



UP EMPIRE CLIMAX

この度は当社商品をお買い上げ頂きありがとうございます。
必ず本書をお読み頂き、使用方法の説明、注意事項をご確認
頂き、ご利用ください。

▲警告

下記記載の内容をお守りください。お守り頂かないと
火災、感電、故障、怪我の原因となります。

下記に該当する場合は保証期間内であっても無償保証適応外となりま
す。

1. 本体の物理的損傷、改造の痕跡がみられる場合。
2. 保証書に購入店印、購入日が記載されていない、又は購入日がわ
かるレシート等が提示頂けない場合。
3. 中古品やオークション等で入手された製品の場合。
4. 火災、落雷、水害等天変地異や異常電圧による故障原因
5. 高温多湿の場所での使用や、埃、ゴミなどの混入による故障が原
因の場合。

本製品は精密機器になります。本製品に落下等の強い衝撃、静電気を与え
ないようにしてください。

本製品に触れる前に体の静電気を取り除いてください。静電気が発生しに
くい衣類を身につけて作業を行ってください。本製品を接続する前に必ず
データのバックアップ作業を行ってください。

■下記のような場所での使用は必ず避けてください。
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
でない場所、漏電/漏水が考えられる場所、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く
ださい。

本製品の故障、又はその使用上生じた製品の破損/損害及びデータ破損に関
しましては一切の責任を負いません。必ずケーブルに異常がないかご確認
頂くと共にデータのバックアップを行ってください。

特定の機器でのみ発生する不具合に関し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ください。
最新情報に関しては当社製品サイトにて更新情報があり次第、ご案内の予
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ください。
接続している機器の電源がオンの状態で行うと誤認識や、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、正しく接続してください。

●本機やケーブル上に物を乗せた状態で使用しないでください。

●本機は地面に対して水平又は垂直に設置してください。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ください。(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ください。

●本製品に貼られているシールを剥がしたり、破いたりする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ください。

●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機器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
にするようにしてください。
プロジェクション方式のディスプレイでは焼き付きが起こりやすいのでご注意ください。

●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ください。

●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。※サポートしておりません。

●本製品を本来の目的以外の用途に使用しないでください。

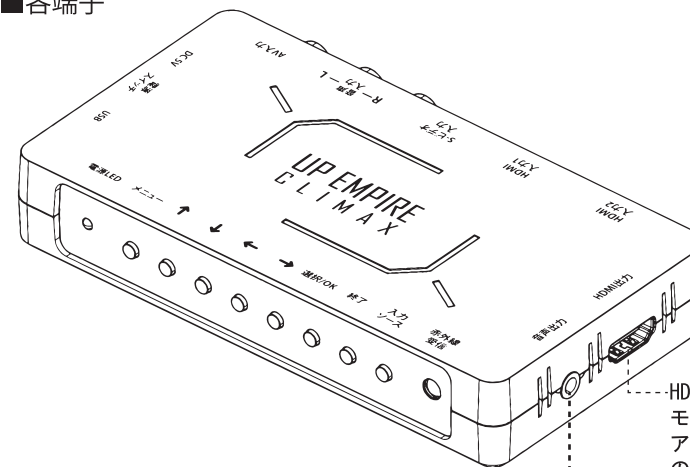
●本製品の仕様や外観の改良を予告なく変更する場合がございます。又、予告なく本製品の生産、販売を終了する事がございます。

●本製品の保証期間は保証規定に従い、お買い上げ日から1年間となります。
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
修理出来ない場合がございます。尚、代替部品がある場合は修理可能ですので、故障の際は弊社にお問い合わせください。

●本製品が正常に動作しない場合は弊社サポートまで下記フォームよりお問い合わせください。

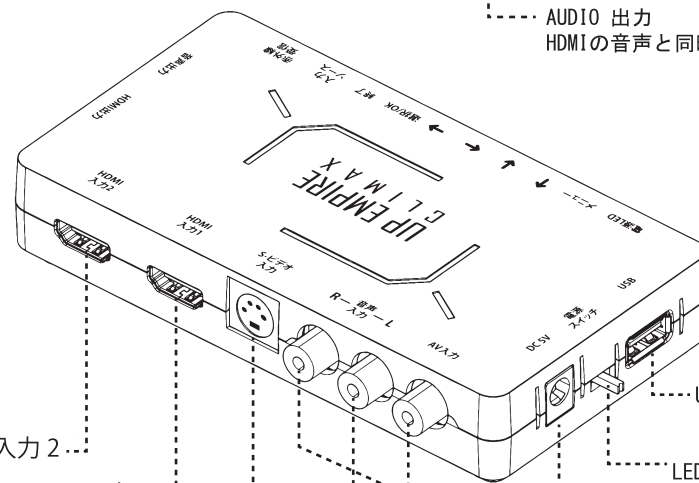
<http://www.area-powers.jp/support/infosupport.html>

■各端子



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。

AUDIO 出力
HDMIの音声と同時に出力できます。



HDMI 入力2 ...

HDMI 入力1 ...

Sビデオ端子

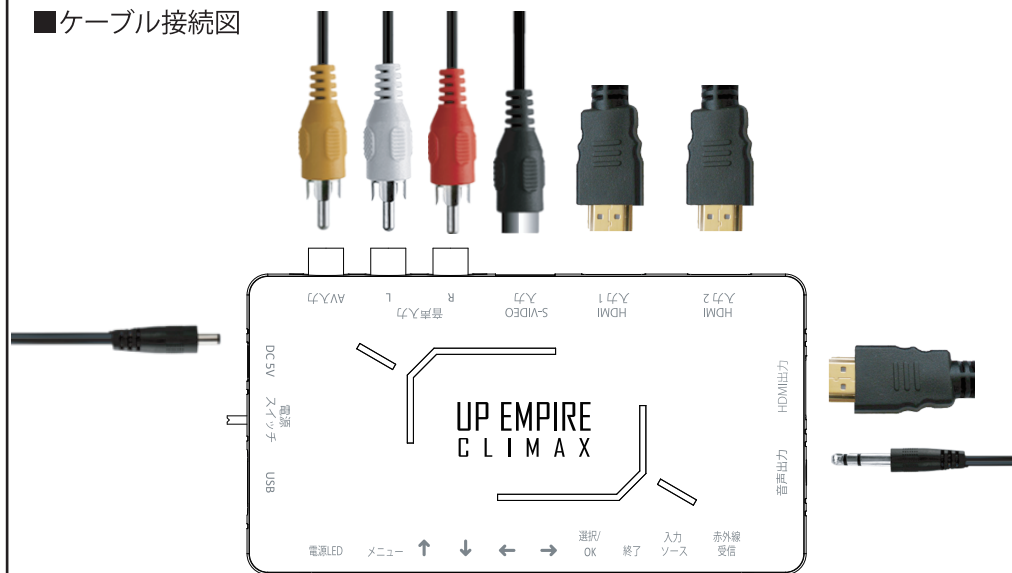
RCA 端子

LED(スイッチONで点灯)

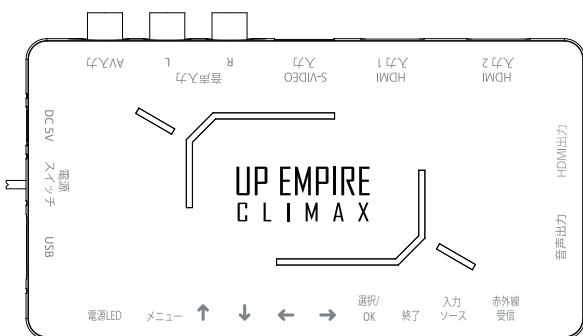
電源ケーブル接続口
※5V/1A以上が必要です。

商品型番	SD-UPCSH4
入力端子	RCA端子、Sビデオ端子、HDMI x 2
出力端子	HDMI、3.5mm音声出力端子
入力解像度	RCA/Sビデオ端子 (NTSC / NTSC-J) フルHD (480p60、720p60、1080i60、1080p60)
出力解像度	1080P (1920 x 1080) 60Hz
規格	HDMI 1.4a
本体サイズ	134x71.6x24mm
重量	約116g(本体のみ)
付属品	USB-DCケーブル、USB-ACアダプタ、リモコン RCAケーブル、CR2025ボタン電池(試供品)

■ケーブル接続図

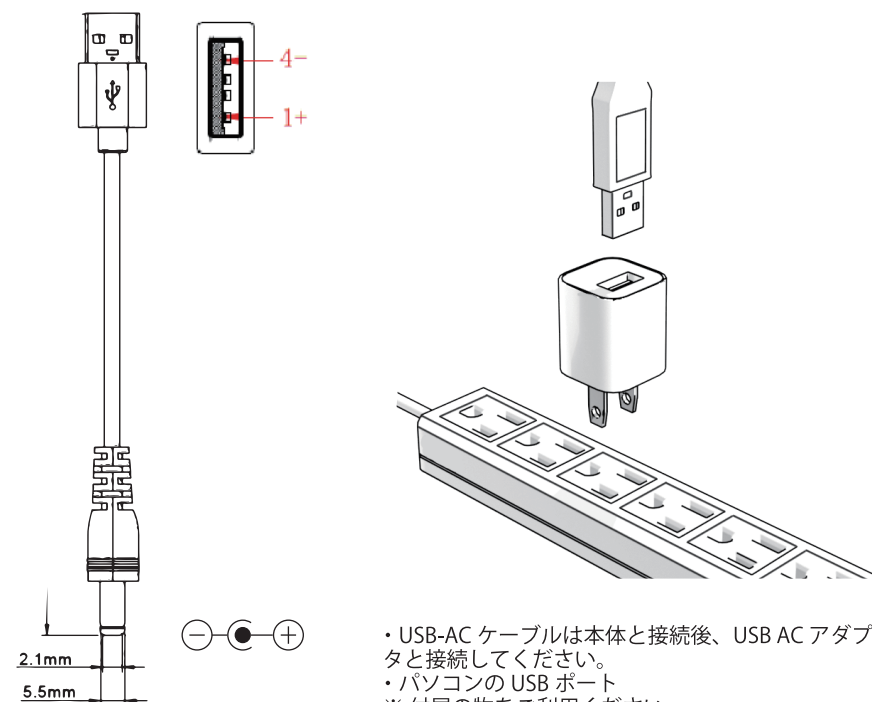


■ボタン機能



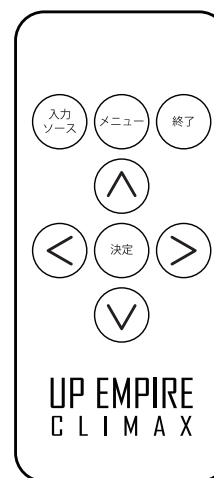
Menu		Mute	Volume - (Line-out only)	Volume + (Line-out only)	OK / Enter	Exit	Source
back	Up	Down	Left	Right	OK / Enter	Exit	

■USB-DCケーブルをUSB ACアダプタへ繋いでください。



- ・USB-AC ケーブルは本体と接続後、USB AC アダプタと接続してください。
- ・パソコンの USB ポート
- ※ 付属の物をご利用ください。
- ※USB-AC の形状はイメージです。付属する物とは異なります。

■リモコン



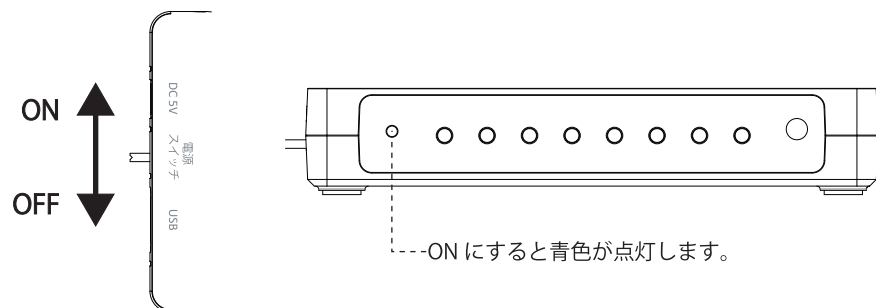
リモコンはボタン型電池 (CR2025) を使用します。
付属のボタン電池はテスト用になります。

注意) 電池の取り扱いにしまして

- ・ボタン型電池は小さなお子様の手の届かないところに保管してください。
- ・使用が終わった電池は各自治体の指示に従い破棄してください
- ・電池の液が漏れて皮膚や衣服に触れた場合は直ちに水で流してください。

■電源のON / OFF

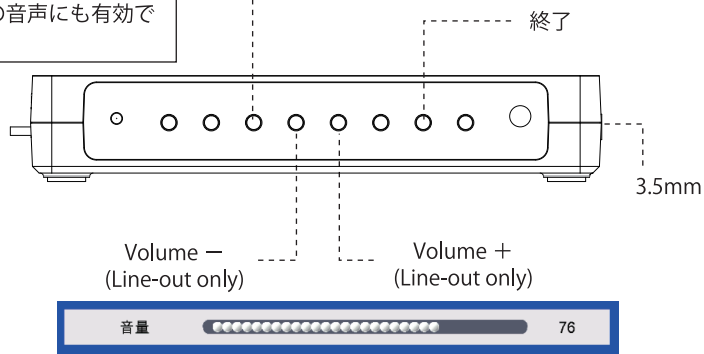
本製品の電源はスライドスイッチになります。



■Volume調整

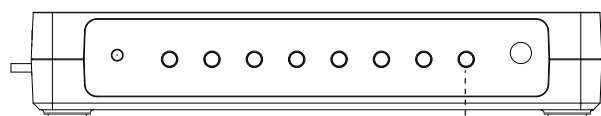
※OSD を開いていない状態で行ってください。
※Volume 調整は本体側面の 3.5mm 出力に有効です。

・ミュート
RCA、HDMI 入力の音声にも有効です。



■入力切替

※OSD を開いていない状態で行ってください。



入力ソース
選択した入力に切り替わります。



■設定画面表示

画面上部の二つのタブを切り替えて頂く事で様々な設定を行えます。

画質設定



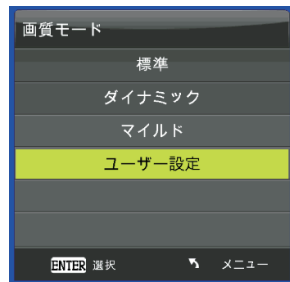
オプション



画質設定



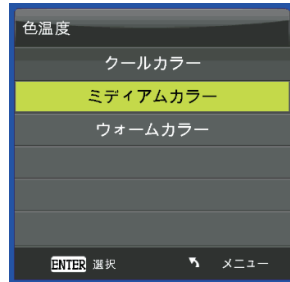
・画質モード



予め固定で設定しています「標準」「ダイナミック」「マイルド」から選択頂けます。「ユーザー設定」はコントラスト、明るさ、色、色合い、シャープネスの調整が自分で出来るようになります。

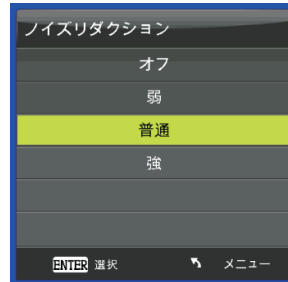
※色合いとシャープネス は入力信号がない状態ではグレーアウトします。
※色合いは RCA 映像信号の時のみ変更可能です。

・色温度



「クールカラー」
「ミディアムカラー」
「ウォームカラー」
から選択して頂けます。

・ノイズリダクション



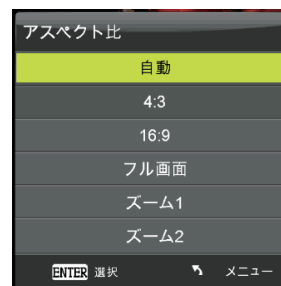
オフ、弱、普通、強
から選択して頂けます。

オプション

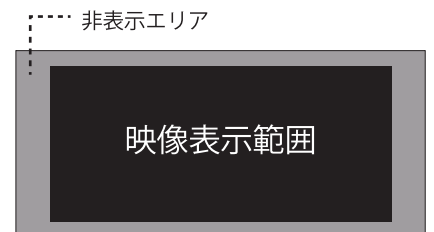


- ・OSD 言語選択 / 本メニューの言語選択が可能です。
- ・アスペクト比 / 下記のように変更可能です。

※信号未入力の場合は文字がグレーアウトし、変更できません。



フル画面 約 97%
パノラマ 約 96%
ズーム 1 約 80%
ズーム 2 約 70%



ズーム等を設定するとモニターの映像表示範囲を超えるので表示されない部分がでてきます。

- ・ブルースクリーン / OSD 画面の背景をブルーにするかの選択になります。
 - ・リセット / 設定を初期化します。
 - ・ソフトウェアの更新 (USB) / 本製品のファームアップ時に使用します。
- ※USB メモリは FAT32 または FTF5 形式のフォーマットの物をご用意ください。
- ・ソフトウェアバージョン / 現在のバージョンの確認が可能です。

■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。

はい、スーパーファミコンでの表示ができ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。

■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、スイッチをスライドして頂く仕様となります。

■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。

■アスペクトの変更がグレーアウトしていて変更できません。

はい、信号が入力されていない状態では信号を検知できない為、グレーアウトになります。映像信号を入力してからお試しください。

■映像が正常に映らない

切替器や分配器を使用している場合は使用せずに接続をお試しください。

■4:3 / 16:9 の切替ができません。

信号入力がされていない状態では選択がグレーアウトで選択できませんので、映像信号が入力されているかご確認ください。