

この度は当社商品をお買い上げ頂き有難うございます。
本書は製品を正しくご使用頂く使い方・製品説明及び注意事項を記載しております。必ず本書をお読みになってから製品の取付作業、ご利用を行って下さい。

▲警告 下記記載の内容をお守り下さい。お守り頂かないと
火災・感電・故障・怪我の原因となります。

液体・異物が入らないように注意して下さい。また、本製品を高湿・多湿の場所で使用しないで下さい。

本製品を取り付ける場合は、本書とそれら取付ける及び周辺機器の取扱説明書を合わせてご確認ください。

異臭・異音がする場合はただちに使用を止め、当社までお問合せ下さい。
本製品は精密機器です。本製品の落下、強い衝撃、静電気を与えないように作業して下さい。

本製品に触れる前に身体の静電気を取り除いて下さい。静電気が発生しにくい衣類を身につけて作業を行って下さい。本製品を接続する前に必ずパソコンデータのバックアップを行って下さい。

■下記のような場所での使用を必ず避けて下さい。
強い磁気の影響を受ける場所/静電気が発生する場所/振動を受ける場所/火気周辺、高温多湿、結露が発生する場所/直射日光を受ける場所/平らではない場所/漏電・漏水の可能性のある場所/電子機器の影響があつてはならない場所(病院等)/その他、常識では考えられない場所での使用はお止め下さい。

本製品の故障又はその使用上生じた他製品の破損・損害及びデータ破損につきましては一切の責任を負いません。必ず付属ケーブルに異常がないかを確認頂くと共にデータバックアップを行って下さい。

特定の機器でのみ発生する不具合につきましては保証対象外となります。
本製品を廃棄する場合は、各地方自治体の条例に従って廃棄して下さい。
最新情報は当社製品サイトにて更新情報があり次第、ご案内していく予定です。

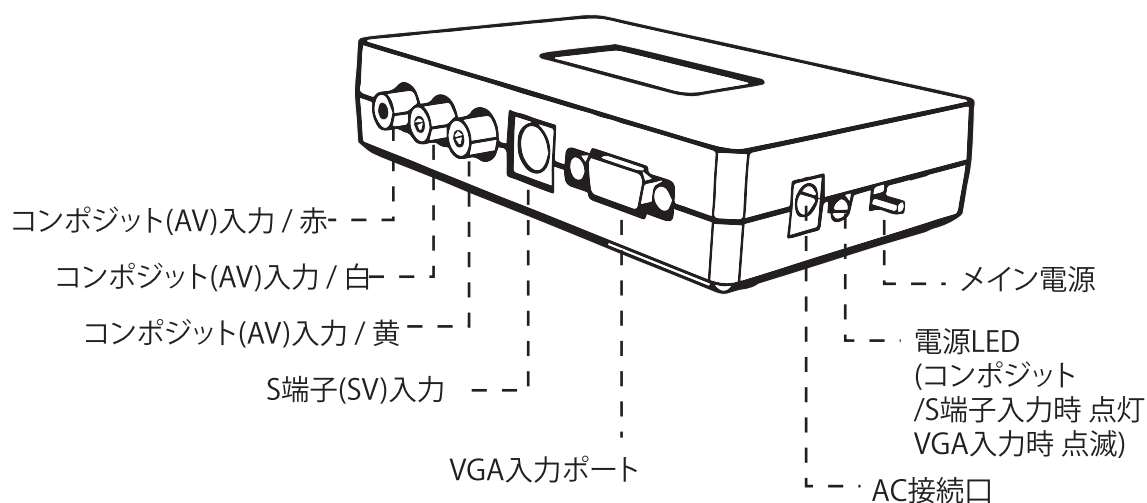
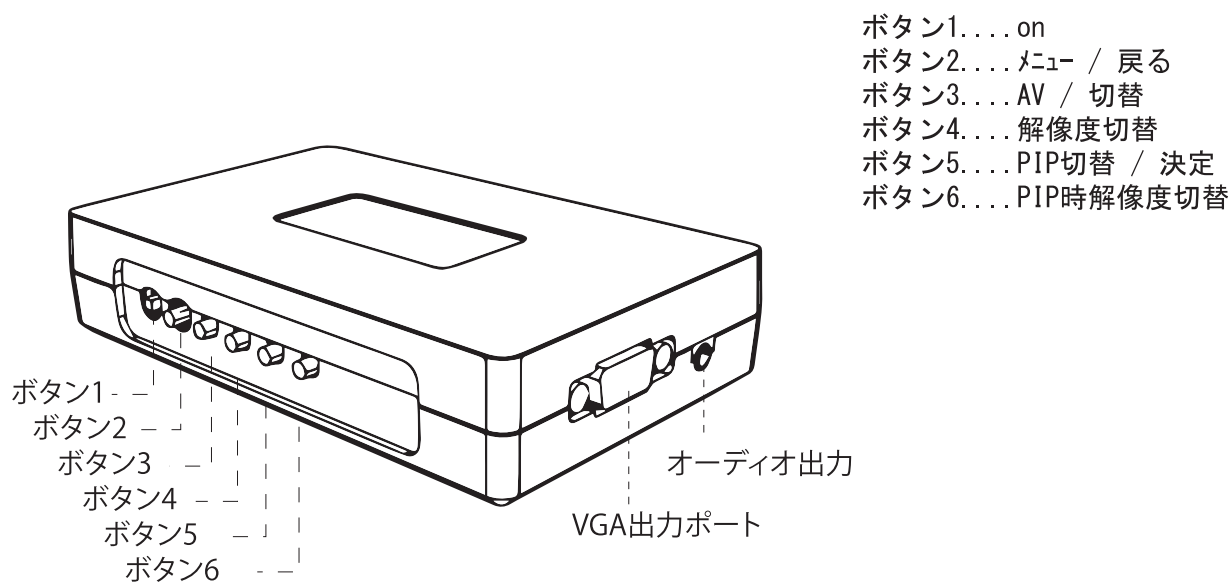
使用上の注意

▲警告

- ケーブルの着脱は、必ず接続している全ての機器の電源をオフにした状態で行って下さい。
接続している機器の電源がオンの状態で誤認識や、ショートを起こし機器の故障の原因となります。
- 接続する機器や接続方法を間違えますと本機や接続した機器が故障する恐れがあります。
ケーブル等を接続する際は本書の注意事項をお読み頂き、正しく接続して下さい。
- 本機やケーブル上に物を乗せた状態で使用しないで下さい。
- 本機は地面に対して水平又は垂直に設置して下さい。その他の角度での設置は熱が正しく放熱されず故障の原因となります。
- 本製品を屋外や熱のこもりやすい場所で使用しないで下さい。(例：布を被せた状態やテレビの上、AVラック内への設置)
本製品はチップからの発熱が起こる精密機器です。このため、設置状態や設置場所には注意が必要です。
- 大量の埃や油煙が発生する場所では利用しないで下さい。
- 本製品に貼られているシールを剥がしたり、破いたり致しますと保障対象外となりますのでご注意ください。
- 本製品は精密機器です。使用中や輸送中に強い衝撃を与えたり、ケーブルを引っ張る等、激しい取扱いは行わないで下さい。
- 本製品や接続する各機器を取り扱う際は、事前に金属等を触り、静電気を取り除いてから使用してください。
静電気は本製品だけでなく他の危機の故障の原因となります。
- 長時間映像を表示し続けるとディスプレイの焼き付きの原因になる事がございます。使用しない際はディスプレイの電源をオフにするようにして下さい。
プロジェクション方式のディスプレイでは特に焼き付きが起こりやすいので特にご注意ください。
- 本製品を直射日光のあたる場所や車中に置かないで下さい。本製品は室内での使用を前提として設計されています。
この為、野外等過酷な条件や、極端な温度/湿度の条件下で使用した際は動作の保証は出来ません。
- ケーブルの着脱等を行う際は、コードを引っ張らずにコネクタ部分を持って作業を行って下さい。
- 本製品は業務用途での使用を前提として設計されておりません。(例：1年間電源を切らず使用する等)この為、業務で使用した場合、製品寿命や耐久性、サポート期間において、お客様の満足が得られない場合があります。特に他機器(産業用機器や製造装置等)へ組み込んで出荷する等、業務用途で長期に連続稼働が必要とするシステムへのご利用はお勧め出来ません。
- 本製品を本来の目的以外の用途に使用しないで下さい。
- 本製品の仕様や外観の改良を予告なく変更する場合がございます。又、予告なく本製品の生産、販売を終了する事がございます。
- 本製品の保証期間は保証規定に従い、お買い上げ日から6ヶ月間となります。
それ以降は有償修理となります。また本製品のサポート期間は生産終了後1年間とさせていただきます。それ以降は部品等の供給問題から修理出来ない事がございます。尚、代替部品がある場合は修理可能ですので、故障際は弊社にお問い合わせ下さい。
- 本製品が正常に動作しない場合はサポートまでメールにてお問い合わせ下さい。

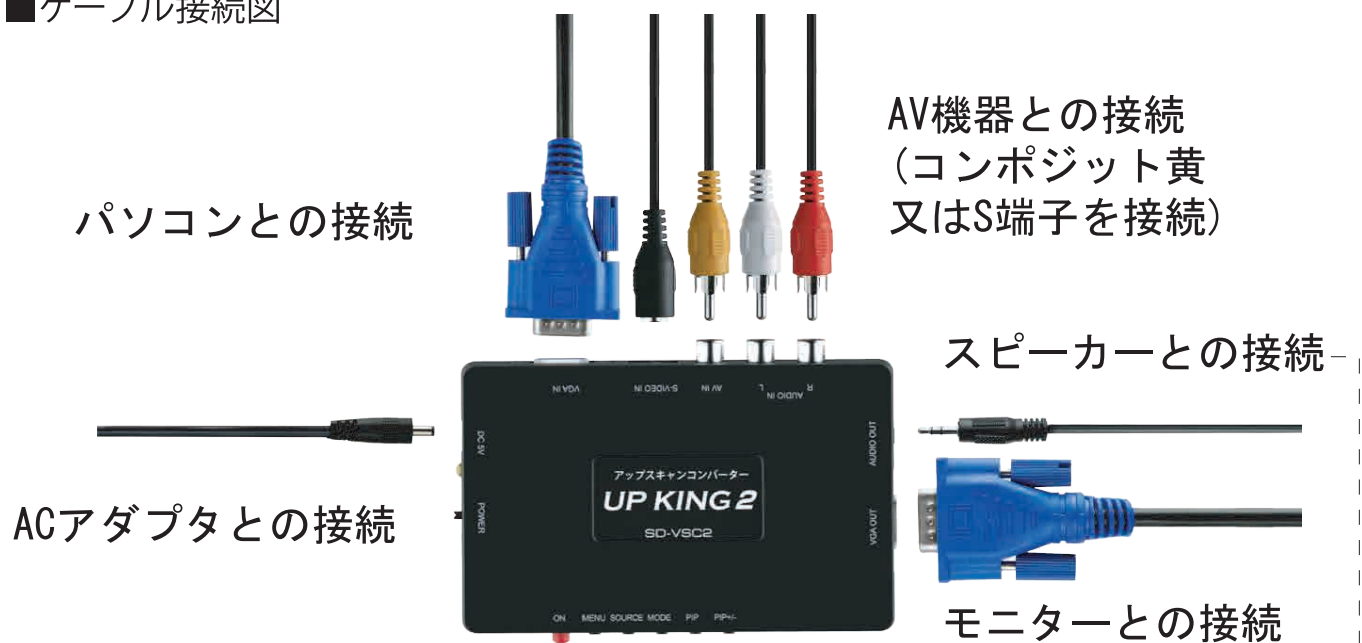
サポートへのメールは下記アドレスのフォームよりお問い合わせ下さい。
<http://www.area-powers.jp/support/infosupport.html>

■各ボタンとポート



本体サイズ	本体サイズ 約130 x 82 x 92 mm		
重量	重量 約142g		
対応解像度	4:3	16:9	16:10
	800x600 60Hz	1366x768 60Hz	1440x900 60Hz
	800x600 75Hz	1600x900 60Hz	1680x1050 60Hz
	1024x768 60Hz	1920x1080 60Hz	1920x1200 60Hz
	1024x768 75Hz		
	1280x1024 60Hz		
	1280x1024 75Hz		
	1600x1200 60Hz		

■ケーブル接続図



※本製品にはアンプ機能はありませんのでアンプ機能があるスピーカー
やスピーカー内蔵モニターと接続して下さい。

■ボタン機能



① ② ③ ④ ⑤ ⑥

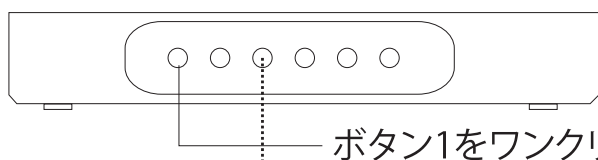
switch	1	2	3	4	5	6
MODE	ON	OSD MENU	SOURCE	MODE	PIP	Picmode
MAIN		Back / Exit OSD	UP	DOWN	ENTER / LEFT	ENTER / RIGHT
OSD MENU MODE		VGA ADJUST		CHANGE PIP POSITION	EXIT PIP MODE	CHANGE PIP SIZE
PIP MODE						

■電源を入れる。

本体側面のメインスイッチをONにしてください。
画面に表示が出ない際はボタン1を5秒間長押し
してください。

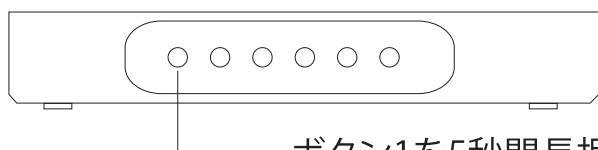


■VGA入力画面からコンポジット画面に切り替える。



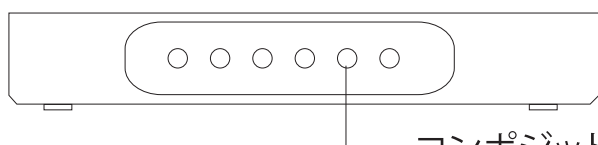
ボタン1をワンクリック。
この状態でボタン3をクリックしますと
コンポジット(AV)とS端子(SV)の切替になります。
詳しくは5ページを参照下さい。

■コンポジット画面からパソコン画面に切り替える。



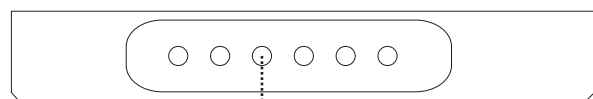
ボタン1を5秒間長押し。
※コンポジット(AV)又はS端子(SV)の画面表示の状態
で上記動作を行って頂くとパソコン画面に戻ります。

■PIP(ピクチャーインピクチャー)に入るには。



コンポジット(AV)又はS端子(SV)入力の画面表示中
にボタン5を押して下さい。
※事前にパソコン画面の表示が出来ているか
切替えてご確認ください。
詳しくは6ページを参照下さい。

■コンポジット(AV) / S端子(SV)入力画面に関して



ボタン3をクリックしますとコンポジット(AV)とS端子(SV)の切替になります。
※切替時に画面右上にAV又はSVの表示がでます。

この時ボタン4を押して頂くと解像度の変更を行えます。

解像度ループ説明(4:3→16:9→16:10の解像度を順番に切り替えます。)

4:3	16 : 9	16 : 10
800x600 60Hz	1366x768 60Hz	1440x900 60Hz
800x600 75Hz	1600x900 60Hz	1680x1050 60Hz
1024x768 60Hz	1920x1080 60Hz	1920x1200 60Hz
1024x768 75Hz		
1280x1024 60Hz		
1280x1024 75Hz		
1600x1200 60Hz		

※画面が暗転又は入力信号に対応していないモニターの場合は再度ボタン4を押してモニターが対応する解像度まで進めて下さい。

ワンポイント

ボタン6を押すとPicModeがNormal / User / Bright / Softから切替ができます。
お好みに合わせて色調をお選び下さい。

※注意事項

本製品は疑似NTSCの信号には対応しておりません。
症状としてはチラついた白黒画面になります。
また映らないといった状態になります。

■VGA入力画面に関しまして

出力機器側の解像度を本製品の対応解像度に設定して下さい。
本製品にはVGA側からの信号を変更する機能はありません。

※本製品はVGA入力に関してはアップスキャンするものではありません。

■PIP(ピクチャーインピクチャー)

パソコン画面内部にコンポジット(AV)又はS端子(SV)の映像を表示させる事が出来ます。



本製品に接続しているパソコン画面がモニターに表示されているか確認して下さい。
パソコン画面よりボタン1を押してコンポジット入力画面に切り替えて下さい。

S端子側(SV)をPIPにする場合は次にボタン3を押して下さい。

※切替の際に画面右上にAV / SVの表示が出ますので状態が見分けられます。
この状態でボタン5を押して頂くとパソコン画面内に小窓が表示された状態になります。

PIPモードをやめる場合は再度ボタン5を押して下さい。

■ワンポイント

PIPモード表示時にボタン6を押して頂くとPIP側のサイズを3段階で変更できます。

またボタン4を押して頂くと表示位置を変更可能です。

表示順は中心→左下→左上→右下→右上→中心の順にループ致します。

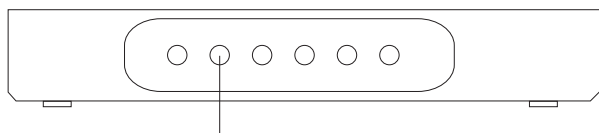
※Unknown Resolutionという表示が出る場合はパソコン側の信号が入力されていない事がございます。

又はご利用モニターとパソコンとコンポジット/S端子出力機器との信号の組み合わせが本製品で維持出来ない場合にも起こります。

※PIPモードの際の小窓表示は設定にもよりますが、モニターに対して最大30%程度の大きさの表示になります。

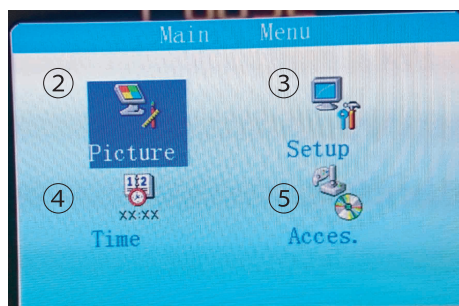
■設定画面表示

本機能はコンポジット(AV)又はS端子(SV)の画面表示の際に表示ができます。
※VGA側は基本的にスルーでの表示になります。



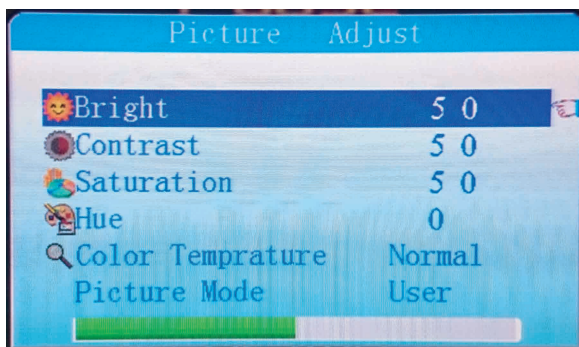
ボタン2をクリックしてください。
右のMain Menuが表示されます。

①Main Menu 画面



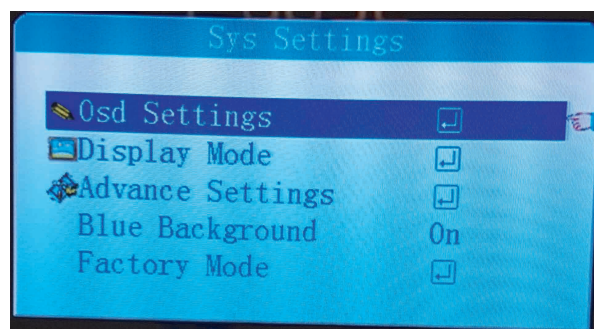
ボタン2を押すと設定画面を閉じます。
ボタン3を押すと↑移動
ボタン4を押すと↓移動
ボタン5を押すと決定
ボタン6を押すとキャンセル

②Picture画面



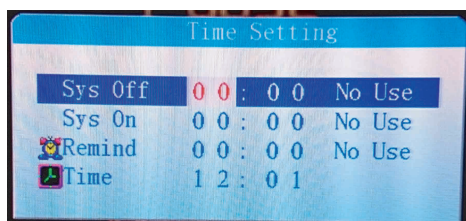
Pictureに入っていきますと上記画面になります。
画面の色、配色等の設定が出来ます。
ボタン3と4で項目を選択して頂き、
ボタン5と6で数値の調整をして頂けます。

③Setup 画面



Osd Setting→⑥へ
Display Mode→⑦へ
Advance Settings→⑧へ
Blue Background→
Factory Mode→設定を初期化します。

④Time 画面



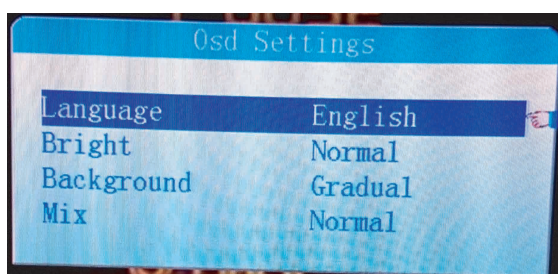
Timeにカーソルを併せて決定を押して頂きますと時間を設定する事が出来ます。
ボタン3でカーソルを戻します。
ボタン4でカーソルを進めます。
ボタン5で時間戻します。
ボタン6で時間進めます。
完了したらボタン2で画面を閉じて下さい。

⑤Acces 画面



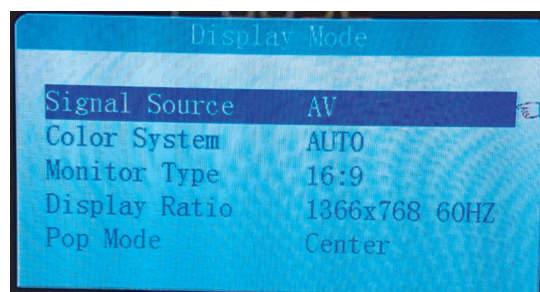
Software IDの確認のみとなります。

⑥Osd Settings 画面



Menuの言語変更やスキンの変更が出来ます。

⑦Display Mode 画面



Signal Source→コンポジットとS端子の切替
Color System→設定を変更しないで下さい。

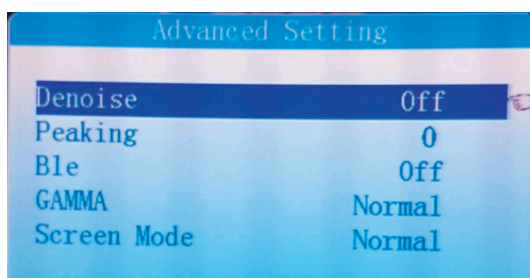
初期値Auto

Monitor Type→4:3 / 16:9 / 16:10の切替

Display Ratio→解像度を切替

Pop Mode→Pipの表示位置の切替

⑧Advanced Setting 画面



画質の設定にご利用頂く画面になります。
ノイズ等の調節が出来ます。

■表示が映らない。

良くあるご質問ではノートパソコンからの出力で表示が出ない事がございます。ノートパソコンのVGA出力の多くは出力設定をしないと出力がされません。
ご利用のノートパソコンの設定をご確認下さい。

■下記はオンボード VGA の設定の一例です。

※ご利用のパソコンによりまして設定は異なりますので詳しくはご利用パソコンのマルチディスプレイの設定をご確認下さい。



Windows デスクトップ画面の何も無い空間に右クリックをして頂くと左のような画面がでます。
この中から「画面の解像度」を選択して下さい。

■検出 / 識別

モニターの接続が 1 台しか見えない場合は検出ボタンをクリックしてください。
また識別ボタンをクリックすると画面上に何番のモニターが表示されます。



表示画面を拡張する/表示画面を複製するといった項目が選択できます。

■スイッチ付のタコ足タップで電源のON / OFFは出来ますか？

はい、本製品の主電源をONにした状態ですと通電時に電源が入りますので可能です。

■ファミコンやスーパーファミコンで採用されていた疑似NTSCに対応していますか。

いいえ、本製品は疑似NTCに対応しておりません。

■設定は保存されていますか。

はい、保存はされています。

初期状態に戻すには7ページの③を参照のうえFactory Modeを選択して下さい。

■主電源を入れたままボタン1で電源は切れないのですか？

主電源を入れたままですとVGA入力に切り替えて頂き、パソコン側の電源を落として頂く事で電源を切った状態に似た状態に出来ます。

コンポジットしか使わないといった人には有効な方法です。

この際LEDは点滅状態になります。

ボタン1を長押しして頂くとVGA入力からコンポジット側に切り替わりますので画面に表示が映ります。

完全に切るには主電源のスライドスイッチをOFFにして下さい。