

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ご確認ください。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



- 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下さい。
- 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年間とさせて頂きます。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>

■搭載端子



ACアダプタ接続口

LED(スイッチONで点灯)

出力 (HDMI) 解像度切替
720p60Hz / 1080p60Hz

出力解像度に対応していない
モニター/テレビでは表示出来ません。

商品型番 SD-UPCSHA

入力端子 コンポジット端子
S端子

出力端子 HDMI

本体サイズ 130x82x29mm

重量 約108g (本体のみ)

付属品 RCAケーブル, ACアダプタ
S端子ビデオケーブル



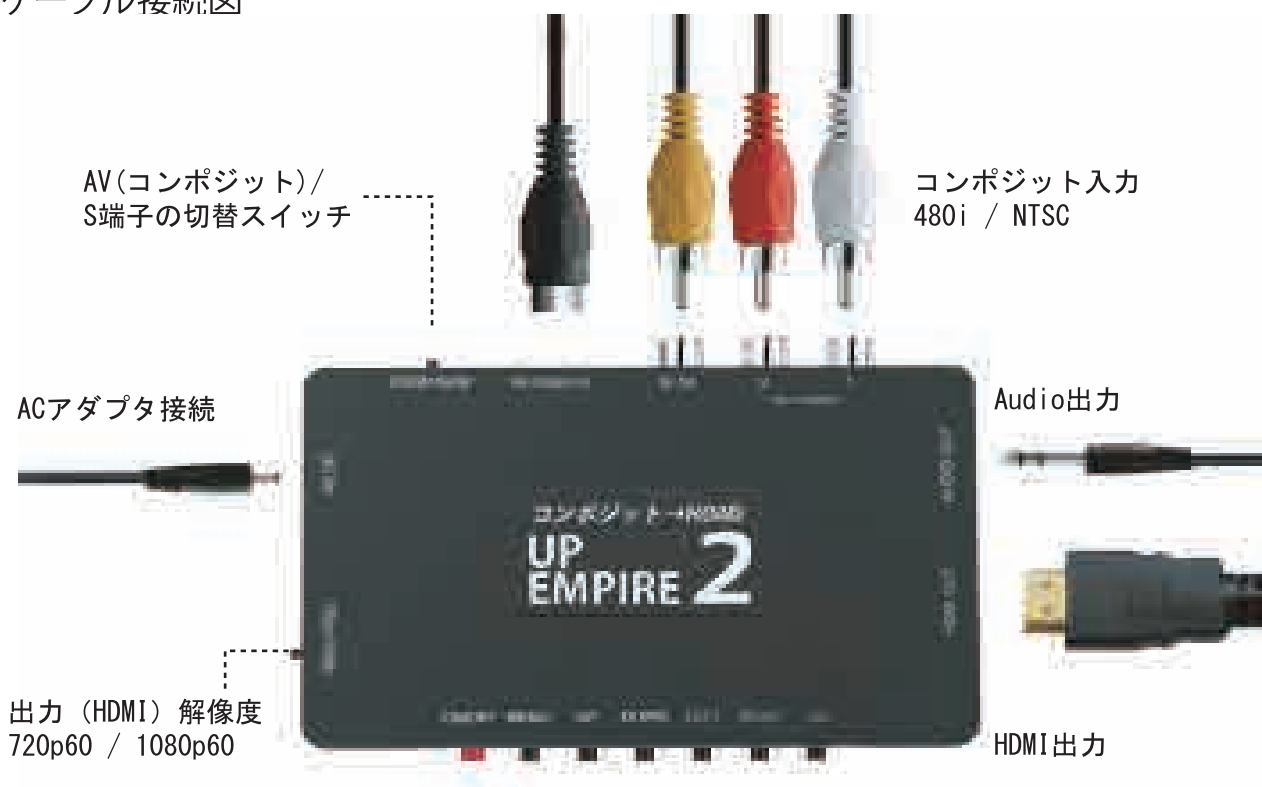
AUDIO 出力
HDMIの音声と同時に出力できます。

HDMI出力
モニターやテレビと接続します。
アップスキャンされた映像が出る
ので本製品で色合い等の調整が
出来ます。

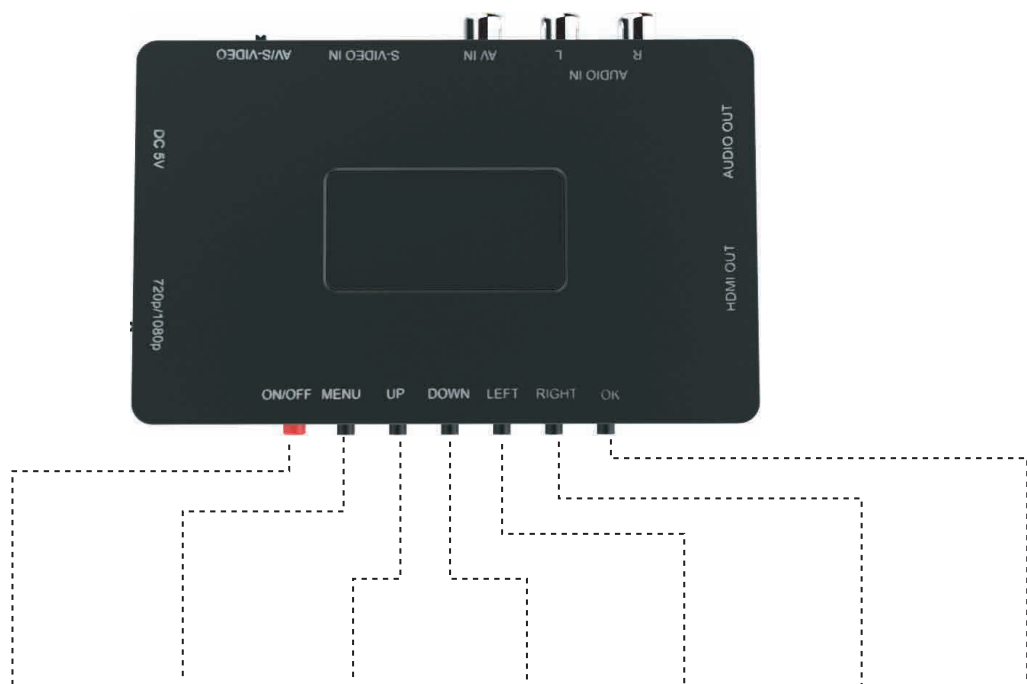
AV(コンポジット)/
S端子の切替が出来ます。

アナログ 入力
映像の入力はコンポジット(黄)又はS端子の
選択式になります。

■ケーブル接続図



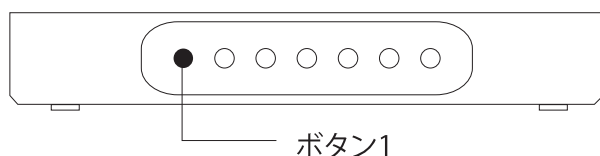
■ボタン機能



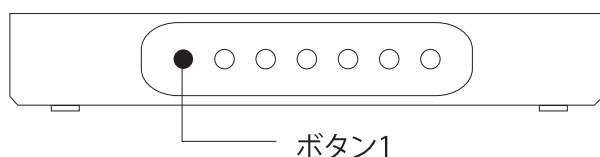
	1	2	3	4	5	6	7
MAIN	Power On / Off	OSD Menu			Audio volume -	Audio volume +	
OSD MENU mode	Power On / Off	Back / Exit OSD Menu	UP	Down	Left	Right	OK / Confirm

■電源を入れる

本製品に付属のACアダプタをコンセントに接続後ボタン1(ON/OFF)を1度押して下さい。
5秒程お待ち頂くと画面が表示されます。
※映像が映らない場合は本体側面のLEDが点灯しているかご確認下さい。

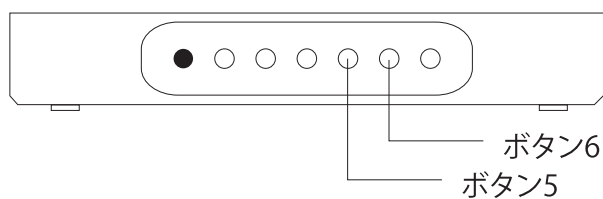


■電源を切る



ボタン1を長押し(約5秒)して頂くと電源が切れます。
本体側面のLEDが消灯します。

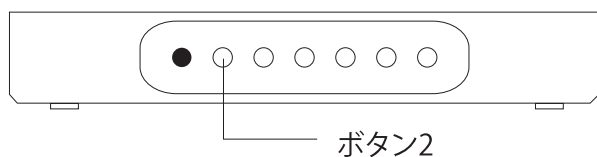
■音量調整



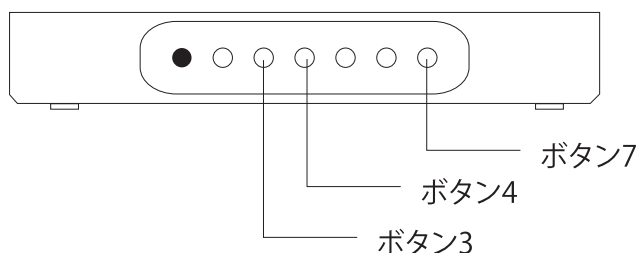
本製品ではHDMIへ出力される音量をボタン5で下げて、ボタン6で上げる事ができます。
※HDMIのみとなります。3.5 mmAudio出力には反映されません。



■設定画面表示

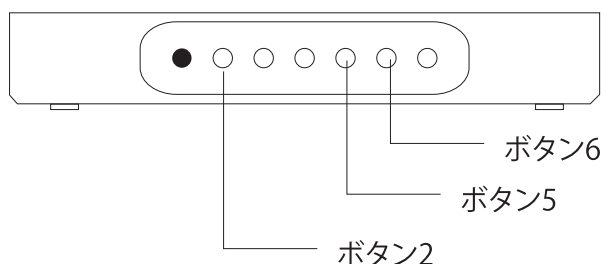


ボタン2(MENU)を押して頂くと下記のような画面が表示されます。



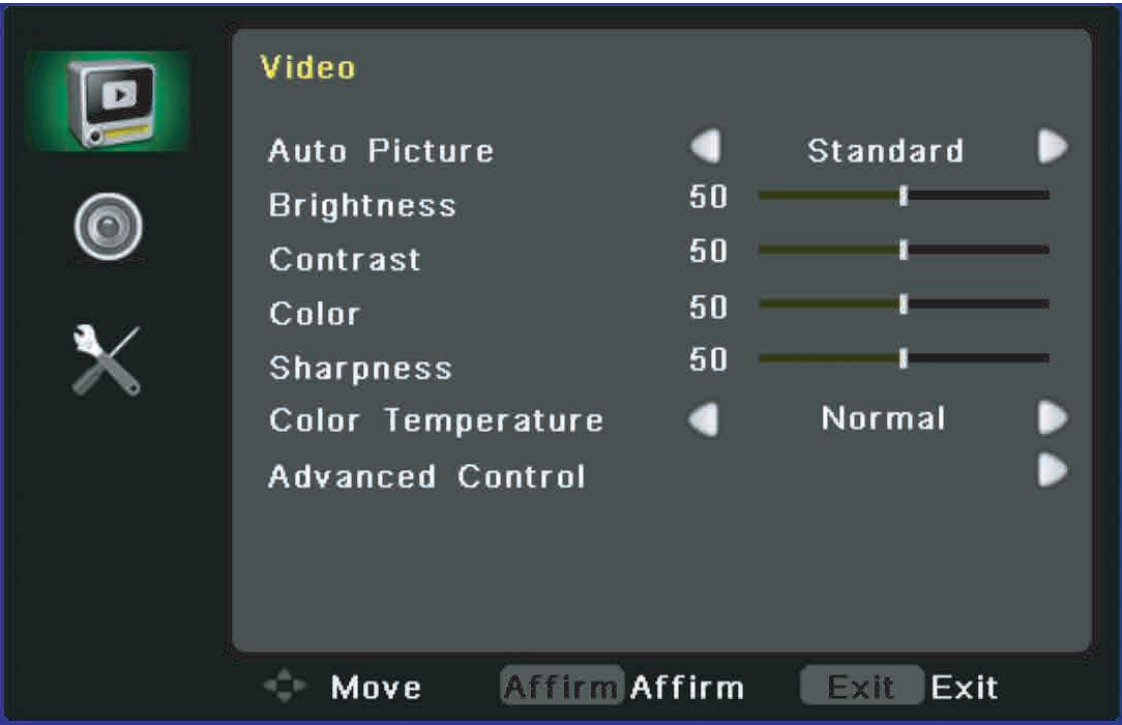
ボタン3(UP)又はボタン4(DOWN)を押して頂くとVideo / Audio / Settingから選択して頂けます。

設定変更をしたい項目を選択して頂き、ボタン7(OK)を押して下さい。

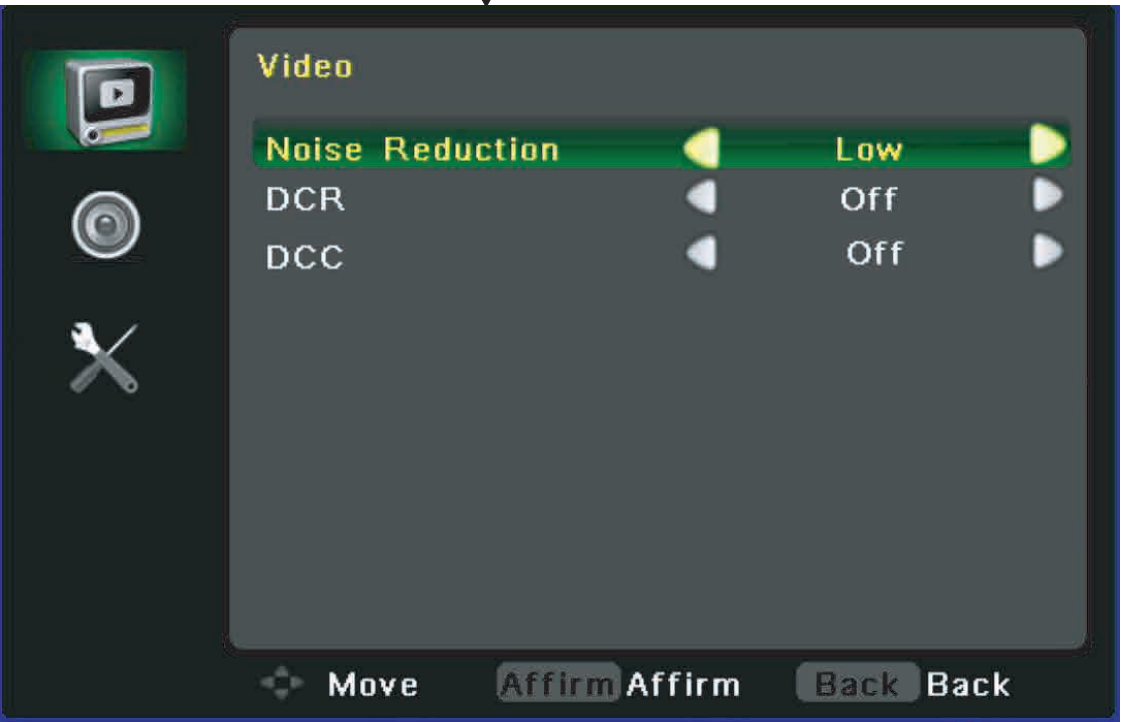


6～7ページの項目での変更ではボタン5(LEFT)又はボタン6(RIGHT)を押して数値を変更したり、選択項目等の変更をして下さい。
ボタン2を押す事で左のVideo/Audio/Settingに戻ります。
戻した状態でボタン2を押すとMenu表示が閉じます。

■Videoの設定



Auto Picture	複数のプリセットが用意されています。
Brightness	鮮明さを調整出来ます。
Contrast	明度差を調整出来ます。
Color	カラー調整が出来ます。
Sharpness	シャープネスを調整出来ます。
Color Temperature	色温度をNormal / Warm / User / Coolから選択できます。
Advanced Control	アドヴァンス コントロール(※下記に画面が切り替わります)



Noise Reduction	High / Middle / Low / Offから選択できます。
DCR	ダイナミックコントラストをOn / Offから選択できます。
DCC	ハイコントラストをOn / Offから選択できます。

■Audioの設定



Sound Mode Standard / Music / Speech / Personal からモードを選択できます。

Balance 左右の音の出力を調整します。

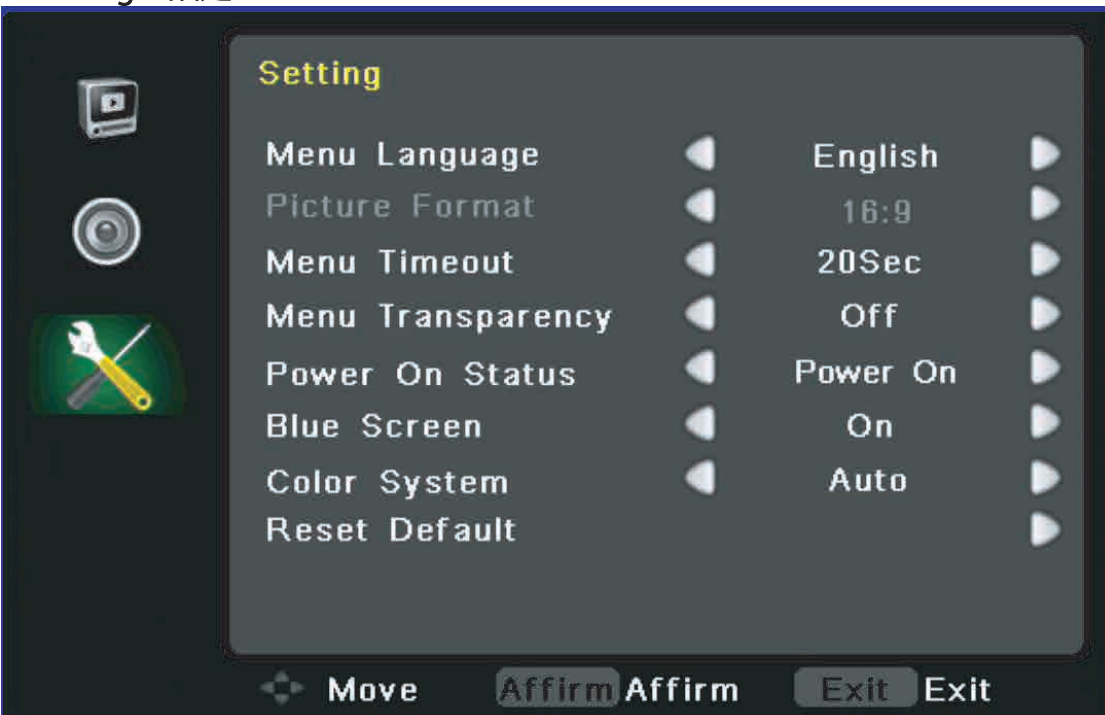
Bass 低音を調整出来ます。※モードがPersonalの時のみ

Treble 高音を調整出来ます。※モードがPersonalの時のみ

Virtual Surround ヴァーチャルサラウンドをOn / Off出来ます。

※3.5mmミニオーディオジャックからの音声は音量コントロールに対応しておりません。上記AudioメニューはHDMI音声のみに対応します。

■Settingの設定



Menu Language English / 中国語から選択できます。

Picture Format 16:9 / 4:3 / Zoom1 / Zoom2 から選択できます。

Menu Timeout 本メニューが自動で消えるまでの時間を設定できます。

Menu Transparency メニューの透明性を選択できます。

Power On Status メニューの設定の維持状態を選択できます。

Blue Screen No Signal時の画面のBlue ScreenをOn / Offから選択できます。

Color System 信号をAuto / PAL / PAL60 / NTSC / NTSC 44 / SECAMから選択できます。

Reset Default 設定をデフォルトに戻します。

■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。

はい、スーパーファミコンでの表示が出る事を確認しています。

※動作保証をするものではありません。

■設定は保存されていますか。

はい、保存はされています。

設定の保存内容はMenuのSetting内のPower On Statusの設定により異なります。

■ACアダプタを挿しただけで電源が入りますか。

いいえ、本製品はACアダプタ接続後、ボタン1(ON / OFF)を押して頂く事により電源がはいる仕組みになっています。

■本体が温かく感じます。

はい、長時間のご利用時は本製品は熱を持つ為温かくなります。

■PAL形式の信号に対応していますか。

対応していますが、日本国内ではNTSC形式となり海外での検証が出来ない為サポート対象外とさせて頂いています。