

# mAgicTV/RC 活用編

## 取扱説明書

## **翻 アイ・オー・データ機器**

109344-01

# もくじ

<u> </u>	<u>レビを楽しむ ・・・・・</u>		• • • •			<u> </u>
 = t 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<b>レビを未し</b> テレビを見る・・・・・・・・・・・・ チャンネルを変える・・・・・・ ビデオを見る・・・・・・ 番組を一時停止する・・・・・ 見たいシーンをリプレイする 映像を調整する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- Z		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		··· 2 ··· 3 ··· 5 ··· 6 ··· 7 ··· 8 ··· 8
<u>番</u>	14人50494人を変更す 超表を使ってみる	••••				<u> </u>
11 11 11 11 11 11	番組表について ······ 番組データを入手する ···· 番組表を見る① (mAgicガイ) 番組を検索する (mAgicガイ) 番組表を見る② (iEPG) ····	ะ) ะ)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		12 13 20 21 22
録	画する・・・・				•••	<u>23</u>
部 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	録画する・・・・・・・・・・・・・・・ 録画しながら最初から見る 予約録画する・・・・・・・・・・ 画面を静止画として保存す 録画した映像を見る・・・・・・ 録画した画像をMPEGにする	₹ 3		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		24 25 26 30 31 32
ŧ	録画する画質を調整する・					34

# もくじ

<u>テレビを楽しむ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>	1
テレビを見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	5
番組を一時停止する ·····・ 見たいシーンをリプレイする ·····	6 7
映像を調整する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8 9
<u>番組表を使ってみる ・・・・・1</u>	1
番組表について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
番組データを入手する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	З
番組表を見る① (mAgicガイド)・・・・・・・・ 2	20
番組を検索する <i>(mAgicガイド)</i> ・・・・・・・・・・2	1 !
番組表を見る② <i>(iEPG)</i> ・・・・・・・・・・・・2	22
録画する・・・・・2	3
録画する ・・・・・ 2	24
録画しながら最初から見る・・・・・・・・・・・・ 2	25
予約録画する・・・・・2	26
画面を静止画として保存する 3	30
録画した映像を見る ・・・・・・・・・・・・・・・・ 3	31
録画した画像をMPEGにする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
録画する画質を調整する ・・・・・・・・・・・ 3	34

<u>録画映像を出た</u>	<i>カする ・・・・ 35</i>
録画した映像をCD	D-R/RWに書き込む ・・・・・・ 36
録画した映像をDV	'Dに書き込む ・・・・・・・・・ 38
<u>ADAMS放送を</u>	案しむ・・・・・・・・·····························
インストールする・	
ADAMS放送を受信	言する・・・・・ 41
<u>mAgicTVの詳紙</u>	<i>圈 · · · · · · · 43</i>
mAgicガイドの	詳細 ・・・・・63
mAgicマネージ	ャの詳細・・・・・69
mAricTV	。 設定の詳細 ・・・・・ 77
IIIAgic I V 477	
	\$.¬`.∕∩ ₩ ///
ADAMSA) —;	ションの許和
てのゆのコー	
<u>その他のアノウ</u>	<u> アーション91</u>
<u>リモコンやキー</u>	<u>ボードを操作する・・・95</u>
付録	
困ったと	きには ・・・・・ 103







3 終了する場合は、画面左下の[終了]ボタンを クリックします。 【映像を調整する】(8 ページ)を 参照してください。

<u>・ディスプレイウィンドウのサイズを</u> 変えたい場合

【ディスプレイサイズを変更する】 (9 ページ)を参照してください。







- 1 映像機器を接続し、再生状態にします。 映像機器の電源を入れ、ビデオテープなどを セットし、映像機器の再生ボタンを押してくだ さい。
- チャンネルを映像機器に合わせます。
   ①ディスプレイウィンドウ上で右クリックします。
   ②「チャンネル]をクリックします。

③映像機器を接続しているチャンネル

([1.Video]または[1.S-Video])を選択し ます。

#### ★注意

- 一部のビデオ機器の映像は、正しく表示されないことがあります。
- ビデオ映像を表示した時、画面下 部に数ミリのちらつきが表示され る場合がありますが、異常ではあ りません。
- ディスプレイウィンドウに映像が表示されない場合は、【ディスプレイウインドウが表示されるが映像が表示されない】(106ページ)をご覧ください。

#### ★参考

映像機器のチャンネルは、mAgicTV 画面の[コントロールパネル]の[チャ ンネル名]を右クリックしたメニューか らでも選択できます。(前ページ参 照)

①画面上を 右クリック			
	チャンネル		1NHK総合(東京)
	≷1−F( <u>U</u> )		3NHK教育(東京) 4日本テレビ
②クリック	<ul> <li>番組表表示(E)</li> <li>OSD表示(Q)</li> <li>コントロールパネル表示(Q)</li> <li>ライブラリ表示(B)</li> <li>プロパティ(Q)</li> </ul>		14. MXテレビ 6TBSテレビ 38.テレビ埼玉 8アジテレビ 42TVKテレビ 10テレビ特ロ
	一時停止( <u>F</u> )	Ļ	10 ノレビ朝日 46千葉テレビ
	静止画(S) 録画(⊻)	Ctrl + Enter Enter	1Video
ディス ウィン	<ul> <li>●ライブモード① タイムシフトモード① フリブモード② マリブチシンネリホモード④</li> <li>ヘルプ ④</li> <li>ポ T ◎</li> <li>プ レ イ</li> <li>ド ウ</li> </ul>	Alt + F4	1.3-Video ③いずれかを クリック
Live Time P	ay Mull 1 NHK総合	i(東京) ここを右 も選択可	
	L		



番組の放送中に急な用事が入っても、番組を 一時停止して、後でその場面の続きを見ること ができます。*(スチルスリップ再生)* 

/ mAgicTVを起動して、見たいチャンネルを選択します。



#### タイムシフトモード

#### **★**注意

- ・設定したテンポラリフォルダ(80ペ ージ参照)のドライブの空き容量が 足りない場合、この機能は使用で きません。
- ・本機能を使用する前に、他のアプ リケーションを終了してください。
- 後で番組を見ることができるのは、
   本手順での[Time]ボタンをクリックした後の番組のみです。

Liv Time Play Multi 1 NHK総合(東京)		
	-00:00:00	
①クリック		②クリック

= Live Time Play Multi 1 NHK総合(東京)			
	-00:00:00		
		②クリック	



※左端までスライドすると、番組の最初([Time]ボタンをクリックした時)から 見ることができます。





[mAgicTV 環境設定]で映像の調整ができます。

- 1 [mAgicTV 環境設定]を起動します。
- **2** [映像]タブをクリックして映像を調整してください。



1	カラー調整	それぞれのチャンネルの映像の明るさ、コントラスト、
		色合い、鮮やかさを設定します。
		この設定は録画した映像にも反映されます。
2	チャンネル微調整	テレビ映像の映りが悪いときは、ここで調整してくださ
		い。(GV-BCTV3/USB では使えません。)
3	[デフォルト]ボタン	選択されているチャンネルのすべての値を初期値に
		戻します。



ディスプレイサイズを変更する

- 1 ①[mAgicTV]のディスプレイウィンドウ上で 右クリックします。
   ②メニュー内の[サイズ]をクリックしてサイズ
  - を選択してください。

★参考

[ディスプレイウィンドウ]をダブルク リックすることで[フルスクリーン]な ります。 もう一度ダブルクリックすれば元に 戻ります。

サイズ	クリックすると、サイズを選択するためのメニューが表示され
	ます。
	※[フルスクリーン]を選択すると、シャギーがでる(輪郭が
	ギザギザになる)場合があります。



番組表を 使ってみる ・mAgic ガイド • iEPG 番組表を見る①(mAgicガイド) ······20 番組表を検索する(mAgicガイド)・・・・・・21 番組表を見る②(iEPG) ······22

# 番組表について

番組表を使えば、パソコン上から現在放送中の番組の確認や 予約録画を行うことができます。 予約録画については【予約録画 する】(26 ページ)を参照してくだ 番組表を見るには、以下の2つの方法があります。 さい。 ①[mAgic ガイド]で番組表を見る 以下の手順で番組表を見ることができます。 13 ページ 1) 番組データを入手する ・・・・・ . . . . . ※最初に番組データを入手する必要があります。 2) mAgic ガイドで番組表を見る ······ 20 ページ ②「iEPG】を利用して番組表を見る ※iEPGとはインターネットでのテレビ番組録画予約方式の名称です。 iEPG で番組表を見る······ 22 ページ . . . . . . .

#### ▼ mAgic ガイドでの番組表

77/14/E	TANGH #ROU #RSC 1999 48799     TI/24(     T)      Power 21日日 0 199 18 2     TI/24(     T)      TO TI/2							
		la.	8-18-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-	18 ch	B ch	10-ch		
20	$\left( \right)$							
22				番組表示	エリア			
23								



2 番組データを入手するために[DL]ボタンをクリックします。

觱 mAgicガイド ファイル(E) 表示(V)	検索( <u>S</u> ) 予約( <u>B</u> ) ^ルプ( <u>H</u> )	
11/24(土)	Now 🗘 🗄	

3 はじめて[DL]ボタンをクリックした場合は、以下の画面が表示されます。 ADAMS-EPG サイトにユーザー登録していない場合は、ユーザー登録を行ってください。



#### ■ [切断するための待ち時間] を 設定する

#### OWindows XPの場合

1.[スタート]→[接続]で普段接続している
 [ダイヤルアップ項目]をクリックします。
 2.[プロパティ]ボタンをクリックします。
 3.[オプション]タブをクリックします。
 4.[切断するまでの待ち時間]を設定します。

#### OWindows 2000の場合

- [スタート]→[コントロールパネル]→
   [ネットワークとダイヤルアップ接続]の 順にクリックします。
- 2.普段接続している[ダイヤルアップ項目] をダブルクリックします。
- 3.[オプション]タブをクリックします。 [切断するまでの待ち時間]を設定しま す。

#### OWindows Me/98の場合

- [スタート]→[設定]→[コントロールパ ネル]→[モデム]→[全般]→[プロパ ティ]→[接続]の順にクリックします。
- 2.[トーンを待ってからダイアルする]と [切断までの待ち時間]にチェックを 付けます。
- 3.[切断までの待ち時間]を設定します。

#### ★注意

Windows XP/2000 をお使いの場合 Windows XP/2000 では通常サスペンドから復帰する際にパスワードを入力する設定になっていると録画に失敗する場合があります。以下の手順で設定を解除してください。

- ①[スタート]→[コントロールパネ ル](Windows 2000 では[スター ト]→[設定]→[コントロールパネ ル])を順にクリックします。
- ②[電源オプション]アイコンをダブ ルクリックします。
- ③[詳細設定]タブの[スタンバイか ら回復するときにパスワードの入 力を求める]のチェックを外してく ださい。



- **6** [閉じる]ボタンをクリックします。

  ⇒画面は閉じられます。
- 7 mAgic ガイドを起動します。

しばらく番組データを読み込んだ後、番組表を表示します。

5 mile 7 mile 11/	© ₱80® 487® <u>Nove</u> 拿到錄声 詳細情報詞	<u>』 (198)</u> していたいでした。 していたいで、 ついたいで、 ついで、 ついたいで、 ついで、 ついたいで、 ついたいで、 ついで、 ついたいで ついたいでいたいでいたいでいたいでいたいでのいでいたいでのいでのいでいでいでいでい				画面の詳約 ガイドの詳約 してください	■ECついては、【mAgic 囲については、【mAgic 細】(63 ページ)を参照 。
20	1 ch	4 ch	18 ch	9 ch	10-ch	8.0	
21							
22		ł	番組表示□	<b>ロフ</b>			
23							
0							

#### ■番組データを定期的にダウンロードしたい場合

[mAgic マネージャ]を設定すれば、番組データを定期的にダウンロードすることができます。

Ň	mAgicマネージャ		_ IX
	migite mAgicTV	予約管理         ADAMS受信設定         ADAMS-EPG-設定         その他           □         ADAMS-EPG+(番組表)データを自動的にダウンロードする	
	<mark>mligiti</mark> mAgicガイド	時刻 00 📻 時 00 🛫 分	
	<mark>⊘NTV</mark> UAPAN テレビ番組表 (iEPG)		
	ADAMSZ7		
			終了





- 1 [mAgic マネージャ]を起動します。
- 2 ADAMS-EPG とデータ放送の受信設定を行います。

2	Am Agicマネージャ	
	m <b>ûşît</b> ê mAgicTV	<ul> <li>予約管理 ADAMS受信設定   ADAMS-EPG+設定   その他  </li> <li>① □ ADAMS-EPG(番組表)データを受信する ④</li> <li>② □ データ放送を受信する チャンネル INEK (総合(金沢))</li> </ul>
	<mark>ጠሺያ[])</mark> mAgicガイド	3 EPG受信转刻 5 伏熊(EPG) 106:02 ~ 06:12 17:02 ~ 06:12 18:02 ~ 06:12 19:02 ~ 06:12 19:02 ~ 06:12 19:02 ~ 06:12 19:02 ~ 06:12
	©NTV JAPAN テレビ番組表 (iEPG)	11:02~113:12 13:02~13:12 15:02~13:12 17:02~17:12 17:02~17:12 19:02~17:12 19:02~21:12
	ADAMSZT	23 02 ~ 23 7 8 時刻將重
	140	ヘルプ 終了

1	ADAMS-EPG	ADAMS-EPG を受信する場合にチェックします。
	(番組表)データを受	③[EPG 受信時刻]も選択してください。
	信する	(③[EPG 受信時刻]を選択しないと、受信されませ
		$\mathcal{K}_{\circ}$ )
2	データ放送を	ADAMS-P(データ放送)を受信する場合にチェックし
	受信する	ます。
3	EPG 受信時刻	受信したい時刻を、リストから選択します。複数選択
		可能です。選択している時間帯に mAgicTV を起動し
		ている場合は、EPG を受信できないため、複数選択し
		ておくことをお勧めいたします。
		※受信時刻は、数分ずれる場合があります。
4	チャンネル	ADAMS-EPG、および ADAMS-P を受信するチャンネ
		ルを選択します。

5	状態(EPG)	現在の ADAMS-EPG 受信状態を表示します。
		EPG 受信中ADAMS-EPG 受信中です。
		EPG受信待機中受信中ではありません。
		次のADAMS-EPG受信時刻まで待機しています。
		何も表示されない①[ADAMS-EPG を受信する]
		がチェックされていない場合、何も表示されません。
6	終了予定時刻	ADAMS-EPG 受信中の場合、受信終了時刻が表示さ
		れます。
		※数分ずれる場合があります。
$\overline{O}$	受信キャンセルボタ	ADAMS-EPG 受信中の場合、受信を中止することが
	ン	できます。
8	時刻補正	[自動補正]をチェックすると、ADAMS 放送の時刻情
		報に合わせて自動的にパソコンの時刻を補正しま
		す。
		※ADAMS 放送が受信できる環境で、かつ[ADAMS-
		EPGを受信する]、[データ放送を受信する]のいず
		れかがチェックされた状態でないと時刻補正でき
		ません。
9	手動補正	[手動補正]ボタンをクリックすると、数分以内にパソコ
	ボタン	ンの時刻を補正できます。
		※ADAMS 放送が受信できる環境が必要です。
		※時刻が補正されるまでに数分かかる場合があります。



### 番組を検索する (mAgic ガイド)

番組表を使ってキーワードや人名で番組の検索ができます。

**1** デスクトップ上の[mAgic ガイド]アイコンをダブ ルクリックし、[mAgic ガイド]を起動します。



2 [検索]ボタンをクリックします。

💕 mAgicガイド		
ファイル(E) 表示(V)	(検索(S) 予約(R) ヘルプ(H)	
11/24(土)		クリック

3 タブを選択して、検索を行います。



[ジャンル検索]タブ	検索条件ツリーで、番組のジャンルを検索できます。
[人名検索]タブ	検索条件ツリーで、人名を検索できます。
[キーワード検索]タブ	検索キーワードを入力して、検索することができま
	す。



以下のいずれかの方法で iEPG 対応のサイト「ON TV JAPAN」で番組表を見ることができます。

iEPG とは…

インターネットでのテレビ番組 録画予約方式の名称です。

方法①: デスクトップ上の[テレビ番組表(iEPG)]アイコンをダブルクリックしま



*方法②*: [mAgic マネージャ]を起動して、画面左側の[テレビ番組表 (iEPG)]アイコンをクリックします。





mAgicTV を使って、簡単にテレビの録画ができます。

- / mAgicTVを起動して、録画したいチャンネルを 選択します。

#### ★注意

DVDやビデオで、著作権保護機能(コ ピーガード信号)が入っている映像は 録画できません。

長時間の録画をする場合、ハードデ イスクの空き容量が十分にあることを 確認してから録画を開始してくださ い。録画中にハードディスクの空き容 量が無くなった場合、正常な録画や 操作が行えなくなることがあります。

本機能を使う前に、他のアプリケー ションを終了してください。



3 録画を終了させるには、もう一度[録画]ボタン をクリックします。

録画した映像をご覧になるには、【録画した映像を見る】(31ページ)を参照してください。

★注意

【録画】ボタンをクリック後、書き込み 準備のため、録画開始までにしばら く時間がかかる場合があります。(そ のため、録画されるデータも[録画] ボタンをクリックした時点からずれる 場合があります。)

録画中は画面サイズを変更しないで ください。コマ落ちや音とびの原因と なります



4 スライダを操作して、最初から表示します。

スライダを左端に移動すると、番組を録画しながら最初から([Time]ボタン をクリックした所から)表示します。





mAgic ガイドや iEPG 対応ホームページの番組表から、簡単に予約録画ができます。以下の予約録画設定後、予約時間になると「mAgicTV」が起動し、録画を開始します。

/ 番組表を表示します。 詳しくは【番組表を見る①】(20ページ)をご覧く ださい。

2 予約したい番組をダブルクリックします。

★注意

mAgicマネージャを常駐させていないと予 約は実行されません。(インストール時は 常駐設定となっています。)

mAgicマネージャを常駐させる方法は 【mAgicマネージャの詳細】(69ページ)を ご覧ください。

予約録画は、予約したい番組の開始時 間3分前までに行ってください。3分を切 ると予約できません。

mAgicガイドとiEPG対応のホームページ から同時に予約を行うことはできません。



▼mAgicガイドで予約する場合

#### 参照♪

番組表を表示しないで予約録画をする 場合

mAgicマネージャを起動して[新規予約] ボタンをクリックします。(70ページ【■操 作説明】参照) その後、手順3へ進みます。 3 番組を予約するための画面が表示されます。

以下の項目を設定して、[次へ]ボタンをクリッ クします。

予約の種類	<ul> <li>[録画]を選択します。</li> <li>※予約開始時刻1分前にmAgicTVが自動的に起動し、録画予約を開始します。</li> <li>[視聴]を選択すると、予約時刻がきたらmAgicTVが自動的に起動し、設定したチャンネルを表示します。</li> </ul>
画質	映像の画質を選択します。 ※画質の設定については「mAgicTV環境設定」の【〔画質〕タブ】 (81ページ)をご覧ください。
チャンネル	予約する番組のチャンネルを指定します。 ※チャンネルの設定については「mAgicTV環境設定」の【「チャン ネル」タブ】(79ページ)をご覧ください。(番組表を使って予約 する場合、チャンネルの設定は不要です。)



4 以下の項目を設定して、[次へ]ボタンをクリッ

#### クします。

開始時刻	予約する番組の開始時刻を設定します。		
	※番組表を使って予約する場合、時刻の設定は不要です。		
終了時刻	予約する番組の終了時刻を設定します。		
	※番組表を使って予約する場合、時刻の設定は不要です。		
連続予約	一回のみの予約か、連続予約(毎週または毎日)が指定できま		
	す。		
	[有効期限] :連続予約の有効期限を指定します。		
	[曜日]ボタン:「毎週」の場合、曜日を指定します。		
録画可能時間	録画可能な時間を確認します。		



5 予約した番組の説明を確認し、[次へ]ボタンをクリックします。 ※番組内容は番組表データを受信済みのときだけ表示されます。



	於予約ウィザード	<
①確認	予約20種類 (諸画) 画質 (標準画質) チャンネル 1V 1 NHK総合(東京) 予約時刻 2001/11/24(土) 1600 ~ 2001/11/24(土) 1800	
	番組名 mAgioTVが生まれるまで	
	アンイチ 4 長の1号式 いない言から始まった。 強力な対応言ないなから、ひくせもいた め、話行錯誤を強い返しなから、見事に3 以上でよろし、ですか? く戻る(型) 完了 キャンセル ヘルブ	
	************************************	



## 画面を静止画として保存する

mAgicTV を使って、簡単にテレビ画面を静止画として保存できます。

★注意 本機能を使う前に、他のアプリケ ーションを終了してください。

- / mAgicTV を起動して、静止画を保存したいチャンネルを選択します。
- **2**保存したい場面で、[一時停止]ボタンをクリックします。

⇒画面が、一時停止します。このようにする

と、確実に保存したい場面を選べます。

Live Time Play Multi 1 NHK総合(東京	)		II • + -
r	-00-Q	0. ľ	► ₩ ¥I 🔳
	クリック		

3 [静止画]ボタンをクリックします。

⇒画面を静止画として保存します。

保存したファイルをご覧になるには、【録画した映像を見る】(次ページ)を 参照してください。

Live Time Play Multi 1 NHK総合(東京)	-1	
	クリック	
L		



**4** ディスプレイウィンドウに映像(または静止画)が表示されます。

白 2001日本シリーズ

伯 ニュース 伯 バラエティー


# 録画した画像を MPEG にする

録画した映像を MPEG ファイルにすることができま す。 ★注意 この操作は、録画したファイルがある 場合のみ使用可能です。

- 1 mAgicTV を起動します。
- **2** [Play]ボタンをクリックします。

⇒再生用の画面が表示されます。



- **3** [MPEG ファイル出力]をクリックします。
  - ①[ライブラリ]画面右のファイル表示欄で、MPEG ファイルにしたい映像の

ファイルを右クリックします。

②表示された[MPEG ファイル出力]をクリックします。



4 以下を設定し、[出力]ボタンをクリックします。

①設定		
MPEGファイル、出力		
出力ファイル名 D¥M	Documents¥2206145934.mpg	
出力先容量	1426 MB FAT	参照( <u>B</u> )
ファイルサイズ	1984 MB	
VR認証ファイルーー 「VR認証ファイル」	を出力する心	
CDライティング	'RW Iこ自動的に書き込む( <u>R</u> )	
進行状況	<b>–</b>	
	للر ا	出力② キャンセル②
22	フリック	

出力ファイル名	作成するMPEGファイルのファイル名を指定します。[参		
	照]ボタンを使うこともできます。		
出力先容量	出力先の「空き容量」と「ファイルシステム」が表示されま		
	す。		
	※ ファイルシステムが[FAT]の場合は、1つのMPEG-2		
	ファイルは4Gバイトまでとなります。4Gバイト以上の		
	データの場合でも、4Gバイトまでしか出力されません。		
ファイルサイズ	作成するMPEGファイルのサイズが表示されます。		
VR認証ファイル	本製品では選択できません。		
CDライティング	出力したMPEGファイルをCD-R/RWに書き込みます。		
	※B'sRecorder Gold(Ver.1.83以降)がインストールされて		
	いる必要があります。		
	※何も書き込まれていないCD-R/RWメディアのみ使用		
	可能です。		
	※マルチセッションは不可		
	※最大650Mバイトまで書き込み可能(650Mバイト以上の		
	データは切り取られます。)		



/ [mAgicTV 環境設定] (77 ページ参照)を起動し、[映像]タブをクリックして 画質を調整してください。



1	MPEG 形式	・[CBR]:映像の内容に関係なく、圧縮率は固定です。
		*[VBR]:映像の内谷により、圧縮率が変化しよ9。 ※[CBP][VBP]/-ついてけ到冊[進備編」の【田語集】 余昭
		<u> </u>
2	映像	<i>サイズ:</i> 作成される画面のサイズを設定します。
		<i>ビットレート:</i> 作成されるファイルのビットレートを設定します。 <sup>※1</sup>
3	音声	48kHz 固定です。
4	[デフォルト]	画質設定をすべて初期値に戻します。
	ボタン	(82 ページ表参照)

※1 [ビットレート]の数値を大きくすると画質は向上しますが、ファイルサイズが 大きくなるためハードディスク容量が多く必要です。

2 設定した画質([高画質][標準画質][長時間])に応じて、[mAgicTV 環境設定]の[設定]タブで[画質]も設定してください。(80ページ②参照)



# mAgicTV、DVDit!LE

録画映像をCD-R/RWに書き込む……36 録画映像をDVDに書き込む……38



4 以下を設定し、[出力]ボタンをクリックします。

①設定	)		
APEGファイル、出力 出力ファイル名 DA	My Documents¥2206095959.mpg		
出力先容量 [ ファイルサイズ [ 	1793 MB FAT 986 MB バルを出力する(V)		参照(B)
CDライティング 「出力後、CD-	R/RWIC自動的に書き込む(R)		
Лёт J1/\//L		出力②	②クリック

出力ファイル名	作成するMPEGファイルのファイル名を指定します。[参		
	照]ボタンを使うこともできます。		
出力先容量	出力先の「空き容量」と「ファイルシステム」が表示されま		
	す。		
	※ ファイルシステムが[FAT]の場合は、1つのMPEG-2フ		
	ァイルは4Gバイトまでとなります。4Gバイト以上のデータ		
	の場合でも、4Gバイトまでしか出力されません。		
ファイルサイズ	作成するMPEGファイルのサイズが表示されます。		
VR認証ファイル	本製品では選択できません。		
CDライティング	出力したMPEGファイルをCD-R/RWに書き込みます。		
	※何も書き込まれていないCD-R/RWメディアのみ使用		
	可能です。		
	※マルチセッションは不可		
	※最大650Mバイトまで書き込み可能(650Mバイト以上の		
	データは切り取られます。)		

# ・CD 書込できる時間の目安

画質設定	一般的な設定値	CD 書込できる時間	
高画質	HarfD1(320 × 240)、4.0Mbps	約 20 分間	
高画質	SIF(320×240), 2.5Mbps	約 32 分間	
(GV-BCTV3/USBのみ)			
標準画質	SIF(320×240), 2.0Mbps	約 39 分間	
長時間	SIF(320 × 240), 1.5Mbps	約 51 分間	



MPEG ファイルを DVD に書き込むことができます。 最初に【録画した画像を MPEG にする】(32 ページ) を参照して DVD に出力したい映像を MPEG ファイ ルに出力してください。 ★ 注意 この操作は、録画したファイルがある 場合のみ使用可能です。

DVD への書き込みは、「mAgicTV/RC サポートソフト」CD-ROM 内の「DVDit!LE」で行います。

- 1 別紙[DVDit! インストールガイド]を参照際して DVDit!をインストールしてください。
  - ※別紙に記載の"2"の手順では、インストーラは自動的に起動しません ので、以下を行ってください。
    - ①「mAgicTV/RC サポートソフト」を CD-ROM に挿入します。
    - ②「サポートソフト」CD-ROM内の[DVDit]→[Setup.exe]を順に ダブルクリックします。

後は、画面の指示に従ってインストールしてください。

 2 インストール後、DVDit!のヘルプを参照してご活用ください。
 ※ヘルプは[スタート]→[プログラム]→[DVDit!!LE]→[DVDit!!LE ヘ ルプ]または[DVDit!!LE ユーザーズガイド]を参照してください。



インストールする

ADAMS 放送を見るには、<u>まずはじめに「Macromedia Shockwave Flash」をインスト</u> <u>ールしなくてはなりません</u>。

以下のいずれかの手順でインストールしてください。

インストール方法①:放送によるインストール

ADAMS では、Shockwave Flash Plug-in/ActiveX を放送しています。 正常に受信されていれば自動的に Shockwave Flash のインストールが行われま す。

インストール方法②: 雑誌に添付の CD-ROM などからインストール インターネット関連雑誌等の付録 CD-ROM からインストールしてください。 ADAMS 放送を受信する

ADAMS 放送の受信は、[ADAMS ステーション]で行います。

【 [ADAMS ステーション]を起動します。 デスクトップ上の[ADAMS ステーション]アイコンを ダブルクリックします。



参考:その他の起動方法 「ADAMS ステーション」の起動方法には上記の手順以外に以下の2つの方法があ ります。 お動方法①:「スタート]メニューからのお動 「スタート]→「プログラム]<sup>\*</sup>→「I-O DATA mAgicTV]→「ADAMS ステーション]を順 にクリックします。 ※Windows XP の場合は、[すべてのプログラム] 記動方法(2):[mAgic マネージャ]からの記動 「mAgic マネージャ]画面内左側の「ADAMS ステーション]アイコンをダブルクリック します。(「mAgic マネージャ]については 69 ページ参照) 起動方法(2) 記動方法(1) 🏫 mAgicマネージャ , 🛱 I-O DATA mAgicTV 🔸 プログラム<u>(P)</u> ADAMS27-24 023 アクセサリ ang an 気に入り(A) \* 👼 オンライン サービス mAgicTV 順に 最近使ったファイル(D) Internet Explorer X クリック MS-DOS プロンプト 「い、設定(S) mõnie 🗊 Outlook Express mAgicガイド 検索(E) ダブル ^J/J7°(H) クリック 771ル名を指定して実行(R)... 🔔 ロゲオフ(L)... 🜒 Windows の終了(U). 181 ADAMSZT ● 「日本 100 日本 100 ショ

2 受信終了後に (ブラウザ起動)ボタンをクリックします。



ーションと同時にブラウザも起動しま

す。

ADAMS情報が表示されます。

▼ 表示例

(インターネットエクスプローラ 4.0 の場合)



# mAgicTVの詳細

mAgicTV

# mAgicTV

mAgicTV はテレビ放送や接続した映像機器の映像を見たり、録画したりするアプリケーションです。

# ■起動方法

デスクトップ上の「mAgicTV」アイコンを ダブルクリックすれば起動できます。



#### ★参考

もう一つの起動方法

[スタート]→[プログラム]<sup>※</sup>→[I-O DATA mAgicTV]→[mAgicTV]の順 にクリックします。

※Windows XP の場合「すべてのプ ログラム」をクリックします。



mAgicTVには、4つのモードがあります。

ライブモード	テレビや接続したビデオ機器の映像を見ます。
(55 ページ参照)	また、録画もできます。
タイムシフトモード	テレビやビデオを視聴中や録画中に好きな場面で停止
(56 ページ参照)	し、後でその場面から見られます。
プレイモード	録画したファイルを見たり、テレビ出力やMPEG-2ファイル
(58 ページ参照)	出力も行えます。
	録画されたファイルが無い場合、「プレイモード」ボタンは
	使用できません。
マルチチャンネル	登録したチャンネルの静止画を複数表示します。
モード	
(59 ページ参照)	



mAgicTVは、3つの部分に分かれます。 それぞれについて説明していますので、ご覧ください。



ディスプレイウィンドウ	【ディスプレイウィンドウ】(次ページ)
番組表ウィンドウ	【番組表ウィンドウ】(53 ページ)
コントロールパネル	【コントロールパネル】(54 ページ)

■ディスプレイウィンドウ

映像が表示される部分です。

また、右クリックすることによってメニュー画面を表示することができます。



メニュー画面は、モード([ライブモード][タイムシフトモード][プレイモード]

[マルチチャンネルモード])によって、有効な項目が異なります。 ※以下の説明の[L][T][P][M]は以下を示します。

[L]:ライブモードで有効

- [T]:タイムモードで有効
- [P]:プレイモードで有効

[M]:マルチチャンネルモードで有効

チャンネル	クリックすると、チャンネルを選択するためのメニューが表示
[L][T][P][M]	されます。
サイズ	クリックすると、サイズを選択するためのメニューが表示され
[L][T][P][M]	ます。
	※[フルスクリーン]を選択すると、シャギーがでる(輪郭が
	ギザギザになる)場合があります。
ミュート	音声を消します。
[L][T][P]	※一時停止の時は使用できません。
番組表表示	放送中の番組情報をチャンネルごとに表示します。
[L][T][M]	※フルスクリーン時は使用できません。

OSD 表示	ディスプレイウィンドウ上に、現在放送中の番組情報など	
[L][T]	を表示します。(次ページの表示例参照)	
	※番組情報を表示するには、mAgic ガイドで番組データを	
	ダウンロードする必要があります。	
コントロールパネル	コントロールパネル(54 ページ参照)を表示します。	
表示	※サイズが[フルスクリーン]の場合のみ使用可能です。	
[L][T][P][M]	(フルスクリーン時はコントロールパネルも消えるため、	
	フルスクリーン時でも[コントロールパネル]を表示さ	
	せたい場合に使用するメニュー項目です。)	
ライブラリ表示	録画した映像ファイルの一覧を表示します。	
[P]	(60 ページ参照)	
プロパティ	mAgicTV を設定する[プロパティ]画面を表示します。	
[L][T][P][M]	(48 ページ参照)	
一時停止	現在表示されている映像を一時停止します。	
[L][T][P]		
静止画	現在表示されている映像を、静止画として保存します。	
[L][T][P]		
録画	録画を開始します。録画中に選択すると録画を終了しま	
[L][T]	す。	
ライブモード	ライブモードへ移行します。	
タイムシフトモード	タイムシフトモードへ移行します。	
プレイモード	プレイモードへ移行します。	
マルチチャンネル	マルチチャンネルモードへ移行します。	
モード		
ヘルプ	ヘルプを表示します。	
終了	mAgicTVを終了します。	

■OSD 画面表示例

ディスプレイウィンドウを右クリックし、メニュー内の[OSD 表示]をクリックす れば、以下のような現在放送中の番組情報などを表示します。

4 総合テレビ	S
放送時間 20:00 ~ 21:00	
─番組情報 ─ mAgicTVが生まれるまで	
ーコフム magie TVが生まれるまで今初夏にさしかかった。ある日のミッカネ研究所、 ログュクトは、ケンイチ係長の何気ないひと言か必該った。 常かな物害にないながらも、ひくせもふくそりもある課員とちまたとめ、創 深を創いたがら、見事に3ヶ月であの伝説の「mAgie TV1を完成させる。 「ホテの新史記。 フィデミー賞を独占したあの作品が今夜テレビ初登場。 現在放映中の番組 情報などを表示	, そのブ 太行錯 までを
12 8/28(金)2	20:21
- Live Time Play Multi 4 NHK総合 Ⅱ Ⅱ Ⅱ ●	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

# ■プロパティ画面

メニュー画面で[プロパティ]をクリックすると、表示されます。 mAgicTV の設定をすることができます。プロパティ画面には、6つのタブがあ ります。

プロパティ				×
→ →般  回 表示	蔖 テレビ出力	る 操作 員	再生】 🗭 バージョン情報	I)

[一般]タブ	【〔一般〕設定タブ】(次ページ)
[表示]タブ	【〔表示〕タブ】(50 ページ)
[テレビ出力]タブ	使用しません。
[操作]タブ	【〔操作〕タブ】(51 ページ)
[再生]タブ	【〔再生〕タブ】(52 ページ)
[バージョン情報]タブ	【〔バージョン情報〕タブ】(52 ページ)



画面サイズ	画面の表示サイズを下の3種類から指定します。
	・縮小サイズ(320×240ドット)
	・ <i>標準サイズ(640×480ドット)</i>
	・フルスクリーン
	Windows の画面解像度いっぱいに表示するモードで
	す。解像度により縦長や、横長になる場合もあります。
音声	スライダを移動して音量を調整します。
	[ミュート]にチェックを付けると音声を消します。
常に手前に表示	チェックを付けると、mAgicTVを常に手前に表示します。
する	
ボタンの説明を	チェックを付けると、各ボタンにマウスカーソルを合わせた
表示する	ときにそのボタンの説明を表示します。
静止画に名前	チェックを付けると、静止画を取り込んだ時に名前(ファイ
をつける	ル名)をつけることができます。
	・ <i>形式</i> :ビットマップ、JPEG から選択できます。
	・ <i>画質</i> :JPEGを選択した時の画質を選択します。
	10 段階の設定が可能で、数値を大きくするほど画質がよ
	くなりますが、ファイルサイズも大きくなります。
起動時に番組	チェックを付けると、mAgicTV 起動時に mAgic ガイドでダウ
情報を更新しな	ンロードした番組データの更新を行いません。次回起動時
い	から有効となります。
音声モード	音声モードを切り替えます。
	※ビデオキャプチャ製品によっては、音声モードを選択で
	きない場合があります。
	例)GV-BCTV3/USB、他社製の一部の製品
	<ul> <li>画面サイズ</li> <li>画面サイズ</li> <li>音声</li> <li>「こ手前に表示</li> <li>する</li> <li>ボタンの説明を</li> <li>する、</li> <li>ボタンの説明を</li> <li>する、</li> <li>市も、</li> <li>起動時に名前</li> <li>をつける</li> <li>起動時に番組(い)</li> <li>音声モード</li> </ul>





1	アスペクト比	画面サイズをフルスクリーンにしたときの最大サイズを「4:3」			
	固定	に固定します。			
		(ワイド解像度モニタをご利用の場合に使用します。)			
2	時刻表示	コントロールパネルの時刻表示を切り替えます。			
		(タイムシフトモード、プレイモードのみ)			
		・相対時刻表示: 実際の時刻と表示されている映像との差を表示します。			
		•実時刻表示:			
		表示されている映像の時刻を表示します。			
3	OSD 表示	画面情報を表示するタイミングを設定します。			
		※OSD 表示については 48 ページを参照してください。			



1	ライブモード	設定できません。
2	タイムシフトモード	設定できません。
3	プレイモード	設定できません。



1	マウスホイール	音量調整、チャンネル切り替えの動作を、マウスホ			
	操作	イールに割り付けます。			
		※マイクロソフト社製インテリマウスのご使用をおす			
		すめします。			
2	音量ボタン/チャンネ	[コントロールパネル]のボタンを、音量ボタンにす			
	ルボタン	るか、チャンネルボタンにするか設定します。			
3	マルチチャンネル	マルチチャンネルモード時に表示する数、チャンネ			
		ル番号の表示、切り替え間隔を設定します。			

■再生タブ

早送り再生の設定を行います。

プロパティ	回 表示   <b>値</b> テ	レビ出力 [ 5] 操作 [ 卓] #	再生 🗢 バージョン情報	×
	再生 巻り再生時の Eスピード 1.5 倍	·····································		
		[	OK ++)	1211

1	早送り再生時の再生	再生中にもう1度[再生]ボタンをクリックすることによ
	スピード	り、早送り再生をすることができます。その速さをここ
		で設定します。(通常から2倍まで、0.1刻みで設定で
		きます。)
		※通常に設定した場合は、早送り再生を行いませ
		ho

# ■バージョン情報タブ



1	Product Version	「mAgicTV」や「mAgic マネージャ」など本製品の アプリケーション全体のバージョンを表示します。
2	Application Version	「mAgicTV」のバージョンを表示します。

## ■番組表ウィンドウ

mAgic ガイドで番組データを入手\*済みの場合、番組情報が表示されます。 また、チャンネルボタンにより、チャンネルの 切り替えができます。

※【番組データを入手する】(13ページ)参照



1	チャンネルボタン	選択されたチャンネルが画面左側のディスプレイウ			
	14	ィンドウに表示されます。			
2	詳細情報ボタン	クリックすると、詳しい番組情報が表示されます。番			
	$\bigcirc$	組情報を表示するには、mAgic ガイドで番組データ			
	)	をダウンロードする必要があります。			
3	番組情報の変更	表示(登録)されている番組情報を切り替えます。			
	ボタン	チャンネルの登録は、「mAgicTV 環境設定」の【〔チ			
		ャンネル〕タブ】(79 ページ)で行います。			

#### ★参考

番組表ウィンドウが表示されていな い場合は、[チャンネル番号表示](4 ページ参照)を右クリックしてくださ い。

■コントロールパネル

mAgicTV の操作を行います。表示はモードによって異なります。

共通	本ページ
ライブモード	55 ページ
タイムシフトモード	56 ページ
プレイモード	58 ページ
マルチチャンネルモード	59 ページ

共通

- Live Time	Play Multi	NHK総合		ш	Ш	•	+	_
					►		ÞI	
$\overline{(1)}$	$\overline{2}$							

1	終了ボタン	mAgicTVを終了します。
2	モード変更ボタン	クリックしてモードを切り替えます。(選択中のモー
	Live Time Play Multi	ドのボタンは押された状態になります。)
		モードについては、次ページ以降をご参照くださ
		い。
		※画面を縮小サイズにすると、このボタンの表示が
		変化します。
		機能には問題ありません。
		[L]:ライブモード [T]:タイムシフトモード
		[P]:プレイモード [M]:マルチチャンネルモード



テレビやビデオなどの外部入力映像を見るモードです。 録画もできます。



1	チャンネル番号表示	チャンネル番号を表示します。
	1	C:CATV V:ビデオ S:Sビデオ
		これを右クリックすると、番組表ウィンドウを表示/
		消去できます。
		【番組表ウィンドウ】(53 ページ)参照。
2	チャンネル名	放送中のチャンネル名を表示します。
	NHK総合(東京)	録画中は、録画経過時間を表示します。
3	一時停止ボタン(青)	表示中の映像を一時停止させます。
		もう一度クリックすると解除されます。
4	静止画ボタン(赤)	表示中の映像の静止画をビットマップ形式(BMP)ま
		たは JPEG 形式で保存します。保存した静止画は、
		プレイモードで見ることができます。
		保存する映像について
		<i>・サイズ</i>
		640×480 フルカラー(24bit)で固定
(5)	録画ボタン	録画を開始します(24 時間以上の連続録画はでき
		ません)。もう一度クリックすると、録画を終了しま
		す。録画した映像は、プレイモードで再生できます。
6	音量(チャンネル)	音量の上げ下げや、登録されているチャンネルの
	ボタン	変更を行います。
	+ -	※ボタンの切り替えについては【〔操作〕タブ】(51
	または 📤 💌	ページ)をご覧ください。

#### ★参考

・映像と静止画の保存場所は、 「mAgicTV 環境設定」の【〔設定〕タ ブ】(80 ページ)で設定します

■タイムシフトモード

以下の機能を持つモードです。

#### **Oスタートスリップ再生**

番組の録画中でも、録画終了を待たずに最初から番組を観られます。(【録 画しながら最初から見る】(25ページ)参照)

**Oスチルスリップ再生** 

お気に入りの番組中に電話がかかってきたり、急な用事が入っても[一時 停止]ボタンをクリックすれば、あとでその場面から 観られます。(【番組 を一時停止する】(6ページ)参照)

#### *Oフリースリップ再生*

もう一度見たいシーンを、スライダを使ってリプレイできます。(【見たいシ ーンをリプレイする】(7ページ)参照)



3	一時停止ボタン(青)	表示中の映像を一時停止させます。
	11	もう一度クリックすると解除されます。
		一時停止の時間がタイムシフト可能時間を超える
		と、一時停止が解除されます。
4	静止画ボタン(赤)	表示中の映像の静止画をビットマップ(BMP)形式ま
	11	たは、JEPG形式[640×480 フルカラー(24bit)]で保
		存します。保存した静止画は、プレイモードで見るこ
		とができます。
(5)	録画ボタン	録画を開始します(24 時間以上の連続録画はでき
		ません)。もう一度クリックすると、録画を終了しま
		す。録画した映像は、プレイモードで再生できます。
6	音量(チャンネル)	音量の上げ下げや、登録されているチャンネルの
	ボタン	変更を行います。
	+ -	
	または 📤 🗾	
$\bigcirc$	スライダ	再生位置を変更します。右端に移動させると放送中
		の(正確には放送中の映像より数秒遅れた)の位置
		になります。左端に移動させると、タイムシフト開始
		位置に戻ります。【mAgicTV 環境設定】で設定したタ
		イムシフト可能時間まで移動します。
8	時刻表示	表示している映像が、放送中の映像からどれだけ
	-00:00:00	時間がずれているかを表示します。
		右クリックすると表示している映像の放送時の時刻
		を表示し、もう一度右クリックすると元に戻ります。
9	早戻しボタン	押し続けている間、再生位置を前の方に戻します。
	*	スライダが左端まで移動すると、再生を再開します。
10	再生ボタン	映像を再生します。
	•	一時停止中にクリックすると、再生を再開します。
1	早送りボタン	押し続けている間、再生位置を先の方に進めます。
	*	スライダが右端まで移動すると、現在放送中の映像
		が表示されます。
(12)	同期ボタン	現在放送中の映像が表示されます。
	► <b>U</b>	

#### ★参考

映像と静止画の保存場所は、 【mAgicTV環境設定】で設定した場 所となります。(80ページ参照)

メニュー画面で操作できる機能もあり ます。(46 ページ参照) 録画(キャプチャ)したファイルや保存した静止画を見るためのモードです。 ※このモードは、録画した映像ファイルがある場合のみ使用できます。



1	一時停止ボタン(青)	表示中の映像を一時停止させます。
		もう一度クリックすると解除されます。
2	静止画ボタン(赤)	表示中の映像の静止画をビットマップ(BMP)形式ま
		たは、JEPG 形式[640×480 フルカラー(24bit)]で保
		存します。保存した静止画は、プレイモードで見るこ
		とができます。
3	音量ボタン	音量の上げ下げを行います。
	+ -	
4	スライダ	再生位置を変更します。
5	時刻表示	表示している映像が、放送中の映像からどれだけ
	-00:00:00	時間がずれているかを表示します。
		右クリックすると表示している映像の放送時の時刻
		を表示し、もう一度右クリックすると元に戻ります。
6	早戻しボタン	押し続けている間、再生位置を前の方に戻します。
	*	スライダが左端まで移動すると、再生を再開します。
$\overline{\mathcal{O}}$	再生ボタン	[ライブラリ]画面で選択されているファイルを再生し
		ます。
8	早送りボタン	押し続けている間、再生位置を先の方に進めます。
	H	
9	停止ボタン	再生を停止し、最初に戻ります。

#### ★参考

映像と静止画の保存場所は、 【mAgicTV環境設定】で設定した場 所となります。(80ページ参照)

メニュー画面で操作できる機能もあり ます。(46 ページ参照)

#### ■マルチチャンネルモード

チャンネルを切り替えながら、それぞれのチャンネルの静止画を複数表示します。

- Multi (Multi)ボタンをクリックします。
   ⇒「マルチチャンネルモード」になります。
- 2 見たいチャンネルをダブルクリックします。
   「ライブモード」になり、選択したチャンネルが表示されます。



ディスプレイウィンドウ

モコンで選択すると、ディスプレイウィ ンドウが「ライブモード」に切り替えら れ、選択したチャンネルが表示されま

す。

■ライブラリ画面

ディスプレイウィンドウのメニューから表示できます。(46ページ参照)



1	ファイル情報	③[ファイル表示]欄で選択したファイルの情報を表示しま
		す。番組名・番組情報は直接編集して、[変更]ボタンをクリ
		ックすることで変更できます。
2	フォルダ選択	③「ファイル表示」欄に表示させるフォルダを選択します。
		<u>フォルダを右クリック</u> すると下記のメニューが表示されます。
		<i>[削除]:</i> フォルダと、中のファイルを削除します。
		<i>[新規作成]</i> :新しいフォルダを作成します。
		<i>[名前変更]:</i> フォルダ名を変更します。
		<i>[更新]:</i> フォルダの情報を更新します。
3	ファイル表示	②「フォルダ選択」欄で選択されたフォルダ内の録画ファイ
		ルを表示します。
		右クリックすると下記のメニューが表示されます。
		<i>[削除]:</i> ファイルを削除します。
		[MPEG ファイル出力]:
		指定したフォルダに MPEG ファイルを出力します。
		方法については、32 ページをご覧ください。
		※次ページの【参考】も参照してください。
		[番組名]は番組表で録画予約すると表示されます。

#### ★参考

本製品で録画したファイルを Windows の Media Player で再生したり、編集ソ フトで編集する場合、③「ファイル表 示」で、MPEG ファイル出力を行ってく ださい

#### ★参考

ファイルシステムが[FAT]の場合は、 1つの MPEG-2 ファイルは 4G バイト までとなります。4G バイト以上のデー タの場合でも、4G バイトまでしか出力 されません。







mAgic ガイド

mAgic ガイドは、ダウンロードした番組データを見るためのアプリケーションです。 番組表からかんたんに視聴や録画の予約ができます。

### ■起動方法

デスクトップ上の「mAgicガイド」アイコンを ダブルクリックします。



#### ★注意

番組表を表示するには、あらかじめ 番組データをダウンロードする必要 があります。ダウンロード方法は【番 組データを入手する】(13 ページ)をご 覧ください。

#### ★参考

#### もう一つの起動方法

[スタート]→[プログラム]<sup>\*</sup>→[I-O DATA mAgicTV]→[mAgic ガイド] の順にクリックします。 ※Windows XP の場合「すべてのプ ログラム」をクリックします。



## ■メニュー

ファイル	<i>番組データのダウンロード</i> 番組データをダウンロードします。
	<i>mAgic ガイドの終了</i> mAgic ガイドを終了します。
表示	日付変更 選択された日付の番組表が表示されます。 ※地域によって選択できる日数が異なります。
	<i>現在番組の表示</i> 現在の時間帯の番組表を表示します。
	<i>衛星番組表示</i> 番組表への衛星番組の表示/非表示を切り替えます。 ※本製品では、衛星放送をご覧いただけません。
	<i>番組詳細情報表示</i> 番組詳細情報表示エリアの表示/非表示を切り替えます。
	<i>メンテナンス情報表示</i> [メンテナンス情報]画面を表示します。
	<i>縦スケール変更</i> 番組表の縦方向(時間)の幅を変更します。
	<i>横スケール変更</i> 番組表の横方向(放送局)の幅を変更します。
	<i>フォント変更</i> 番組表の文字の大きさを変更します。
	表示色変更 [表示色変更]画面を表示し、番組ジャンルの表示色を設定すること ができます。 ※番組表は、番組ジャンルにより色分けされています。
検索	<i>番組検索</i> 検索のための画面が表示されます。
	※番組検索については【番組を検索する】(21 ページ)を参照してく ださい。
予約	番組予約 選択されている番組の予約を行います。選択されている番組の 放送がすでに始まっているか終了している場合は予約できません。
ヘルプ	<i>トピックの検索</i> オンラインヘルプのファイルを開きます。
	<i>バージョン情報</i> mAgic ガイドのバージョンと著作権の情報を表示します。

ボタン



1	日付ボックス	表示されている番組の日付を表示します。
		番組表に表示する日付も選択できます。
		※地域によって選択できる日数が異なります。
2	Now ボタン	現在の時間帯の番組表を表示します。
3	縦スケール拡大ボタン	番組表の縦方向(時間)のスケールを拡大します。
4	縦スケール縮小ボタン	番組表の縦方向(時間)のスケールを縮小します。
(5)	横スケール拡大ボタン	番組表の横方向(放送局)のスケールを拡大します。
6	横スケール縮小ボタン	番組表の横方向(放送局)のスケールを縮小します。
$\bigcirc$	検索ボタン	[番組検索]画面を表示して、番組を検索します。
		【番組を検索する】(21 ページ)参照
8	予約ボタン	選択されている番組を予約します。選択されている
		番組の放送が既に始まっているか終了している場合
		は、予約できません。
9	ダウンロードボタン	最新の番組データをダウンロードします。
		【番組データを入手する】(13 ページ)参照
10	ヘルプボタン	オンラインヘルプを開きます。

#### ■番組詳細情報表示エリア

選択している番組のチャンネル名、開始時刻、終了時刻、ジャンルを表示し ます。

放送局情報、コラム情報がある場合はその内容も表示します。



#### ■番組表示エリア

番組スケジュールを表示します。

- ・番組をクリックすると、「番組詳細情報表示エリア」に詳細情報を表示し ます。
- ・番組をダブルクリックすると、その番組の現在の状態によって動作が異なります。

放送中の番組	「mAgicTV」でその番組を見ることができます。
開始前の番組	その番組を予約録画するための画面が表示されま
	す。(27 ページ参照)
終了した番組	「番組は終了しました。」と表示されます。




mAgic マネージャ

mAgic マネージャ

「mAgic マネージャ」は、予約録画の管理、番組データの受信を行うことができる 常駐型アプリケーションです。

## ■ 起動方法

画面右下のタスクトレイにある[mAgic マネー ジャ]アイコンをダブルクリックすれば起動しま す。



#### ★参考

#### もう一つの起動方法

[スタート]→[プログラム]<sup>※</sup>→[I-O DATA mAgicTV]→[mAgic マネージャ]の順に クリックします。

※Windows XP の場合「すべてのプログ ラム」をクリックします。

#### ★注意

[mAgic マネージャ]常駐後に、「リモコン 受光ユニット」の USB ケーブルを取り付 けた場合は、一旦[mAgic マネージャ]ア イコンを右クリックし、終了させて、再度 [mAgic マネージャ]を上記【参考】手順 で起動する必要があります。

■操作説明

mAgic マネージャは、[ランチャー]部分と[設定]部分に分かれます。

	設定	_ 🗆 🗵
予約管理 ADAMS受信設定 ADAMS-EPC 日時 チャンネル 番組名 2002/01/29 14:33 NHK総合C. mAgicT	み設定   その他   Vレビュー	新規予約12
一空寺安景博報		
会社 録画フォルダ G*My Documents¥mAgicTV¥mAgicTV 空き容量 18272 M	画質 高画質 標準画質 長時間	予約可能時間 9時間12分 17時間37分 32時間27分
		ヘルプ 終了

## ■ランチャー部分

本製品に添付のアプリケーションを起動する ことができます。起動したいアプリケーション のアイコンをダブルクリックすることで起動で きます。

#### ★参考

ランチャー内を右クリックすると、以 下のメニュー画面が表示されます。

- ・[追加] ランチャー内にアイコンを追加しま す。
- ・[削除] 選択したアイコンを削除します。
- ・[名前の変更]
   選択したアイコンのアイコン名を 変更します。

・[並べ替え] アイコンを並べ替えます。

・「インストール時の初期値に戻す
 ランチャー内のアイコンを初期状態
 に戻します。

### ■設定部分

[設定]部分には、4つのタブがあります。

予約管理 ADAMS受信設定 ADAMS-EPG+設定 その他

[予約管理]タブ	次ページ
[ADAMS受信設定]タブ	74ページ
[ADAMS-EPG+設定]タブ	75ペ <b>ー</b> ジ
[その他]タブ	76ページ





1	予約リスト	予約されている番組がリスト表示されます。
		項目をダブルクリックすると、[予約詳細]画面が表示され
		ます。
2	空き容量情報	[録画フォルダ]:
		ファイルの保存場所を表示します。
		設定・変更方法については、【mAgicTV 環境設定】の
		[設定]タブ(80 ページ)を参照してください。
		[空き容量]
		保存場所の空き容量を表示します。
		また、右に録画可能時間の目安が表示されます。
3	新規予約ボタン	新しい録画予約を設定するための画面が起動します。
		詳しくは、【予約録画する】(26 ページ)をご覧ください。
4	変更ボタン	「①予約リスト」で選択されている項目の設定を変更する
		ための画面が起動します。
		※録画開始時間2分前からは予約を変更できません。
5	削除ボタン	選択されている予約を取り消します。
		※録画開始時間2分前からは予約を削除できません。



・mAgic マネージャが常駐していなければ、予約時刻になっても録画は開始しません。mAgic マネージャは常に常駐しておくことをお勧めします。

・予約開始2分前にmAgicTV が起動している場合は、以下の画面が表示されます。 録画予約を実行する場合は[はい]ボタンをクリックしてください。[いいえ]ボタンをク リックすると、録画予約は実行されません。

mAgicマネージャ
予約2分前になりました。 このまま現在の視聴を続けた場合、予約は実行されません。 mAgicTVを終了し、予約を実行しますか?
(北い)() いいえ(N)

・録画予約できるのは最大 128 番組までです。

・ひとつの予約録画とその次の予約録画の間に 3 分間以上の間隔をあける必要が あります。連続する番組は予約録画できません。 ■ ADAMS 受信設定タブ

ADAMS-EPG とデータ放送の受信設定を行います。



1	ADAMS-EPG	ADAMS-EPG を受信する場合にチェックします。③[EPG
	(番組表)データ	受信時刻]も選択してください。
	を受信する	※③[EPG 受信時刻]を選択しないと、受信されません。
2	データ放送を	ADAMS-P(データ放送)を受信する場合にチェックしま
	受信する	す。
3	EPG 受信時刻	受信したい時刻を、リストから選択します。複数選択可能
		です。選択している時間帯に mAgicTV を起動している場
		合は、EPG を受信できないため、複数選択しておくことを
		お勧めいたします。
		※受信時刻は、数分ずれる場合があります。
4	チャンネル	ADAMS-EPG、および ADAMS-P を受信するチャンネルを
		選択します。
5	状態(EPG)	現在の ADAMS-EPG 受信状態を表示します。
		<i>EPG 受信中</i> ADAMS-EPG 受信中です。
		EPG受信待機中受信中ではありません。
		次のADAMS-EPG受信時刻まで待機しています。
		<i>何も表示されない</i> ①[ADAMS-EPG を受信する]が
		チェックされていない場合、何も表示されません。
6	終了予定時刻	ADAMS-EPG 受信中の場合、受信終了時刻が表示されま
		す。
		※数分ずれる場合があります。

74

$\bigcirc$	受信キャンセル	ADAMS-EPG 受信中の場合、受信を中止することができ
	ボタン	ます。
8	時刻補正	[自動補正]をチェックすると、ADAMS 放送の時刻情報に
		合わせて自動的にパソコンの時刻を補止します。
		※ADAMS 放送が受信できる環境で、かつ[ADAMS-EPG
		を受信する]、[データ放送を受信する]のいずれかが
		チェックされた状態でないと時刻補正できません。
9	手動補正ボタン	[手動補正]ボタンをクリックすると、数分以内にパソコンの
		時刻を補正できます。
		※ADAMS 放送が受信できる環境が必要です。
		※時刻が補正されるまでに数分かかる場合があります。

## ■ADAMS-EPG+設定タブ

🎇 mAgicマネージャ		_ 🗆 🗙
mágic mAgicTV	予約管理         ADAMS受信該定         ADAMS-EPG+設定         その他           ADAMS-EPG+(細組表)データを自動的にダウンロードする <td< td=""><td></td></td<>	
<mark>៣វិចូល</mark> mAgicガイド	時刻 00 😇 時 00 😴 分	
©NTV UAPAN テレビ番組表 (iEPG)		
ADAMSステ ーション		
	レート	終了





・上記設定は、[mAgic ガイド]での[DL]ボタンでユーザー登録後、使用できるように なります。(13 ページ参照)

- ・録画予約できるのは最大 128 番組までです。
- ・ひとつの予約録画とその次の予約録画の間に 3 分間以上の間隔をあける必要が あります。連続する番組は予約録画できません。



①Windows 起動	チェックしておくと、Windows 起動時に自動的に mAgic マネージャがタスクト
時に mAgic マ	レイに常駐します。
ネージャを起動	※mAgic マネージャが常駐していないときは、ADAMS-EPG などデータ放送
する	を受信しません。また、予約している番組を録画することもできません。
	また、リモコンを使用してテレビを起動することもできません。
	本製品の機能をもっと楽しむためには、このチェックボックスをチェックし
	て mAgic マネージャを常に起動しておくことをお勧めします。

# mAgicTV 環境設定 の詳細

mAgicTV 環境設定

# mAgicTV 環境設定

「mAgicTV 環境設定」では、TV 受信、キャプチャを行うにあたっての各設定を行うことができます。

## ■起動方法

[スタート]→[プログラム]<sup>※</sup>→[I-O DATA mAgicTV]→[mAgicTV 環境設定]の 順にクリックします。

※Windows XP の場合「すべてのプログラム」をクリックします。

## ■操作方法

mAgicTV環境設定には、4つのタブがあります。

#### 👗 mAgicTV 環境設定

チャンネル 設定 | 画質 | 映像調整 |

[チャンネル]タブ	次ページ
[設定]タブ	80ページ
[画質]タブ	81ページ
[映像調整]タブ	83ページ

## ■[チャンネル]タブ

チャンネルの設定を行います。

	🏔 mAgicTV 環境設定							×	1
	チャンネル   設定   画質	映像調整							
_	地域選択	チャンネル設定	Ē						
(1)	<u>東京</u>	プリセット	Ŧ	ャンネル	,	放送局名		ADAMS	-3
-		1	TV	-	1	NHK総合(東京)	-	C	
	オートスキャンー	2					7	0	
	D.C.D.M.D.M.	3	TV	-	3	NHK教育(東京)	-	0	
$\bigcirc$		4	TV	•	4	日本テレビ	Ŧ	0	
2		5	TV	•	14	MXFUĽ	•	0	
		6	TV	•	6	TBSFIE	•	0	
		7	TV		38	テレビ埼玉	•	0	
		8	TV	•	8	フジテレビ	•	0	
		9	TV	-	42	TVKFLE	•	0	
		10	TV		10	テレビ朝日	•	۰	
	検出開始	11	TV	•	46	千葉テレビ	-	0	
	検出中止	12	JTV	<b>•</b>	12	テレビ東京	•		
						OK キャンセル		適用( <u>A</u> )	

1	地域選択	お住まいの都道府県、および地域を設定します。 指定した地域で受信可能なチャンネルが自動的に設定 されます。
2	オートスキャン	[検出開始]ボタンをクリックすると、受信可能なチャンネ ルを検出します。(数分かかります。)
		※アンテナをしっかりと接続した状態で行ってください。
		※検出後は、検出結果をプリセット(チャンネル設定) に反映する必要があります。
		【オートスキャンでチャンネルを設定する】(113 ページ)
		をご覧ください。
3	チャンネル設定	受信したいチャンネルを直接設定します。
		【オートスキャンでチャンネルを設定する】(113 ページ)を
		ご覧ください。





録画するファイルに関する設定を行います。



$(\underline{0})$	映像	<i>サイズ:</i> 作成される画面のサイズを設定します。			
		※GV-BCTV3/USB の場合は変更できません。			
		<i>ビットレート:</i> 作成されるファイルのビットレートを設定し			
		ます。**1			
$(\mathbf{S})$	音声	48kHz 固定です。			
4	[デフォルト]ボタン	画質設定をすべて初期値に戻します。 <sup>※2</sup>			

※1 [ビットレート]の数値を大きくすると画質は向上しますが、ファイルサイズが 大きくなるためハードディスク容量が多く必要です。

ハードディスクに十分な空き容量がないと、コマ落ちの原因になります。 ※2 [デフォルト]ボタンをクリックして初期値に戻したときのビットレートの設定で す。(次ページ表参照)

# 参考:初期設定での各画質でのビットレートと、1分間でのキャプチャに 消費するディスク使用容量

<u>・GV-BCTVx/PCIおよび他社製ボードの場合</u>

画質設定	ビットレート	使用するディスク容量
[高画質]	4Mbps	約 32M バイト/分
[標準画質]	2Mbps	約 17M バイト/分
[長時間]	1.5Mbps	約 13M バイト/分

## ・GV-BCTV3/USB の場合

画質設定	ビットレート	使用するディスク容量
[高画質]	2.5Mbps	約 21M バイト/分
[標準画質]	2Mbps	約 17M バイト/分
[長時間]	1.5Mbps	約 13M バイト/分

■[映像調整]タブ

表示する映像に関する設定を行います。



#### ★注意

タブをクリックしてからテレビが表示さ れるまで、しばらく時間がかかりま す。







[ADAMS ステーション]画面の各部の機能を説明します。

## ■起動方法

[ADAMS ステーション]を起動します。 デスクトップ上の[ADAMS ステーション]アイコンを ダブルクリックします。





# <mark>コンテンツ情報</mark>

コンテンツの項目、更新時刻を表示します。

	コンテンツ		更新時刻	T
	■朝日新聞News		19:59 10/12	T
	置日刊スポーツ		17:33 10/12	
	📰 気象情報		18:48 10/12	
	📰 ニュースカタログ		20:16 10/12	
	▶テレビ朝日			
	ADAMS		20:22 10/12	
現在放送中の	アラカルト	Π	18:00 8/6	最後に受信した
コンテンツ項目	ر			時刻・日付
コンテンツ項目				時刻・日付

コンテンツ内の各項目の頭についているアイコンは、それぞれ以下のような 状態であることを表しています。

	最新の更新情報です。(上図の[ADAMS]など)
Ē	アプリケーション起動後、データが更新されています。 (上図の[朝日新聞 News]など)
	アプリケーション起動後、まだデータが更新されていません。



現在の受信状況を表示します。絵柄によって、現在の動作状況が確認できます。

	今后進借山です レビンノヤはナノ	<mark>■</mark> 注意
R	交 信 华 调 中 で 9 。 し は ら く お 付 ら く ださい。	通常は起動してから数秒で受
	正常に受信しています。	信が始まりますが、受信が始ま らない場合は以下についてご 確認ください。
	受信を停止しています。チャンネ ル設定などをお確かめください。	→アンテナか止しく接続されて いますか?(ビデオキャプチャ 製品の取扱説明書参照) →チャンネル設定が正しいです。
操作ボタン		か? 79ページ[チャンネル]タブ で、④[チャンネル設定]をご 確認ください。
		<mark>1 →</mark> mAgic マネージャの設定は正
ブラウザ起動ボタン	<ul> <li></li></ul>	しいですか? 74ページ[ADAMS 受信設定] タブで、②[データ放送を受信 する]にチェックが付いている
フラウザ起動ボタン プロパティボタン	<ul> <li>              新積されたデータを表示します。          </li> <li>             インストール直後は、データが蓄             積されていない状態なので、表示         </li> <li>             することはできません。         </li> <li>             ADAMS ステーションを使用する上             での詳細設定を行います。             詳細は 89 ページ【[プロパティ]画             面の説明】をご覧ください。      </li> </ul>	しいですか? 74 ページ[ADAMS 受信設定] タブで、②[データ放送を受信 する]にチェックが付いている こと、④[チャンネル]で正しい チャンネルが選択されている ことをご確認ください。



## ●[プロパティ]画面の説明

[プロパティ]ボタン ズ をクリックすると、[プロパティ]画面を表示します。 画面内には2つのタブがあります。

## ・[メイン]タブ

プロパティ	×
🙊 メイン 📮 バージョン情報	_,
② 「 起動時にブラウザを起動する	
3 最大蓄積容量 30 1 MB	
OKキャンセル	

①つねに手前に表示	チェックすると、常に手前に表示します。
②起動時にブラウザを起	チェックすると、起動と同時に蓄積されているデー
動する	タを表示します。データがない場合には表示しま
	せん。
③最大蓄積容量	データの最大蓄積量を設定します。

# ・[バージョン情報]タブ

バージョン情報を表示します。

プロパティ			×
🔊 স্ব স	バージョン情報		
AD Coj	AMSステーション Version pyright (C) 1998–2001 I-C	XXX DATA DEVICE	E,INC.
FO DA	TA I-O DATA D Web : http://d	EVICE,INC. www.iodata.co.jp	/
		ОК	キャンセル







DVDit!LE

## ※【録画した映像を DVD に書き込む】(38 ページ)参照

mAgicTV で作成した MPEG-2 ファイルにメニュー映像を作ってオリ ジナル DVD タイトルを作成できます。

また、DVD-R で書き込みをすれば、オリジナルの DVD ビデオが完成します。

MPEG ファイルを CD-R や CD-RW へ保存することも可能です。

※「DVDit!LE」に関するお問い合わせ先

住所:〒105-0022 東京都港区海岸2-6-30 浜松町エメラルドビル5F ソニック・ソルーションズ東京事務所 DVDit!サポートセンター TEL:03-5232-5065 お問い合わせ受付時間:月~金曜日(祝祭日を除く) 10:00~12:00、13:00~17:00

### •reserMai

インターネットや i-mode、J-SKY を使い、遠く離れたところから でも予約録画を行う事ができます。

詳しくは「サポートソフト」CD-ROM 内の以下のマニュアルをご覧 ください。

[reserMail] → [reserMail.pdf]

お問い合わせ先 ※お問い合わせはE-Mailでのみ受け付けております。
 ADCテクノロジー株式会社 ユーザーサポート係
 E-Mail: support@epoint.co.jp
 ※お問い合わせの際は、弊社製品名もお知らせください。

• bitcast browser

ビットキャスト(データパレード)は、テレビ電波の隙間を利用 して、いろいろな情報を流す技術です。テレビ画面を見ながら、 CM 放送された商品のより詳しい情報を確認したり、クイズ番組に 回答者として参加したりなど、まさにインタラクティブ(対話的) にテレビ放送を楽しむことができます。 詳しくは「サポートソフト」CD-ROM 内の以下のマニュアルをご覧 ください)。

[bitcast browser] → [bitcast.pdf]

<ul> <li>お問い合わせ先(オン http://www.infocity.co</li> <li>"bitcastオンラインサカ</li> </ul>	rラインサポート) p.jp/ にアクセスし、サポートページ内の ポート" をご利用ください。
インフォシティサポ- 製品に関する質 わせください。	ート窓口 「問や不明な点がございましたら、下記宛にお問い合
FAX:	03-5469-5621
WEB :	http://www.infocity.co.jp/



PDF を見るには、Acrobat Reader が必要です。 Acrobat Reader は以下の(株)アドビシステムズ Web サイトより入手できます。 http://www.adobe.co.jp/



# リモコンやキーボード を操作する

リモコンの操作方法

リモコンの操作方法について説明します。



#### ★注意事項

- リモコンで操作できる範囲は、下 の二つの条件を満たす場所です。
   〇リモコン受光部から約 3mまで
   〇リモコン受光部を中心に左右約 30 度
- リモコンで操作できる範囲が極端
   に狭くなってきたら、乾電池を2個
   とも新しいものに交換してください。

直射日光や蛍光灯の強い光が直接 「リモコン受光部ユニット」に当たる と、リモコン操作ができない場合があ ります。その際は、「リモコン受光部 ユニット」の位置を変えるか、蛍光灯 を離してください。

mAgic マネージャが常駐している必 要があります。

※mAgic マネージャ常駐後に、リモコンをUSBに接続した場合は、mAgicマネージャを一旦終了後、再度起動する必要があります。



① TV	mAgicTV を起動します。起動中の場合は、mAgicTV を前面に表
	示します。
	2 秒以上押し続けると、mAgicTVを終了します。
② FM	使用しません。
③ EPG	設定によって、効果が異なります。
	※設定については、80ページをご参照ください。
	A.画面情報(OSD 表示)を表示します。
	B. mAgic ガイドを起動します。
	起動中の場合は、mAgic ガイドを前面に表示します。
	さらに2秒以上押し続けると、mAgicガイドを終了します。
④ Power	2 秒以上押し続けると、Windows をシャットダウンします。
<u></u> 51~12	チャンネルを選択します。
	(ライブ、タイムシフト)
⑥ ライブ	ライブモードに切り替えます。
⑦ タイムシフト	タイムシフトモードに切り替えます。
⑧ プレイ	プレイモードに切り替えます。
⑨ マルチ	マルチチャンネルモードに切り替えます。



10 ビデオ	ビデオ入力に切り替えます。(ライブ、タイムシフト)
① Sビデオ	Sビデオ入力に切り替えます。(ライブ、タイムシフト)
⑫ 操作部分	ー時停止 映像を一時停止します。
	静止画 静止画を取り込みます。
	録画/録音(ライブ、タイムシフト) 録画します。
	停止(プレイ) 再生を停止します。
	巻戻し(タイムシフト、プレイ) 巻戻しをます。
	再生(タイムシフト、プレイ) 再生します。
	早送り(タイムシフト、プレイ) 早送りをします。
	同期(タイムシフト) 現在の放送に合わせます。
<ol> <li>チャンネル/周波 数</li> </ol>	プリセット登録順で、次または前のチャンネルに変更します。 (ライブ、タイムシフト)
⑭ ボリューム	ボリュームを調整します。(ライブ、タイムシフト、プレイ)
15 ≷⊐−۲	音声を消します。もう一度押すと元に戻します。
16 画面サイズ	以下の順で画面サイズを変更します。 縮小モード→標準モード→フルスクリーン

## ■mAgicTV

・モード切り替え

モードの切り替え方法は以下の表のとおりです。

モードに応じて、使えるキーボード操作が制限されます。次項の表を ご覧になり、使用可能なキーボード操作をご確認ください。

操作内容	キーボード操作
ライブモード	[L]
タイムシフトモード	[T]
プレイモード	[P]
マルチチャンネルモード	[M]

•一般操作

表の1行目は、以下のように読み替えてください。

「L」:ライブモード

「T」:タイムシフトモード

「P」:プレイモード

「M」:マルチチャンネルモード

操作内容	キーボード操作	L	Т	Ρ	М
録画/録画終了	[Enter]	0	0		
静止画を取り込む	[Ctrl] + [Enter]	0	0	0	
前のチャンネル	[PageUp]	0	0		
次のチャンネル	[PageDown]	0	0		

操作内容	キーボード操作	L	Т	Р	М
ボリュームアップ	[Ctrl] + [PageUp]	0	0	0	
ボリュームダウン	[Ctrl] + [PageDown]	0	0	0	
ミュート(消音)	[U]	0	0	0	
チャンネルプリセット(1~12)	[F1]~[F12]	0	0		0
ビデオ入力に切り替え	[V]	0	0		
Sビデオ入力に切り替え	[S]	0	0		
再生	[↑]		0	0	
停止	[Space]			0	
一時停止	[↓]	0	0	0	
同期	[End]		0		
早送り	$[\rightarrow]$		0	0	
早戻し	[←]		0	0	

## 画面サイズ変更

操作内容	キーボード操作	L	Т	Р	М
縮小サイズ(320x240)	[1]	0	0	0	0
標準サイズ(640x480)	[2]	0	0	0	0
フルスクリーン	[3]	0	0	0	0

ウインドウ表示

操作内容	キーボード操作	L	Т	Р	М
コントロールパネル表示	[C]	0	0	0	0
ライブラリ表示	[B]			0	
プロパティ	[G]	0	0	0	0
番組表を表示	[E]	0	0		0
OSD	[Insert]	0	0		

### ★注意事項

キーボードで操作するときは、 [mAgicTV]画面をアクティブにしてお いてください。[ライブラリ]画面などが アクティブになっていると、キーボード で操作ができないことがあります。 [Alt]+[TAB]キーで、[mAgicTV]画面 をアクティブに切り替えてからご使用 ください。

# ・[ライブラリ]画面起動時の操作

## ・フォルダツリー(画面左下)

操作内容	キーボード操作
フォルダの削除	[Delete]
フォルダの新規作成	[F]
フォルダの名前変更	[M]
フォルダの更新	[F5]

・ファイルリスト(画面右側)

操作内容	キーボード操作		
ファイルの削除	[Delete]		
MPEG ファイルの出力	[P]		




## テレビ視聴・録画時のトラブル

症状	参照ページ
ディスプレイウィンドウは表示されるが、映像が表示されない(ディ スプレイウィンドウ全体が黒色の状態)	106
チャンネルを選択しても、テレビがきれいに映らない	
入力切り替えに失敗する	
テレビ画面が真っ黒や白黒になったり、音声のみ聞こえたりする	107
タイムシフトモードにしたり、録画(キャプチャ)を行なうと画面が緑 色やモザイク状の画面になってしまう	107
映像と音声の同期に異常が生じるなどが発生する	
mAgicTV 自体の動作が不安定(ハングアップなど)になる事がある	108
画面の動きがコマ送りになってしまう	
予約録画に失敗する	100
ディスプレイウィンドウが表示されない	109
画面にノイズが混ざる	
「初期化に失敗しました」と表示される	110
テレビや映像機器の音声が出ない	
[地域選択]でチャンネルを設定しても、実際に使ってみると正しく テレビが映らない	111
mAgicTV が起動できない	

症状	参照ページ
市販の DVD やビデオを録画できない	
録画した映像ファイルがコマ落ちしてしまう	110
録画した映像の音声が出ない	112
音声が途切れる	
音声がひずむ、音質が悪い	
タイムシフトモード時またはチャンネル切り替え時、録画のタイミン グにタイムラグ(遅れ)がある	113
モノクロカメラ映像を入力すると画面にノイズが出る	

# リモコンのトラブル

症状	参照ページ
リモコンが動作しない	115

|--|

症状	参照ページ
動作が安定しない	116

困ったときには

## テレビ視聴・録画時のトラブル

#### ディスプレイウィンドウは表示されるが、映像が表示されない(ディスプレイウィ ンドウ全体が黒色の状態)

原因1	接続されている映像機器の電源が入っていない
対処	映像機器の電源を確認してください。また、映像機器が再生状態になっ ているか変習してください。
	ているが確認していたでい。

原因2	チャンネル(入力ビデオソース)の設定が違う
対処	接続されている映像機器の入力端子(TV/ビデオ/Sビデオ)に合わせて
	チャンネル(入力ビデオソース)を切り替えてください。
	【ビデオを見る】(5 ページ)参照

原因3	ビデオキャプチャ製品が正しく取り付けられていない
対処	Windows を終了してパソコンの電源を切ります。 ビデオキャプチャ製品がパソコンに確実に装着されていること、接続ケーブ ルがビデオキャプチャ製品の端子に正しく接続されていることを確認してく ださい。 ※詳しくはご利用のビデオキャプチャ製品の取扱説明書を参照してくださ
	l'o

原因4	標準の地域設定とお住まいの地域の設定が異なる
対処	[オートスキャン]を使ってチャンネル設定ができます。
	【オートスキャンでチャンネル設定する方法】(113 ページ)をご覧ください。
原因5	アプリケーションインストール時にビデオキャプチャ製品の選択に失敗し
	ている
対処	別冊【準備編】を参照してアプリケーションを一旦削除し、再度インストー
	ルしてみてください。

#### チャンネルを選択しても、テレビがきれいに映らない

原因	アプリケーションインストール時にビデオキャプチャ製品の選択に失敗し ている
対処	別冊【準備編】を参照してアプリケーションを一旦削除し、再度インストー ルしてみてください。

106

入力切り替えに失敗する

原因	アプリケーションインストール時にビデオキャプチャ製品の選択に失敗し ている
対処	別冊【準備編】を参照してアプリケーションを一旦削除し、再度インストー ルしてみてください。

テレビ画面が真っ黒や白黒になったり、音声のみ聞こえたりする

対処	[スタート]-[プログラム]-[I-O DATA mAgicTV]-[mAgicTV環境設定]より、 受信チャンネルの設定をご確認ください。 本製品は地域毎のプリセットチャンネルを持っていますが、受信する地域 によってはこのプリセットチャンネルと異なる場合があります。 例えば共同アンテナや、中継局を経由して放送している場合、UHFのチャ ンネルがVHF(1-12)に変換されて放送されている場合等があります。 すでに受信ができているテレビ・ビデオなどや新聞を確認の上、お住まい の地域のチャンネルを確認してください。
	例:一般家庭用テレビの場合、リモコンなどでチャンネルを切り替え ると画面右上などにそのチャンネル番号が表示されます。この番 号と同じ値をチャンネル設定に入力してお試しください。
_	
原因	アフリケーションインストール時にヒデオキャフチャ製品の選択に失敗し
	ている
対処	別冊【準備編】を参照してアプリケーションを一旦削除し、再度インストー ルしてみてください。

タイムシフトモードにしたり、録画(キャプチャ)を行なうと画面が緑色やモザイク 状の画面になってしまう

原因	ご利用の環境に対しての画質設定が高すぎる事が考えられる
対処	[スタート][プログラム][I-O DATA mAgicTV][mAgicTV環境設定]を起 動し、[画質]タブにおいて設定した録画モード(※)に対する「MPEG形式、 サイズ、ビットレート」それぞれの値を落してお試しください。
	※[設定]タブの「録画ファイル保存」項目にて[画質]のプルダウンメニュー があります。設定した各調整値のいづれかを利用するかは、この部分 で選択します。 例えば、FullD1(720*480)と設定されている場合は、HalfD1(352*480)な どに設定して、お試しください。

映像と音声の同期に異常が生じるなどが発生する

原因	ご利用の環境に対しての画質設定が高すぎる事が考えられる
対処	[スタート]-[プログラム]-[I-O DATA mAgicTV]-[mAgicTV環境設定]を起 動し、[画質]タブにおいて設定した録画モード(※)に対する「MPEG形式、 サイズ、ビットレート」それぞれの値を落してお試しください。
	※[設定]タブの「録画ファイル保存」項目にて[画質]のプルダウンメニュー があります。設定した各調整値のいづれかを利用するかは、この部分 で選択します。 例えば、FullD1(720*480)と設定されている場合は、HalfD1(352*480)な どに設定して、お試しください。

mAgicTV 自体の動作が不安定(ハングアップなど)になる事がある

原因	ご利用の環境に対しての画質設定が高すぎる事が考えられる
対処	[スタート]-[プログラム]-[I-O DATA mAgicTV]-[mAgicTV環境設定]を起 動し、[画質]タブにおいて設定した録画モード(※)に対する「MPEG形式、 サイズ、ビットレート」それぞれの値を落してお試しください。
	※[設定]タブの「録画ファイル保存」項目にて[画質]のプルダウンメニュー があります。設定した各調整値のいづれかを利用するかは、この部分 で選択します。 例えば、FullD1(720*480)と設定されている場合は、HalfD1(352*480)な どに設定して、お試しください。

画面の動きがコマ送りになってしまう

原因1	他のアプリケーションが動作しています。他のアプリケーションが起動し ていたり、タスクトレイに常駐している場合、動きがコマ送りになることが
	ある
対処	他のアプリケーションを終了してください。また普段利用していない常駐
	型アプリケーションも終了してください。

原因2	ハードディスクの書き込み速度が遅すぎる可能性がある
対処	以下の対処方法を行ってください。
	・「mAgicTV 環境設定」の[画質]タブ(81 ページ)で画質を下げ、[設定]タ
	ブ(64 ページ)で画質を選び直してから、録画をお試しください。
	・ハードディスクに DMA の設定を行ってください。
	(別冊「準備編」の【DMA 設定の確認】参照)

108

#### 予約録画に失敗する

原因	Windows XP/2000 では、スタンバイ状態から復帰する時に、[パスワードの入力]や[ユーザーの選択]をする画面で止まってしまうと、正常に録画できない
対処	スタンバイ状態から自動的に復帰できるように設定します。 [スタート]→([設定]→)[コントロールパネル]を順にクリックし、[電源オ プション]アイコンをダブルクリックします。 [詳細設定]タブの[スタンバイから回復するときにパスワードの入力を求 める]のチェックを外してください。

ディスプレイウィンドウが表示されない

原因1	ビデオキャプチャ製品が正しく取り付けられていない
対処	Windows を終了してパソコンの電源を切ります。
	ビデオキャプチャ製品がパソコンに確実に装着されていること、接続ケーブ
	ルがビデオキャプチャ製品の端子に正しく接続されていることを確認してく
	ださい。
	※詳しくはご利用のビデオキャプチャ製品の取扱説明書を参照してくださ
	L Vo

原因2	パソコン本体の解像度・色数・リフレッシュレートがオーバーレイ表示できない設定になっている
対処	以下の2つの対処法を行ってください。
	オーバーレイ表示が可能な解像度・色数・リフレッシュレートに設定してく ださい。例えば解像度を下げたり、色数を32bitから16bitに変更すると表 示できるようになる場合があります。
	または、[画面のプロパティ]画面でハードウェアアクセラレータの値を次 のようにして変更します。デスクトップ上を右クリック→メニューの[プロパ ティ]をクリックして[画面のプロパティ]画面を表示します。[設定]タブ→[詳 細]ボタン→[パフォーマンス]タブ(Windows XP/2000 は[トラブルシューテ ィング]タブ)内の[ハードウェアアクセラレータ]の値を変更してください。

原因3	アプリケーションインストール時にビデオキャプチャ製品の選択に失敗し ている
対処	別冊【準備編】を参照してアプリケーションを一旦削除し、再度インストー ルしてみてください。

### 画面にノイズが混ざる

原因1	ビデオキャプチャ製品にアンテナケーブルが正しく接続されていない
対処	アンテナケーブルの接続をご確認ください。
原因2	タイムシフトモードを使用したり録画を行ったりすると、画面が緑色やモザ イク状になったり、mAgicTVの動作が不安定になる場合は、画質設定が 高すぎることが考えられます。
対処	【mAgicTV 環境設定】で[画質]タブ(81 ページ参照)で画質(MPEG 形式・ サイズ・ビットレート)の設定を低くしてください。

### 「初期化に失敗しました」と表示される

原因1	ビデオキャプチャ製品が正しく取り付けられていない
対処	Windows を終了してパソコンの電源を切ります。
	ビデオキャプチャ製品がパソコンに確実に装着されていること、接続ケーブ
	ルがビデオキャプチャ製品の端子に正しく接続されていることを確認してく
	ださい。
	※詳しくはご利用のビデオキャプチャ製品の取扱説明書を参照してくださ
	L Vo

#### テレビや映像機器の音声が出ない

原因1	音声接続デバイスの設定が正しくない
対処	【mAgicTV 環境設定】の[設定]タブ(80 ページ参照)で、[音声接続デバイ
	ス]欄の設定を確認してください。
原因2	Windows の[ボリュームコントロール]設定がミュートになっているか、ま
	たはボリュームが小さくなっています。
対処	音量を大きくしてください。
原因3	アプリケーションインストール時にビデオキャプチャ製品の選択に失敗し
	ている
対処	別冊【準備編】を参照してアプリケーションを一旦削除し、再度インストー
	ルしてみてください。

[地域選択]でチャンネルを設定しても、実際に使ってみると 正しくテレビが映らない

原因	標準の地域設定とお住まいの地域の設定が異なることがある
対処	[オートスキャン]を使ってチャンネル設定ができます。
	【オートスキャンでチャンネル設定する方法】(114 ページ)をご覧ください。

#### mAgicTV が起動できない

原因1	アプリケー ている	ションイ	インストール時にビデオキャプチャ製品の選択に失敗し	
対処	別冊【準備	i編】を都	参照してアプリケーションを一旦削除し、再度インストー	
	ルしてみて	くださし	١°	
原因2	mAgicTV 경	をインス	トールしたドライブに十分な空き容量がない	
対処	mAgicTV 경	を使用す	するには録画やタイムシフトのための十分なハードディ	
	スク容量か	「必要て	?す。不要なファイルを消去してハードディスクに十分な	
	空き容量を	作って	から mAgicTV を起動してください。	
	Ж <sup>Г</sup> mAgic	TV 環境	意設定」の[設定]タブで設定した、保存場所にあるフ	
	オルダ	を中の	ファイルごと削除してください。	
	各フォノ	ルダは	下記のように、作成した日付を元に名前が付けられてい	
	<i>≠†</i>			
	670			
	例えば	フォルダ	ダ名が[1B14052119]であれば、	
			1 B 14 05 21 19	
			123456	
	1	<b>Г</b> 1ј	西暦の下1桁目を表します。西暦 2001 年の場合は 「1」	
	(2)	Гві	月を 16 進数で表します。(1 月から 9 月までは 1~9	
	Ū		までの数字で表され、10月はA、11月はB、12月はC	
			となります。)	
	3	<b>1</b> 4	日にちを数字で表します。	
	4	<b>[</b> 05]	時間を数字で表します。	
	5	<b>[</b> 21]	分を数字で表します。	
	6	19	秒を数字で表します。	

困ったときには

原因	解像度および色数が、800×600 ドット、High Color(16 ビット)以上になって いない
対処	Windows の[画面のプロパティ]→[設定]タブで解像度(画面の領域)、色 数が指定された設定になっているか確認してください。

市販の DVD やビデオを録画できない

原因	Sビデオ入力や、コンポジットビデオ入力で著作権保護機能(コピーガー
	ド信号)の入った映像を録画または再生しようとしている。
	※コピーガード信号は映像の著作権保護を目的とした信号処理で、最近
	は多くの DVD に入っています。
対処	これらの映像は録画できません。

録画した映像ファイルがコマ落ちしてしまう

原因	ハードディスクの書き込み速度が遅すぎる可能性がある
<b>対処1</b>	【mAgicTV 環境設定】の「画質」タブ(81 ページ参照)で、画質を下げて録 画をお試しください。
<b>対処2</b>	DMA の設定を行ってください。(別冊「準備編」の【DMA 設定の確認】参 照)

#### 録画した映像の音声が出ない

原因	ライブモード時に音声が聞こえない場合は、音量が小さく設定されている
対処	Windows のボリュームの設定を確認してください。次に mAgicTV の[プロ パティ]画面の[一般]タブ([一般]タブ)で、[音声]の設定を確認してくださ い。

音声が途切れる

原因	パソコンへの負荷が大きすぎる可能性がある
対処	常駐しているソフトウェアや、他のアプリケーションをすべて終了してから お使いください。

音声がひずむ、音質が悪い

原因	本製品では、音声も MPEG 形式に圧縮していますので、圧縮過程におい
	て中域の音声帯域(主に会話やニュースの音声など)の品質が若干低下
	します。普段の視聴であれば気にならない程度ですが、特に静かなシー
	ンなどでは、音質の低下が感じられる場合もあります。
	製品の仕様ですのでご了承ください。

タイムシフトモード時またはチャンネル切り替え時、録画のタイミングにタイム ラグ(遅れ)がある

原因 タイムシフトモード時は一時ファイル(作業用のファイル)を使用していま す。「mAgicTV 起動時」「チャンネル切り替え時」「ライブモード・タイムシフ トモード切り替え時」「録画開始時」にはこのファイルへのアクセスを行な うため、タイムラグ(時間の遅れ)が発生します。 パソコン環境によっては、約5秒程度のタイムラグが生じます。製品の仕 様ですのでご了承ください。

モノクロカメラ映像を入力すると画面にノイズが出る

対処	【mAgicTV 環境設定】の[映像調整]タブ(83 ページ)で、[カラー調整]欄の
	[鮮やかさ]を「0」にしてください。



- チャンネル設定を行うようにします。 インストール直後でない場合は、起動後に「mAgicTV 環境設定」の[チャンネル]タブで設定できます。
- 2 [検出開始]ボタンをクリックします。
  ⇒「検出結果]に受信可能なチャンネルが表示されます。

参考

3

・検出結果が表示されるまで数分かかります。
 ・アンテナをしっかりと接続した状態で行ってください。

[プリセット]に検出されたチャンネルを設定します。 [検出結果]のチャンネルを[プリセット]の上にドラッグ&ドロップします。 ⇒チャンネルがそのプリセットに反映されます。 プリセットや放送局名も設定してください。

プリセット

リモコンや mAgicTV で使用するチャンネルの番号です。 クリックするたびに、その番号を使うかどうかを切り替えます。

**チャンネル** 実際のチャンネル番号です。

放送局名

mAgicTVに表示される放送局名です。 選択されていない場合、mAgicTVで放送局名が表示されません。

**4** [次へ]または[OK]ボタンをクリックします。

これで、チャンネル設定は完了です。

# リモコンのトラブル

### リモコンが動作しない

リモコンと、リモコン受光部の向きが合っていない
リモコンをリモコン受光部に向けて操作してください。
また、リモコンとリモコン受光部との距離は3メートル以内で操作してくだ
さい。(【リモコンの操作方法】94 ページ参照)
リモコンに電池が入っていないか、電池切れとなっている
電池が正しく入っていることを確認してください。または、電池を完全に抜
いてから、電池を入れ直してください。
それでも改善されない場合は、電池を2本とも新しい電池に変えてくださ
い。
リモコン受光ユニットの接続が不完全である
リモコン受光ユニットの USB ケーブルを一旦抜き、再度、確実に接続して
ください。
リモコンまたはリモコン受光ユニットが破損している
上記の2つの方法でも問題が解決しない場合は、リモコンまたはリモコン
受光ユニットの破損が考えられます。
Windows を終了してパソコンの電源を切り、赤外線リモコン受光部ケーブ
ルを取り外してください。新しいリモコンまたはリモコン受光ユニットの入
手方法は弊社サポートセンターまでご連絡ください。
(別冊「進備編」の「サポートセンターへのお問い合わせ」参照)
(加加) 午哺婦」の【リハートピンターへのの向いられと】参照)
mAgic マネージャ常駐後にリモコン受光ユニットを接続した

対処	mAgic マネージャを一旦終了後、リモコン受光ユニットを接続してから再
	度 mAgic マネージャを起動してください。

# その他のトラブル

#### 動作が安定しない

原因	何らかの原因で環境ファイルが壊れている
<b>対処1</b>	別冊「準備編」の【ドライバソフトの削除】を参照してサポートソフトの削除 を行った後、準備編【ドライバのインストール】を参照して、再度インストー ルしてください。
<b>対処2</b>	PCI タイプのビデオキャプチャ製品の場合、別の PCI スロットに付け替え てください。

mAgicTV/RC 活用編 取扱説明書 2002.Feb.15 109344-01 発 行 株式会社アイ・オー・データ機器 〒920-8512 石川県金沢市桜田町3丁目10番地 <sup>©</sup> 2001 I-0 DATA DEVICE,INC. All rights reserved. 本製品及び本書は著作権法により保護されておりますので 無断で複写、複製、転載、改変することは禁じられています。