

# あぷこん4 TVPOP

*Model:USC-004POP*

*Multimedia Series*

*UPSCAN CONVERTER & TV*



## 取扱説明書

## お使いになる前にお読みください

本製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、守っていただきたい事項を示しています。以下の表示の意味をよく理解してから、本文をお読みください。

本取扱説明書で記載されている以外の使い方をしないでください。  
本取り扱い説明書の指示に従わずに起きた、いかなる事故・損害に対して、弊社は一切責任を負いません。

機器内部に燃えやすいものや、金属などを入れないでください。  
また、水などをかけないでください。感電や火災の恐れがあります。  
上記の状態になってしまった場合はすぐにご使用を中止し、販売店または弊社カスタマーサービス担当にご連絡ください。

本製品および、使用するケーブル類を他の高温部(暖房機器など)に近づけないでください。  
変形したり、保護部が溶けて感電や火災の恐れがあります。

機器の分解、改造は絶対に行わないでください。  
機器の故障や、感電、火災などの恐れがあります。

使用中に本体から煙が出たり異臭・異音などの異常が発生する場合は、  
すぐに使用を中止してACアダプターおよびご使用のケーブル類をすべて抜き、販売店または弊社カスタマーサービス担当にご連絡ください。  
そのまま使用すると感電や火災の恐れがあります。

ACアダプターやその他ケーブルを抜き差しする場合は、必ずACアダプター本体、もしくはコネクタ部分を持って抜いてください。  
コードを引っ張って抜いたりすると、ケーブルの断線、動作不具合、感電や火災の恐れがあります。

濡れた手で、本製品およびケーブル類を触らないでください。  
感電や故障の恐れがあります。

お手入れの際は、接続ケーブルをすべて抜いてから行ってください。  
感電や故障の恐れがあります。

お手入れの際は、科学雑巾、ベンジンやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。また、水洗いは絶対に行わないでください。  
変色や変形、故障の原因になります。汚れがひどいときは、薄めた中性洗剤をやわらかい布に付け、よく絞ってからふき、その後乾いたやわらかい布で水分を十分にふき取ってください。

本製品は、安定した場所に設置してご使用ください。  
不安定な場所から落としたり、ぶつけるなどの衝撃を与えないでください。故障や破損の原因になります。

長時間ご使用にならない場合は、安全のためACアダプターをコンセントから抜いて保管してください。

本製品は、直射日光にあたる場所、冷暖房機器の近く、湿度の高い所(結露しているところ)、ほこりや、油、薬品、水などがかかる場所には設置しないでください。  
火災や故障の恐れがあります。

## 使用上のご注意

必ずお読み下さい。

本製品は、家庭・オフィス用での使用を前提に設計されています。密閉された箱の中などでの長時間の連続使用はおさげください。本説明書には随所に注意事項があります。必ずお読みください。付属のACアダプター・「PC- 本体接続ケーブル」は専用品です。他社製品ではご使用になれません。

長時間使用されない場合は、ACアダプター、ケーブル類はすべて抜いて保管してください。

ユーザー登録は必ずお願いします。ご登録いただけない場合サポートが受けられない場合がございます。

ご登録は下記の弊社ホームページアドレス、または説明書に添付されている保証書に項目をすべてご記入の上、FAXにてご登録ください。

<http://www.ad-techno.com/regist/>

FAX:03-5213-5323

商品不具合以外の特定機器との間で生ずる不具合(一般的に相性と呼ばれるもの)について、弊社は返品・交換は一切応じられません。

宅急便・郵送でサポートをご依頼される方は、弊社までの送料をご負担願います(弊社からの返送送料は、弊社にて負担いたします)

サポートには通常1-2週間ほどお時間を頂戴いたします。あらかじめご了承ください。

製品の譲受、または中古品に関するサポートはいたしかねます。ご了承ください。

付属の単4電池などの消耗品は、保証対象外とさせていただきます。

外部的な要因(破損や水没、漏電、荷電流など)や、天災などによる故障・破損は、サポート対象外とさせていただきます。

 産業機器などへの組み込み使用はサポート対象外となります。

# 目次

お使いになる前にお読みください	-----2 ~ 3
使用上のご注意	-----3 ~ 4
はじめに・内容物の確認	-----6
ご使用に必要な機器	-----7
本体部の名称と機能	-----8 ~ 9
接続方法	-----9 ~ 10
付属リモコンの名称と機能	-----11 ~ 12
あぶこん 4 TV POP の使い方	-----13 ~ 15
メニューの操作方法	-----16 ~ 22
サウンド設定を変更する	-----23 ~ 26
TV 設定を変更する	-----27 ~ 31
アップスキャン解像度を変更する	-----32 ~ 33
メニュー画面の編集をする (オン スクリーン ディスプレイ)	-----33 ~ 35
設定をリセットする	-----36
あぶこん 4 TV POP の出荷状態を表示する	-----37
リモコンでの特殊操作	-----38 ~ 41
トラブルシューティング	-----42 ~ 43

## はじめに

この度は弊社製品 UP SCAN CONVERTER 「あぷこん4 TV POP」をお買い求めいただき誠にありがとうございます。

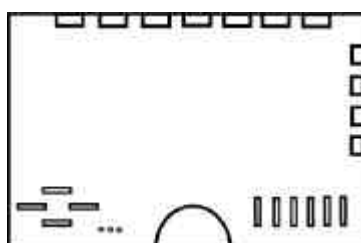
「あぷこん4 TV POP」はビデオ機器などのNTSC信号をアナログVGA信号に変換して、パソコンのアナログモニターで表示することができる映像信号変換機です。未永くご愛用いただくために、本説明書をよくお読みくださいますようお願いいたします。

## 内容物の確認

「あぷこん4 TV POP」のパッケージの中に下記の付属品が全て揃っているか確認してください。万が一欠品がございましたら、販売店または弊社カスタマーサービス担当まで至急ご連絡ください。

ご購入後10日以上経過した後の欠品に関しましてはサポートいたしかねます。

あぷこん4 TV POP -- 1台



PC- 本体  
VGA 接続ケーブル -- 1本



PC -- 本体音声接続ケーブル -- 1本

ACアダプター -- 1個



リモコン / 電池 -- 1セット



取り扱い説明書(本書) --- 1冊

## ご使用に必要な機器

### アナログパソコンモニター

水平周波数 31.5KHz/ 垂直 60Hz ( 640\*480 の VGA) 以上表示できるマルチスキャンモニターかつコネクタ形状が 3 列 15 ピンの VGA コネクタを持つアナログパソコンモニター

**「あぷこん4 TV POP」はパソコンと接続していなくても TV やゲームの画像を表示できます。**

D 端子や変換コネクタを使用するアナログモニターに関しては、サポート対象外とさせていただきます。

VGA 規格を独自仕様でカスタマイズされているモニターメーカーのモニターに関しましても、サポート対象外とさせていただきます。

パソコンモニターはテレビのブラウン管と色の表示方法が違う為、オリジナルの色合いが出ない場合もあります。その際は本体の画像調整モニターの画像調整にて調整をお願いします。

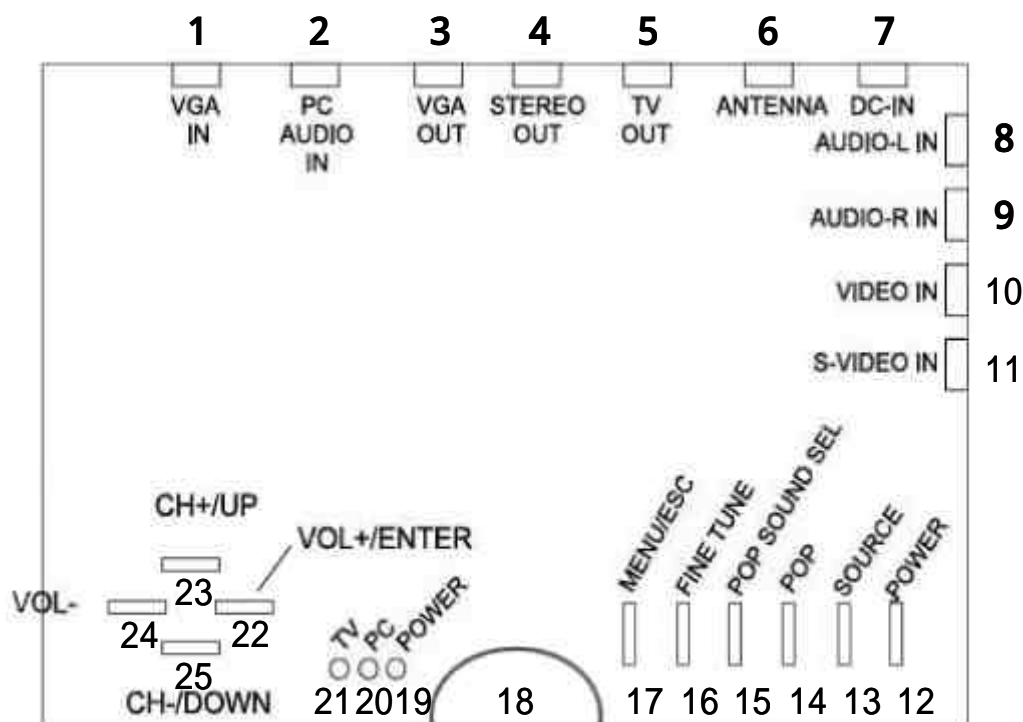
### NTSC 映像出力可能な VIDEO・GAME・DVD 機器

「あぷこん4 TV POP」は黄色のビデオ端子を持つゲーム機やビデオ機器・DVD および S-VIDEO 端子を持つ機器の信号を PC モニターに表示できます。用途に合わせてご用意ください。

簡易 NTSC や同期信号のない擬似 NTSC 信号を使用しているビデオデッキなどはご使用できません。(家庭用テレビに表示が可能な場合も同様です)

正常な NTSC 信号を出力しているかどうかのご確認はご使用機器のメーカーにお問い合わせください。

## あぶこん 4 TV POP 本体各部の名称と機能



- 1 : 付属専用ケーブルでパソコンのアナログVGA端子と接続します。
- 2 : 付属ケーブルでパソコンのスピーカー出力端子と接続します。
- 3 : アナログモニターのVGAケーブルと接続します。
- 4 : 外部スピーカー接続端子です。  
TVを見る場合、接続しませんでしたと音声が出せません。
- 5 : TV入力している「画像のみ」をビデオ端子で出力できます。  
TV音声や、その他のビデオ、S-ビデオ、パソコンの画面はできません。
- 6 : アンテナ線を接続します。
- 7 : 付属専用ACアダプターを接続します。
- 8 : ビデオ・S-ビデオの音声「白」端子を接続します。
- 9 : ビデオ・S-ビデオの音声「赤」端子を接続します。
- 10 : ビデオ入力端子です。ビデオ「黄」端子を接続します。
- 11 : S-VIDEO入力端子です。
- 12 : 電源ボタンです。

13:TV/VIDEO/S-VIDEO選択ボタンです。

14:ピクチャーオンピクチャーボタンです。

15:ピクチャーオンピクチャー時の音声切り替えボタンです。

16:TV表示時の周波数調整ボタンです。

17:メニュー表示・キャンセルボタンです。

18:リモコンの赤外線受光部です。

19:電源ランプです。

20:PC画面選択時点灯ランプ(電源オフ時は光りません)

21:TV画面表示点灯ランプ(TVのみです)

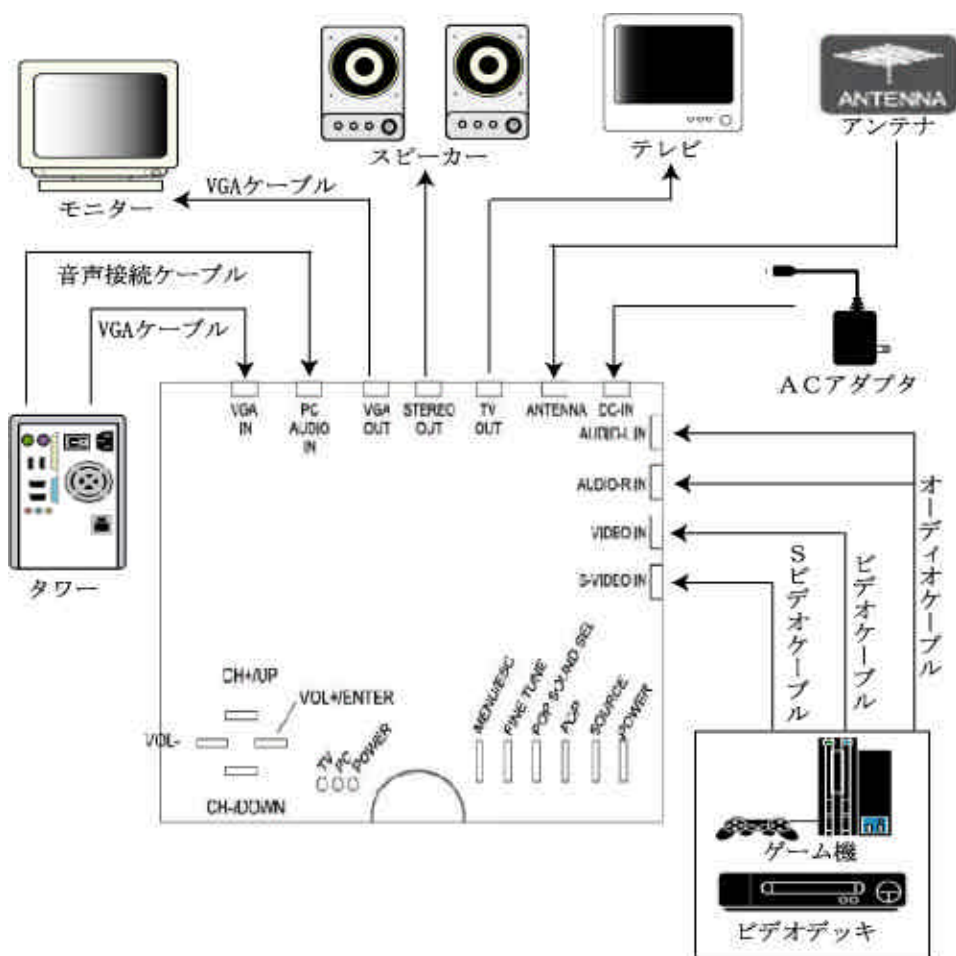
22:ボリューム増・決定・メニュー時右移動などをする多機能ボタンです。

23:チャンネル増・メニュー時上移動ができるボタン。

24:ボリューム減・メニュー時左移動ができるボタン。

25:チャンネル減・メニュー時下移動ができるボタン。

## 接続方法



1 : VGA IN

付属専用ケーブルでパソコンのアナログVGA端子と接続します。

2 : PC AUDIO IN

付属ケーブルでパソコンのスピーカー出力端子と接続します。  
(通常緑色のコネクタです)

3 : VGA OUT

PCモニターとD-SUB15ピンコネクタで接続します。

電源OFF時でもPCの画像は表示されます。

4 : STEREO OUT

外部スピーカー接続端子です。

TVを見る場合、接続しませんでしたと音声が出ません。

電源OFF時でもPCの音声は出力可能です。

5 : TV OUT

TV入力している「画像のみ」を黄色のビデオ端子で出力できます。

TV音声やその他のビデオ、S-ビデオ、パソコンの画面はできません。

6 : ANTENNA

アンテナ線を接続します。

アンテナ線、コネクタは電気屋さんでお求めください。

7 : DC IN

付属専用ACアダプターを接続します。

8 : AUDIO-L IN

ゲーム機器・DVD・ビデオ・S-ビデオの音声「白」端子を接続します。

9 : AUDIO-R IN

ゲーム機器・DVD・ビデオ・S-ビデオの音声「赤」端子を接続します。

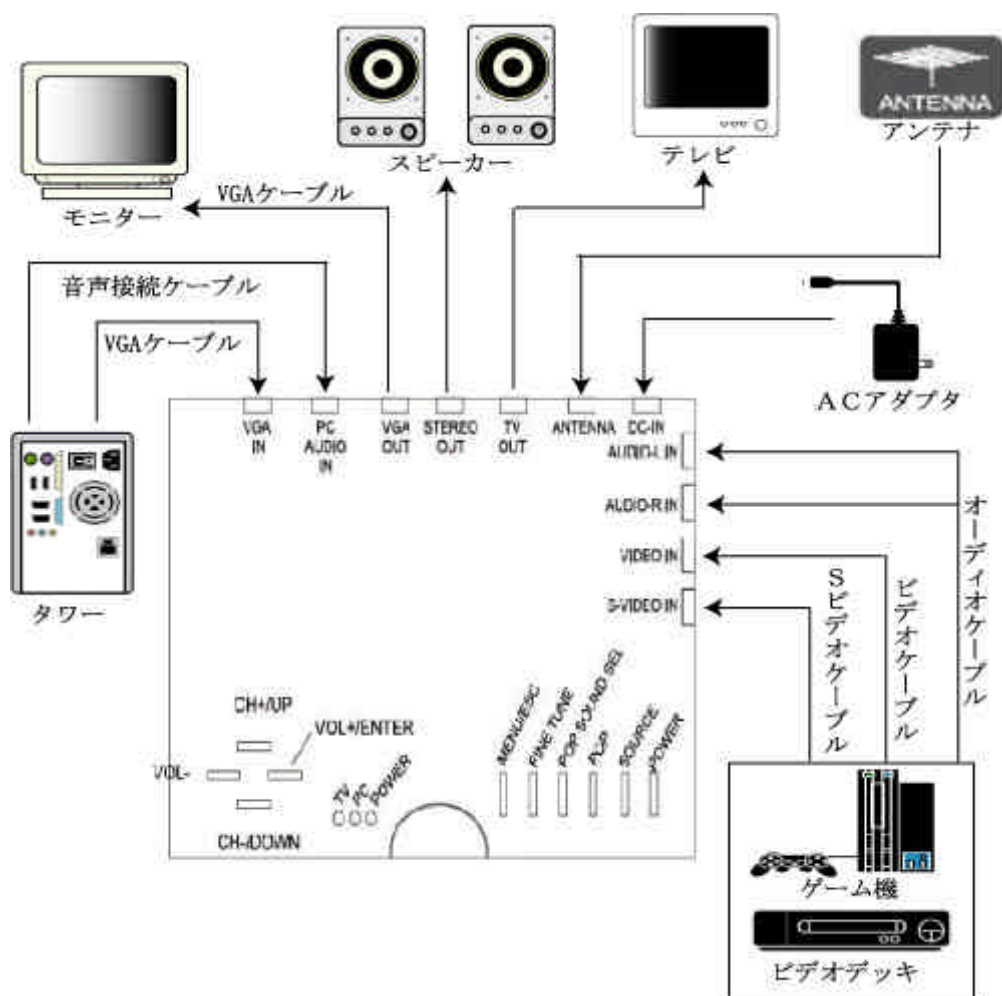
10 : VIDEO IN

ゲーム機器・DVD・ビデオ・S-ビデオの画像「黄」端子を接続します。

11 : S-VIDEO IN

ゲーム機器・DVD・ビデオ・S-ビデオのS-VIDEO入力端子です。

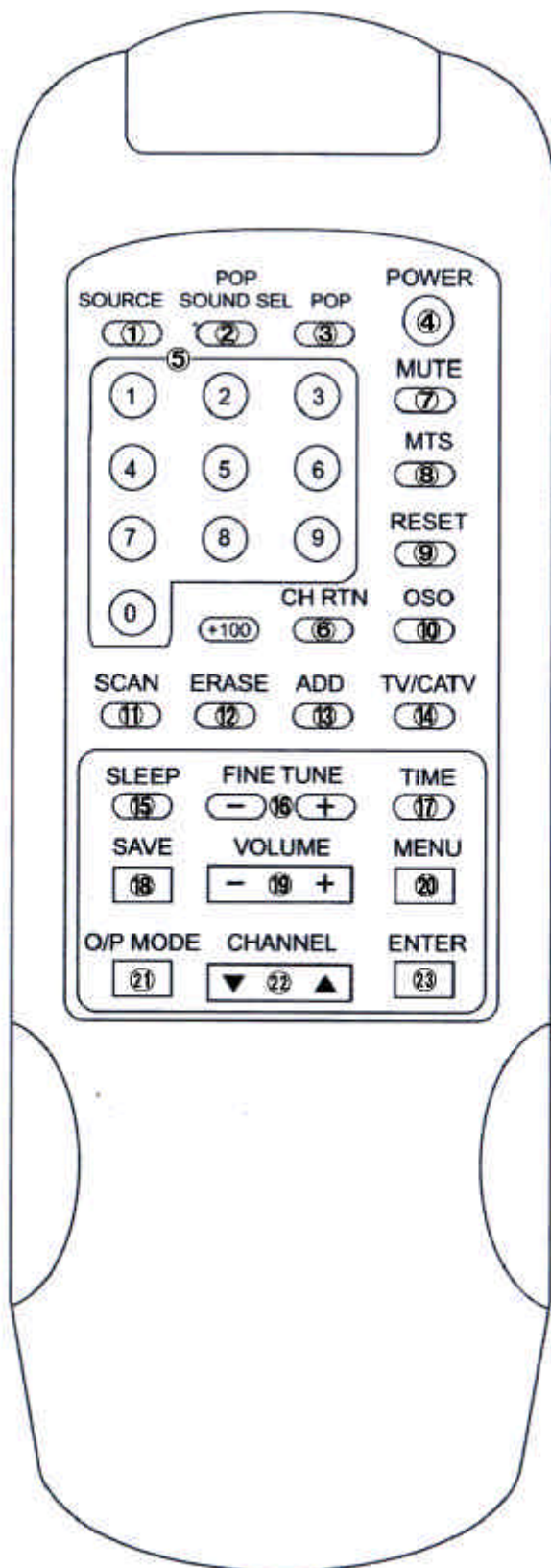
挿しにくい場合は、ゆっくり挿していただければ挿入できます。



### 「あぶこん 4 TV POP」の起動方法

上記を参照の上、お持ちの機器のすべてのケーブルを接続していただければ準備完了です。ACアダプターを挿した段階でPCの画像、音声は出力できます。本体の電源ボタンを押していただくと、TV画面が起動します。

## あぶこん 4 TV POP 付属リモコンの名称と機能



### 1. SOURCE

画面表示・入力切替ボタンです。  
PC/TV/ ビデオ /S-VIDEOの表示切替

POP時はPOP表示画面の切替。  
「TV」 「ビデオ」 「S-VIDEO」

### 2. POP SOUND SEL

POP時のサウンド選択ボタンです。  
PC/POPサウンド切替

### 3. POP

POP開始ボタンおよび、POPウィンドウのサイズ変更ボタンです。

### 4. POWER

電源ボタンです。

### 5. 数字キー

TVチャンネルの入力、TIMEメニューの数字入力ボタンです。  
一桁の数字を入力の際は「01」、「05」などといった形で入力します。

### 6. CH RTN

TV表示時現在のチャンネルと、ひとつ前に訪れたチャンネルの行き来ができるボタンです。

### 7. MUTE

消音・消音解除ボタンです。  
電源投入時のみ機能します。

### 8. MTS

TV・ビデオ・S-VIDEOの状態確認表示ボタンです。

### 9. RESET

設定を初期値へ戻します。  
(一部戻らないものもあります)

10.OSD

TV・ビデオ・S-VIDEO 使用時に、現在の使用状況を表示できます。

11.SCAN

ご使用地域のTV受信可能チャンネルをスキャンします。TV時のみ使用可能。

12.ERASE

見ないテレビチャンネルを表示しないようにします。TV時のみ使用可能。

13.ADD

ERASEで消去したテレビチャンネルを復活させます。TV時のみ使用可能。

14.TV/CATV

ご使用のテレビ回線がケーブルテレビかアンテナ受信式か選択します。

TV時のみ使用可能。

15.SLEEP

TV・ビデオ・S-VIDEO 使用時、20・40・60・80・100・120分後に電源を落とせます。

16. FINE TUNE +/-

ご使用のテレビ周波数の調整をします。TV時のみ使用可能。

17.TIME

TV・ビデオ・S-VIDEO 使用時に任意の時間で起動・終了することができます。

18.SAVE

設定を保存します。

19.VOLUME +/-

音量の増減、数値の変更ができます。

20.MENU

メニュー画面の表示と1つ前の項目戻るボタンです。

21.O/P MODE

TV・ビデオ・S-VIDEO 使用時の表示解像度を変更できます。

22.CHANNEL +/-

TVチャンネルの増減および、メニュー内の上下移動できるボタンです。

23.ENTER

メニュー項目決定ボタンです。

**リモコンと本体の間に障害物が入らないようにご使用ください。  
リモコン到達距離は約3 mです。**

## あぶこん 4 TV POP の使い方

電源 OFF 時はパソコンの画面とスピーカーが使える状態です。  
電源を入れるとTV画面が表示されます。「SOURCE」ボタンで「TV ビデオ S-VIDEO PC」の順番で切り替えて表示することができます。

### ピクチャーオンピクチャー(以降POP)の操作方法

パソコンモニター上にテレビを表示するPOP機能を説明します。

#### POPを使用する前にご確認ください

パソコンの解像度を以下の設定にしてください。

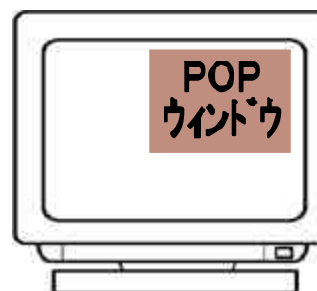
640*480 ドット	: 60Hz/75Hz
800*600 ドット	: 60Hz/75Hz
1024*768 ドット	: 60Hz/75Hz

上記以外の解像度、周波数ではご利用いただけません。  
解像度および周波数の変更方法は、ご使用PCメーカーなどにお問い合わせください。

準備ができましたら、次のボタンを押してください。

#### POP ウィンドウを表示させる

本体	: POP ボタン
リモコン	: POP ボタン



パソコンの画面上にPOPウィンドウが表示されます。

POPボタンはTV・ビデオ・S-VIDEOのどの画面からでもご利用できます。

**POP ウィンドウを移動させる**

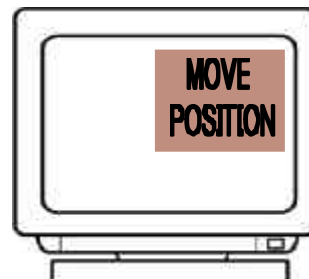
POP の表示状態時に「MENU/ESC」ボタンを押してください。  
POP ウィンドウ内に「MOVE POSITION」という表示が出ます。  
表示が出ている内に下記のボタンで任意の場所に移動してください。

**本体の場合**

POP 上移動	: CH + /UP
POP 下移動	: CH - /DOWN
POP 左移動	: VOL-
POP 右移動	: VOL+/ENTER

**リモコンの場合**

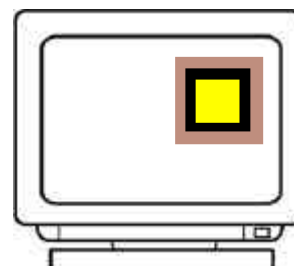
POP 上移動	: CH
POP 下移動	: CH
POP 左移動	: VOLUME-
POP 右移動	: VOLUME+



**MOVE POSITION の表示は数秒で消えてしまいます。**  
**消えた場合は再度「MENU/ESC」ボタンを押して再設定してください。**

**POP のサイズを変更する**

右記の POP の表示状態時に「POP」ボタンを押してください。POP ウィンドウが一回り小さくなります。再度押すと、もう一回り小さくなります。さらに押しますと、POP ウィンドウが消えます。



**再度 POP ボタンを押すと、POP ウィンドウが再表示されます。**

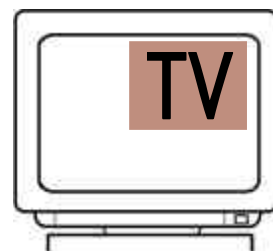
**POP ウィンドウの入力機器を変更する**

上記の POP の表示状態時に「SOURCE」ボタンを押してください。

POP ウィンドウの入力機器がビデオに切り替わります。  
再度押すと、S-VIDEO に切り替わります。  
以降その繰り返しになります。

本体	: SOURCE ボタン
リモコン	: SOURCE ボタン

SOURCE      SOURCE  
**ビデオ**      S-VIDEO



**POP の TV 表示時にチャンネルを切り替える**

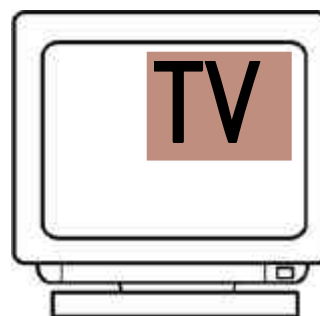
POP ウィンドウに TV を表示している場合、下記のボタンでチャンネルが変更できます。

**本体の場合**

TV チャンネル+	: CH + /UP
TV チャンネル-	: CH - /DOWN

**リモコンの場合**

TV チャンネル+	: CHANNEL
TV チャンネル-	: CHANNEL

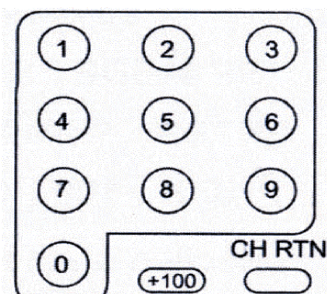


リモコンの場合、追加機能として下記の方法でもチャンネル変更できます。また、数字ボタンでも直接チャンネル入力できます。

**【リモコン直接入力】**

1桁のチャンネルの例として8チャンネルは「08」と入力してください。3桁の場合は「+100」ボタンを押してから操作します。

108チャンネルは、「+100」「0」「8」と入力してください。

**CH RTN 機能**

CH RTN 機能とは、「ひとつ前に見たチャンネルと、現在見ているチャンネルを行き来する」機能です。6チャンネルから12チャンネルに変更した場合、「CH RTN」ボタンを押すと、「6」「12」といったり来たりします。

**POP 使用時の音声設定**

POP 使用時にパソコンの音を消して、テレビなどの音声を出力できます。また、逆もできます。

**POP 音声切り替え**

本体	: POP SOUND SEL ボタン
リモコン	: POP SOUND SEL ボタン

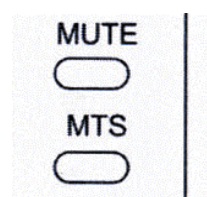
PC 音声と POP 音声の順番で切り替えできます。

**TV を見るとき主音声・副音声を切り替える**

リモコンでのみ TV の主音声・副音声の切り替えができます。ボタンを押すと画面に MAIN・SUB の表示がされます。

**リモコン**

主 / 副音声切り替え	: MTS ボタン
-------------	-----------



## 音量を変更する

STEREO OUTの音量を変更するには、下記のボタンで変更できます。

### 本体の場合

音量増加	: VOL+/ENTER
音量減少	: VOL-

### リモコンの場合

音量増加	: VOLUME-
音量減少	: VOLUME+
消音	: MUTE

音量はすべてのモードで共通です。

リモコンの「MUTE」はPCモードでも作動しますが、電源OFFの状態ではPCの音は出力されますので、ご注意ください。

「MUTE」は音量の増減ボタンを押すと解除されます。ご注意ください。

TVの音声はアンテナケーブルが繋がっていれば、「STEREO OUT」から出力されます。リモコンの「RESET」ボタンを押しますと、初期設定値に戻りますのでご注意ください。

## メニューの操作方法

あぶこん4はメニュー画面から画面の色合いや、解像度、音声の特性などいろいろな項目が変更できます。

### メニュー画面を表示する

メニューはPCモード、POPモードでの動作はできませんので、TV、ビデオ、S-VIDEOを選択してください。

### メニュー表示

本体	: MENU/ESC ボタン
リモコン	: MENU ボタン

MENU	
1.	PICTURE
2.	SOUND
3.	TV FUNCTION
4.	RESOLUTION
5.	OSD FUNCTION
6.	RESET
7.	DISPLAY INFO
ENTER	MENU

何もキーを押さないと数秒でメニューは消えます。その際は再度ボタンを押してください。

## メニュー画面で上下移動・選択(決定)をする

## 本体

選択(決定)	: VOL+/ENTER
戻る	: MENU/ESC
上移動	: CH + /UP
下移動	: CH - /DOWN

## リモコン

選択(決定)	: ENTER
戻る	: MENU
上移動	: CHANNEL
下移動	: CHANNEL

MENU	
1. PICTURE	
2. SOUND	
3. TV FUNCTION	
4. RESOLUTION	
5. OSD FUNCTION	
6. RESET	
7. DISPLAY INFO	
ENTER	MENU

## 画像を調整する

あぶこん4 TV POPでは、明るさ(BRIGHTNESS)、コントラスト(CONTRAST)、カラー(COLOR)、色温度(HUE)、鮮明度(SHARPNESS)、表示位置水平移動調節機能(H POSITION)、表示周波数(FREQUENCY)の調整ができます

## 明るさ(BRIGHTNESS)を調整する

メニュー画面を表示し、「1. PICTURE」を選択してください。  
右の図のPICTUREメニューが出ますので  
「1. BRIGHTNESS」を選択してください。

## 選択ボタン

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

PICTURE	
1. BRIGHTNESS	
2. CONTRASUT	
3. COLOR	
4. HUE	
5. SHARPNESS	
6. H POSITION	
7. FREQUENCY	
ENTER	MENU

選択が正しく行われますと下記のステータスバーが画面下に表示されます。

BRIGHTNESS	◀	■	47
------------	---	---	----

一番右の数字が現在の BRIGHTNESS の数値です ( 100 段階調整できます )  
下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

#### 本体の場合

左移動	:VOL+/ENTER
右移動	:VOL-

#### リモコンの場合

左移動	:VOLUME-
右移動	:VOLUME+

設定を保存する場合はリモコンの SAVE ボタンにて保存できます。  
SAVE をしていない状態では、電源を切ったり AC アダプターを抜きますと設定がリセットされます。

### コントラスト ( CONTRASUT ) を調整する

メニュー画面を表示し、「1.PICTURE」を選択してください。

右の図の PICTURE メニューが出ますので  
「2.CONTRASUT」を選択してください。

#### 選択ボタン

本体	:VOL+/ENTER
リモコン	:ENTER

PICTURE	
1.	BRIGHTNESS
2.	CONTRASUT
3.	COLOR
4.	HUE
5.	SHARPNESS
6.	H POSITION
7.	FREQUENCY
ENTER	MENU

選択が正しい場合は下記のステータスバーが画面下に表示されます。

CONTRASUT	◀	■	64
-----------	---	---	----

一番右の数字が現在の CONTRASUT の数値です。( 100 段階調整できます )  
こちらを、下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

#### 本体の場合

左移動	:VOL+/ENTER
右移動	:VOL-

#### リモコンの場合

左移動	:VOLUME-
右移動	:VOLUME+

設定を保存する場合はリモコンの SAVE ボタンで保存できます。  
SAVE をしていない状態で電源を切ったり、AC アダプターを抜きますと設定がリセットされます。

**カラー (COLOR) を調整する**

メニュー画面を表示し、「1.PICTURE」を選択してください。

右の図のPICTUREメニューが出ますので「3.COLOR」を選択してください。

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

PICTURE	
1.	BRIGHTNESS
2.	CONTRASUT
3.	<b>COLOR</b>
4.	HUE
5.	SHARPNESS
6.	H POSITION
7.	FREQUENCY
ENTER	MENU

選択が正しく行われますと下記のステータスバーが画面下に表示されます。一番右の数字が現在のCOLORの数値です (100段階調整できます) こちらを、下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

**本体の場合**

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

**リモコンの場合**

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

**設定を保存する場合はリモコンのSAVEボタンにて保存できます。SAVEをしていない状態で電源を切ったり、ACアダプターを抜くと設定がリセットされます。**

**色温度 (HUE) を調整する**

メニュー画面を表示し、「1.PICTURE」を選択してください。

右の図のPICTUREメニューが出ますので「4.HUE」を選択してください。

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

PICTURE	
1.	BRIGHTNESS
2.	CONTRASUT
3.	COLOR
4.	<b>HUE</b>
5.	SHARPNESS
6.	H POSITION
7.	FREQUENCY
ENTER	MENU

選択が正しく行われますと下記のステータスバーが画面下に表示されます。

HUE	◀	■	64
-----	---	---	----

一番右の数字が現在のHUEの数値です。(100段階調整できます)  
 こちらを、下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

**本体の場合**

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

**リモコンの場合**

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

設定を保存する場合はリモコンのSAVEボタンにて保存できます。  
 SAVEをしていない場合は、電源を切ったりACアダプターを抜きます  
 と設定がリセットされます。

**カラー(SHARPNESS)を調整する**

メニュー画面を表示し、「1.PICTURE」を選択してください。

右の図のPICTUREメニューが出ますので

「5.SHARPNESS」を選択してください。

PICTURE	
1.	BIRGHTNESS
2.	CONTRASUT
3.	COLOR
4.	HUE
5.	SHARPNESS
6.	H POSITION
7.	FREQUENCY
ENTER	MENU

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

選択が正しいと下記のステータスバーが画面下に表示されます。



一番右の数字が現在のSHARPNESSの数値です(3段階まで調整可能)

下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

**本体の場合**

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

**リモコンの場合**

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

設定を保存する場合はリモコンのSAVEボタンにて保存できます。  
 SAVEをしていない状態で電源を切ったり、ACアダプターを抜きます  
 と設定がリセットされます。

## 水平表示位置調節機能 (H POSITION) を調整する

メニュー画面を表示し、「1. PICTURE」を選択してください。  
右の図のPICTUREメニューが出ますので  
「6. H POSITION」を選択してください。

### 選択ボタン

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

PICTURE	
1.	BRIGHTNESS
2.	CONTRASUT
3.	COLOR
4.	HUE
5.	SHARPNESS
6.	<b>H POSITION</b>
7.	FREQUENCY
ENTER	MENU

選択が正しく行われますと下記のステータスバーが画面下に表示されます。

H POSITION ◀ ██████████ ▶ 23

一番右の数字が現在のH POSITIONの数値です(50段階調整できます)  
こちらを、下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

### 本体の場合

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

### リモコンの場合

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

**設定を保存する場合はリモコンのSAVEボタンにて保存できます。**  
SAVEをしていない状態で電源を切ったり、ACアダプターを抜きます  
と設定がリセットされます。

**表示周波数(FREQUENCY)を調整する**

メニュー画面を表示し、「1.PICTURE」を選択してください。

右の図のPICTUREメニューが出ますので

「7.FREQUENCY」を選択してください。

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

PICTURE	
1.	BRIGHTNESS
2.	CONTRASUT
3.	COLOR
4.	HUE
5.	SHARPNESS
6.	H POSITION
7.	<b>FREQUENCY</b>
ENTER	MENU

選択が正しいと下記のステータスバーが画面下に表示されます。

FREQUENCY	<b>60 Hz</b>	75 Hz
-----------	--------------	-------

必ずご使用のモニターで75Hzが表示できるかご確認の上、変更してください。ご確認をせずに変更し、モニターに不具合が生じても弊社では責任を負いかねます。

色が反転している方が現在の表示周波数です。  
下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

**本体の場合**

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

**リモコンの場合**

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

「FREQUENCY」は一度変更すると、リセットしても、電源を抜いても設定は残ります。

パソコンのリフレッシュレートはパソコン上でないと変更できません。ご注意ください。

## サウンド設定を変更する

あぶこん4 TV POP は、リモコン・本体から音声の特性変更など変更できます。

### 音量を増減する

本体の「STEREO OUT」からの音量を変更する機能があります。

#### 本体の場合

音量増加	: VOL+/ENTER
音量減少	: VOL-

#### リモコンの場合

音量増加	: VOLUME-
音量減少	: VOLUME+
消音	: MUTE

### 音色・左右バランス調整する

本体の「STEREO OUT」から音質変更する機能があります。

### メニュー画面を表示する

メニューはPCモード、POPモードでの動作はできませんので、TV、ビデオ、S-VIDEOを選択してください。

#### メニュー表示

本体	: MENU/ESC ボタン
リモコン	: MENU ボタン

MENU	
1. PICTURE	
2. SOUND	
3. TV FUNCTION	
4. RESOLUTION	
5. OSD FUNCTION	
6. RESET	
7. DISPLAY INFO	
ENTER	MENU

何もキーを押さないと数秒でメニューは消えます。  
その際は再度ボタンを押してください。

### メニュー画面で上下移動・選択(決定)をする

音声の調整をするには「2. SOUND」を選択してください。

#### 本体

選択(決定)	: VOL+/ENTER
戻る	: MENU/ESC
移動	: CH + /UP
下移動	: CH - /DOWN

#### リモコン

選択(決定)	: ENTER
戻る	: MENU
上移動	: CHANNEL
下移動	: CHANNEL

SOUND	
1. BASS	
2. BALANCE	
3. MUTE	
ENTER	MENU

## 低音(BASS)を強調する

上記をご参照のメニュー画面を表示し、「2.SOUND」を選択してください。  
右の図のSOUNDメニューが出ますので「1.BASS」を選択してください。

### 選択ボタン

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

SOUND	
1.BASS	
2.BALANCE	
3.MUTE	
ENTER	MENU

選択が正しいと下記のステータスバーが画面下に表示されます。



一番右の数字が現在のBIRGTHNESSの数値です。(15段階調整)  
下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

### 本体の場合

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

### リモコンの場合

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

**設定を保存する場合はリモコンのSAVEボタンにて保存できます。  
SAVEをしていない状態で電源を切ったり、ACアダプターを抜きますと設定がリセットされます。**

## 音量の左右のバランス(BALANCE)を調整する

前ページをご参照のメニュー画面を表示し、「2.SOUND」を選択してください。  
右の図のSOUNDメニューが出ますので「2.BALANCE」を選択してください。

### 選択ボタン

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

SOUND	
1.BASS	
<b>2.BALANCE</b>	
3.MUTE	
ENTER	MENU

選択が正しいと下記のステータスバーが画面下に表示されます。



一番右の数字が現在のBRIGHTNESSの数値です。  
(+-32段階調整できます。0が基準値です)  
下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

### 本体の場合

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

### リモコンの場合

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

設定を保存する場合はリモコンのSAVEボタンにて保存できます。  
SAVEをしていない状態で電源を切ったりACアダプターを抜きますと、設定がリセットされます。

**音声を消す(MUTE)**

前ページをご参照のメニュー画面を表示し、  
「2.SOUND」を選択してください。  
右の図のSOUNDメニューが出ますので  
「3.MUTE」を選択してください。

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

SOUND	
1. BASS	
2. BALANCE	
3. MUTE	
ENTER	MENU

選択が正しいと下記のステータスバーが画面下に表示されます。

MUTE	ON	OFF	OFF
------	----	-----	-----

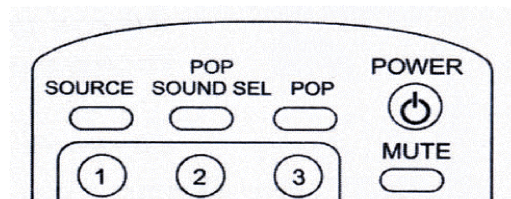
反転しているほうの表示が現在のMUTEの状態です。  
OFFが音声がでる状態で、ONが消音状態です。  
下記のボタンでお好みに合わせて調整してください。

**本体の場合**

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

**リモコンの場合**

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+
消音	: MUTE



リモコンの場合は「MUTE」ボタンでダイレクト選択も可能です。

MUTEは記憶することができません。

電源OFF・リセットするとMUTEは自動的に解除されます。

音量はPOPモード以外でも共通です。

本体電源OFFの場合は、MUTEモードは解除されますので、パソコンの音声はパソコンの音声設定どおり出力されます。

本体電源OFFの状態でパソコンの音声を消すには、パソコンのスピーカー出力をOFFにしてください。

本体にアンプを内蔵しておりますが、音量・音質にこだわられる場合は、オーディオ用スピーカーを別途ご用意いただきビデオ機器やパソコンに直接接続をお願いします。

## TV 設定を変更する

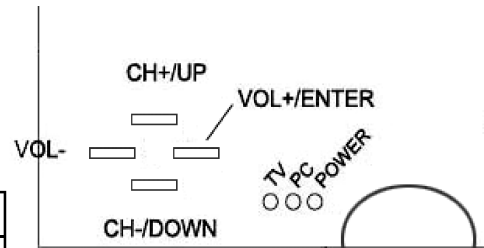
あぶこん 4 TV POP はリモコン・本体から TV のチャンネル設定や周波数の変更などができます。

### 基本操作方法

TV のチャンネルを変更する

#### 本体

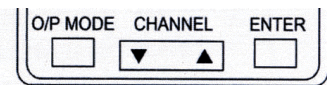
チャンネル数増	: CH + /UP
チャンネル数減	: CH - /DOWN



リモコンの場合下記の複数の方法があります。

#### リモコン

チャンネル数増	: CHANNEL
チャンネル数減	: CHANNEL



右図にあります数字ボタンで直接チャンネル入力来ます。

1桁のチャンネルは「0」を頭に付けてから、(8チャンネルは、「0」「8」と入力) 3桁の場合はまず「+100」ボタンを押してから入力してください。(108チャンネルは「+100」「0」「8」と入力)

CH RTNで「ひとつ前に見たチャンネルと、今見ているチャンネルを行き来する」こともできます。



#### メニュー画面を表示する

このメニューはTVモードのみ、選択・設定できます。ご注意ください。

TV画面が表示されていない場合は、以下の方法で切り替えてください。

#### 選択ボタン

本体	: SOURCE ボタン
リモコン	: SOURCE ボタン

ボタンを押すたびに、ビデオ S-VIDEO PC TV と切り替わります。

#### メニュー表示

本体	: MENU/ESC ボタン
リモコン	: MENU ボタン

MENU	
1. PICTURE	
2. SOUND	
3. TV FUNCTION	
4. RESOLUTION	
5. OSD FUNCTION	
6. RESET	
7. DISPLAY INFO	
ENTER	MENU

何もキーを押さないと数秒でメニューは消えます。その際は再度ボタンを押してください。

**メニュー画面で上下移動・選択(決定)をする**

TVの調整するには「3.TV FUNCTION」を選択してください。

**本体**

選択(決定)	: VOL+/ENTER
戻る	: MENU/ESC
上移動	: CH + /UP
下移動	: CH - /DOWN

**リモコン**

選択(決定)	: ENTER
戻る	: MENU
上移動	: CHANNEL
下移動	: CHANNEL

TV FUNCTION	
1. TV SYSTEM	
2. CHANNEL EDIT	
3. FINE TUNE	
4. AUTO SCAN	
ENTER	MENU

**ご使用のTV回線を設定する(ケーブルTVか電波式のTV受信方式設定)**

前ページをご参照のメニュー画面を表示し、「3.TV FUNCTION」を選択してください。右の図のTV FUNCTIONメニューが出ますので「1.TV SYSTEM」を選択してください。

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

TV FUNCTION	
1. TV SYSTEM	
2. CHANNEL EDIT	
3. FINE TUNE	
4. AUTO SCAN	
ENTER	MENU

選択が正しいと下記のステータスバーが画面下に表示されます。

TV SYSTEM	CATV	<b>AIR</b>	AIR
-----------	------	------------	-----

反転しているほうの表示が現在のテレビ受信方式の状態です。AIRがアンテナを使っている方用の設定です。

ケーブルテレビをご使用のかたは、CATVを選択ください。

**本体の場合**

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

**リモコンの場合**

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

リモコンの場合、通常のTV画面上でダイレクトに切り替えることも可能です。

**リモコンダイレクト切り替え**

CATV/AIR切り替え	: TV/CATV
--------------	-----------

設定を変更すると設定は保存されます。リセットでは解除されません。メニューまたはリモコンの「TV/CATV」で変更ください。

**ご使用のTV地域を設定する**

(お住まいの地域によって使用チャンネルが違いため地域チャンネルをスキャンする)

前ページをご参照のメニュー画面を表示し、「3.TV FUNCTION」を選択してください。

右の図のTV FUNCTIONメニューが出ますので「4.AUTO SCAN」を選択してください。

TV FUNCTION	
1.TV SYSTEM	
2.CHANNEL EDIT	
3.FINE TUNE	
4.AUTO SCAN	
ENTER	MENU

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

選択が正しいとそのまま「AUTO SCAN」が始まります。

**リモコンの場合、通常のTV画面上でダイレクトに「AUTO SCAN」する事も可能です。**

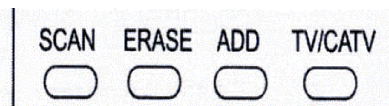
**リモコンダイレクト「AUTO SCAN」方法**

リモコンの「SCAN」ボタンを押す。

画面上に「PRESS AGAIN TO CONTINUE ...」

という表示が出ます。

表示が出ている間に再度「SCAN」ボタンを押すと、「AUTO SCAN」を開始します。



「AUTO SCAN」は受信できるチャンネルすべてを認識し、登録します。通常のテレビでは受信(画像が出ない)チャンネルも認識されます。画像が出ない、または通常使わないチャンネルの削除に関しては次ページの「CHANNEL EDIT」を参照の上、削除をお願いします。

「AUTO SCAN」は一度SCANすると、リセットしても、電源を抜いても設定は残ります。

**見ないチャンネルを非表示にする (CHANNEL EDIT)**

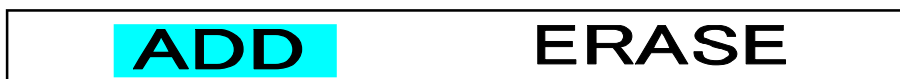
まず、非表示にしたいTVチャンネルを表示させてください。次に17ページをご参照のメニュー画面を表示し、「3.TV FUNCTION」を選択してください。右の図のTV FUNCTIONメニューが出ますので、「2.CHANNEL EDIT」を選択してください。

TV FUNCTION	
1.TV SYSTEM	
2.CHANNEL EDIT	
3.FINE TUNE	
4.AUTO SCAN	
ENTER	MENU

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

選択が正しいと下記のステータスバーが画面下に表示されます。



見ているチャンネルを削除する場合はERASEに合わせてください。数秒たつとステータスバーがクリアされますので別のチャンネルに合わせてください。チャンネルを移動しないと、ERASEしたチャンネルが表示されたままになりますので、別のチャンネルを選択ください。チャンネルを変更しない場合はADDのままで前のメニューに戻る。または数秒たちますと画面がクリアされますので、操作を中止してください。

### 本体の場合

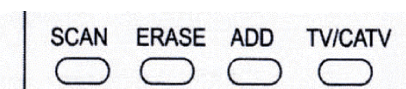
左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-
前のメニューに戻る	: MENU/ESC ボタン

### リモコンの場合

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+
前のメニューに戻る	: MENU ボタン

リモコンをご使用の場合より簡単に操作することも可能です。

削除したいチャンネルを表示する。  
リモコンの「ERASE」ボタンを押す。  
ほかのチャンネルに移る。



以上の操作でチャンネルの削除ができます。

### 間違えてチャンネルを消してしまった場合

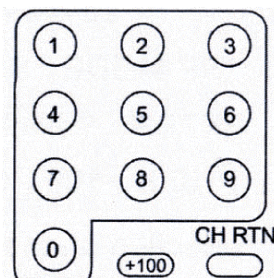
リモコンにより下記の操作でチャンネルを復帰できます。

間違えて消してしまったチャンネルを右図の数字ボタンでダイレクトに入力する。

そのチャンネルが表示されたら、「ADD」ボタンを押す。

復帰方法がわからない場合は、再度「AUTO SCAN」の作業をすれば復活できます。

「CHANNEL EDIT」は一度変更するとリセットしても電源を抜いても設定は残ります。



**受信周波数の変更「FINE TUNE」**

お住まいの地域によっては、電波の周波数が、受信周波数の設定とズレがある場合があります。

その場合、下記の方法で地域の周波数帯に合わせることができます。

17ページをご参照のメニュー画面を表示し、  
「3.TV FUNCTION」を選択してください。

右の図のTV FUNCTIONメニューが出ますので  
「4.AUTO SCAN」を選択してください。

TV FUNCTION	
1.	TV SYSTEM
2.	CHANNEL EDIT
3.	FINE TUNE
4.	AUTO SCAN
ENTER	MENU

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

選択が正しく行われますと下記のステータスバーが画面下に表示されます。



一番左の数値が現在の値です。数値を変更して見やすい周波数へ調節してください(100段階の調節が可能です)

**本体の場合**

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

**リモコンの場合**

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

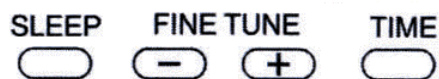


「FINE TUNE」は、その他の方法でも調整が可能です。

**本体での調整方法**

TV画面を表示している時に本体右側「FINE TUNE」ボタンを選択。画面下に上記のステータスバーが表示されますのでボタンで調整してください。

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

**リモコンでの調整方法**

「FINE TUNE-」と「FINE TUNE+」ボタンで直接調整できます。

「FINE TUNE」は一度変更すると、リセット、電源を抜いても設定は残ります。リセットでは解除されませんので、メニューまたはリモコンの「TV/CATV」にてその都度変更してください。

## アップスキャン解像度を変更する

リモコン・本体からアップスキャン画面の解像度を変更できます。

変更は「640\*480」ドット「800\*600」ドット「1024\*768」ドットへの変更になります。モニターが解像度を表示可能かご確認の上、変更してください。

### メニュー画面を表示する

メニューはPCモード、POPモードでの動作はできませんのでTV、ビデオ、S-VIDEOを選択してください。

#### メニュー表示

本体	: MENU/ESC ボタン
リモコン	: MENU ボタン

MENU	
1. PICTURE	
2. SOUND	
3. TV FUNCION	
4. RESOLUTION	
5. OSD FUNCTION	
6. RESET	
7. DISPLAY INFO	
ENTER	MENU

何もキーを押さないと数秒でメニューは消えます。  
その際は再度ボタンを押してください。

メニュー画面で上下移動・選択(決定)をします。  
解像度の変更をするには「4. RESOLUTION」を選択してください。

#### 本体

選択(決定)	: VOL+/ENTER
戻る	: MENU/ESC
上移動	: CH + /UP
下移動	: CH - /DOWN

#### リモコン

選択(決定)	: ENTER
戻る	: MENU
上移動	: CHANNEL
下移動	: CHANNEL

MENU	
1. PICTURE	
2. SOUND	
3. TV FUNCION	
4. RESOLUTION	
5. OSD FUNCTION	
6. RESET	
7. DISPLAY INFO	
ENTER	MENU

選択が正しく行われますと画面左上に右図のメニューが表示されます。

#### 選択ボタン

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: VOL+/ENTER

RESOLUTION	
1. 640*480	
2. 800*600	
3. 1024*768	
ENTER	MENU

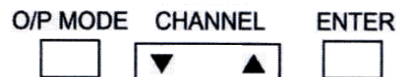
色が反転している項目が現在の解像度です。次ページの方法で上下移動をして選択して変更ください。 選択ボタンを押すまでは解像度は変更されません。

**本体の場合**

選択(決定)	: VOL+/ENTER
戻る	: MENU/ESC
上移動	: CH + /UP
下移動	: CH - /DOWN

**リモコンの場合**

選択(決定)	: ENTER
戻る	: MENU
上移動	: CHANNEL
下移動	: CHANNEL



「RESOLUTION」メニューは、  
リモコンの「O/P MODE」ボタンで変更することもできます。

**方法：**

「O/P MODE」ボタンを押すと、解像度が切り替わります

640\*480ドット(第一回電源投入時) 800\*600ドット 1024\*768ドット  
640\*480ドットの順番で切り替わります

「RESOLUTION」は一度変更すると、リセットしても電源を抜いても  
設定は残っております。

パソコンの解像度は変更できません、ご注意ください。

**メニュー画面の編集をする(オンスクリーンディスプレイ)**

あぶこん4 TV POPのメニュー画面を移動させたり色を変更できます。

**メニュー画面を表示する**

メニューはPCモード、POPモードでの動作はできませんので、  
TV、ビデオ、S-VIDEOを選択してください。

**メニュー表示**

本体	: MENU/ESC ボタン
リモコン	: MENU ボタン

MENU
1. PICTURE
2. SOUND
3. TV FUNCION
4. RESOLUTION
5. OSD FUNCTION
6. RESET
7. DISPLAY INFO
ENTER MENU

何もキーを押さないと数秒でメニューは消えます。  
その際は再度ボタンを押してください。

**メニュー画面を移動する**

メニューの移動をするには「5.OSD FUNCTION」を選択してください。

**本体の場合**

選択(決定)	: VOL+/ENTER
戻る	: MENU/ESC
上移動	: CH + /UP
下移動	: CH - /DOWN

**リモコンの場合**

選択(決定)	: ENTER
戻る	: MENU
上移動	: CHANNEL
下移動	: CHANNEL

MENU	
1.	PICTURE
2.	SOUND
3.	TV FUNCTION
4.	RESOLUTION
5.	OSD FUNCTION
6.	RESET
7.	DISPLAY INFO
ENTER	MENU

右の図のOSD FUNCTIONメニューが出ますので、「1.OSD POSITION」を選択してください。正しく選択するとメニュー画面が変わりますので下記のボタンを参照に任意の場所へ移動ください。

**本体の場合**

POP 上移動	: CH + /UP
POP 下移動	: CH - /DOWN
POP 左移動	: VOL-
POP 右移動	: VOL+/ENTER

**リモコンの場合**

POP 上移動	: CH
POP 下移動	: CH
POP 左移動	: VOLUME-
POP 右移動	: VOLUME+

OSD POSITION
EXIT

任意の場所に移動しましたら、数秒待つか下記のボタンでひとつ前のメニューへ戻ってください。

**本体の場合**

戻る	: MENU/ESC
----	------------

**リモコンの場合**

戻る	: MENU
----	--------

設定を保存する場合はリモコンのSAVEボタンで保存できます。SAVEをしていない状態で電源を切ったりACアダプターを抜きますと、設定がリセットされます。

**メニューの色を変える**

22ページをご参照のメニュー画面を表示し、「5.OSD FUNCTION」を選択してください。右の図のTV FUNCTIONメニューが出ますので、「2.OSD COLOR」を選択してください。

**選択ボタン**

本体	: VOL+/ENTER
リモコン	: ENTER

OSD FUNCTION	
1.OSD POSITION	
2.OSD COLOR	
ENTER	MENU

選択が正しく行われますと下記のメニューが画面下に表示されます。

OSD COLOR
EXIT

左右移動ボタンで7種類の色合いの中から、お好みのものをお選びください。

**本体の場合**

左移動	: VOL+/ENTER
右移動	: VOL-

**リモコンの場合**

左移動	: VOLUME-
右移動	: VOLUME+

設定を保存する場合はリモコンのSAVEボタンにて保存できます。SAVEをしていない状態で電源を切ったりACアダプターを抜きますと設定がリセットされます。

## 設定をリセットする

本体で設定した項目を出荷時の状態に戻せます。

### メニュー画面を表示する

メニューはPCモード、POPモードでの動作はできませんので、TV、ビデオ、S-VIDEOを選択してください。

#### メニュー表示

本体	: MENU/ESC ボタン
リモコン	: MENU ボタン

#### 本体の場合

選択(決定)	: VOL+/ENTER
戻る	: MENU/ESC
上移動	: CH + /UP
下移動	: CH - /DOWN

#### リモコンの場合

選択(決定)	: ENTER
戻る	: MENU
上移動	: CHANNEL
下移動	: CHANNEL

MENU	
1. PICTURE	
2. SOUND	
3. TV FUNCION	
4. RESOLUTION	
5. OSD FUNCTION	
6. RESET	
7. DISPLAY INFO	
ENTER	MENU

何もキーを押さないと数秒でメニューは消えます。  
その際は再度ボタンを押してください。

決定を押した段階で設定はリセットされます。

「RESET」メニューは、リモコンの「RESET」ボタンでも操作することもできます。間違っって押さないようにご注意ください。

## あぶこん 4 TV POP の出荷状態を表示する

本体の基盤状態を表示することができます。

### メニュー画面を表示する

メニューはPCモード、POPモードでの動作はできませんのでTV、ビデオ、S-VIDEOを選択してください。

### メニュー表示

本体	: MENU/ESC ボタン
リモコン	: MENU ボタン

### 本体の場合

選択(決定)	: VOL+/ENTER
戻る	: MENU/ESC
上移動	: CH + /UP
下移動	: CH - /DOWN

### リモコンの場合

選択(決定)	: ENTER
戻る	: MENU
上移動	: CHANNEL
下移動	: CHANNEL

MENU	
1. PICTURE	
2. SOUND	
3. TV FUNCION	
4. RESOLUTION	
5. OSD FUNCTION	
6. RESET	
7. DISPLAY INFO	
ENTER	MENU

何もキーを押さないと数秒でメニューは消えます。  
その際は再度ボタンを押してください。

選択が正しく行われますと下記のメニューが画面下に表示されます。

DISPLAY INFO		
MAIN VISION	: P254JP-TC	出荷バージョンによって変動します。
TUNER TYPE	: NTSC-JP	この表示と異なっていましたらお手数ですが弊社までご連絡ください。
MAIN		

これはメンテナンスに関するの情報を得るための表示です。  
表示は数秒たつと消えます。

## リモコンでの特殊操作

あぶこん 4 TV POP は専用リモコンで、本体ボタンでは設定できないより詳細な設定ができます。

### 表示画面の詳細を見る

この機能はPCモード、POPモードでの動作はできませんので、TV、ビデオ、S-VIDEOを選択してください。

「OSD」ボタンを押す

### リモコン

主 / 副音声切り替え	: OSD
-------------	-------



ボタンを押しますと、下の図のような画面が表示されます。

TVの場合の例

DISPLAY
AIR CH1
STEREO [MAIN]
1024 * 768
SLEEP : OFF

ビデオの場合の例

DISPLAY
VIDEO
800 * 600
SLEEP : 20min

S-VIDEOの場合の例

DISPLAY
S - VIDEO
640 * 480
SLEEP : 120min

表示は数秒経つと自動的に消えます。

### TVの主音声・副音声を切り替える

リモコンでのみTVの主音声・副音声の切り替えができます。

「MTS」ボタンを押すと画面にMAIN・SUBの表示がされます。

### リモコン

主 / 副音声切り替え	: MTS
-------------	-------



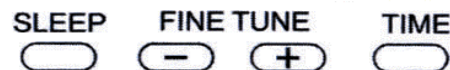
### あぶこん 4 TV POP を自動的に終了させる (SLEEP機能)

リモコンでのみあぶこん 4 を自動終了する設定ができます。

「SLEEP」ボタンを押すとメニューが表示されます。

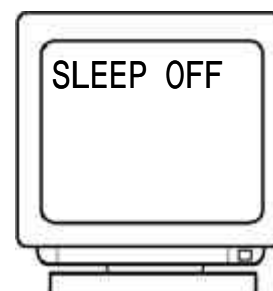
### リモコン

SLEEP 選択	: SLEEP
----------	---------



「SLEEP」ボタンをもう一度押しますと、「OFF」が「20Min」に変わります。以降ボタンを押すたびに下記の様に変更されます。

OFF 20MIN 40MIN 60MIN 80MIN  
100MIN 120MIN OFF 以降繰り返し



パソコンの電源が入っていると、本体の電源が終了してもパソコンの画面が表示されますのでご注意ください。前述の「表示画面の詳細を見る(OSDボタン)」操作にて、何分後に終了するか確認もできます。

あぶこん4 TV POP を任意の時間で自動起動もしくは、終了させるリモコンでのみ本体を任意の時間で自動起動もしくは、終了させることができます。

例として、朝6時に本体を起動してTVを表示させたり、夜12時で自動的に終了させたりすることができます。

この機能はPCモード、POPモードでの動作はできませんので、TV、ビデオ、S-VIDEOを選択してください。「TIME」ボタンを押すとメニューが表示されます。

リモコン



正しく押されますと以下のメニューが表示されます

TIME			
NOW	TIME:	00	: 00
START	TIME:	OFF	00 : 00
END	TIME:	OFF	00 : 00

## 使用方法

### 現在の時間を設定する

NOW TIMEの時間を設定します。

四角く反転しているところが現在の設定変更可能な場所です。

リモコンの「CHANNEL」 と「CHANNEL」 ボタンで移動して、「VOLUME+」 と「VOLUME-」 で時間を変更します。

項目右移動	: CHANNEL
項目左移動	: CHANNEL
数値+	: VOLUME-
数値-	: VOLUME+

例として、今が13:30の場合以下のように変更します。

TIME			
NOW	TIME:	13	: 30
START	TIME:	OFF	00 : 00
END	TIME:	OFF	00 : 00

時間の入力のリモコンの数字ボタンでも可能です。その場合、時間が午前の場合は「08」など、「0」を先に入力して設定してください。

現在の時間設定(NOW TIME)は、一度コンセントを抜くとリセットされます。ご注意ください。

## 任意の時間に自動的に起動する

### 「START TIME」の設定を有効にします。

自動起動は、終了した時に表示していたものが起動されます。  
最後にTVを見て終了したらTVが起動、ビデオの場合ビデオが起動する、という起動になります。

### 「START TIME」を有効にする

四角く反転しているところが現在の設定変更可能な場所です。

#### 1. 「START TIME」の横にある「OFF」の項目を「ON」に変更する

項目右移動	: CHANNEL
項目左移動	: CHANNEL
項目変更	: VOLUME-
項目変更	: VOLUME+

#### 2. 起動したい時間を設定する

四角く反転しているところが現在の設定変更可能な場所です。  
リモコンの「CHANNEL」 と「CHANNEL」 ボタンで移動して、  
「VOLUME+」 と「VOLUME-」 で時間を変更します。

項目右移動	: CHANNEL
項目左移動	: CHANNEL
数値+	: VOLUME-
数値-	: VOLUME+

例としまして、朝の9時15分にあぶこん4 TV POPを起動したい場合は以下のように変更します。

TIME					
NOW	TIME:		13	:	30
START	TIME:	ON	09	:	15
END	TIME:	OFF	00	:	00

この設定した起動時間は、リセットをしない限りは消えません。  
ご注意ください。

## 任意の時間に自動的に終了する

- ・「END TIME」を有効にする

四角く反転しているところが現在の設定変更可能な場所です。

### 1. 「END TIME」の横にある「OFF」の項目を「ON」に変更する

項目右移動	: CHANNEL
項目左移動	: CHANNEL
項目変更	: VOLUME-
項目変更	: VOLUME+

### 2. 起動したい時間を設定する

四角く反転しているところが現在の設定変更可能な場所です。

リモコンの「CHANNEL」 と「CHANNEL」ボタンで移動して、「VOLUME+」 と「VOLUME-」で時間を変更します。

項目右移動	: CHANNEL
項目左移動	: CHANNEL
数値+	: VOLUME-
数値-	: VOLUME+

例としまして、夜の23時30分に「あぷこん 4 TV POP」を終了したい場合は以下のように変更します。

TIME			
NOW	TIME:		1 3 : 3 0
START	TIME:	ON	0 9 : 1 5
END	TIME:	ON	2 3 : 3 0

この設定した時間はリセットをしない限りは消えません。  
ご注意ください。

## トラブルシューティング

「あぷこん4 TV POP」のご使用でわからないことがございましたら、お問合せいただく前に下記の項目をご確認願います。

### Q1：パソコン画面が表示されない

9ページを参照の上、コネクタ・ケーブル類がきちんと接続されているかご確認ください。

付属VGAケーブルでパソコンと本体をきちんと接続しないと表示されません。

付属ACアダプターが接続されているかご確認ください。

接続しているコンセントが通電しているか別の家電製品を接続してご確認ください。

パソコン・モニターの電源が入っているかご確認ください。

パソコンとモニターを直結して、きちんと表示されているかご確認ください。

ノートパソコンの場合、外部モニター出力の設定がされているかご確認ください

D端子等からの変換での使用はサポート対象外とさせていただきます。

ノートパソコンの液晶画面への表示、モニター一体型パソコン(iMACなど)では対応できません。

### Q2：パソコンが起動しなくなる。切り替えると動作不具合を起こす。

あぷこん4 TV POPはパソコンとモニターの間に割り込み、信号変換をする機器です。プラグアンドプレイモニターなどの設定によってはWindowsが起動しなくなる場合があります。

一度プラグアンドプレイモニターの設定を解除してご確認ください。

プラグ&プレイの標準的な変更方法

1. スタート 設定 コントロールパネル デバイスマネージャ(OSによってはハードウェア デバイスマネージャ)と選択してモニタという項目横の「+」マークを選択します。
2. 現在使用しているモニタ名がでてきますので、名前をクリックして色を反転させてから、下のほうにあるプロパティを選択します。
3. モニタのプロパティが開きます。

【Win2000/XPの場合】

ドライバ ドライバの更新 次へ このデバイスの既知のドライバを表示して一覧から選択する このデバイスクラスのハードウェアを表示 製造元の一番上の標準モニタの種類 規定のモニタを選択いただきましてドライバーをインストールして変更をしてください。

### 【Win98/Meの場合】

ドライバ ドライバの更新 次へ ドライバの場所を指定する 次へ 規定の場所にあるすべての一覧の(略)を選択 すべてのハードウェアを表示 製造元の一番上の標準モニタの種類 規定のモニタを選択して ドライバーをインストールして変更をお願いします。

上記の変更方法で変更ができない場合は、パソコンメーカーの独自仕様のため変換できないようになっています。変更方法は、ご使用のパソコンメーカーへお問い合わせください。また、メーカーの独自仕様のため変更できない場合のサポートは弊社ではいたしかねます。

### Q3 : POP 画面が表示されない

本体の電源は入っていますか？

あぷこん 4 TV POPは電源が入ってなくてもパソコンの画面を表示できます。その状態ではPOP等の操作はできませんので、電源を入れてからPOP機能をご利用ください

パソコンの解像度をご確認ください。

1024\*768 ドット 75Hz が最高解像度です。それ以上の解像度の場合 POP 画面は表示されません。

### Q4:TV の表示異常

ご使用のテレビがケーブルテレビか、アンテナ式テレビかご確認の上 29 ページをご参照の上、設定してください。

テレビのケーブルがきちんと接続されているかご確認ください。

アンテナコネクタの中の結線がきちんとされているかご確認ください。

可能でしたら実際のテレビに接続して、表示されるかご確認ください。

FINE TUNE ボタンで受信周波数を調整してください。

お住まいの電波の状態やアンテナの向きで受信品質が変わってきます。可能でしたらアンテナの向き等を微調整してご利用ください。

### 音が出ない

ビデオなどは外部スピーカーに直接接続すれば音声の出力が可能です。本体からTVの音を出す場合「STEREO OUT」端子にアンプ内蔵スピーカーを接続しませんと音声が出ません。

きちんと接続されているかご確認ください。

あぷこん 4 本体のボリューム設定、およびスピーカーの音量をご確認ください。

ボリュームはあぷこん 4 本体では「VOL +」ボタン、リモコンでは「VOLUME +」ボタンで音量を大きくできます。

可能でしたらほかの家電機器(ラジオなどに)接続してスピーカーの動

作をご確認ください。

**Q5: ビデオ画面が乱れる**

ビデオ機器と本体の接続を今一度ご確認ください。

ビデオデッキなどの場合、出力と入力のコネクタがありますので、きちんと出力端子に接続しているかご確認ください。

古いビデオテープや、特殊録画を行ったビデオテープなどをご使用の場合、標準録画のテープと交換してご確認ください。

ビデオデッキの場合、TV放送が表示できるかご確認ください。

TV放送が表示できて、ビデオテープが表示できない場合、ビデオ再生の信号がきちんと出ていない可能性があります。

こちらに関しましては、弊社ではサポートいたしかねますので、ビデオ機器のメーカーへご相談ください。

TVでは表示できるがあぷこん4 TV POPでは表示できない場合、可能性として、NTSC信号が、擬似的なもの、または独自仕様場合があります。

本件に関しましては、弊社ではサポートいたしかねますので、ビデオ機器のメーカーへご相談ください。

ゲーム画面で特定の表示が乱れる場合、画面効果を出すために、特殊処理をしている場合があります。

本件に関しましても弊社ではサポートいたしかねます。

**Q6: S-VIDEO 端子が接続できない**

S-VIDEO 端子は2種類の規格があります。あぷこん4 TV POPで採用されていないS-VIDEO端子の機器をご使用の場合、ゆっくりと力をいれて垂直に挿し込んでいただければ、接続できますので、本体を壊さない程度の力でお試してください。