

Princeton

アップスキャンコンバータ

AV-BOX版

デジ像 PUC-AVBOX

Digital Creation Gear Digizo

# 活用ガイド

本書には、本製品の使用方法について記載されています。

本書をお読みいただく前に、必ず「設定ガイド」に従ってパソコンや映像機器を正しく接続してください。

## リモコンの機能



### PIP(ピクチャー・イン・ピクチャー)機能

- ON/OFF サイズ切替ボタン**

パソコンの画像を表示している状態で、小窓画面に外部機器の映像を表示します。ボタンを押すごとに、小窓画面のサイズを2段階で変更します。
- AV/位置変更ボタン**

AV機器操作と小窓の位置変更を行います。ボタンを押すごとに、画面に「AV」⇔「PIP POSITION」の表示が切替わります。画面左上表示の状態では、操作できる機能が異なります。

  - 「AV」が表示されている場合  
音量変更 → [VOL+/VOL-] ボタン  
入力切替 → [入力切替] ボタン
  - 「PIP POSITION」が表示されている場合  
小窓の表示位置を変更できます。  
画面左上に、「PIP POSITION」が表示されている状態で、[↑↓←→]ボタンを押すと、表示位置が変わります。
- Audio切替ボタン**

音声入力を切替えます。ボタンを押すごとにパソコンの音声と外部機器の音声とが切替わります。

**電源ボタン** 本体電源のON/OFFを行います。

**解像度ボタン** 外部機器映像の解像度を切替えます。ボタンを押すごとに解像度が切替わります。モニタが対応していない解像度では表示されません。

4:3	1024×768 (XGA)
16:10	1280×768 (WXGA)
5:4	1280×1024 (SXGA)
16:10	1440×900 (WXGA+)
4:3	1600×1200 (UXGA)
16:10	1680×1050 (WSXGA+)
16:9	1920×1080 (FullHD)
16:10	1920×1200 (WUXGA)

**スリープボタン** 自動的に本体の電源をOFFにするまでの時間を切替えます。ボタンを押すごとに [5分] → [10分] → [15分] → [30分] → [60分] → [90分] → [120分] → [スリープ解除] に切替わります。

**ワイドボタン** 外部機器映像の画面サイズを切替えます。ボタンを押すごとに画面サイズが「自動」→「4:3」→「16:9」→「ノーマル(画面全体に表示)」に切替わります。

**静止画ボタン** 現在表示されている外部機器映像を、静止画として表示します。元の画面に戻るには、再度 [静止画] ボタンを押すか、[Enter] ボタンを押します。

**AV/PC切替ボタン** パソコンの画面と外部機器の映像を切替えます。

**Setupボタン** メニューを表示します。メニュー表示時は、選択項目を決定します。

**情報ボタン** 現在の画面や映像入力設定を画面上に表示します。

**ミュートボタン** 無音(ミュート)状態にします。

**入力切替ボタン** 映像入力を切替えます。ボタンを押すごとに映像入力が切替わります。[ビデオ入力] → [Sビデオ入力] → [コンポーネントビデオ入力]

**Enterボタン** メニュー画面で、選択されている項目を決定します。

**↑↓ボタン** メニュー画面で、選択項目が移動します。

**←→ボタン** 通常の画面では、音量を調整します。メニュー画面では、一つ上の階層に戻る、またはサブメニューを表示します。選択項目の設定値を変更する際にも使用します。

## パソコン画面を表示する

パソコンと本製品を正しく接続します。

パソコンを起動します。本製品の電源がOFFでも、パソコンの映像を表示することが可能です。

外部機器の映像に切替える場合は、リモコンの[AV/PC切替]ボタンを押します。

## 外部機器の映像を見る

パソコンと映像機器、本製品を正しく接続します。

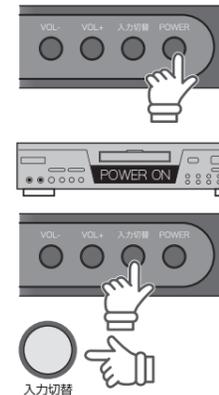
本製品の電源がOFFでも、パソコンの映像を表示することが可能です。

リモコンまたはフロントパネルの電源ボタンを押して、電源をONにします。フロントパネルのLEDが赤く点灯します。

接続している機器の電源をONにします。

リモコンまたはフロントパネルの[入力切替]ボタンを押して、表示したい映像に切替えます。

パソコン画面に切替える場合は、リモコンの[AV/PC切替]ボタンを押します。



## 小窓(ピクチャー・イン・ピクチャー)画面を表示する

リモコンの[ON/OFFサイズ切替]ボタンを押すと、パソコン画面上に外部機器の映像が小窓で表示されます。



小窓画面に表示されている映像入力先を変える場合は、リモコンまたはフロントパネルの[入力切替]ボタンを押します。



外部機器映像上に、パソコン画面を小窓表示することはできません。

### 小窓の表示サイズを変更する

小窓画面が表示されている状態で、リモコンの[ON/OFFサイズ切替]ボタンを押すごとに、小窓の表示サイズを2段階(大⇒小)に変更することができます。



### 小窓の位置を変更する

小窓画面が表示されている状態で、リモコンの[AV/位置変更]ボタンを押します。



画面に「PIP POSITION」と表示されている状態で、[↑↓←→]ボタンを押すと、小窓の表示位置を変更することができます。



位置を変更したら、再度[AV/位置変更]ボタンを押します。画面に「AV MODE」と表示され、通常の小窓表示画面に戻ります。

### 外部機器とパソコンの音声を切替える

[Audio切替]ボタンを押すと、外部機器の音声とパソコンの音声を切替えることができます。



## 外部機器映像の画面のサイズを変える

外部機器の映像を表示します。

[ワイド]ボタンを押す毎に、画面サイズが変更されます。



### ■設定値

「4:3」→「16:9」→「ノーマル(画面全体に表示)」

パソコン画面の表示は変更できません。

## 外部機器映像の解像度を変える

外部機器の映像を表示します。

[解像度]ボタンを押す毎に、解像度が変わります。



### ■設定値

1024×768 (XGA)	1600×1200 (UXGA)
1280×768 (WXGA)	1680×1050 (WSXGA+)
1280×1024 (SXGA)	1920×1080 (FullHD)
1440×900 (WXGA+)	1920×1200 (WUXGA)

モニタが対応していない解像度では表示されません。パソコン画面の解像度は変更できません。

## 外部機器映像の静止画像を表示する

[静止画]ボタンを押すと、外部機器映像の静止画像を表示することができます。元の画面に戻るには、再度[静止画]ボタンを押すか、[Enter]ボタンを押します。



## スリープモード

[スリープ]ボタンを押すと、一定時間経過後に、自動的に本製品の電源をOFFにすることができます。[スリープ]ボタンを押す毎に、設定時間が変更されます。



### ■設定値

「5分」→「10分」→「15分」→「30分」→「60分」→「90分」→「120分」→「スリープ解除」

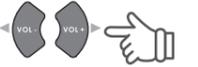
## 現在の画面設定を表示する

[情報]ボタンを押すと、現在の画面設定を表示することができます。



## 音量を調整する/音を消す

[←→] (Vol) ボタンを押すと、音量を調整することができます。



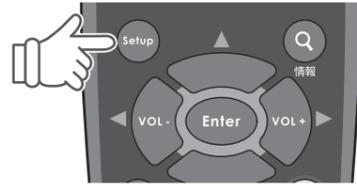
[ミュート]ボタンを押すと、音声を消すことができます。ミュート中は、画面上に「MUTE」と表示されます。



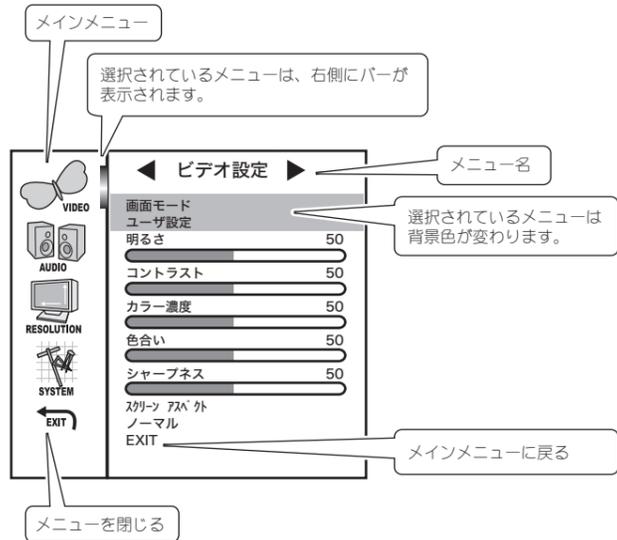
## 機器の設定（メニュー画面の表示と操作方法）

！ パソコン画面および小窓表示では、メニューを表示することはできません。外部機器の映像に切替えてからメニューを表示してください。

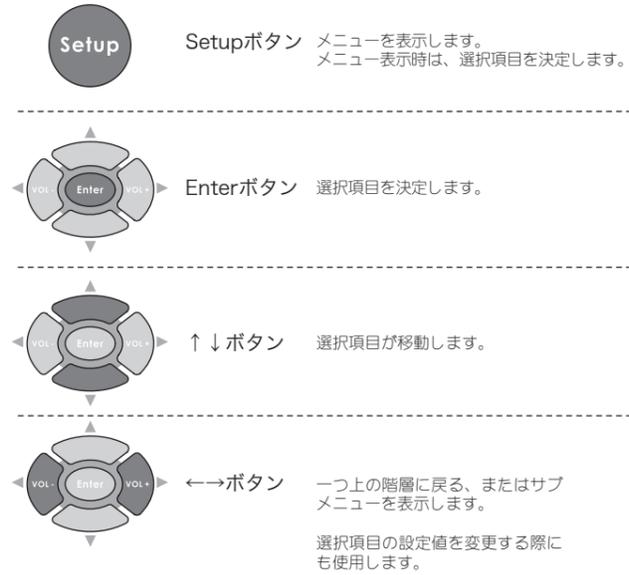
本製品では、メニューを使用して機器の詳細な設定を行うことが可能です。メニューを表示するには、リモコンの[Setup]ボタンを押します。



### メニュー画面



### メニューの操作方法



## ビデオ設定

### 画面モード

本製品には、あらかじめ3つの画面設定が登録されています。

- **標準**  
標準の画面設定です。
- **明るい**  
標準と比較して、明るい画面設定です。
- **ソフト**  
標準と比較して、コントラストやカラー濃度が弱めの画面設定です。

！ 設定の変更はできません。

### 画面モード（ユーザ設定）

各項目を微調整したい場合は、画面モードで「ユーザ設定」を選択します。

- **明るさ**  
画面の明るさを調整します。
- **コントラスト**  
画面のコントラストを調整します。
- **カラー濃度**  
画面の色の濃さを調整します。
- **色合い**  
画面の色合いを調整します。
- **シャープネス**  
画面に表示されている画像の輪郭を調整します。
- **スクリーンアスペクト**  
画面のアスペクト比を「ノーマル(画面全体に表示)」「4:3」「16:9」から選択します。

！ ワイドスクリーン画面で地デジ放送を見るときは、「16:9」を選択します。

## 解像度メニュー

本製品で使用する画面解像度を設定します。設定できる項目は下記のとおりです。

4 : 3	1024 × 768 (XGA)
16 : 10	1280 × 768 (WXGA)
5 : 4	1280 × 1024 (SXGA)
16 : 10	1440 × 900 (WXGA+)
4 : 3	1600 × 1200 (UXGA)
16 : 10	1680 × 1050 (WSXGA+)
16 : 9	1920 × 1080 (FullHD)
16 : 10	1920 × 1200 (WUXGA)

！ リモコンの【解像度】ボタンでも解像度の変更が可能です。

## システム設定

- **言語**  
「日本語」か「ENGLISH(英語)」を選択します。
- **OSD透過度**  
メニュー画面の透過度を設定します。
- **バージョン情報（変更不可）**  
本製品のバージョンを表示します。
- **スリープモード**  
スリープモードの設定をします。  
[5分] → [10分] → [15分] → [30分] → [60分] → [90分] → [120分] → [スリープ解除]から選択します。

！ リモコンの【スリープ】ボタンでもスリープモードの設定が可能です。

- **設定の初期化**  
本製品の設定を初期化するには、設定値を「ON」にします。
- **入力ソース**  
映像入力を変更します。  
[VIDEO] (コンポジットビデオ) → [SVIDEO] (Sビデオ) → [YPBPR] (コンポーネントビデオ)から選択します。

！ フロントパネルの【入力切替】ボタンまたは、リモコンの【入力切替】ボタンでも入力ソースの変更が可能です。

- **PIPモード**  
ピクチャー・イン・ピクチャー画面で表示します。

！ リモコンの【ON/OFFサイズ切替ボタン】ボタンでもピクチャー・イン・ピクチャー画面の表示が可能です。

## 困った時は？

- ？ **モニタに映像が映らない**  
モニタが対応していない解像度では正しく表示されません。機器が正しく接続されているか確認してください。再生側の機器や本体の電源がONになっているか確認してください。入力のない画面を選択している可能性があります。【入力切替】ボタンで映像入力を切り替えてください。

- ？ **設定画面が表示されない**  
パソコン画面が表示されている場合、設定画面は表示されません。外部映像画面に切替えてから、設定画面を表示してください。小窓画面を使用している場合は、設定画面は表示されません。外部映像画面に切替えてから、設定画面を表示してください。リモコンの電池が消耗していないか確認してください。

- ？ **リモコンのボタンを押しても操作できない**  
小窓画面を使用している場合は、リモコンで操作したい画面が正しく選択されているか確認してください。リモコンを使用できる範囲は、本製品から約5mです。リモコンの電池が消耗していないか確認してください。

- ？ **解像度が切替えられない**  
パソコン画面が表示されている場合、解像度の切替えはできません。外部映像画面に切替えてから、解像度を変更してください。

- ？ **画面サイズが切替えられない**  
パソコン画面が表示されている場合、画面サイズの切替えはできません。外部映像画面に切替えてから、画面サイズを変更してください。

- ？ **映像がぼやけたりノイズが入る**  
ご使用のモニタにあった解像度で使用されているか確認してください。

- ？ **ピクチャー・イン・ピクチャー(小窓)に映像が映らない**  
リモコンのピクチャー・イン・ピクチャー[ON/OFFサイズ切替]ボタンでピクチャー・イン・ピクチャー画面(小窓画面)がONになっているか確認してください。【入力切替】ボタンで映像入力を切替えてください。コンポーネント入力では、PinP機能は使用できません。

- ？ **コンポーネント入力の対応解像度を教えてください**  
480i/480p/720p/1080i です。

- ？ **D端子を接続できますか？**  
D端子コンポーネントケーブルを別途ご用意ください。

- ？ **音量が小さすぎる/大きすぎる**  
接続するAV機器やパソコンの音量を確認し適切な音量に変更してください。また、ボリューム調整が可能なアンプ内蔵スピーカーも適切な音量に変更してください。

- ？ **音が出ない**  
機器が正しく接続されているか確認してください。メニュー画面の『オーディオ設定』を確認してください。ピクチャー・イン・ピクチャー(小窓表示)機能を使用中は、【Audio切替】ボタンで、パソコンと外部機器の音声を切替えてみてください。

- ？ **言語が「英語」で表示される**  
リモコンの【Setup】ボタンを押して、メニュー画面が表示されたら、『System』を選択します。『LANGUAGE』を選択して、【←→】ボタンを押して日本語を選択してください。