

# WinDVR™

## ユーザーズ・マニュアル

テレビ番組を見たい  
テレビ番組やビデオテープ※<sup>1</sup>などの映像を  
ハードディスクに録画したい  
テレビ番組の録画予約を簡単に行いたい

「InterVideo WinDVRはテレビやビデオ※<sup>1</sup>  
の視聴・録画のためのアプリケーション  
です。

※<sup>1</sup> ビデオ・音声入力コネクタがないパソコンの場合は、映像機器  
（ビデオデッキなど）の映像を「InterVideo WinDVR」を使って  
表示させたり、録画することはできません。



## 準備

### テレビ

TVアンテナと  
接続する

チャンネルを  
あわせる  
→P. 8、P. 15

### ビデオ

映像機器と  
接続する

映像機器の電源  
をONにする  
→『映像機器の  
取扱説明書』

## テレビやビデオを見たり、録画する

### テレビ

コントロールパネルで  
チャンネルを選択  
→P. 10

### ビデオ

キーボードショートカット  
"I"キーを押し、選択  
する →P. 14

録画ボタンをクリック  
→P11

## テレビの録画予約

### EPG

EPGを使って、  
簡単録画予約  
→P. 30

パソコンの電源が入っていない  
場合、録画予約は実行されま  
せん。

## 録画した映像をDVDに記録する(記録型DVDドライブを搭載しているモデルのみ)

「WinDVR」→「InterVideo WinDVD Creator」

録画したファイルを  
「WinDVD Creator」に  
読み込む

「WinDVD Creator」で  
映像を編集する

「WinDVD Creator」で  
DVDに記録する

操作方法は『WinDVD Creator 2 Platinum ユーザーズ・マニュアル』をご覧ください。

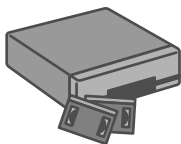
## 映像機器とパソコンをつなぐ

ビデオ・音声入力コネクタのあるパソコンの場合、映像機器から出力された映像も読み込むことができます。  
ケーブルについてはパソコンの取扱説明書を確認してください。

### 映像機器の出力端子



ビデオカメラ



ビデオデッキ

etc..

映像・音声接続ケーブル(別売り)  
で映像機器とパソコンを接続



### パソコンの入力コネクタ

#### ビデオ

S端子 コンポジット  
または  
黄

+

#### 音声

コンポジット

白(左) 赤(右)

- ・パソコンのS端子とコンポジット(黄)の入力コネクタは同時に接続できません。
- ・パソコンの入力コネクタ側がS端子またはコンポジットのケーブルを使用してください。詳しくは販売店に確認してください。
- ・「WinDVR」は、デジタルビデオカメラなどへのi.LINK接続は対応していません。i.LINK接続による映像入出力には「WinDVD Creator」をお使いください。

# WinDVR™

ユーザーズ・マニュアル

interVideo®

インタービデオジャパン株式会社

# WinDVR 目次

第1章 WinDVRへようこそ .....	4
WinDVRの概要 .....	4
主な機能 .....	4
ご注意 .....	4
本アプリケーションの仕様について .....	4
WinDVRのインストール .....	5
第2章 WinDVRの基本操作 .....	7
WinDVRの起動方法 .....	7
WinDVRのインターフェイス .....	7
WinDVRの使用(セットアップウィザード) .....	8
コントロールパネルの機能 .....	10
表示領域 .....	12
右クリックメニュー .....	13
キーボードショートカット .....	14
第3章 WinDVRのセットアップ .....	15
WinDVRをユーザー設定する .....	15
チャンネルタブ .....	15
・オートスキャン .....	16
・チャンネルに名前を付ける .....	16
・お気に入りの設定 .....	16
・チャンネルサーフィンを設定 .....	17
・電子プログラムガイド .....	17
・Web .....	17
表示タブ .....	18
・ディスプレイの縦横比 .....	18
・コマースシャルのスキップ .....	18
・インスタントリプレイ .....	18
・常に手前に表示 .....	18
・OSDをオンにする .....	19
・ビデオデスクトップ .....	19
・オーバーレイ有効 .....	19
・ビデオ .....	19
デバイスタブ .....	20
・ビデオ入力 .....	20

TVタブ	21
・チューナー	21
・国または地域	21
・オーディオモード	21
・サブタイトル	21
・スリープタイマー	21
録画タブ	22
・録画品質	22
記憶領域タブ	23
タイムシフトタブ	23
iEPGタブ	24
高度な機能とコントロール	25
サブパネルによる設定	25
全般パネル	25
・ビデオウィンドウ	25
・縦横比	26
・オンスクリーンディスプレイ	26
TV パネル	26
・EPG(電子プログラムガイド)	26
・テレテキスト	26
・サーフィン	26
・スケジュール	26
録画の方法	28
予約録画の方法	28
・スケジュール録画	28
・iEPGによる録画	30
・タイムシフト	30
番組の再生	31
静止画像のキャプチャ	31
<b>第4章 サポートについて</b>	<b>32</b>
トラブルシューティング	33
付録	34

# 第1章 WinDVR へようこそ

## WinDVRの概要

WinDVRは高画質で多機能なデジタルビデオレコーダーです。  
TVチューナ機能を搭載しているパソコン上で、ケーブルやTVアンテナからビデオ入力を視聴／録画することができます。

### 主な機能

**録画** - TV チューナーやビデオキャプチャカードから録画、その画像を MPEG-2 フォーマットにエンコード

**キャプチャ** - TV プログラムから静止画像を BMP や JPEG フォーマットでキャプチャ

**EPG (電子プログラムガイド)** - ON TV JAPAN など iEPG 対応の TV 番組表サイトにリンク、番組を予約録画

**TV チャンネル情報プリセット** - 受信した放送局名を自動取得、チャンネル名の入力が必要ありません

**タイムシフト** - 実行中の録画セッションを中断することなしに、ライブ TV を一時停止したり、再生できます

**チャンネルサーフィン** - 受信可能なチャンネルのサムネイル画像を 4x4 のグリッドで表示します

**ファインチューンスライダー** - 受信状況の微調整が可能に

**ウィンドウ表示** - スケーラブルなビデオウィンドウまたはフルスクリーンで、TV プログラムを視聴

**ビデオデスクトップ** - デスクトップをスクリーンとして TV やビデオ再生画像を表示。デスクトップを動く壁紙に (ファイルの再生中、および録画中は機能しません)

### ご注意

ソフトウェアのバージョンやパソコンの使用環境などにより、説明書の説明内容・画面と実際の内容・画面が一致しないことがあります。あらかじめご了承ください。

### 本アプリケーションの仕様について

本製品にインストールされている InterVideo WinDVR は市販のバージョンと一部の機能が異なります。

# WinDVRのインストール

- ・ WinDVRがプレインストールされている場合、インストールは必要ありません。
- ・ インストール作業を行う前には必ず全てのアプリケーション、ウイルスチェックソフト等の常駐ソフトウェア等を終了させてから行ってください。
- ・ インストールされる場合には、必ず Administrator (管理者権限) でログインして行ってください。

- 1) 「アプリケーションCD-ROM/DVD-ROM」または「WinDVR」と書かれたCD-ROMをドライブに挿入します。

ランチャーが自動的に起動しますので、画面の指示に従ってインストールを開始してください。  
自動的に起動しない場合は、エクスプローラを使用して CD-ROM 内にある WinDVR の setup.exe をダブルクリックします。

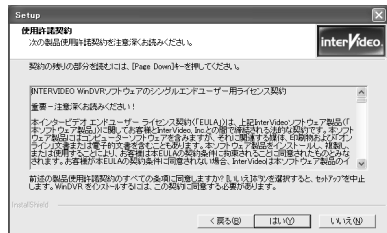
- 2) WinDVR セットアップへようこそ

WinDVR のインストーラが起動します。[次へ] をクリックしてインストールを開始してください。



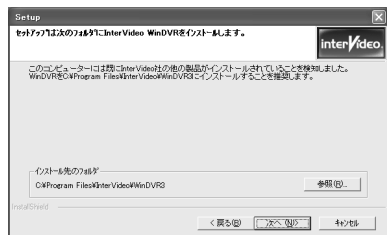
- 3) 使用許諾契約

WinDVR をご使用になるためのライセンス契約が表示されます。こちらは必ず注意深くお読みください。  
同意いただける場合は [はい] をクリックして次へ進んでください。



- 4) インストール先の選択

インストール先のドライブ、フォルダを指定します。  
通常は変更する必要はありませんので、そのまま [次へ] をクリックして次へ進んでください。



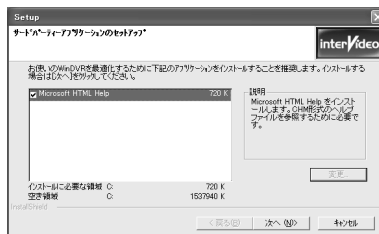
## 5) プログラムフォルダの選択

スタートメニューへの登録先を指定します。通常は変更する必要はありませんので、そのまま[次へ]をクリックして次へ進んでください。



## 6) サードパーティーアプリケーションのセットアップ

Microsoft HTML helpをインストールします。  
[次へ] をクリックして先へ進んでください。



## 7) セットアップの完了

正常にインストールが完了しました。

### ■ DirectXとMicrosoft HTML ヘルプ ■

WinDVR インストールプログラムは、必要なバージョンの DirectX と Microsoft HTML ヘルプがインストールされているかどうか確認します。上記のサードパーティーアプリケーションをインストールするように指示された場合は、[はい] をクリックします。

既にこれらの必要なバージョン(または新しいバージョン)がシステムにインストールされている場合には、これらのプログラムの再インストールの指示はありません。これらのプログラムはWinDVRが正しく動作するために必要です。



## 第2章 WinDVRの基本操作

- WinDVRを使用するときは、必ずパソコン本体にACアダプターを接続し、AC電源でご使用ください。バッテリーでご使用になると、バッテリーの消耗などにより、録画が失敗したり、音が飛んだりするおそれがあります。
- WinDVR動作中は画面解像度、色数の設定変更を行わないでください。
- 他のアプリケーションが動作していると、音飛びが発生したり、映像が正しく表示されないなど、正常に動作しない場合があります。WinDVRの動作中は、他のアプリケーションを終了してください。
- 使用状況やシーンによっては映像がスムーズに再生されない場合があります。
- 放送チャンネルや番組によっては、画像がコマ落ちすることがあります。
- 録画中や再生中にパソコン本体に振動や衝撃を加えると、映像が途切れたり、停止したりしてしまうことがあります。
- ビデオデッキでビデオテープを再生して本製品に入力する場合、古いテープなどノイズが多いテープを使用すると、コピープロテクト機能が働いて正常に動作しない場合があります。
- CATV 番組の受信には、使用する機器ごとにCATV 会社との受信契約が必要です。また、スクランブルのかかった番組（有料放送など）の視聴・録画にはホームターミナル（アダプタ）が必要になる場合があります。詳しくは、各CATV 会社にお問い合わせください。

### WinDVRの起動方法

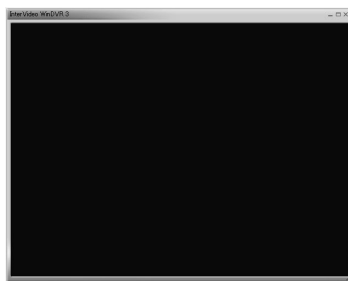
スタートメニューから [すべてのプログラム] → [InterVideo WinDVR] → [InterVideo WinDVR] を選択します。またはデスクトップ上のショートカットアイコンをダブルクリックします。

### WinDVRのインターフェイス

WinDVRの2つの主要な部分は、ビデオウィンドウとコントロールパネルです。

#### ービデオウィンドウー

TV 画面はビデオウィンドウに表示されます。ビデオウィンドウ内で右クリックすると、右クリックメニューがポップアップ表示されます。



## ーコントロールパネルー

WinDVRの操作は、コントロールパネルを使用して行われます。コントロールパネルは、ビデオデッキのコントロールに見えるように設計されています。すべてのオプションが常に使用できるわけではなく、ハードウェアの環境やご利用のTVサービスによってはグレイアウト表示されたり、アクセスできない場合もあります。



以降のページでは、WinDVRコントロールパネルの機能についての説明、およびWinDVRの機能を操作するためのヒントが用意されています。

## WinDVRの使用

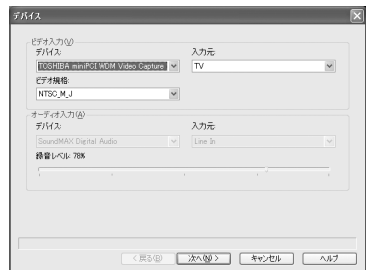
初めてWinDVRを起動した時にセットアップウィザードが自動的に起動し、TVのプロパティを設定したり、カスタマイズを行います。全ての設定は後から変更することもできます。

### セットアップウィザード

#### ステップ 1

1. ご使用のTVチューナー/キャプチャデバイスに従って、ビデオ入力デバイス、入力元、ビデオ規格を含む各項目を選択します。
2. **[次へ]**を選択します。

キャプチャデバイスの映像を視聴・録画する場合はパソコンの入力コネクタにあわせ、入力元を「S-ビデオ」か「コンボジット」に選択します。



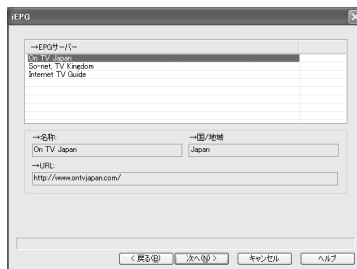
#### ステップ 2

1. アンテナかケーブルを選択します。
2. 地域を選択します。  
チャンネル情報プリセットにより、選択された地域の放送局名がオートスキャン後、各チャンネルに割り当てられます。
3. ステレオ放送を含むお好みのオーディオモードを選択します。
4. お好みのサブタイトルを選択します。(日本地域では使用できません。使用できないオプションはグレイアウトされ選択できません。)
5. 必要に応じてスリープタイマーを設定します。
6. **[次へ]**を選択します。



### ステップ3

1. WinDVRで通常使用するEPG(電子番組表)を EPGサーバーの一覧から選択します。
2. [次へ] を選択します。



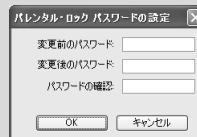
### ステップ4

1. 必要に応じて適切なパレンタルコントロールを設定します。
2. [オートスキャン] ボタンをクリックし、受信可能な全てのチャンネルをオートスキャンします。
3. [次へ] を選択します。



### POINT

TV視聴におけるパレンタルロックは、子供たちなどに見せたくないチャンネルを表示させなくする機能です。パレンタルロックは基本設定(デフォルト)で、“変更前のパスワード”は空白(ブランク)に設定されております。パレンタルロックを初めて設定される際には“変更前のパスワード”欄は入力する必要はありません。“変更後のパスワード”欄および“パスワード確認”欄にのみパスワードを入力してください。



### ステップ5

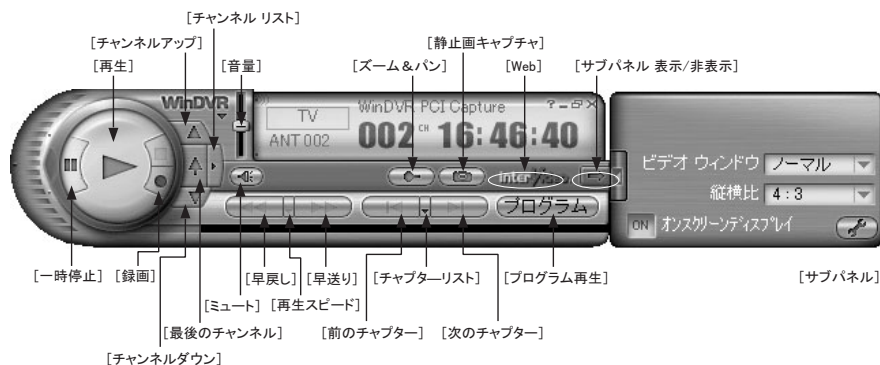
1. 録画ファイルの記憶領域の場所と容量を選択します。
2. [完了] ボタンを押し、初期設定を完了します。



## コントロールパネルの機能













ビデオデッキをイメージしたコントロールパネルで WinDVR の各種の機能を操作することが出来ます。録画や再生など、普段良く使用する機能のボタンはコントロールパネル上に配置されています。その他のボタンは、サブパネルに配置されています。

コントロールパネルのボタンはTV 視聴時、録画時そして映像の再生時で表示が変化します。



次のリストは、WinDVRコントロールパネルの各機能を説明しています。

## ボタン

	左から: HMTL ヘルプの表示、最小化、最大化、WinDVRの終了
	<p><b>チャンネルアップ</b> (左図上) - 次に受信可能な番号の大きいチャンネルにジャンプします</p> <p><b>最後のチャンネル</b> (左図中) - 最後に選択されたチャンネルに戻ります</p> <p><b>チャンネルダウン</b> (左図下) - 次に受信可能な番号の小さいチャンネルにジャンプします</p> <p><b>チャンネルリスト</b> (左図右) - 受信可能なチャンネルリストが表示されます</p>
	<b>録画</b> - TVの録画を開始し、映像をMPEGフォーマットにエンコードします
	<b>一時停止</b> - 現在のアクション (例えば、録画、再生など) を中断します。TV視聴時にはライブTVポーズとして機能します
	<b>再生</b> - 録画されたプログラムの再生を開始します
	<b>停止</b> - 現在のアクション (例えば、録画、再生、タイムシフトなど) を停止します
	<b>ズーム</b> - ビデオウィンドウの表示領域を拡大表示します
	<b>キャプチャ</b> - 現在のプログラムの静止画像をキャプチャします
	<b>ミュート</b> - オーディオのON / OFFを切り替えることができます
	<b>オンライン</b> - InterVideoのWebサイトを表示します
	<b>Web</b> - InterVideoのWebサイトを表示します
	<b>ボリュームコントロール</b> - ボリュームを上げたり下げたりします

タイムスライダー







タイムスライダーシャトル - 経過した全体の時間または残っている時間を表示したり、プログラムの特定時間にジャンプできます

表示領域

[コントロール パネル] の表示領域は、再生中のプロセスと選択された設定のフィードバックを提供します。外観は現在のタスク、例えば TV/ビデオフィードやプログラムの再生によって異なることがあります。



TV/ビデオフィード

	現在のプロセス、例えば、TV視聴、ビデオ再生、録画などの実行中のモードを表示
	表示中のチャンネル、放送局名、入力ソースを表示
	選択されたTVチューナー/ビデオキャプチャデバイスの名称を表示
	現在選択されているTVチャンネル、現在時刻を表示

## 右クリックメニュー

WinDVR の再生中に、ビデオウィンドウにカーソルを置いて右クリックすると、ポップアップメニューが表示されます。このメニューは、キーボードの“B”キーを押しても表示できます。右クリックメニューのコマンドは、WinDVR コントロール パネルのコマンドと同じインターフェースを持っていますが、いくつかの特別なオプションが追加されています。右クリックメニューについて、以下に説明します。

録画	録画 - TV の録画を開始、その映像を MPEG フォーマットにエンコード
再生	再生 - 録画されたプログラムの再生を開始
一時停止	一時停止 - 現在のアクション (例えば、録画、再生など) を中断 (TV 視聴時にはライブ TV ポーズとして機能します)
停止	停止 - 現在のアクション (例えば、録画、再生、タイムシフトなど) を停止
タイムシフト	タイムシフト - ライブ TV を一時停止してタイムシフトモードに移行
ライブビデオ	ライブビデオ - タイムシフト再生中に、プログラムの現在の時間 (放送) に戻ります
インスタントリプレイ	インスタントリプレイ - タイムシフト再生中にプリセットされた時間を巻き戻して再生
コマーシャルをスキップ	コマーシャルをスキップ - タイムシフト再生中にプリセットされた時間を早送り (スキップ) して再生
静止画像キャプチャ	静止画像キャプチャ - 現在のプログラムの静止画像をキャプチャ
チャンネル	▶ チャンネル - [チャンネルアップ]、[チャンネルダウン]、[最後のチャンネル]、[サーフィン] を選択
EPG	▶ EPG - iEPG タブで設定された EPG サーバーの情報を表示
スケジュール	▶ スケジュール - 予約録画の設定ダイアログを表示
ビデオソース	▶ ビデオソース - 選択されているキャプチャデバイスの入力ソースを選択
TV オーディオ	▶ TV オーディオ - ステレオ/モノラルの切り替え、副音声の選択
▼ パネル	
縦横比	▶ パネル - コントロールパネルの表示、非表示を切り替え
画面サイズ	▶ 縦横比 - ビデオウィンドウの縦横比を [フリー]、[4x3]、[16x9] に切り替え
Zoom およびパン	▶ 画面サイズ - ビデオウィンドウの表示解像度を [320x240]、[640x480] に切り替え
▼ OSD	
ビデオ デスクトップ	▶ Zoom およびパン - Zoom モードへ入ります。選択された範囲が拡大表示
ボリューム	▶ OSD - ビデオウィンドウ上にチャンネル番号などの情報を表示
ミュート	▶ ビデオデスクトップ - 視聴中の TV 番組をデスクトップの壁紙として表示 (ファイル録画・再生中及びタイムシフト再生中は利用できません)
セットアップ	
ヘルプ	
バージョン情報	
終了	
ボリューム - ボリュームの増減を調整	
ミュート - オーディオの ON/OFF を切り替え	
セットアップ - セットアップダイアログボックスを表示	
ヘルプ - オンラインヘルプを表示	
バージョン情報 - バージョンと著作権情報を表示	
終了 - WinDVR を終了	

## キーボードショートカット


コントロールパネルの各ボタンに割り当てられている機能は、キーボードショートカットでも操作することができます。これらは、ホットキーとも呼ばれます。これらのキーボードショートカットは、WinDVR がアクティブなプログラムとなっているときだけアクティブになります。2つのキーが表示されているとき、最初のキーを押しながら同時にもう1つのキーを押してください。アルファベット以外のキーについては [ ] で囲んで説明しています。

機能	キーボードショートカット	機能	キーボードショートカット
使用できるチャンネルをオートスキャン	A	スケジュール	V
右クリックメニューをポップアップ	B	Exit	X
EPG (電子プログラムガイド)	E	フルスクリーンまたはビデオウィンドウを切り替え	Z
オンラインヘルプを開く	H	チャンネルアップ	[PgUp]
ビデオ入力ソースを選択	I	チャンネルダウン	[PgDn]
チャンネルサーフィン	K	チャンネルにジャンプ	数値キーパッド
最後のチャンネル	L	再生/一時停止	[spacebar]
オーディオの ON / OFF 切り替え	M	録画	[Home]
ライブ (現在の番組) にジャンプ	N	停止	[end]
セットアップダイアログを開く	O	選択	[Enter]
静止画像キャプチャ	P	ボリュームを上げる	↑
インスタントリプレイ	R	ボリュームを下げる	↓
コマーシャルのスキップ	S	表示を明るくする	+
タイムシフトの開始	T	表示を暗くする	-



## 第3章 WinDVR のセットアップ

### WinDVRをユーザー設定する

セットアップダイアログを使用して、WinDVRを利用されるPC環境に合わせて設定します。右クリックメニューより[セットアップ]を選択するか、サブパネル上の  [セットアップ] ボタンをクリックすると、セットアップダイアログボックスが開きます。このセットアップダイアログボックスはタブ付きのページから構成されており、それぞれのページは機能のグループ-固有の設定に分かれています。

チャンネルタブ	TVチャンネルをユーザー設定できます。
表示タブ	ビデオ表示方法を設定することができます。
デバイスタブ	ビデオとオーディオの入カソース、録音レベルを設定することができます。
TVタブ	TVチューナーとTVオーディオ設定の仕様を設定することができます。
録画タブ	録画品質を設定することができます。
記憶領域タブ	録画されたプログラムとキャプチャされた静止画像を記憶するための、記憶容量と場所を割り当てることができます。
タイムシフトタブ	タイムシフトタブ - タイムシフト機能を設定することができます。
iEPGタブ	EPG(電子プログラムガイド)のEPGサーバーを切替えることができます。

### チャンネルタブ


セットアップダイアログのチャンネルタブによって、TVチャンネルをユーザー設定することができます。受信可能なチャンネルの信号をケーブルやアンテナよりオートスキャンできます。ここで、チャンネルサーフィンのリストにチャンネルを組み込んだり外したりするだけでなく、お気に入りのチャンネルに名称を付けたり確認することができます。



次ページの手順で、チャンネルリストを設定することができます。

## ■オートスキャン

オートスキャン機能を使用すると、受信可能なTVチャンネルをオートスキャンすることができます。

1. [オートスキャン] ボタンを押します。
2. すべての受信可能なチャンネルを自動的にスキャンします。受信可能なチャンネルの数は、アンテナかケーブルTVかによって、またTVチューナーがサポートする帯域、及び地域によって異なります。
3. チャンネルをスキャンしている間、各チャンネルがビデオウィンドウに表示されます。[オートスキャン停止] ボタンを押せば、いつでもスキャン処理を中断することができます。
4. オートスキャンが終了したら、受信可能なチャンネルは自動的に有効にされ、 アイコンでマークされます。
5. 受信可能なチャンネルのスキャンが終了すると、[OK] をクリックしてビデオウィンドウに戻ったり、お好みに応じてチャンネルリストをカスタマイズすることができます。

## ■チャンネルに名前を付ける

各チャンネルに対してスキャンが終了すると、すべてのチャンネルは、まずケーブル入力の場合はCBL001、CBL002、またはアンテナ入力の場合はANT001、ANT002などを使用して、名前と番号が付けられます。セットアップダイアログのTVタブで地域設定が選択されている場合は、地域にあった放送局名が入力されます。

次の手順で、チャンネル名をカスタマイズすることができます。


1. 名前を変更したいチャンネルまたはチャンネル名を選択します。
2. 現在の名前とチャンネル番号が反転表示されます。
3. テキストボックスに新しい名前を入力します。
4. 名前を変えたい追加チャンネルに対して1から3の手順を繰り返します。
5. [適用] と [OK] をクリックして、行った変更を反映します。

### POINT

EPGで録画予約、視聴予約を行うとき、スケジュール追加で表示されるチャンネルは、設定したチャンネル名を元に決定されます。

EPGを使用する場合は、EPGで表示されるチャンネル番号と同じ名前をつけないと、違うチャンネルのプログラムを録画、視聴する可能性があります。

## ■お気に入りへの設定

オートスキャン処理を行っている間、受信可能なコンテンツを使用するチャンネルを自動的に検出し有効にします。これらのチャンネルは でマークされています。お気に入りとして有効にまたは無効にしたいチャンネルのステータス欄のチェックボックス左部分をマウスでクリックすると、お気に入りマークが付いたり消えたりします。これで、チャンネルリストからお気に入りとしてチャンネルを有効にしたり無効にすることにより、リストをカスタマイズすることができます。

## ■チャンネルサーフィンを設定



右クリックメニューのチャンネルよりサーフィンをクリックしてチャンネルサーフィン機能を使用すると、4x4グリッドのチャンネルのサムネイル画像で受信可能なプログラムをサムネイル表示します。チャンネルタブのリストからチャンネルを無効にすることによって、チャンネルサーフィンの対象となるチャンネルを削除することができます。☒アイコンでマークされているすべての受信可能なチャンネルは、チャンネルサーフィンの対象となります。

## ■電子プログラムガイド

WinDVR には、EPG（電子プログラムガイド）機能が搭載されており、ON TV JAPANなど iEPG 対応の TV 番組表サイトから最新のテレビ番組情報を利用することができます。この機能を使用して、プログラムの録画スケジュールにお役立てください。



[EPG] ボタンを押すとWebブラウザが起動し、ブラウザ上にウェブサイトが表示されます。このページの内容は EPG サーバーによって異なります。録画を予定するプログラムにざっと目を通したら、EPG ボタンを再度押して現在のプログラムに戻ります。スケジューリング機能でスケジュールを確認し、予約録画できるようにスケジュールさせることができます。

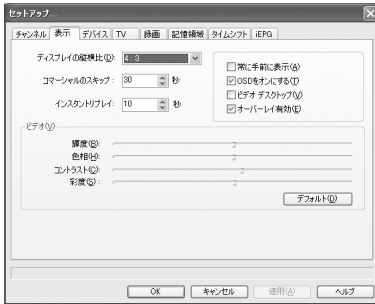
## ■Web



ボタンを押すと、インターネットビデオの Web サイトが表示されます。

## 表示タブ

セットアップダイアログの表示タブにより、ビデオ表示の方法を設定することができます。



### ■ディスプレイの縦横比

ビデオウィンドウのサイズは3つの縦横比フォーマットの間で選択することにより、決定されます。

- \* フリー ..... 縦横比をロックしない
- \* 4 : 3 ..... 標準
- \* 16 : 9 ..... ワイドスクリーン

縦横比を固定した2つのオプション、4:3または16:9のどちらかに設定すると、ビデオウィンドウはその縦横比に調節されます。縦横比をフリーに設定すると、ディスプレイを自由にサイズ変更できます。

注) ビデオウィンドウの縦横比がビデオ入力の実際の縦横比に対応しない場合、ビデオ画像は引き伸ばされたりゆがんだりします。

### ■コマースシャルのスキップ

コマースシャルのスキップ機能を使用すると、キーボードショートカット“S”で前方にジャンプする時間を選択できます。このオプションはタイムシフト再生中にのみ有効です。

### ■インスタントリプレイ

インスタントリプレイ機能を使用すると、キーボードショートカット“R”で後方にジャンプする時間を選択できます。このオプションはタイムシフト再生中にのみ有効です。

### ■常に手前に表示

常に手前に表示の隣にあるチェックボックスを選択すると、ビデオウィンドウは、他のプログラムを実行中でも、常に最前面に表示されます。

### ■OSDをオンにする

OSDをオンにする（オンスクリーンディスプレイ）の隣にあるチェックボックスを選択すると、チャンネルを切り替えるときに、チャンネル番号、チャンネル名、オーディオの品質などのチャンネル情報を表示中のビデオ画面上に表示することができます。このアイテムがマークされていないと、情報は表示されません。

### ■ビデオデスクトップ

ビデオデスクトップの隣にあるチェックボックスを選択すると、ビデオデスクトップ機能（デスクトップ上のビデオ壁紙表示）を有効にできます。なお、ビデオデスクトップ機能はファイル録画・再生中及びタイムシフト再生中は利用できません。

### ■オーバーレイ有効

オーバーレイ有効の隣にあるチェックボックスを選択すると、オーバーレイ表示の有効/無効を切り替えることができます。マルチモニター利用時やビデオウィンドウに映像が表示されない場合に切り替えをお試しください。

### ■ビデオ

ビデオのスライダーを使用すると、次の機能を調整することができます。

- \* 輝度 ..... 画像の明るさを調整します。
- \* 色相 ..... 画像の色相を緑とマゼンダの間でその程度を調整します。
- \* コントラスト ..... 画像の表示コントラストの段階を調整します。
- \* 彩度 ..... 画像のカラーの強さを白黒から非常に鮮明な色の間で調整します。

[デフォルト] のボタンを押すと、スライダーの値をオリジナルの位置にリセットします。

## デバイスタブ

セットアップダイアログのデバイスタブにより入力ソースのデバイスを設定することができます。



WinDVRで使用するための正しい入力デバイスを選択してください。これらのハードウェアデバイスは、前もって適切にインストールされている必要があります。

### ■ビデオ入力

ビデオデバイス、入力元、ビデオ規格を選択します。

キャプチャデバイスの映像を視聴・録画する場合は パソコンの入力コネクタにあわせ、入力元を「S-ビデオ」か「コンポジット」に選択します。

※ 通常はデフォルトの設定から変更する必要はありません。

### POINT

お使いの環境によっては、出力レベルにより音割れが発生する場合があります。  
その場合、録音レベルを変更することにより音割れを最小限にとどめることができます。

## TVタブ

セットアップダイアログの TV タブによって、TV チューナーと TV オーディオの設定をすることができます。



### ■チューナー

TVチューナーの入力元を選択します。**アンテナ**または**ケーブルTV**のどちらを使用するかを指定します。

### ■国または地域

プルダウンメニューから現在 WinDVR を使用している地域を選択してください。これによって、お住まいの地域の正しい周波数またはチャンネル名のセットを検出します。また、地域設定を行うことにより、オートスキャン時に受信した放送局名が自動的に入力されます。

### ■オーディオモード

適切なラジオボタンをクリックして、ステレオかモノラルを選択してください。

注) ステレオサウンドはほとんどの国や番組でサポートされていますが、すべての国や番組で使用できるわけではなく、選択できない場合もあります。また、ハードウェアでのサポートが必須となります。

### ■サブタイトル

日本では有効なサブタイトルはありません。チェックボックスは選択できません。

### ■スリープタイマー

アプリケーションを閉じるチェックボックスにチェックすると WinDVR を終了する時間を設定することができます。

# 録画タブ

セットアップダイアログの録画タブにより、録画品質を設定できるようになっています。



## ■録画品質

録画されたプログラムの出力品質を選択することができます。  
各録画品質の設定値は以下のとおりです。

録画品質	普通	良	最良
キャプチャサイズ	320x480ピクセル	720x480ピクセル	720x480ピクセル
ビデオのビットレート*	2000Kbps	4000Kbps	5000Kbps
オーディオビットレート*	224Kbps		
録画時間の合計	記憶領域タブの空きディスク容量に依存します。録画品質が高ければ高いほど、空きディスク容量がたくさん必要になります。		

\* ビデオとオーディオのビットレートはKbpsで表されます。ビットレートが高ければ高いほど、ファイルの録画や再生により多くのCPUの処理能力が必要となります。



---

## 記憶領域タブ

セットアップの記憶領域タブにより、録画されたプログラムを記憶するための、記憶容量と場所を割り当てることができます。



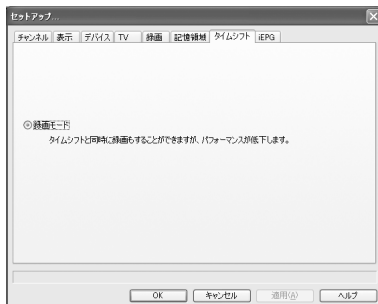
ボタンを使用すると、録画されたプログラムを保存するドライブとフォルダのパスを検索することができます。

次に、スライダーを使用して録画されたファイルに対して割り当てるディスクの容量を設定します。全体の録画時間は、使用できるドライブ容量によって制限されます。ページの最上部は、システムのドライブの使用可能な空き容量を表示しています。

---

## タイムシフトタブ

セットアップのタイムシフトにより、タイムシフトモードを設定することができます。

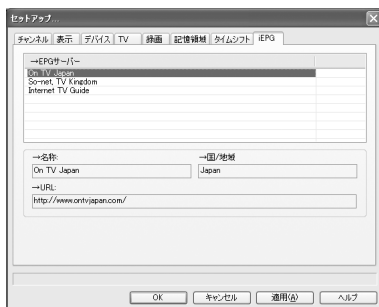


### 録画モード

タイムシフト機能を使用しながら、リアルタイムで番組を録画します。このモードはより多くのシステムリソースを要求し、お使いのハードウェアによっては、録画または再生中のパフォーマンスが落ちることがあります。タイムシフト機能に対してこのモードを使用すると、バッファ時間が制限されることはありません。

## iEPG タブ

セットアップの **iEPG タブ** により EPG（電子プログラムガイド）の参照先を変更することができます。




**EPG サーバー**に使用できる EPG サーバーの一覧が表示されます。参照したい EPG サーバーを選択し、**適用** ボタンをクリックします。

# 高度な機能とコントロール

WinDVR には高度な機能とコントロールによって、お客様のシステムや用途、目的に合うようにカスタマイズすることが出来ます。

ここではWinDVRの高度な機能及びそれをコントロールする方法について説明します。

## サブパネルによる設定

サブパネルを表示するには、 [サブパネルの表示/非表示] ボタンをクリックし、サブパネルメニューから適切なパネルを選択します。クリックすることでサブパネルが表示されます。表示されるサブパネルメニューは実行中のプロセス（テレビ視聴、録画中、タイムシフト再生中など）により変化します。

### TV視聴時

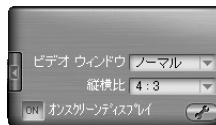


### ファイル再生時



## 全般パネル

映像の表示に関する設定に、全般パネルが使用されます。



### ■ビデオウィンドウ

このプルダウンメニューを使って、ビデオウィンドウのスタイルを変更することができます。[ノーマル]、[常に手前に表示]、[ビデオデスクトップ] のオプションがあります。

**ノーマル** - ビデオウィンドウを通常のウィンドウとして開きます。

**常に手前に表示** - ビデオウィンドウは、デスクトップ上で常に最前面（他のウィンドウより手前）に表示されます。

**ビデオデスクトップ** - ビデオウィンドウのコンテンツは、デスクトップの背景（壁紙）画像のように、開かれている全てのウィンドウ及びアイコンなどデスクトップオブジェクトの後ろに表示されます。元に戻す場合は、タスクバーのWinDVRをクリックしてください。（ファイル録画・再生中及びタイムシフト再生中は利用できません。）

### ■縦横比

このプルダウンメニューを使って、ビデオウィンドウの縦横比を変更することができます。[フリー]、[4:3]、[16:9] のオプションがあります。

- \* フリー ..... 縦横比をロックしない
- \* 4 : 3 ..... 標準
- \* 16 : 9 ..... ワイドスクリーン

縦横比を固定した2つのオプション、4:3 または 16:9 のどちらかに設定すると、ビデオウィンドウは常にその縦横比に調節されます。縦横比をフリーに設定すると、ディスプレイを自由にサイズ変更できます。

注) ビデオウィンドウの縦横比がビデオ入力の実際の縦横比に対応しない場合、ビデオ画像は引き伸ばされたりゆがんだりします。

### ■オンスクリーンディスプレイ

オンスクリーンディスプレイにより、ビデオウィンドウ上のタスク情報、チャンネル情報等の表示/非表示を切り替えます。

---

## TVパネル

TVパネルにより、録画予約やチャンネルサーフィンなどTVの視聴及び録画をコントロールします。



### ■EPG (電子プログラムガイド)

ビデオウィンドウをインターネットブラウザとして、iEPG 対応のTV番組表サイトを表示します。表示されるEPGサイトは、セットアップダイアログのEPGタブで選択されたものです。

※本機能をご利用いただくには、インターネット接続環境が必要となります。

### ■テレテキスト

日本地域での文字放送には対応しておりません。御了承ください。

### ■サーフィン

4x4のグリッド上に、受信可能なプログラムのサムネイルを表示します。表示されているサムネイルをクリックすることで、そのチャンネルの番組を表示します。チャンネルサーフィンで表示されるのは、セットアップダイアログでお気に入りアイコンでマークしたチャンネルのみです。


### ■スケジュール

録画予約、視聴予約のスケジュールを設定します。スケジュールダイアログボックスから、[作成] ボタンをクリックしてタスク、録画設定、タスク時間の順に操作してください。設定済みの録画予約、視聴予約は[変更]、[削除] ボタンで修正できます。

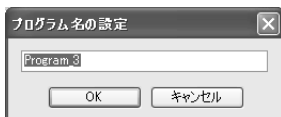
※ FAT16でフォーマットされたハードディスクでは2GB、FAT32でフォーマットされたハードディスクでは4GBを超えるファイルの作成はできません。ご注意ください。長時間の予約録画を行う場合はプロパティの録画タブで作成したプロファイルのシステムタブのファイル分割サイズから設定を行ってください。ただし、NTFSフォーマットされたハードディスクの場合には、この制約はありません。

## 録画の方法

- ・このソフトウェアで録画されたテレビ番組等は、個人で楽しむ目的だけに使用できます。
- ・WinDVRでは著作権保護されているコンテンツは録画することができません。
- ・コンピューターの電源がオフの場合、予約録画を実行できません。
- ・コンピューターがログオフ状態の場合は予約録画を実行できません。
- ・予約録画を設定する場合は、必ず録画可能時間を確認して行ってください。
- ・録画ボタンをクリックして録画している間に予約録画の開始時間になると、通常録画が止まり、保存名を入力するボックスが出ます。保存名を入力してOKボタンを押すか、キャンセルするまで予約録画は始まりません。

録画を行うには  **[録画]** ボタンをクリックしてください。録画データの保存場所やサイズなどの設定はセットアップ・ダイアログの録画タブで設定することができます。

 **[停止]** ボタンをクリックして録画を停止します。



プログラム名を設定するダイアログボックスが表示されるので、名前を入力し **[OK]** をクリックします。


### POINT

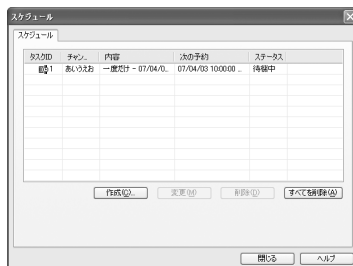
ビデオ入力(S-Video)端子に接続した映像のキャプチャを行う場合、ビデオ入力元をS-ビデオに設定します。

### 予約録画の方法

予約録画の方法には全ての設定を自分で行う方法とEPGを利用した方法の2つの方法があります。設定を自分で行う方法は以下の通りです。

### ■スケジュール録画

1. TVパネルより  **[スケジュール]** ボタンをクリックします。スケジュールダイアログボックスが表示されます。



2. **[作成]** をクリックします。

プログラム名を設定し、タイプ録画予約、ビデオソースTVを選択し**【次へ】**をクリックします。



タスク名: 2007年

タスクタイプ: 録画予約

ビデオソース: TV

TVチャンネル: 001 \* NHK総合

< 戻る 次へ > キャンセル ヘルプ

3. 録画品質、録画時間、作成されるファイル名を設定し、**[次へ]** をクリックします。

録画設定

録画品質 (Q)

- ☒ 標準 (S)
- ☐ 良 (G)
- ☐ 最良 (B)

録画時間

30 分

録画番組名 (N)

Program

< 戻る (B)    次へ >    キャンセル    ヘルプ

4. 予約録画する日時を設定し、[次へ] をクリックします。

タスク時間

☐ 毎日

☐ 毎週

☒ 作業時間

5. **[完了]** をクリックします。



終了

カスリ消去が完了しました[完了]ボタンを押すと、スケジュールに登録されます。


戻る(B) 完了 キャンセル ヘルプ

6. 設定した予約内容がスケジュール画面に登録されます。

[illegible]

## ■iEPGによる録画

iEPGを利用した予約録画の方法は以下の通りです。  
選択したEPGサーバーによって、画面や設定方法は多少異なります。

1.  [EPGボタン] をクリックします。
2. 番組表を選択します。
3. 番組名をクリックし、[iEPG録画] アイコンをクリックします。



4. 録画設定を確認して、[スケジュール追加] をクリックします。

録画するチャンネルがチャンネルリストに登録されていない場合は、お住まいの地域に合ったチャンネル番号も入力してください。




5. 設定した予約内容がスケジュール画面に登録されます。

## ■タイムシフト

タイムシフト機能により、放送中の番組を一時停止したり、再生したりコマーシャルをスキップすることができます。タイムシフトを使用することで、TVの視聴方法を自在にコントロールすることができます。放送中の番組の視聴時に休憩を取り、見そこなったシーンを後で見たり、また即座に放送中の番組に戻ることができます。



【一時停止】ボタンを押します。タイムシフトバーに  スライダーが表示されます。次に


【一時停止】ボタンをクリックすると停止していた位置から再生が開始されます。タイムシフトバーのスライダーを前後させることによって再生位置を変えることができます。

タイムシフトと再生モードは同じではありません。タイムシフトでは、放送中のテレビ番組を一時停止したり、タイムシフトバーを移動して少し前の状態を表示することが可能です。再生では、録画されたプログラムを再生することしかできません。

また、セットアップダイアログの表示タブで設定された時間さかのぼって再生する、インスタントリプレイ（キーボードショートカット“R”）や、セットアップダイアログの表示タブで設定された時間スキップして再生する、コマーシャルのスキップ（キーボードショートカット“S”）が利用できます。



## 番組の再生

録画されたプログラムの再生は、 **[再生]** ボタンをクリックします。直近に録画(または再生)された番組の再生が始まります。




プログラムリストでファイル名を選択して、**[再生]** をクリックして再生を開始します。**[インポート]** ボタンをクリックして再生するファイルを追加することができます。

再生が開始されると、コントロールパネルの表示領域では現在再生中のプログラムに関する情報が表示されます。

## 静止画像のキャプチャ




WinDVRによって、録画番組の再生中または視聴中の番組から静止画像をキャプチャすることができます。

コントロールパネルで  **キャプチャ** ボタンをクリックするとキャプチャウィンドウが開き、静止画像をキャプチャすることができます。

0、1、2のように自動的に名前が付けられます。

### POINT

表示されている静止画は一時的に表示されていますので、そのままプログラムを閉じると消えてしまいます。お気に入りの静止画は  **[保存]** ボタンをクリックして保存してください。保存ダイアログボックスで、**[ファイルの種類]** を選択することにより、保存するフォーマットをBMPまたはJPEGから選択できます。

## 第4章 サポートについて

WinDVRのインストールまたは使用に関してご質問がある場合は、インタービデオジャパンテクニカルサポートまでご連絡ください。

※ テクニカルサポートへお問い合わせの前には、必ずユーザー登録をお済ませください。

### 〔電話サポート〕

TEL: 03-5447-0576

受け付け時間 月～金曜日 9:30～17:00

(12:00～13:30 及び土、日、祝祭日、夏期・年末特定休業日、弊社休業日は休み)

### 〔FAXサポート〕

FAX: 03-5447-6689

受け付け時間 月～金曜日 9:30～17:00

(12:00～13:30 及び土、日、祝祭日、夏期・年末特定休業日、弊社休業日は休み)

### 〔E-Mailサポート〕

E-Mailアドレス: techsupp@intervideo.co.jp

### 〔ホームページ〕

インタービデオジャパンのウェブサイトでは、24時間いつでもご利用いただけるように、「よくあるご質問 (FAQ)」ページを用意しています。お問い合わせの前には必ずご覧ください。次の手順でFAQページへアクセスしてください。

1. ブラウザで [www.intervideo.co.jp](http://www.intervideo.co.jp) にアクセスします。
2. 「サポート」をクリックしてサポート情報のページを表示します。
3. 「製品別FAQ情報」をクリックします。
4. 「WinDVR」のリンクをクリックすると、WinDVRに関する質問の一覧が表示されます。
5. 「製品別FAQ情報」ページを使用しても問題が解決されない場合は、サポートページの「お問い合わせになる前に」ページで確認項目をチェックしてからテクニカルサポートまでご連絡ください。

### ■お問い合わせになる前に

テクニカルサポートへお問い合わせになる前には必ず

1. お使いのパソコンのメーカー名およびモデル名
2. インストールされているソフトウェア構成

をご確認ください。

## トラブルシューティング

---

この章では、WinDVRの問題に対する解決策について説明します。ここに記載されていない問題については、インタービデオジャパンのウェブサイト [www.intervideo.co.jp](http://www.intervideo.co.jp) をご覧ください。

### ■ WinDVRのトラブルシューティング

#### Q1: テレビ、ビデオが映らない

**A**

入力ソースのデバイスが違うデバイスに設定されている場合があります。キーボードショートカット“I” (P.14 参照)、またはセットアップダイアログのデバイスタブ (P.20参照) で、見たいデバイスを選択してください。

**A**

チャンネルが正常に設定されていない可能性があります。セットアップウィザード (P.8参照) またはチャンネルのデバイスタブ (P.15参照) で設定しなおしてください。

#### Q2: 録画予約した番組が録画されていない

**A**

TVパネルの[スケジュール]ボタンをクリックし、予約した内容を確認してください。

#### Q3: 取り込んだ映像の画質が悪い

**A**

セットアップダイアログの録画タブで、録画品質を選択してください。

#### Q4: テレビは正常に視聴できるが、録画・タイムシフトができな

**A**

マシンパワーが不足している可能性があります。録画、タイムシフト時にはエンコード、デコードを同時に行うために、マシンの負荷が大きくなります。ご使用のマシンの環境をご確認ください。

#### Q5: WinDVRの画面が真っ暗なままで何も表示されない

**A**

TVチューナーカード等のキャプチャデバイスを認識していない可能性があります。デバイスマネージャ上でデバイスの確認をしてください。認識していない場合は、デバイスのドライバをインストールしてください。

#### Q6: 「オーバーレイ作成することができません」というエラーメッセージの対処法は？

**A**

ビデオメモリ残量が不足している可能性があります。このような場合はディスプレイの解像度・色彩を下げることによって足りないメモリ残量を補うことができます。

#### Q7: 画像がコマ落ちする

**A**

バッテリー駆動で使用中にテレビ視聴や録画を行うと、バッテリーの消耗などによって画像がコマ落ちするおそれがあります。必ずACアダプタを電源コンセントに接続して、ご使用ください。

### その他の情報

その他の情報については、インタービデオジャパンのウェブサイト [www.intervideo.co.jp](http://www.intervideo.co.jp) をご覧ください。オンラインFAQ (よくあるご質問) や、テクニカルサポートへのリンクがあります。

## 付 録

---

### ■ インストールされているその他のインタービデオのアプリケーションへの切り替え

使用しているパソコンに、WinDVD、WinRIP、WinDVD Creator など、その他のインタービデオ製品がインストールされている場合、WinCinema マネージャを使ってこれらのアプリケーションを起動することができます。システムトレイのアイコンを右クリックしリストから選択することで、WinDVR またはその他のインタービデオの製品を起動することができます。

WinCinema マネージャによって使用可能なインタービデオジャパンのアプリケーションのリストが表示されるので、そこから目的のアプリケーションを選択して起動します。

# WinDVR<sup>TM</sup>

## ユーザーズ・マニュアル

---

平成16年1月13日

A1版

MPW1290A

**interVideo<sup>®</sup>**

インタービデオジャパン株式会社

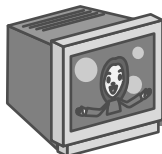
〒108-0074

東京都港区高輪2-14-17 グレイス高輪9F

TEL(03)5447-6688(代表)

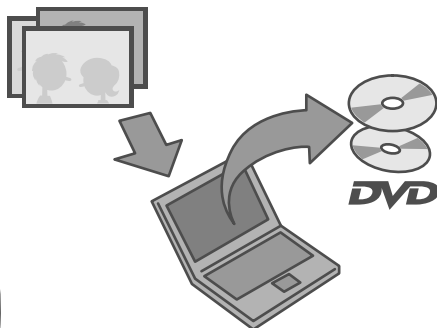
FAX(03)5447-6689

---

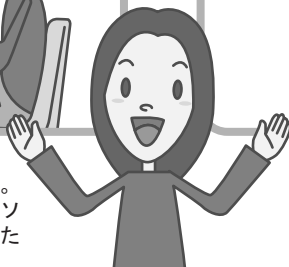


## WinDVRを使ってテレビを楽しむ!!

テレビを見たい  
たくさんのビデオテープを  
整理したい



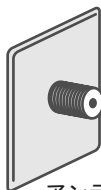
ご家庭のテレビアンテナと接続するとテレビ番組を見ることができます。ビデオ・音声入力コネクタのあるパソコンの場合、映像機器から出力された映像も読み込むことができます。



ハードディスクに保存した番組などを編集したり、DVDに保存するときは、「WinDVD Creator」をお使いください。『WinDVD Creator 2 Platinum ユーザーズ・マニュアル』をご覧ください。

## アンテナを接続する

- ・1つのアンテナ端子をパソコンとテレビ・ビデオデッキで共用するときは、分配器とブースターを使用してください。
- ・BSアンテナを接続することはできません。
- ・アンテナコネクタの形状によっては、変換コネクタまたは中継コネクタ、V/Uミキサなどが必要です。お近くの販売店までお問い合わせください。



アンテナ端子



パソコン、アンテナ変換ケーブル（同梱）、アンテナケーブル（別売り）との接続方法は、『TV/CD操作ガイド』で確認してください。接続し終わったら、パソコンの電源を入れ、WinDVRの設定を行ってください。