設定をカスタマイズすることができます。

### MPEG 記録の設定をカスタマイズするには

- 1 デジタル ビデオの設定のページでは (38 ページの [デジタル VCR カスタム設定](#) を参照してください)、[ **カスタム** ] をクリックし、次に [ **設定** ] ボタンをクリックします。  
カスタム設定のページが開きます。
- 2 [ **形式** ] リストでは [ **MPEG-1 形式でキャプチャ** ] あるいは [ **MPEG-2 形式でキャプチャ** ] をクリックします。
- 3 [ **MPEG 設定** ] ボタンをクリックします。MPEG プロパティ設定ウィザードが開きます。
- 4 MPEG プロパティ設定ウィザードの各ステップに従い、フレーム シーケンス、ビデオ ビットレート、動き予測、ピクチャのプロパティ、およびオーディオ形式をカスタマイズします。

## MPEG ビデオ キャプチャで最良の結果を得る

### MPEG プロパティにアクセスするには

- 1 テレビコントロールパネルの  [セットアップ] ボタンをクリックします。
- 2 [デジタル VCR] タブをクリックします。
- 3 [記録画質] で [カスタム] を選択し、[設定] ボタンをクリックします。
- 4 [MPEG-1] または [MPEG-2] を選択し、[MPEG 設定] ボタンをクリックします。  
[MPEG プロパティ設定] のページが表示されます。
- 5 [フレーム率] を 29.97 (標準) または 24 (遅いシステム) に設定します。

### I フレームのみの MPEG を選択するには

この設定は CPU をあまり使用しませんが、ビットレートが 2、3 倍になりファイルが大きくなります。

- [グループのフレーム] を 1 に設定します。
- [I フレームのみ] をクリックします。

### I、B、または P フレーム MPEG を選択するには

CPU をより多く使用しますが、高品質なビデオに必要なビットレートを大幅に小さくすることができます。[I フレームのみ] が選択されていないことを確認し、[次へ] をクリックして 2 ページに進みます。

- [グループのフレーム] を 15 に設定します。
- [サブグループのフレーム] を 3 に設定します。

---

[次へ>] をクリックし [MPEG プロパティ設定] の 3 ページに進みます。

MPEG-1 または MPEG-2 フォーマットでフル 29.97 フレーム / 秒キャプチャの性能を得るには、次の設定をお勧めします (ビデオ圧縮によって異なりますが、高速なモーションや複雑なシーンの量に応じ範囲内の値を使用してください)。

ビデオ形式	IBP フレーム (Mbps)	必要な最小 CPU	I フレームのみ (Mbps)	必要な最小 CPU
176x144 QCIF	0.8-1.2	P200-MMX	1.2-2.0	P166-MMX
352x240 CIF	1.2-2.0	PII-300	3.2-4.0	P200-MMX
352x480 Half-D1	2.0-3.2	PII-400	3.0-6.0	PII-350
640x480	3.2-4.0	PIII-450	4.0-8.0	PII-350
720x480 D1	3.2-5.0	PIII-500	5.0-8.0	PII-400

**Mbps** = メガビット / 秒、またはミリオンビット / 秒

1 Mbps は約 125K バイト / 秒

- ・ モーション評価スライダは、ビデオの品質をコントロールするときに使用します。高い設定 (15 以上) は、CPU をより多く使用しますが品質は高くなります。低い設定 (5 以下) は、エンコードの速度を早めますが指定されたビットレートでのビデオの品質は下がります。
- ・ 上記ビットレート設定は、モーション評価設定が 10 に設定されているときを基準にしています。
- ・ お使いのシステムが 29.97 のスムーズなビデオを使用できないときは、次のキャプチャを試してみてください。
  - ・ I フレームのみでキャプチャ。
  - ・ 24 fps でキャプチャ。
  - ・ 小さいフレーム サイズを使いキャプチャ。
  - ・ オーディオなしでビデオのみをキャプチャ。
- ・ MPEG-2 はデジタル VCR に最適です。
- ・ MPEG-1 は Videowave™ II を使用しビデオを編集するときに最適です。

[次へ>] をクリックし [MPEG プロパティの設定] の 4 ページに進みます。

- 標準的な品質のモノラル オーディオには、56kbps を使用します。  
標準的な品質のステレオ オーディオには 160kbps を使用します。
- 高品質なモノラル オーディオでは 128kbps を使用します。  
高品質なステレオ オーディオでは 224kbps を使用します。



## テレビビデオの設定

ビデオの設定のページでは、ビデオ コネクタの選択、ビデオ特性の微調、キャプチャしたビデオ用のセットアップを行うことができます (33 ページの [ビデオおよび静止画のキャプチャ](#) を参照してください)。

### ビデオの設定のページを開くには



テレビ コントロール パネルの [セットアップ] ボタンをクリックし、次に [ビデオ] タブをクリックします。

コネクタ	ケーブル、コンポジット、あるいは S ビデオ入力を選択します。
標準	ブロードキャスト標準を選択します : NTSC、PAL、または SECAM。
ドライバ情報	現在の設定に関するダイアログボックスを表示します。
ビデオのキャプチャ	<p><b>インターレース</b> インターレース (飛び越し走査) 画像の両方のフィールドをキャプチャします。すばやく横に移動しているオブジェクトやスクロールしているテキストは、ぼやけることがあります。</p> <p><b>両フィールド</b> インターレース ビデオ画像の両方のフィールドをキャプチャし次々に表示します。ビデオのリフレッシュレートは標準の 2 倍となります。</p> <p><b>1 フィールド</b> インターレース画像の 1 つのフィールドのみキャプチャします。</p>
色温度	<p><b>高温</b> スペクトルの赤系を強調します。肌色のトーンの強調や修正に便利です。</p> <p><b>低温</b> スペクトルの青系を強調します。赤みの強い画像の修正に便利です。</p>
色輝度	ディスプレイの色の量を調整します。
コントラスト	ディスプレイの白の量を調整します。
色合い	ハイライト、中間、シャドウの間のグラデーションを調整します。
静止画 640 x 480 キャプチャ	赤と青のバランスを調整します。
	640 x 480 ピクセルで静止画をキャプチャします。

## TV チューナの設定

TV チューナの設定ページでは、アクティブな TV チャンネルの自動スキャン、ケーブルまたはアンテナ入力を選択、チャンネル名の決定、およびチャンネルごとのオプションの設定を行うことができます。

### TV チューナの設定ページを開くには



テレビ コントロール パネルの [セットアップ] ボタンをクリックし、次に [TV チューナ] タブをクリックします。

自動スキャン	これをクリックすると、利用可能なチャンネルをすべてスキャンします。保存するには [OK] ボタンをクリックします。スキャンが終了したら、[チャンネル名] ボックスに各チャンネルの名前を入力します。
ケーブル規格	国名とケーブル / アンテナ入力を選択します。
チャンネル名	チャンネル名を入力します。このチャンネルがアクティブになると、その名前がテレビ コントロール パネルに表示されます (コントロール パネルに直接入力することもできます。[Enter] を押すと確定します)。
詳細 ...	チャンネルを選択して [詳細 ...] ボタンをクリックし、 <b>チャンネル プロパティ詳細</b> のページを開きます (19 ページの <a href="#">チャンネル プロパティ詳細</a> を参照してください)。

## チャンネル プロパティ 詳細

チャンネルを選択し TV チューナの設定ページの [ 詳細 ... ] ボタンをクリックすると、[ **チャンネル プロパティ 詳細** ] ページが開き、特定のチャンネルのプロパティ（お気に入りのリスト、チャンネルの割り当て、オーディオのプロパティ、ビデオ、プログラム ロックアウト、クローズド キャプション）を設定することができます。

<b>チャンネル名</b>	チャンネル名を入力します。
<b>選局</b>	特定のチャンネルで受信する TV 局を指定します。たとえば、実際は第 5 チャンネルの放送局をテレビ プレーヤの第 2 チャンネルに割り当てることができます。自動スキャンを行うと、すべてのチャンネル割り当ては標準に戻ります (10 ページの <a href="#">利用可能なチャンネルのスキャン</a> を参照してください)。
<b>お気に入りリスト中のチャンネル</b>	[ 追加 ] をチェックして、[ チャンネルの上 / 下ボタン ] をクリックしたときにテレビが受信するチャンネルに新たなチャンネルを追加します。
<b>ビジュアル選択リスト中のチャンネル</b>	[ 追加 ] をチェックして、ビジュアル選択リストにチャンネルを追加します (21 ページの <a href="#">ビジュアル チャンネル選択 (「チャンネル サーフィン」)</a> を参照してください)。
<b>チャンネル指定の設定</b>	<b>オーディオ</b>
	[ <b>オーディオ</b> ] をクリックし、次に [ <b>詳細 ...</b> ] をクリックしてサウンドの詳細のページを開きます。
	<b>ミュート設定</b>
	<b>グローバル</b> すべてのチャンネルをミュートにします。
	<b>ミュートを オン</b> 選択したチャンネルをミュートにします。
	<b>ミュートを オフ</b> すべてのミュートをキャンセルにします。
	<b>リセット</b> 前の設定に戻します。
	<b>SAP 設定</b> ( <a href="#">二次オーディオ プログラム (SAP)</a> (29 ページ) )。
	<b>グローバル</b> SAP 機能のあるすべてのチャンネルについて SAP をアクティブにする。
	<b>ステレオ</b> ステレオ放送の場合には、そのチャンネルのステレオ オーディオをアクティブにする。
	<b>モノラル</b> そのチャンネルのモノラル オーディオをアクティブにする。
	<b>SAP</b> そのチャンネルの SAP をアクティブにする。

チャンネル  
指定の設定**ビデオ**

[ビデオ]をクリックしてから、[詳細...]をクリックし、チャンネルベースのビデオ設定のページを開きます。

**色設定**

高温あるいは低温をクリックします。

**ビデオ キャプチャ**

インターレース、両フィールド、あるいは1フィールドをクリックします。

**ブロードキャスト標準**

このチャンネルのブロードキャスト標準を選択します。

**ビデオ プロパティ**

このチャンネルの色、輝度、コントラスト、色合いを調整します。

**プログラム ロックアウト**

[プログラム ロックアウト]をクリックし、次に[詳細...]をクリックしてプログラム ロックアウトのページを開きます。

このチャンネル用にプログラム ロックアウトを設定します (詳細は 31 ページの [プログラム ロックアウト](#) を参照してください)。

**クローズド キャプショニング**

[クローズド キャプショニング]をクリックし、次に[詳細...]をクリックしてクローズド キャプショニングチャンネルの設定のページを開きます。

このチャンネルについてクローズド キャプショニングをセットアップします (詳細は 22 ページの [テレビのクローズド キャプションの設定](#) を参照してください)。

## テレビ スケジュールの設定

指定した日時にテレビを再生するスケジュールを立てることができます。また CD オーディオ、TV Magazine、ビデオ CD、およびビデオのキャプチャについてのイベントのスケジュールを立てることができます。

### テレビ スケジュールの設定のページを開くには




テレビコントロールパネルの[セットアップ]ボタンをクリックし、次に[スケジュール]タブをクリックします。スケジュールウィザードの指示に従い、新しいスケジュールイベントを作成してください。詳細は 66 ページの [スケジュール](#) を参照してください。

## ビジュアル チャンネル選択 (「チャンネル サーフィン」)

複数の TV チャンネルを同時に参照することができ、またチャンネルの「サムネイル」画像 (縮小表示) をクリックするとチャンネルを選択することができます。各サムネイルにはチャンネル番号が表示されており、また定期的に更新され現在のプログラムを表示するようになっています。

- 選択リストのチャンネルがロックアウトされている場合には (31 ページの [プログラム ロックアウト](#) を参照してください)、パスワードが必要になります。パスワードを入力しないと、ロックアウトされていないチャンネルのみ表示されます。
- 自動スキャンを行うと (10 ページの [利用可能なチャンネルのスキャン](#) を参照してください)、検出されたすべてのチャンネルが選択リストに表示されます。虫眼鏡がロックアウト アイコンの左に表示されます。[ 虫眼鏡 ] ボタンをクリックして、選択リストにチャンネルを追加したり、リストから削除したりすることができます。
- ビジュアル チャンネル選択を行っている間は、ほとんどのコントロールが無効になります。

### ビジュアル チャンネル選択を使うには

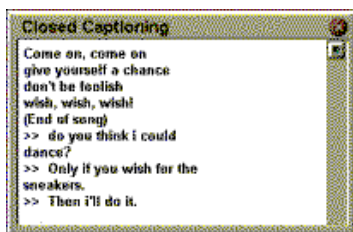
- 1  テレビチューナ コントロール パネルの [ ビジュアル チャンネル選択 ] ボタンをクリックします。  
TV ディスプレイにサムネイルのグリッドが表示されます。
- 2 プレビューしたいチャンネルのサムネイルをクリックします。  
このチャンネルが「ライブのプログラム」として決定され、数秒後にビデオとオーディオが再生されます。
- 3 チャンネルを選択してプログラムを表示するには、サムネイルをダブルクリックします。  
サムネイルのグリッドが消えて、選択したチャンネルが画面に表示されます。

## テレビのクローズド キャプションング

北米地域向け機能

通常の TV 放送と同様にビデオ上にクローズド キャプション テキストを表示します。またビデオとは別のウィンドウに表示することもできます。別のウィンドウにクローズド キャプション テキストを表示しているときは、スクロール バーを使

って数分間前のテキストを表示することができます。ウィンドウの背景色、フォント、およびフォントの色を設定することができます。



### テレビのクローズド キャプションの設定

クローズド キャプションの設定のページでは、クローズド キャプション テキストの表示方法 (ビデオ上か別のウィンドウか)、またウィンドウの背景色、フォント、およびフォントの色を指定することができます。また、HotWords 機能と TV Magazine 機能をセットアップし有効にすることもできます。

#### クローズド キャプションングをセットアップするには



テレビコントロール パネルの [セットアップ] ボタンをクリックし、[クローズド キャプション] タブをクリックします。

#### 配置

##### 外部ウィンドウ

専用のウィンドウにクローズド キャプション テキストを表示します。[フォント...] をクリックし、表示フォントを選択します。

##### ビデオ ウィンドウ

クローズド キャプション テキストをビデオに重ね合わせて表示します。[フォント...] をクリックし、表示フォントを選択します。

##### 塗りつぶしバックグラウンド

ビデオの上に直接クローズド キャプション テキストを表示します。

##### 無地のバックグラウンド

ビデオの一部に影を付け、その上に字幕テキストを表示します。

#### HotWords

##### 有効

ここをチェックすると、クローズド キャプションがオンのときに HotWords 機能が使用できます (25 ページの [HotWords™](#) を参照してください)。

##### HotWords のセットアップ

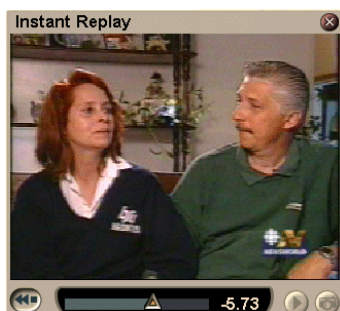
HotWords の設定のページを開きます。

TV Magazine	<b>有効</b> TV Magazine をアクティブにします (27 ページの <a href="#">TV Magazine</a> を参照してください)。 <b>TV Magazine の設定</b> TV Magazine 設定ウィザードを開きます。
ミュート時の クローズド キャプション	オーディオ ミュート時にクローズド キャプションを表示します。
代替テキストが ある場合に表示	キャプションのストリームに T1 モードのクローズド キャプション データがある場合、このボックスをチェックすると、スクロール可能な T1 モードのクローズド キャプション テキストを全ページ表示します。字幕機能をオフにするかチャンネルを変更すると、このページは非表示となります。

## インスタントリプレイ

インスタントリプレイにより、テレビを見ながら、待ち時間を指定してライブビデオを再生することができます。キャプチャや検索の一時停止と再

遅延スライダを左に動かすと遅延時間が減少し、右に動かすと増加します。First Run Wizard (9 ページの [First Run Wizard を使ったセットアップ](#) を参照してください) で遅延時間を設定します。




起動、キャプチャしたビデオの再生、およびインスタントリプレイパネルから静止フレームをキャプチャすることができます。

### 注意

ディスプレイが 32bpp に設定されていると、インスタントリプレイは動作しないことがあります。




### インスタントリプレイを起動するには

-  テレビコントロールパネルの [ インスタントリプレイ ] ボタンをクリックします。

### インスタントリプレイパネルを表示または非表示にするには

[ インスタントリプレイ ] ボタンを右クリックし、次にドロップダウンメニューの [ ウィンドウの表示 ] をクリックします。


### インスタントリプレイパネルから静止画をキャプチャするには

-   インスタントリプレイが記録中でないときに静止フレームをキャプチャすることができます。インスタントリプレイを再生または一時停止にします。
-  インスタントリプレイパネルの [ カメラ ] ボタンをクリックします。画像が静止画ギャラリーに保存されます (39 ページの [静止画ギャラリー](#) を参照してください)。

### ディスプレイサイズを設定するには

インスタントリプレイ表示パネルを右クリックし、次にメニューから希望のディスプレイサイズをクリックします。

### インスタントリプレイを閉じるには

-  パネルの右上隅の [ 終了 ] ボタンをクリックします。



## HotWords™

北米地域向け機能

コンピュータでテレビを見てみましょう。クロズドキャプションングをオンにすると、ATI テレビがクロズドキャプションテキストで検出する言葉や句を指定することができます。さらに、HotWords を設定して、一致したテキストを表示したり、テレビを復元し、音を再生したり、TV Magazine を有効にするかまたは HotWords が現れたときにデジタル VCR を有効にすることができます。HotWords を有効にして、テレビを最小化にすることもできます。指定した言葉が現れると、テレビが開きます。クロズドキャプションの設定ページの [HotWords のセッアップ] ボタンを使って言葉を指定します。

## HotWords をセッアップするには



テレビコントロールパネルの [セッアップ] ボタンをクリックしてから、[クロズドキャプション] をクリックし、次に [HotWords のセッアップ] ボタンをクリックします。HotWords のセッアップウィザードが開きます。

HotWords を有効にするには、[有効] ボックスをチェックします。ホットワードセッアップウィザードの説明に従って HotWords のセッアップを行います。

最初の言葉	突き合せを行う最初の言葉を入力します。
タイプが一致	<p>一致の形式を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>単独</b> 最初の言葉が現れた時に通知します。</li> <li>• <b>継続</b> 最初の HotWords に続いて指定したオプションの言葉が現れたときに通知します。</li> <li>• <b>非継続</b> 最初の HotWords に続いて指定したオプションの言葉が現れないときに通知します。</li> <li>• <b>指定文中</b> 最初の HotWords が現れ、オプションの言葉がある文中に、その HotWords が含まれている場合に通知します。</li> </ul>
オプションの言葉	最初の言葉と一致させたい言葉を入力します。オプションの言葉を指定すると、システムは <b>最初の言葉とオプションの言葉</b> を結合して検索します。
一部	このボックスをチェックすると最初の言葉の一部が現れると通知します。
[追加] と [削除] ボタンを使ってリストから言葉の追加削除を行います。	

HotWords が現  
れた時の動作

### 一致したテキストを表示

HotWords に一致するテキストを表示します。

### プレーヤを元に戻す

テレビを現在の状態で開きます。

記録

### TV Magazine を有効にする

TV Magazine をアクティブにします (27 ページの [TV Magazine](#) を参照してください)。

### デジタル VCR を有効にする

デジタル VCR をアクティブにします (36 ページの [デジタル VCR](#) を参照してください)。

## TV Magazine

北米地域向け機能

TV Magazine を使ってピクチャやテキストを含むクローズドキャプション放送を転記します。書式を保存し多くのワープロで利用できる RTF( リッチ テキスト形式 )、テキスト (TXT)、またはハイパーテキスト マークアップ言語 (HTML) でファイルを保存することができます。スケジュール機能を使用して指定した日付と時間に TV Magazine を起動することができます (66 ページの [スケジュール](#) を参照してください)。

### TV Magazine を起動するには



テレビコントロールパネルの [セットアップ] ボタンをクリックして、[クローズドキャプション] をクリックし、次に [TV Magazine のセットアップ] ボタンをクリックします。

TV Magazine を有効にするには、[有効] ボックスをチェックします。TV Magazine セットアップ ウィザードの説明に従って HotWords のセットアップを行います。

ファイル名	ファイルの名前を入力します。
ファイル形式	ファイル形式 (RTF、TXT、または HTML) を選択します。
オプション	<p><b>ファイルを上書き</b> チェックすると既存のファイルに上書きします。チェックを外すと既存のファイルを保存します。</p> <p><b>広告を消去</b> クローズド キャプション テキストを表示または転記すると自動的に商業広告をスキップします。クローズド キャプション テキストを記録する場合に「テキスト バブル」ではなくスクロール転記を使用するプログラムで最も効果があります。たとえば、トークショー、ニュース放送、スポーツ、ホームドラマなどです。</p> <p>(クローズド キャプションの形式によっては、広告が記録されることがあります。何度か試してみると、最も良い結果を得る方法がわかります。)</p> <p><b>文字変換</b> すべての文字の大文字と小文字を変換します。</p>
これ以降は録画を禁止	転写する時間 (分) を指定します。

**レイアウト  
選択**

**画像なし**

画像は保存されません。

**左の画像**

画像は左側に、テキストは右側に表示されます。

**右の画像**

画像は右側に、テキストは左側に表示されます。

**代替画像**

画像とテキストの表示が右と左で交換されます。

**白黒のピクチャを使用**

ディスク容量を節約するために画像を白黒で保存します。

**画像密度**

1/ ページ

2/ ページ

4/ ページ

## 二次オーディオ プログラム (SAP)

### 注意

すべてのテレビ放送局がステレオまたは SAP を放送しているわけではありません

二次オーディオ プログラムは、たとえば、翻訳、視覚障害者のための読書サービス、天気予報、あるいはショーに関する情報を放送するために使用することができます。

SAP は、ヨーロッパまたは日本語版のテレビでは使用できません。また TV オーディオはヨーロッパではモノラルのみです。

### 補助オーディオ プログラムを聞くには



テレビ コントロール パネルの [ミュート] ボタンを右クリックして、ドロップダウン メニューの [SAP] をクリックします。

メニューを使って以下のようなこともできます。

- オーディオをミュートにしたときに、キャプションをオンにする。
- ステレオからモノラルに切り換える。
- SAP と通常のオーディオを同時に再生する (TV オーディオが左側、SAP オーディオが右側)。

## 拡大および縮小

### 表示の一部を選択して拡大するには

- 1 ディスプレイ パネルの内側をクリックします。
- 2 マウス ボタンを押しながら拡大したいエリアの周りに長方形を描きます。



元の表示に戻すには、コントロール パネルの [縮小] ボタンをクリックします。



- MPEG ファイルでは拡大 / 縮小オプションは、GX-based と CT-based *mach64* ボードの ATI VIDEO EXPRESSION、3D RAGE、3D RAGE PRO、もしくはそれ以降のボードでのみ使用できます。それ以前のバージョンでは使用できません。
- 拡大 / 縮小オプションは、AVI ファイルをビデオ CD で再生しているときは使用できません。

## ビデオ デスクトップ

TV を最小化したときにデスクトップ パターンを放送中の TV ディスプレイと置き換えるには



テレビコントロール パネルの [セットアップ] ボタンをクリックして、[表示] ボタンをクリックし、次に [ビデオ デスクトップ] をクリックします。



テレビを最小化すると、ライブの TV ディスプレイがデスクトップに置き換わります。



Windows® のタスクバーの右側にあるトレイに TV アイコンが現れます。その



アイコンをクリックして小さいコントロール パネルを表示し、チャンネルを変えたりボリュームを調整することができます。クローズド キャプション情報は表示されません。

TV をお持ちでない場合は、このボリュームとミュート調整ができるコントロール パネルを利用できます。



### デスクトップ パターンとテレビを復元するには

Windows® タスクバーの [テレビ] ボタンをクリックします。


## プログラム ロックアウト

### 注意

パスワードを忘れた場合は、TVを削除した後、再インストールを行い、パスワードで保護されたプログラムを表示します。

プログラム ロックアウトにより特定の時間に特定のプログラムをブロックし、パスワードを設定してロックを解除することができます。プログラム ロックアウト ページを使用して、チャンネル、時間、および期間を指定します。パスワードは大文字と小文字を区別するので注意してください。たとえば、PASSWORD、Password、passWord は同じではありません。


### プログラムをロックアウトするには

- 1  テレビ コントロール パネルの[セットアップ]ボタンをクリックして、[テレビ チューナ]タブをクリックします。
- 2 好みのチャンネルをクリックして [詳細 ...] ボタンをクリックします。
- 3 [プログラム ロックアウト]をクリックして、[詳細...]ボタンをクリックします。
- 4 [新規作成]をクリックします。
- 5 プログラム ロックアウト ウィザードの説明に従ってロックアウトを行います。



チャンネル リストでは、ロックアウトされたチャンネルにはチャンネル名の右に錠が表示されます。

### プログラム ロックアウトを解除するには


- 1  テレビ コントロール パネルの[セットアップ]ボタンをクリックして、[テレビ チューナ]タブをクリックします。
- 2 ロックを解除したいチャンネルをクリックして、[詳細 ...] ボタンをクリックします。
- 3 [プログラム ロックアウト]をクリックして、[詳細...]ボタンをクリックします。
- 4 ロックを解除したいプログラムを選択します。
- 5 [削除] ボタンをクリックします。すべてのプログラム ロックを解除するには、[すべて削除] ボタンをクリックします。
- 6 [OK] をクリックします。

## 保護者コントロール

保護者コントロール機能を使用すると、表示する TV プログラムを内容により制御することができます。制御したプログラムのビデオやオーディオは、正しいパスワードを入力する妨害され正常に受信できません。

- 保護者コントロール機能は、TV チューナ付属のコンピュータ システムでのみ使用できます。
- 保護者コントロール機能は、North American (NTSC) Television でのみ使用できます。
- 静止画像フレーム機能は、コントロールされたプログラムでは使用できません。また、ビデオ キャプチャは、妨害された画面だけしか録画しません。

### 保護者コントロールを使用するには

- 1  テレビコントロール パネルの [ 保護者コントロール ] ボタンをクリックし、メニューを表示します。選択されたレベルにはチェックマークが付いています。
- 2 レベルを選択します。  
[ パスワードを設定 ] ダイアログが表示されます。
- 3 上のボックスにパスワードをタイプし、再度下のボックスにタイプして確認します。

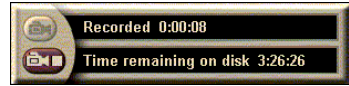
次の表は、FCC 保護者コントロールのガイドラインの要約です。

子供向けに作成されたプログラム	
TV-Y	すべての子供向けに作成されたプログラム。
TV-Y7	7 才以上の年長の子供向けプログラム。
特に制限せずに作成されたプログラム	
TV-G	一般向けプログラム。
TV-PG	保護者の指導の下で見せるのが望ましいプログラム。
TV-14	保護者による注意が特に必要なプログラム。
TV-MA	成人向けプログラム。



## ビデオおよび静止画のキャプチャ

**フルモーションビデオ** ビデオソースからフルモーションのビデオとオーディオのストリームをキャプチャし、コンピュータのハードディスクに .AVI ファイルとして保存します。オーディオだけをキャプチャするオプションもあります。詳細は 36 ページの [デジタル VCR](#) を参照してください。



**注意**  
プログラムが保護者コントロールで制限されている場合、静止画キャプチャは使用できません。(32 ページの保護者コントロールを参照してください。)

**静止画** フルカラーで24ビット / ピクセルの静止画をテレビからキャプチャし、MPEG クリップ (47 ページの [ビデオ CD](#) を参照してください) で保存し、印刷します。画像は静止画ギャラリーに配置され、Windows 標準のビットマップ (.bmp) または各種標準フォーマットとして保存されます。



静止画ギャラリーは、ほとんどの産業規格のグラフィック ファイル形式をサポートしていますので、レポート、プレゼンテーション、手紙、その他の文書に挿入して、トレーニングアプリケーションやプレゼンテーションにインパクトを与えることができます。詳細は 39 ページの [静止画ギャラリー](#) を参照してください。

## ビデオ キャプチャ形式

ATI グラフィックス アクセラレータにより、使用できるビデオキャプチャ形式が決まります。マルチメディア センタをサポートする ATI カードと使用可能な各キャプチャ形式は、次のリストを参照してください。

使用可能なビデオ キャプチャ形式	ATI グラフィックス アクセラレータ カード			
	ALL-IN-WONDER PRO	ALL-IN-WONDER 128	RAGE FURY PRO	TV WONDER
ATI Packed YUV data	✓	✓	✓	✓
YUV9 Planar (Indeo Raw)	✓	✓	✓	✓
YUV12 Planar (MPEG Raw)	✓	✓	✓	✓
ATI VCR1	✓	✓	✓	✓
ATI VCR2	✓	✓	✓	
MPEG-1		✓		✓
MPEG-2		✓		

## ビデオとオーディオ ストリーム またはストップ モーション ビデオをテレビから記録する

**注意**  
プログラムが、保護者コントロールによって制限されている場合、録画された画面は雑音が入り正しく表示されません (32 ページの [保護者コントロール](#) を参照してください)。

### ビデオとオーディオ ストリームを記録するには



テレビコントロール パネルの [記録] ボタンを右クリックして、メニューの [ストリーム キャプチャ] をクリックします。

デジタル VCR がコンピュータのハードディスクの .AVI ファイルにビデオとオーディオの記録を開始します。



記録を停止するには、デジタル VCR の [停止] ボタンをクリックします。[名前を付けて保存] ダイアログが開き、キャプチャしたビデオに名前をつけて保存することができます。

### 静止フレームのシーケンス(ストップ モーション)を記録するには



テレビコントロール パネルの [記録] ボタンを右クリックして、メニューの [シーケンス キャプチャ] をクリックします。

デジタル VCR が開き、[記録] ボタンをクリックするように促します。ボタンをクリックする毎に、1 フレームをキャプチャします。



記録を停止するには、デジタル VCR の [停止] ボタンをクリックします。[名前を付けて保存] ダイアログが開き、キャプチャしたビデオに名前をつけて保存することができます。

### テレビから静止フレームをキャプチャするには



テレビコントロール パネルの [カメラ] ボタンをクリックします。静止画ギャラリーに現在のフレームが配置されます (39 ページの [静止画ギャラリー](#) を参照してください)。

### MPEG クリップから静止フレームをキャプチャするには



TV コントロール パネルの [カメラ] ボタンをクリックします。(47 ページの [ビデオ CD](#) を参照してください) 静止画ギャラリーに現在のフレームが配置されます。

## キャプチャしたビデオの圧縮と保存

[ デジタル VCR カスタム設定 ...] ページによりキャプチャしたビデオを圧縮して、いくつかの産業規格形式 (38 ページの [デジタル VCR カスタム設定](#) を参照してください) で保存することができます。キャプチャするビデオの画質は以下のような条件に依存します。

- システムの速度 (CPU)
- システム メモリ量 (RAM)
- ハードディスクの性能
- ビデオ キャプチャ ウィンドウのサイズ
- 使用するビデオ コーデック (encoder-decoder)

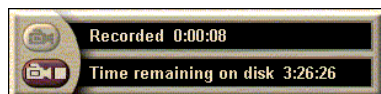
## キャプチャしたビデオの編集

サードパーティにより編集されたプログラムによっては、MPEG ファイルの編集が可能です。

ATI ビデオ エディタを使ってキャプチャしたビデオを編集することができます (41 ページの [ビデオ エディタ](#) を参照してください)。ビデオ エディタは MPEG-1 や MPEG-2 ファイルを編集できませんのでご注意ください。

## デジタル VCR

デジタル VCR には簡単なコントロールや強力なキャプチャ オプションが用意されています。ビデオおよびオーディオのストリームまたは静止フレームシーケンスをキャプチャすることができます。キャプチャされたビデオとオーディオは、標準の .AVI ファイルとして保存されます。スケジュール機能により指定した日付と時間に TV プログラムを記録することができます (66 ページの [スケジュール](#) を参照してください)。



静止画ギャラリー コントロールの使用に関する情報は、オンラインヘルプとツールのヒントを参照してください。

### デジタル VCR を起動するには

テレビからビデオストリーム (34 ページの [ビデオとオーディオストリームを記録するには](#) を参照してください)、または静止フレームシーケンス (34 ページの [静止フレームのシーケンス \(ストップモーション\) を記録するには](#) を参照してください) をキャプチャすると、デジタル VCR が自動的に開きます。

## デジタル VCR 設定

デジタル VCR 設定ページを使って、記録画質、記録時間、一般オプション、およびカスタム設定を指定します。

### デジタル VCR をセットアップするには



テレビコントロール パネルの [セットアップ] ボタンをクリックして、[デジタル VCR] タブをクリックします。

#### 記録画質

[最高画質]、[高画質]、[標準画質]または[最長時間]をチェックします。(画質を高くするとディスクに格納できるビデオの量が少なくなりますので注意してください)。

[カスタム]をクリックして、次に[設定]ボタンをクリックすると、[カスタム設定](#)ページが開きます。これらの設定によりビデオとオーディオのキャプチャの細かい調整ができます (38 ページの [デジタル VCR カスタム設定](#) を参照してください)。

#### 期間

記録時間を分で指定します。

## デジタル VCR 詳細設定

デジタル VCR ページの [ 詳細 ] ボタンをクリックして [ デジタル VCR 詳細設定 ] ページを開きます。

<b>一般 オプション</b>	<b>記録前に確認</b> 記録開始前に通知します。 <b>分単位で表示</b> 記録時間を分で表示します。
<b>一時 記録 ファイル</b>	<b>ドライブに記録</b> キャプチャしたビデオを格納するドライブを選択します。システムは現在の画質設定で使用可能な容量を表示します。 <b>ハード ドライブに残すディスクの空き容量</b> スライダを動かしてディスクの空き容量を調整します。
<b>事前割り当て ファイルの 有効化</b>	キャプチャの流れをよくするためには、ビデオ クリップ全体を格納するのに十分な大きさのキャプチャ ファイルを事前に割り当て、キャプチャする前にファイルを最適化します。 <b>ハード ドライブで使用するディスク容量</b> スライダを動かして事前割り当てファイル用のディスクの空き容量を調整します。

## デジタル VCR カスタム設定

デジタル VCR 設定ページで、[ **カスタム** ] をクリックして、次に [ **設定** ] ボタンをクリックします。

### ビデオをキャプチャ

ビデオをキャプチャするときにチェックします。

#### 形式

##### ATI Packed YUV Data

最高の画質になりますが、メモリを最も多く使用します。

##### YUV9 Planar (Indeo Raw)

##### YUV12 Planar (MPEG Raw)

**ATI VCR 1.0** Pentium 166 以上が必要です。必要なディスク容量が大幅に減少します。

**ATI VCR 2.0** YUV16 上で 9:1 までの転送時データ圧縮を使用します。MMX または Pentium II クラスのマシンが必要です。

**MPEG-1 形式でキャプチャ** (御持ちのコンピュータが MMX テクノロジー搭載の Pentium<sup>®</sup> II, Pentium<sup>®</sup> III プロセッサまたは Pentium<sup>®</sup> プロセッサである場合、ご使用できます)。

**MPEG-2 形式でキャプチャ** (御持ちのコンピュータが MMX テクノロジー搭載の Pentium<sup>®</sup> II, Pentium<sup>®</sup> III プロセッサまたは Pentium<sup>®</sup> プロセッサである場合、ご使用できます)。

#### ディメンション

ビデオを記録するサイズを選択します。

#### フレーム率

カスタム フレーム率を入力します。

### オーディオをキャプチャ

オーディオをキャプチャするときにチェックします。

#### 形式

オーディオ形式を選択します。

### 記録制限

最大記録時間を秒で入力します。

MPEG 形式をキャプチャするには、[ **MPEG-1 形式でキャプチャ** ] あるいは [ **MPEG-2 形式でキャプチャ** ] をクリックし、[ ...MPEG ] 設定ボタンをクリックします。詳細は、[14 ページの MPEG ビデオ キャプチャで最良の結果を得る](#) を参照してくださいまた、33 ページの [ビデオ キャプチャ形式](#) を参照してください。

## 静止画ギャラリー

テレビからキャプチャする静止画、インスタントリプレイ、または MPEG ビデオは静止画ギャラリーに保存されます。画像は様々なグラフィックス形式とサイズで保存することができます。静止



画ギャラリー コントロールにより画像の削除、非表示、壁紙として保存、および印刷を行うことができます。

ディスプレイ パネルの左上端のロゴをクリックすると、「バージョン情報」が現れます。複数の機能をインストールしている場合は、タスク メニューに使用可能でアクティブな機能が表示されます。

静止画ギャラリー コントロールの使用に関する情報は、オンライン ヘルプとツールのヒントを参照してください。

## 静止画ギャラリー設定

静止画ギャラリーのセットアップ ページを使って、キャプチャした画像を静止画ギャラリーで保存・印刷する方法を定義します。

### 静止画ギャラリーをセットアップするには



テレビ コントロール パネルの [セットアップ] ボタンをクリックして、[静止画ギャラリー] タブをクリックします。

#### キャプチャ オプション

##### ギャラリーにキャプチャ

静止画像を静止画ギャラリーにキャプチャします。

##### 番号付きファイルにキャプチャ

キャプチャした画像を、番号付きファイル (pic001.bmp, pic002.bmp ...) としてハードディスクに格納します。

##### クリップボードにキャプチャ

キャプチャした画像を Windows クリップボードに配置します。

##### プリンタにキャプチャ

キャプチャした画像をプリンタに送信します。

##### 256 色のみ使用

ディスク容量を節約するため、キャプチャした画像を 256 色ファイルとして保存します。

<b>保存 オプション</b>	<p><b>保存しないで閉じた時に警告</b> キャプチャした画像を保存しないで静止画ギャラリーまたはテレビを閉じたときに警告します。</p> <p><b>保存した画像のパスを表示</b> 保存した画像が格納されているドライブ、フォルダ、サブフォルダを表示します。</p>						
<b>ツール ヒント</b>	<p><b>ツールのヒントを表示</b> 静止画ギャラリー コントロールのツール ヒントを表示します。</p> <p><b>ショートカットを表示</b> 静止画ギャラリー コントロールのショートカット キーを表示します。</p>						
<b>常に 手前に表示</b>	<p>静止画ギャラリーを他のアプリケーションの手前に表示します。</p>						
<b>印刷 オプション</b>	<p><b>画像を中央に移動</b> 画像をページの中央に印刷します。</p> <p><b>画像サイズ：</b></p> <table> <tr> <td>最大</td><td>全ページ形式で印刷します。</td></tr> <tr> <td>1 対 1</td><td>オリジナルと同じサイズで印刷します。</td></tr> <tr> <td>2 倍</td><td>オリジナルの 2 倍のサイズで印刷します。</td></tr> </table>	最大	全ページ形式で印刷します。	1 対 1	オリジナルと同じサイズで印刷します。	2 倍	オリジナルの 2 倍のサイズで印刷します。
最大	全ページ形式で印刷します。						
1 対 1	オリジナルと同じサイズで印刷します。						
2 倍	オリジナルの 2 倍のサイズで印刷します。						



## ビデオ エディタ

ビデオ エディタにより、キャプチャしたビデオ クリップに開始終了点マークを付けて、選択した部分を保存することができます。

ディスプレイ パネルの左上端のロゴをクリックすると、「バージョン情報」が現れます。複数の機能をインストールしている場合は、タスク メニューに使用可能でアクティブな機能が表示されます。



ビデオ エディタ コントロールの使用に関する情報は、オンライン ヘルプとツールのヒントを参照してください。

### ビデオ エディタを起動するには



#### LaunchPad から起動する


Launchpad の [ ビデオの編集 ] をクリックします。LaunchPad に関する情報は、6 ページを参照してください。

#### Windows<sup>®</sup> 95 / Windows<sup>®</sup> 98 のタスクバーから起動する

- 1 Windows のタスクバーで、[ スタート ] をクリックして、[ プログラム ] にポインタを合わせます▶。
- 2 [ATI マルチメディア] にポインタを合わせ ▶、次に [ ビデオ編集 ] をクリックします。

サードパーティにより編集されたプログラムによっては、MPEG ファイルの編集が可能です。

**Auto-launch** テレビからキャプチャしたビデオを保存するときに、[ 名前を付けて保存 ] ダイアログの [ ビデオ編集機能の起動 ] チェックボックスをチェックすると、キャプチャを中止したときに自動的にビデオ エディタが開きます。MPEG 形式 (13 ページの [リアルタイム MPEG 符号化](#) を参照、33 ページの [ビデオ キャプチャ形式](#) を参照) でキャプチャする場合は、ビデオ編集が使用できないので注意してください。

 その他のマルチメディア センタ機能 — テレビ、CD オーディオ、DVD、およびビデオ CD からビデオ エディタを起動することもできます。その機能のコントロール パネルの左上端の ATI ロゴをクリックし、[ ビデオ エディタ ] をクリックします。

## 編集用のファイルを開くには



[ファイルを開く] ボタンをクリックして、開きたいファイルを選択します。

## ビデオ エディタ設定

ビデオ エディタのセットアップページを使用してプレイバックサイズと一般操作を設定します。

### ビデオ エディタをセットアップするには



ビデオ エディタ コントロール パネルの [セットアップ] ボタンをクリックします。

<b>プレイバック サイズ</b>	オリジナル サイズの 50%、75%、100%、または 200% でビデオを再生します。
<b>ツールのヒント</b>	<b>ツールのヒントを表示</b> ビデオ エディタ コントロールのツール ヒントを表示します。 <b>ショートカットを表示</b> ビデオ エディタ コントロールのショートカットを表示します。
<b>位置の 表示</b>	<b>フレーム</b> フレーム番号で位置を表示します。 <b>時間</b> 時間で位置を表示します。

## CD オーディオ

CD オーディオ を使用して標準の CD オーディオを再生してください。ランダム再生、イントロ再生（各トラックの最初の 10 秒を再生します）および繰り返し再生などの高度な機能が使用できます。スケジュール機能により指定した日付と時間に CD 再生をスケジュールすることができます（66 ページの [スケジュール](#) を参照してください）。



ディスプレイ パネル左上端のロゴをクリックすると、「バージョン情報」が現れます。複数の機能をインストーしている場合はタスク メニューが使用可能となり、アクティブな機能が表示されます。

CD オーディオ コントロールの使用に関する情報は、オンライン ヘルプとツールのヒントを参照してください。

### CD オーディオを起動するには




#### LaunchPad から起動する

Launchpad の [CD オーディオ] をクリックします。LaunchPad に関する情報は、6 ページを参照してください。

#### Windows® 95 / Windows® 98 のタスクバーから起動する

- 1 Windows のタスクバーで、[スタート] をクリックします。
- 2 [プログラム] にポインタを合わせます ▶。
- 3 [ATI マルチメディア] にポインタを合わせます ▶。
- 4 [CD プレーヤ] をクリックします。

 テレビ、ビデオ エディタ、DVD、およびビデオ CD などの別のマルチメディア センタ機能からも CD オーディオを起動することができます。その機能のコントロール パネルの左上端の ATI ロゴをクリックし、[CD オーディオ] をクリックします。

## CD オーディオ設定

CD オーディオ設定ページを使用して再生リストをセットアップして再生順をシャッフルし、LCD パネルを使用してトラック番号や再生時間を設定します。

### CD オーディオ をセットアップするには



CD オーディオ コントロール パネルの[CD オーディオ設定] タブをクリックします。

再生リスト	再生リストのすべてのトラックを表示します。
シャッフル再生	<p><b>すべてのトラックをシャッフル</b> すべてのトラックをランダムに再生します。</p> <p><b>ユーザー再生リストをシャッフル</b> 再生リストをランダムに再生します。</p>
ディスク情報	ディスク名とアーティスト名を入力します。
利用可能なトラック	再生リストに追加できるトラックを表示します。
LCD 表示	チェックすると LCD ディスプレイにトラック番号と現在の再生時間が表示されます。
ツールのヒント	<p><b>ツールのヒントを表示</b> マウスでコントロールにポインタを合わせるとツールのヒントが表示されます。</p> <p><b>ショートカットを表示</b> マウスでコントロールにポインタを合わせるとキーボードショートカットが表示されます。</p>

## CD データベース

インターネットに接続している場合、CD データベースを使用してアルバム タイトル、アーティスト、曲名、その他の情報を CD の再生時にコンピュータに表示することができます。

オーディオ CD を CD-ROM ドライブに挿入すると、CD オーディオ プログラムがディスクの情報を CDDb( CD データベース ) サーバー全体から探します。データベースにディスクに関する情報があると、CD オーディオはそのデータをダウンロードし表示します。CDDb サービスはエンドユーザーには無料で提供されます。

### CD オーディオ の CD データベース ページを開くには



CCD オーディオ コントロール パネルの [ 設定 ] ボタンをクリックし、[CD データベース] タブをクリックします。

<b>サーバ</b> CDDb サーバの アドレス ( 初期設定値 : cddb.cddb.com)	<b>ポート</b> この CDDb サーバで使用するポート ( 規定値 : 8880 ) です。 <b>現在の設定を使ってサーバからサイトのリストを取得</b> 現在の設定を使ってサーバーからサイトのリストを取 得します。
<b>プロトコル</b>	<b>CDDBP</b> 直接 TCP/IP 接続を使用します。 <b>HTTP</b> ファイアウォールに阻止されている場合は、HTTP 接 続を使用します。
<b>プロキシ サーバ</b> プロキシ サーバを使用し データベースに アクセスします。  プロキシ サー バは LAN 上の 別のコンピュー タで、ネット ワークのセキュ リティを損なわ ずにインタネッ トに接続しま す。	<b>サーバ</b> プロキシ サーバのアドレスです。 <b>ポート</b> プロキシ サーバを使用するポートです。 <b>プロキシ認証を要求</b> このプロキシ サーバには認証が必要です。
<b>ダイヤルアップ ネットワーク</b> サーバーに アクセスする とき ダイヤルアップ ネットワークを 使います。	<b>リモートからのクエリにこの接続を使用</b> 接続されていない場合、このエントリを使用して接続 します。 <b>接続時にリモートからのクエリのみ実行</b> すでに接続されている場合のみデータベースにアクセ スします。

## CD オーディオのスケジュール設定

CD オーディオでスケジュールを立て、指定した日付と時間に再生することができます。テレビ、TV Magazine、ビデオのキャプチャ、およびビデオのキャプチャのイベントもスケジュールすることができます。

### CD オーディオ スケジュール設定ページを開くには



ビデオ CD コントロール パネルの [セットアップ] ボタンをクリックし、[スケジュール] タブをクリックします。スケジュール ウィザードの指示に従い、新しいスケジュール イベントを作成してください。詳細は 66 ページの [スケジュール](#) を参照してください。

## ビデオ CD

ビデオ CD は、MPEG-1 デジタル オーディオとビデオ、ビデオ CD 1.0 CD、MPEG-1 ビデオ CD 2.0 インタラクティブ CD、カラオケ CD、および AVI ビデオ ファイルを再生します。

スケジュール機能により指定した日付と時間にビデオを再生することができます (66 ページの [スケジュール](#) を参照してください)。

ディスプレイ パネルの左上端のロゴをクリックすると、「バージョン情報」が現れます。複数の機能をインストールしている場合はタスク メニューが使用可能となり、アクティブな機能が表示されます。

ビデオ CD コントロールの使用に関する情報は、オンライン ヘルプとツールのヒントを参照してください。



ビデオ CD を起動するには




**LaunchPad から起動する**

Launchpad の [ **ビデオ CD** ] をクリックします。LaunchPad に関する情報は、6 ページを参照してください。

**Windows® 95 / Windows® 98 タスクバーから起動する**

- 1 Windows タスクバーの [ **スタート** ] をクリックします。
- 2 [ **プログラム** ] にポインタを合わせます ▶。
- 3 [ **ATI マルチメディア** ] にポインタを合わせます ▶。
- 4 [ **ビデオ CD** ] をクリックします。

 テレビ、ビデオ エディタ、DVD、および CD オーディオなどの他のマルチメディア センタ機能からもビデオ CD を起動することができます。その機能のコントロール パネルの左上端にある ATI ロゴをクリックし、[ **ビデオ CD** ] をクリックします。

ビデオ CD を再生するときに、この小さなコントロール パネルが開いて操作できるようになります。数字キーを使って直接値を入力します。上のウィンドウに入力した値が表示されます。



### ファイルを再生するには



[ファイルを開く] ボタンをクリックして、リストからファイルを選択します。

[再生] ボタンをクリックします。ディスプレイ パネルでファイルが再生されます。

### ファイルを連続で再生するには



[ファイルを開く] ボタンをクリックして、リストから複数のファイルを選択します。

[追加] をクリックして、[再生] をクリックします。

ディスプレイ パネルでファイルが連続して再生されます。

### MPEG クリップから静止フレームをキャプチャするには



ビデオ CD コントロール パネルの [カメラ] ボタンをクリックします。現在のフレームが静止画ギャラリーに配置されます (39 ページの [静止画ギャラリー](#) を参照してください)。



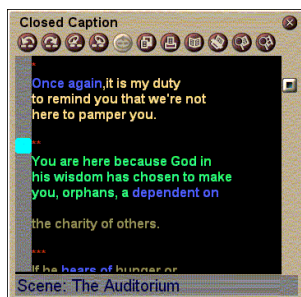
## ビデオ CD クローズド キャプションング

ビデオ CD は、MPEG ビデオ CD 2.0 用の標準クローズド キャプションングと教育用フル クローズド キャプションング (CCFE) 仕様をサポートしています。MPEG クローズド キャプション テキストは 3 通りの表示が可能です。

- ディスプレイ パネルのビデオ上に表示
- クローズド キャプション ウィンドウ内に表示
- ビデオ上とクローズド キャプション ウィンドウ内に同時に表示

垂直スクロール バーにより、クローズド キャプション テキストを操作することができ、ボタンで CCFE 機能を制御します。

- ウィンドウの下部に現在のシーンを表示します。
- 淡青色の正方形はブックマークです。それをクリックするとページにブックマークが付きます。再度クリックするとマークが外れます。



クローズド キャプション ウィンドウ

- クローズド キャプション ウィンドウ内の言葉を右クリックするとその言葉を定義する辞書プログラムが (選択されている場合は) 起動されます。
- クローズド キャプション ウィンドウの境界を右クリックするとメニューが開き、ディスプレイ サイズ、オーディオチャンネル、ムービー スケール、およびコントロールの表示 / 非表示を指定することができます ([ ビデオ CD] を右クリックすると同じメニューが表示されます)。
- CCFE では、青色の (イディオム) 言葉を右クリックするとイディオム ウィンドウが開きます。

### MPEG ファイル内の特定の位置に移動するには

テキストの指定部分をダブルクリックします。

### クローズド キャプション テキストにループ (繰り返し) をセットアップするには

- 1 テキストの任意の部分をクリックして [開始] マークをつけます。
- 2 テキストの別の部分を Shift キーを押しながらクリックして [終了] マークをつけます。

**ループ (繰り返し) を再生するには**

クローズド キャプション ウィンドウの [ **選択範囲をループ** ] ボタンをクリックします。

**ファイルの現在使用されているエリアに移動するには**

スクロール バーのノブをダブルクリックします。

**ビデオ CD のディスプレイ設定**

ビデオ CD ディスプレイの設定ページを使用してビデオ サイズ および一般的な操作をセットアップします。

**ビデオ CD ディスプレイの設定ページを開くには**

ビデオ CD コントロール パネルの [ **セットアップ** ] ボタンをクリックし、次に [ **表示** ] タブをクリックします。

<b>ビデオ サイズ</b>	再生サイズを選択します : 50%、75%、100%、200% またはフルスクリーン。
<b>ツールのヒント</b>	<b>ツールのヒントを表示</b> マウスでコントロールにポインタを合わせるとツールのヒントを表示します。 <b>ショートカットを表示</b> マウスでコントロールにポインタを合わせるとキーボードショートカットを表示します。
<b>常に 手前に表示</b>	ビデオ CD を他のアプリケーションの手前に表示します。
<b>アスペクト比 を保持</b>	表示のリサイズや拡大を行うときに、幅と高さの比を固定します。
<b>フルスクリーン で コントロールを 自動的に非表示</b>	フルスクリーン再生時にビデオ CD コントロールを自動的に非表示にします。

## ビデオ CD の詳細設定

ビデオ CD の詳細設定ページを使用して、プレーヤの一般的な特性をセットアップします。

### ビデオ CD の詳細設定ページを開くには



ビデオ CD コントロール パネルの [ セットアップ ] ボタンをクリックし、次に [ 詳細設定 ] タブをクリックします。

ムービー スケール	<p><b>フレームを表示</b> フレームのスケールを表示します。</p> <p><b>時間を表示</b> 時間のスケールを表示します。</p> <p><b>合計時間を表示</b> ビデオ CD またはファイルを再生する合計時間を表示します。</p> <p><b>残り時間を表示</b> ビデオ CD またはファイルを再生する残り時間を表示します。</p>
スライダ 位置 を更新	<p>ファイルを再生しているときに位置スライダを更新します。(再生速度が遅くなることがあります。応答を早くしたいときはオフにします。)</p>
CD があれば 自動的に 再生	<p>ロードされた CD を自動的に再生します。</p>

## ビデオ CD のクローズド キャプション設定

クローズド キャプション設定を使用して、ビデオ ウィンドウ  
やクローズド キャプション ウィンドウ用のクローズド キャプ  
ション言語や表示フォントを指定します。

ビデオ CD クローズド キャプション の設定ペ - ジを開くには



ビデオ CD コントロール パネルの [セットアップ] ボタ  
ンをクリックし、次に [クローズド キャプション] タ  
ブをクリックします。

### ビデオ ウィンドウ

#### オフ

クローズド キャプション テキストを表示しません。

#### 英語

英語のテキストを表示します。

#### ハングル語

ハングル語のテキストを表示します。

#### フォント

ビデオ ウィンドウのフォントとバックグラウンド スタ  
イルを選択します。

### 2 番目の ウィンドウ

#### オフ

2 番目のウィンドウを開きません。

#### 1 言語

##### 英語のみ

英語のテキストを表示します。

##### ハングル語のみ

ハングル語テキストを表示します。

#### 両言語

##### 水平

英語とハングル語のテキストをスライダで分割して横  
に表示します。

##### 垂直

英語、ハングル語、英語というように段に分けて表示  
します。

#### フォント

2 番目のウィンドウのフォント、フォアグラウンドと  
バックグラウンドの色を選択します。

## ビデオ CD 静止画ギャラリー設定

MPEG クリップから静止画像をキャプチャすることができます。

### ビデオ CD 静止画ギャラリー設定ページを開くには



コントロール パネルの [ セットアップ ] ボタンをクリックし、[ 静止画ギャラリー ] をクリックします。

キャプチャ オプション	<p><b>ギャラリーにキャプチャ</b> 静止画ギャラリーに静止画像をキャプチャします。</p> <p><b>番号付きファイルにキャプチャ</b> キャプチャした画像を、番号付きファイル (pic001.bmp, pic002.bmp ...) としてハードディスクに格納します。</p> <p><b>クリップボードにキャプチャ</b> Windows のクリップボードにキャプチャした画像を置きます。</p> <p><b>プリンタにキャプチャ</b> プリンタにキャプチャした画像を送信します。</p> <p><b>256 色のみ使用</b> ディスク容量を節約するため、キャプチャした画像を 256 色ファイルとして保存します。</p>						
保存 オプション	<p><b>保存しないで閉じた時に警告</b> キャプチャした画像を保存しないで静止画ギャラリーまたはビデオ CD を閉じたときに警告します。</p> <p><b>保存した画像のパス表示</b> 保存した画像が格納されたドライブ、フォルダ、サブフォルダを表示します。</p>						
ツールの ヒント	<p><b>ツールのヒントを表示</b> 静止画ギャラリー コントロールのツール ヒントを表示します。</p> <p><b>ショートカットを表示</b> 静止画ギャラリー コントロールのショートカットを表示します。</p>						
常に 手前に表示	<p>静止画ギャラリーを他のアプリケーションの手前に表示します。</p>						
印刷 オプション	<p><b>画像を中央に移動</b> 画像をページの中央に印刷します。</p> <p><b>画像サイズ:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>最大</td><td>全ページ形式で印刷します。</td></tr> <tr> <td>1 対 1</td><td>オリジナルと同じサイズで印刷します。</td></tr> <tr> <td>倍</td><td>オリジナル サイズの 2 倍で印刷します。</td></tr> </table>	最大	全ページ形式で印刷します。	1 対 1	オリジナルと同じサイズで印刷します。	倍	オリジナル サイズの 2 倍で印刷します。
最大	全ページ形式で印刷します。						
1 対 1	オリジナルと同じサイズで印刷します。						
倍	オリジナル サイズの 2 倍で印刷します。						

## ビデオ CD スケジュール設定

ビデオ CD をスケジュールして、指定する日付と時間に再生することができます。CD オーディオ、テレビ、TV Magazine、およびビデオのキャプチャのイベントもスケジュールすることができます。

### ビデオ CD スケジュール設定ページを開くには



ビデオ CD コントロール パネルの [セットアップ] ボタンをクリックし、次に [スケジュール] タブをクリックします。スケジュール ウィザードの指示に従い、新しいスケジュール イベントを作成してください。詳細は、66 ページの [スケジュール](#) を参照してください。

## DVD

DVD (Digital Versatile Disc) は、CD-ROM の 25 倍以上もある 17 ギガバイトの容量の高密度形式です。この非常に大きい容量によって長編ムービーを見たり、複数の CD を必要とするようなゲームを楽しむことができます。

DVD 製品の多くには新しい表示機能が用意されています：対話メニュー選

択、複数言語、外国語サブタイトル、複数表示アングルなどです。MPEG-2 ビデオ圧縮などの新しいビデオおよびオーディオ技術により、今までよりも高いレベルのマルチメディア ビデオやオーディオ体験することができます。

ディスプレイ パネルの左上端のロゴをクリックすると、「バージョン情報」が現れます。複数の機能をインストールしている場合は、タスク メニューが使用可能となり、アクティブな機能が表示されます。スケジュール機能により、指定する日付と時間にビデオ ファイルを再生することができます (66 ページの [スケジュール](#) を参照してください)。



**DVD を起動するには**


### **LaunchPad から起動する**



Launchpad の [DVD] をクリックします。Launchpad に関する情報は、6 ページ参照してください。

### **Windows® 95 / Windows® 98 のタスクバーから起動する**

- 1 Windows のタスクバーで、[スタート] をクリックします。
- 2 [プログラム] にポインタを合わせます ▶。
- 3 [ATI マルチメディア] にポインタを合わせます ▶。
- 4 [DVD] をクリックします。

 システムにインストールされているテレビ、ビデオ エディタ、ビデオ CD、および CD プレーヤなどの他のマルチメディア センタ機能からも DVD を起動することができます。その機能のコントロール パネルの左上端の ATI ロゴをクリックし、[DVD] をクリックします。

表示されます。

DVD コントロールの使用に関する情報は、オンライン ヘルプとツールのヒントを参照してください。

## DVD ドライブで何が再生できるか？

暗号化（コピー保護）されたタイトルや対話型タイトルも含めて DVD ビデオ ディスク 1.0 仕様に適合するビデオ ディスクはすべて再生することができます。

## DVD コントロール パネル

**DVD ビデオ ディスク。**ほとんどのシステムでは、プレーヤが DVD ビデオ ディスクを検出すると、自動的に DVD コントロール パネルを開きます。



DVD コントロール パネル

**MPEG-2 ファイル。**すべての MPEG-2 ファイルを再生することができます。(MPEG-2 ファイル



MPEG-2 コントロール パネル

には、通常 .MP2 または .VOB という拡張子が付いています)。プレーヤに MPEG-2 ファイルを再生するよう指示すると、自動的に MPEG-2 コントロール パネルを開き、ビデオ ディスプレイ パネルのファイルを再生します。61 ページの [MPEG-2 ファイルの再生](#) を参照してください。

どのモードでも状況依存型ヘルプが用意されています。7 ページの [オンライン ヘルプ](#) を参照してください。



## ビデオ ディスプレイ パネルのサイズ決定

マウスで先端をドラッグするとビデオ ディスプレイ パネルをリサイズすることができ、[CTRL] キーを使ってプリセット画面サイズを表示することができます。

オリジナル サイズの 50%	CTRL+1
オリジナル サイズの 75%	CTRL+2
オリジナル サイズの 100%	CTRL+3
フルスクリーン	CTRL+4 CTRL+F

## フルスクリーン コントロール

フルスクリーン  
モードで DVD




ディスクを再生すると、画面の下にプレーヤ コントロールが現れます。以下のキーを使って、ウィンドウ化されたビデオに戻り、画面上のコントロールを表示または非表示にすることができます。

Ctrl + F	フルスクリーン モード 終了
F2	画面上のコントロール の表示 / 非表示

## DVD ビデオ ディスクの再生

すべての DVD やドライブは **CD オーディオ** や **CD-ROM** を読み取り、**エンハンスド CD** (CD Plus、CD Extra) から音楽を再生します。

### DVD ディスクを再生するには

- 1 DVD ドライブにDVDディスクを入れます。
- 2 [ファイルを開く]ダイアログの[DVD再生]ボタンをクリックします。
- 3  コントロールパネルの[ファイルを開く]ボタンをクリックします。

## オーディオ ストリーム選択



複数のオーディオ ストリームを持つ標準の DVD ビデオ ディスクを見る場合には、オーディオ チャンネル ボタンをクリックすると、使用可能なオーディオ ストリームのポップアップ メニューが表示されます。再生中のチャンネルにはチェック マークが付きます。

- すべての DVD ビデオ ディスクは最大 8 つのオーディオ チャンネルをサポートします。

## サブタイトルのセットアップ



DVD コントロール パネルのサブタイトル選択ボタンをクリックして、サブタイトル言語選択のメニューを表示します。サブタイトルで使用したい言語をクリックします。選択した語にチェックマークが付きます。

- すべての DVD ビデオ ディスクは、32 までのサブピクチャ言語をサポートします。

## メニューの使用



DVD コントロール パネルの[メニュー]ボタンをクリックします。「メニュー中のメニュー」ポップアップが開きます。そこでジャンプ先のメニューを選択することができます。標準 DVD ビデオ ディスクには最大 6 つのメニューが用意されています。

- タイトル (通常はムービー全体またはアルバム)
- ルート
- オーディオ
- サブピクチャ (サブピクチャはビデオの上に重なり、サブタイトル、カラオケ、メニュー、簡易動画などに使用されます)。
- アングル
- チャプター

## DVD ディスク検索

DVD ビデオ ディスクの内容は、「タイトル」(ムービーまたはアルバム)と「タイトルの部分」(チャプターまたは歌)で構成されています。[検索]を使用してディスク上の特定の位置に移動します。



DVD コントロール パネルの [検索] ボタンをクリックして検索ダイアログを開きます。以下の項目で DVD ディスクを検索することができます。

- タイトル (通常はムービー全体)。
- タイトルとチャプター (チャプターはタイトルの一部です)。
- HH:MM:SS:FF 中の現在のタイトルとチャプター内の時間 :  
HH= 時間、MM= 分、SS= 秒、FF= フレーム。

## 表示アングルの選択



DVD コントロール パネルの [アングル] ボタンをクリックして、カメラ アングルのメニューを表示します。選択されたアングルにはチェックマークが付きます。

- すべての DVD ビデオ ディスクが複数表示アングルをサポートしているわけではありません。この機能をアクティブにするには、DVD の内容を複数の表示アングルでコード化する必要があります。

## 保護者ロックアウト



保護者ロックアウトを使って、パスワード アクセスを要求し選択された素材へのアクセスを制限することができます。DVD コントロール パネルの [保護者ロックアウト] ボタンをクリックして、保護者レベルの選択項目メニューを表示します。選択されたレベルにはチェックマークが付きます。

- 保護者レベルが選択されると、パスワード ダイアログが現れます。保護者レベルを変更する場合はパスワードが必要です。

## コントロール メニュー



58 ページから 59 ページで説明したコントロール パネル ボタンに加えて、ビデオ ディスプレイ エリアで右クリックすると DVD 機能にアクセスすることができます。フルスクリーン モードでファイルを再生する場合に非常に便利です。以下のようなメニュー項目が使用できます。

プロパティを設定	[セットアップ] ダイアログを表示します。
フルスクリーン パネルを非表示	フルスクリーン コントロールを非表示にします (57 ページの <a href="#">フルスクリーン コントロール</a> を参照してください)。
イジェクト	DVD ディスクをドライブからイジェクトします。
再開	一時停止後、再生を継続します。
再生 / 一時停止	再生と一時停止を切り換えます。
再生を停止	再生を停止します。
指定部分を再生	ディスク上の特定の位置を検索します (59 ページの <a href="#">DVD ディスク検索</a> を参照してください)。
プログラムを再起動	ファイルの最初から再生を開始します。
上へ移動	再生リストの上方に向かって移動します (61 ページの <a href="#">MPEG-2 ファイルの再生</a> を参照してください)。
メニュー	「メニュー中のメニュー」を表示します (58 ページの <a href="#">メニューの使用</a> を参照してください)。
サブタイトル	サブタイトル言語選択のメニューを表示します (58 ページの <a href="#">サブタイトルのセットアップ</a> を参照してください)。
オーディオ	オーディオ ストリームのメニューを表示します (58 ページの <a href="#">オーディオストリーム選択</a> を参照してください)。
アングル	カメラ アングルのメニューを表示します (59 ページの <a href="#">表示アングルの選択</a> を参照してください)。
保護者 コントロール	保護者レベル設定のメニューを表示します。
バージョン情報 ...	[バージョン情報 ...] ダイアログを表示します。
終了	DVD を閉じます。

## MPEG-2 ファイルの再生

すべての MPEG-2 ファイル (MPEG-2 ファイルは通常、.MP2 または .VOB という拡張子がついています) を再生することができます。プレーヤに MPEG-2 ファイルを再生するよう指示すると、自動的に MPEG-2 コントロール パネルを開き、ビデオ ディスプレイ パネルのファイルを再生します。



前のファイルと次のファイルボタンを使って、再生リストのファイルを再生します。



- ファイルの再生リストを作成して次々に再生することができます。





コントロールパネルの「ファイルを開く」ボタンをクリックすると、「再生するファイルを選択」ダイアログが開きます。上のパネルからファイルを選択して、「追加」ボタンをクリックし再生リストに追加します。



ファイルを再生するには、「再生」ボタンをクリックします。

- 再生リストを使用する場合、ループモード  では指定した順番にファイルを再生し、その順番で繰り返し再生します。ファイルを再生しているときに、「最後までスキップ」  ボタンを押すと次のファイルにスキップします。

### MPEG-2 ファイルを再生するには

- 1  コントロールパネルの「ファイルを開く」ボタンをクリックします。
- 2 MPEG-2 ファイルを 1 つ以上選択します。
- 3  「再生」ボタンをクリックします。

選択したファイルがビデオ ディスプレイ パネルで再生されます。

#### 注意

MPEG モードでは、すべてのモニタの解像度であらゆるオーバーレイ機能が使用できるとは限りません。通常 800x600x16 色でオーバーレイ機能をサポートすると、グラフィック カードのメモリが不足することはありません。

## DVD のディスプレイ設定

ディスプレイ設定ページにより、DVD でビデオを表示する方法をコントロールすることができます。

### ディスプレイ設定ページを開くには



DVD コントロールパネルの [セットアップ] ボタンをクリックし、次に [表示] タブをクリックします。

<b>ディスプレイ サイズ</b>	50%、75%、100%、またはフルスクリーンでビデオを表示します。
<b>レイアウトの 詳細設定</b>	<p>DVD ビデオ ディスクに正しくフォーマットされた内容が入っていれば、DVD ビデオは幅と高さの割合が 4:3 (標準テレビ形) または 16:9 (ワイドスクリーン) で表示されます。</p> <p><b>ワイド 画面</b> 幅と高さの割合が 16:9 (ワイドスクリーン TV 用) で画像全体を表示します。</p> <p><b>レターボックス</b> 上下の境界付きの画像を表示します (短い全幅の画像用 4:3 形式)。</p> <p><b>パン スキャン</b> 16:9 の画像を標準の 4:3 の画面に合うようにした画像を表示します。画像の高さは変わらずに幅が 75% になります。</p>
<b>画質 コントロール</b>	輝度スライダを動かして表示の明るさを調整します。
<b>オプション</b>	<p><b>アスペクト比を保持</b> 表示をリサイズするときにアスペクト比 (幅と高さの比) を保持します。</p> <p><b>常に手前に表示</b> プレーヤを常に他のウィンドウの手前に表示します。</p> <p><b>フルスクリーンで自動的に非表示</b> ユーザーが操作を行わない場合、フルスクリーン モードで自動的にコントロールを非表示にします。マウスを動かすとコントロールは自動的に再表示されます。</p>
<b>ツールの ヒント</b>	<p><b>ツールのヒントを表示</b> DVD を使用するとき役に立つヒントを表示します。</p> <p><b>ショートカットを表示</b> ショートカット キーを表示します。</p>

## DVD の詳細設定

詳細設定ページにより、DVD にビデオを表示する方法をコントロールすることができます。

### ディスプレイ設定ページを開くには



DVD コントロール パネルの[セットアップ]ボタンをクリックし、次に[**詳細設定**]タブをクリックします。

優先 言語	<p>優先言語の第一候補と第二候補を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• プレーヤは自動的にオーディオ ストリームとサブタイトルを選択し、第一候補と突き合せます。</li> <li>• 第一候補が使用できない場合は、第二候補を使用します。</li> <li>• 第一候補も第二候補も使用できない場合は、プレーヤは最初の使用可能なオーディオとサブピクチャ ストリームを使用します。</li> <li>• [サブタイトル] ボタンを使って再生中に言語を変更することができます。(58 ページの <a href="#">サブタイトルのセットアップ</a> を参照してください)。</li> </ul>
パワー マネジメント	<p>以下のレベルの中から 1 つ選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>常に</b> ( パワー マネジメントは常に有効です )</li> <li>• <b>再生停止中</b></li> <li>• <b>一時停止中表示オフ</b> ( 再生を一時停止したときのみ表示をオフにします )</li> <li>• <b>使用しない</b></li> </ul>
「サブタイトル を常に表示」を 有効にする	<p>サブタイトルを常に表示します。</p>
ミュート時に サブタイトルを 表示	<p>オーディオをミュートにしたときサブタイトルを表示します。</p>

## DVD スケジュール設定

テレビ、CD オーディオ、TV Magazine、ビデオのキャプチャ、およびビデオ CD のイベントをスケジュールすることができます。

### スケジュールされたイベントをセットアップするには



DVD コントロール パネルの [ セットアップ ] ボタンをクリックし、次に [ **スケジュール** ] タブをクリックします。スケジュール ウィザードの指示に従い、新しいスケジュール イベントを作成してください。詳細は、66 ページの [スケジュール](#) を参照してください。



## 地域コード

地域コード、あるいは「国コード」は6つあり、ある地域で使用する特定のディスクを再生しないようにするために使用されます。DVD は、その地域で許可されていないディスクの再生を行いません。以下のような地域があります。

地域 1	米国、米国領およびカナダ。
地域 2	ヨーロッパ、日本、中東、エジプト、南アフリカ、グリーンランド。
地域 3	台湾、韓国、フィリピン、インドネシア、香港。
地域 4	メキシコ、南アメリカ、中央アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド、太平洋諸島、カリブ海諸国。
地域 5	ロシア、東ヨーロッパ、インド、アフリカ諸国、北朝鮮、モンゴル。
地域 6	中国。

### 地域コードを変更するには

- 1 [スタート]をクリックして、[設定]にポインタを合わせ、[コントロール パネル]をクリックします。
- 2 [アプリケーションの追加と削除]をダブルクリックします。
- 3 [DVD]をクリックします。
- 4 [追加と削除]をクリックします。
- 5 DVD インストール CD またはディスクを挿入します。
- 6 [セットアップ]を選択して DVD を再インストールします。
- 7 ようこそその画面で [次へ]をクリックします。
- 8 ライセンス契約で [はい]をクリックします。
- 9 [高速インストール]を選択します。
- 10 希望の地域 1-6 を選択します。
- 11 [はい]をクリックして変更を確認します。

**注意** 地域コードは5回まで変更することができます。

## スケジュール

スケジュール機能を使用して希望の日付と時間にイベントをアクティブにすることができます。イベントのスケジュールは、テレビ、CD オーディオ、TV Magazine、ビデオのキャプチャ、およびビデオ CD に対して行うことができます。

### スケジュールされたイベントをセットアップするには



テレビコントロールパネル、CD オーディオ、DVD、またはビデオ CD の [セットアップ] ボタンをクリックし、[スケジュール] タブをクリックします。次に、[新規作成] ボタンをクリックします。

スケジュール ウィザードの説明に従って新しくスケジュールされたイベントを作成します。ウィザードのステップ 4 では、機能の詳細設定を行うかどうか尋ねてきます。(たとえば、ビデオを記録している場合、特定のイベントに対して画質や記録時間を指定することができます)。[完了] ボタンをクリックすると、そのイベントはスケジュール済みのイベントリストに追加されます。チェックされた項目はアクティブになります。

## TV Out

### 注意

TV Out を有効にする前に TV を取り付けてください。

TV の取付けに関しては、ATI カードのユーザーの手引きを参照してください。

テレビをコンピュータのディスプレイとして接続し、NTSC または PAL のいずれの方式でもマルチメディア センタを使ってコンピュータ出力を直接テレビ上で表示することができます。また、コンボジットもしくは S ビデオ出力機能を使って接続し、画像を同時に TV と PC モニタに表示することができます。

TV Out により、ゲーム、プレゼンテーションの実施、ムービー観賞、インターネットの参照などに理想的なエンタテインメント PC を大画面で経験することができます。

### テレビ表示を有効にするには

- 1 Windows タスクバーにある **[スタート]** をクリックします。
- 2 **[設定]** にポインタを合わせ **[コントロールパネル]** をクリックします ▶。
- 3 **[表示]** をダブルクリックします。
- 4 **[設定]** タブをクリックします。
- 5 **[詳細設定]** ボタンをクリックします。
- 6 **[表示]** をクリックします。
- 7 **[テレビ]** チェックボックスをチェックします。
- 8 **[OK]** をクリックします。

TV Out をキャンセルするには、TV チェックボックスをオフにします。

テレビ表示に関する詳細は、ヘルプをクリックしてください。

