

マルチフォーマット入力対応 HDMI スケーリングコンバーター SCHD01 取扱説明書



株式会社エーディテクノ

ver.1.4

安全にお使いいただく為に

この度は、SCHD01 をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、本製品の使い方と使用上の注意事項について記載しています。
本製品をご利用になる前に必ず本書をお読みになり、内容をご確認のうえにご利用ください。

安全上のご注意 必ずお守りください

■ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。
誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。



警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。



注意

誤った取扱いをしたときに軽傷または建物・財産などの損害に結びつくもの。

また、本取扱説明書内に使われている記号の意味は下記のとおりです。



操作の注意とヒント



電源プラグを抜く

警告

設置時:

- 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、保護部が溶けたりし、感電や火災の恐れがあります。
- AC アダプターを抜き挿しする場合は、必ず挿入部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。
- 本製品を以下の場所に設置しないでください。
 - 直射日光の当たる場所
 - 温度の高い(結露している)場所
 - 冷暖房機器の近く
 - ほこりや油、薬品、水などがかかる場所

使用時:

- 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。本取扱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、金属などを入れしないでください。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にご連絡ください。
- 本製品の分解、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・異音等が発生したりする場合は、すぐに使用を中止して AC アダプターおよびご使用のすべてのケーブルを抜き、販売店または弊社までご連絡ください。

お手入れ・保管時:

- 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。また、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。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。
汚れがひどい時は、薄めた中性洗剤を柔らかい布に付けてよく絞ってからふき、その後乾いた布で水分を拭き取ってください。
- 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、ぶつけたりするなどの衝撃を与えないでください。故障や破損の原因となります。
- 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、ケーブル類を全て抜いて保管ください。火災や故障の恐れがあります。

 **注意**

- 本製品を密閉された場所、屋外での使用や、長時間の連続使用は避けてください。
- 付属の AC アダプターは専用品です。他社製品はご使用になれません。
- 長時間ご使用にならない場合は安全の為、ACアダプター、ケーブル類を全て抜いて保管してください。
- 本製品を譲渡された場合、または中古品に関するサポートは致しかねます。
- 本製品のボタン電池は試供品ですので、保証の対象外です。
- 本製品のケーブル類は試供品ですので、保証の対象外です。
- 外部的な要因(破損や水没、漏電、過電流など)や、天災などによる故障破損は、サポート対象外です。
- 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。内容については、各地方自治体へお問い合わせください。

目次

| | |
|---------------------------|----|
| □SCHD01 とは | 6 |
| □同封物の確認(本体・付属品) | 7 |
| □本体各部名称 | 8 |
| □リモコン | 11 |
| □接続方法 | 12 |
| □メニュー画面操作 | 13 |
| □メニュー設定内容一覧 | 15 |
| □テストパターンの種類 | 17 |
| □コントロールソフトウェアについて | 18 |
| □ケーブル固定クランプについて | 24 |
| □オプション品 | 25 |
| □ブラケット(固定用金具)の取付け方法 | 25 |
| □対応入力信号 | 26 |
| □製品仕様 | 28 |
| □外形寸法図 | 29 |
| □FAQ | 30 |
| □お問い合わせの前に | 31 |
| □保証書 | 32 |

□SCHD01 とは

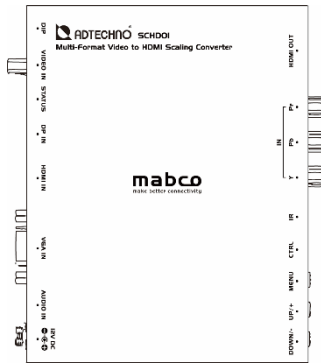
SCHD01 は、HDMI/ DisplayPort/ VGA/ Y.Pb.Pr/ CVBS 映像信号のデジタル・アナログ両入力に対応。選択した映像入力信号を最大 4K@30(10.2Gbps)までの任意 HDMI フォーマット信号にスケーリング変換する HDMI スケーリングコンバーターです。

以下の主な特徴があります。

- 多種デジタル・アナログ映像信号を最大 4K@30 HDMI フォーマット信号へスケーリング変換
- フレームレート変換とオーディオエンベデッド機能
- HDMI/ DisplayPort/ VGA/ Y.Pb.Pr/ CVBS 入力対応
- 10 種類のテストパターン表示機能
- ガンマ設定とアンダー/オーバースキャン設定機能
- 1080p60 スケーリングモード搭載
- USB 経由で PC 操作に対応(無料ダウンロード可能なコントロールソフトウェア)
- ネジ式電源 DC コネクタ採用
- 壁面や床への設置に便利な固定用金具付属
- 抜け防止用ケーブルクランプを標準付属

□同封物の確認(本体・付属品)

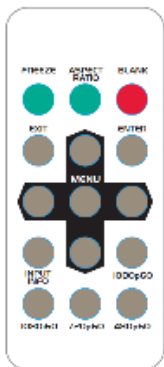
※同封物は必ずご確認ください。



本体



AC アダプター



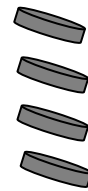
リモコン



ブラケット



ブラケット
取付け用ネジ



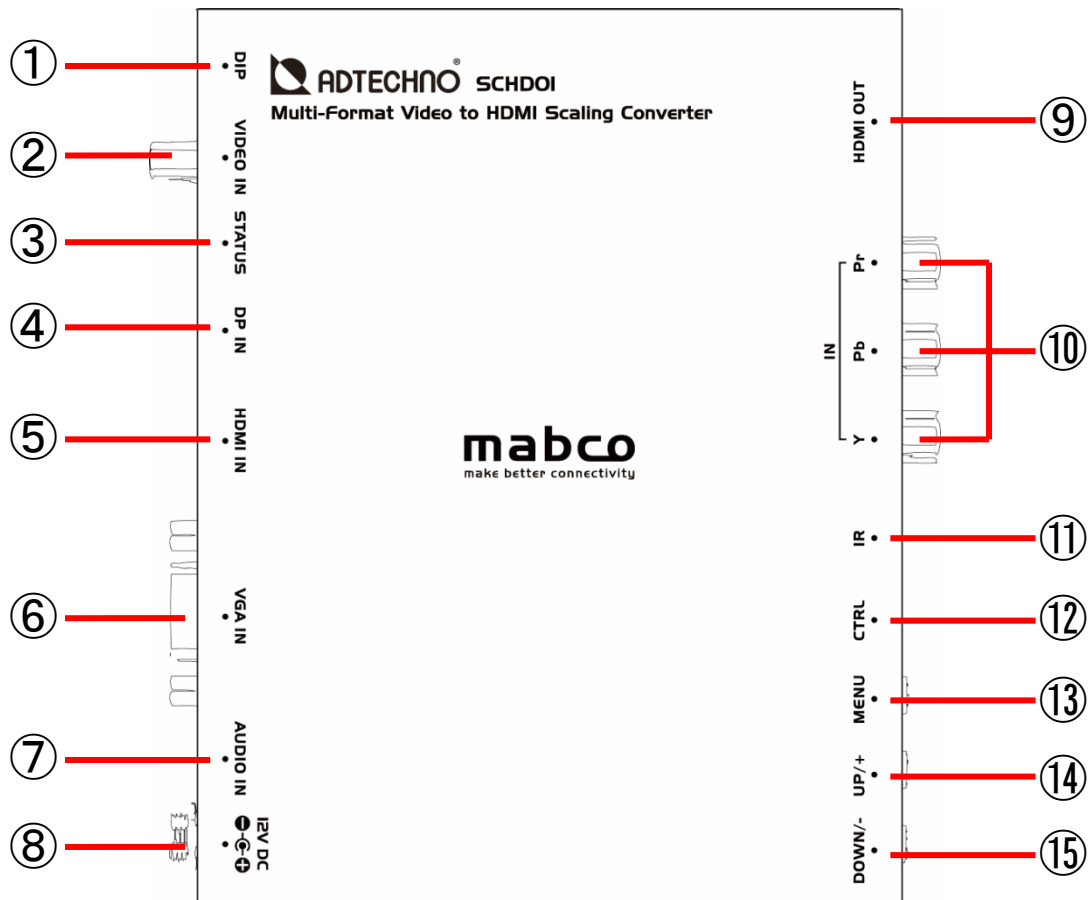
滑り止め用
ゴム足



ケーブル固定
クランプ

- | | |
|---------------|---------------------------|
| 本体: | 1 台 |
| AC アダプター: | 1 個(アダプター) |
| リモコン: | 1 個 (ボタン電池「CR2025」1 個を含む) |
| ブラケット(固定用金具): | 2 枚 |
| ブラケット取付け用ネジ: | 4 個 |
| 滑り止め用ゴム足: | 4 個 |
| ケーブル固定クランプ: | 3 本 |
| 取扱説明書 | 1 冊(本書) |

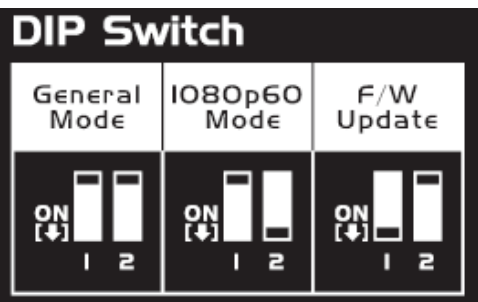
□本体各部名称



| | |
|---|------------------------------------------------------------------------------|
| ① | DIP スイッチ 設定の切替を行う DIP スイッチです。 |
| ② | VIDEO IN(ビデオ入力端子) コンポジットビデオ信号を入力する RCA 端子です。 |
| ③ | STATUS(ステータス LED ランプ) 信号入力の状態を示すステータス LED ランプです。 |
| ④ | DP IN(ミニ DisplayPort 入力端子) DisplayPort 信号を入力するミニ DisplayPort 端子です。 |
| ⑤ | HDMI IN(HDMI 入力端子) HDMI 信号を入力する HDMI タイプ A 端子です。 |
| ⑥ | VGA IN(VGA 入力端子) VGA 信号を入力する D-sub 15ピン端子です。 |
| ⑦ | AUDIO IN(音声入力端子) ステレオ音声を入力する 3.5 mmピンジャック端子です。 |

| | |
|---|------------------------------------------------------------------------------|
| ⑧ | 12V DC(電源入力端子) 付属の AC アダプターを接続する電源端子です。 |
| ⑨ | HDMI OUT(HDMI 出力端子) 変換した HDMI 信号を出力する HDMI タイプ A 端子です。 |
| ⑩ | Y.Pb.Pr IN(コンポーネント入力端子) コンポーネントビデオ信号を入力する RCA 端子です。 |
| ⑪ | IR(赤外線受光部) 付属の専用リモコンからの信号を受光します。 |
| ⑫ | CTRL(コントロール USB 端子) コントロールソフトウェアを使用する際に PC と接続する USB micro B 端子です。 |
| ⑬ | MENU(メニュー/決定ボタン) OSD 設定画面を表示します。また選択した項目を決定します。 |
| ⑭ | UP/(アップ/+ボタン) OSD 設定画面のカーソルを上を動かします。または、項目の数値を増やします。 |
| ⑮ | DOWN/(ダウン/-ボタン) OSD 設定画面のカーソルを下を動かします。または、項目の数値を減らします。 |

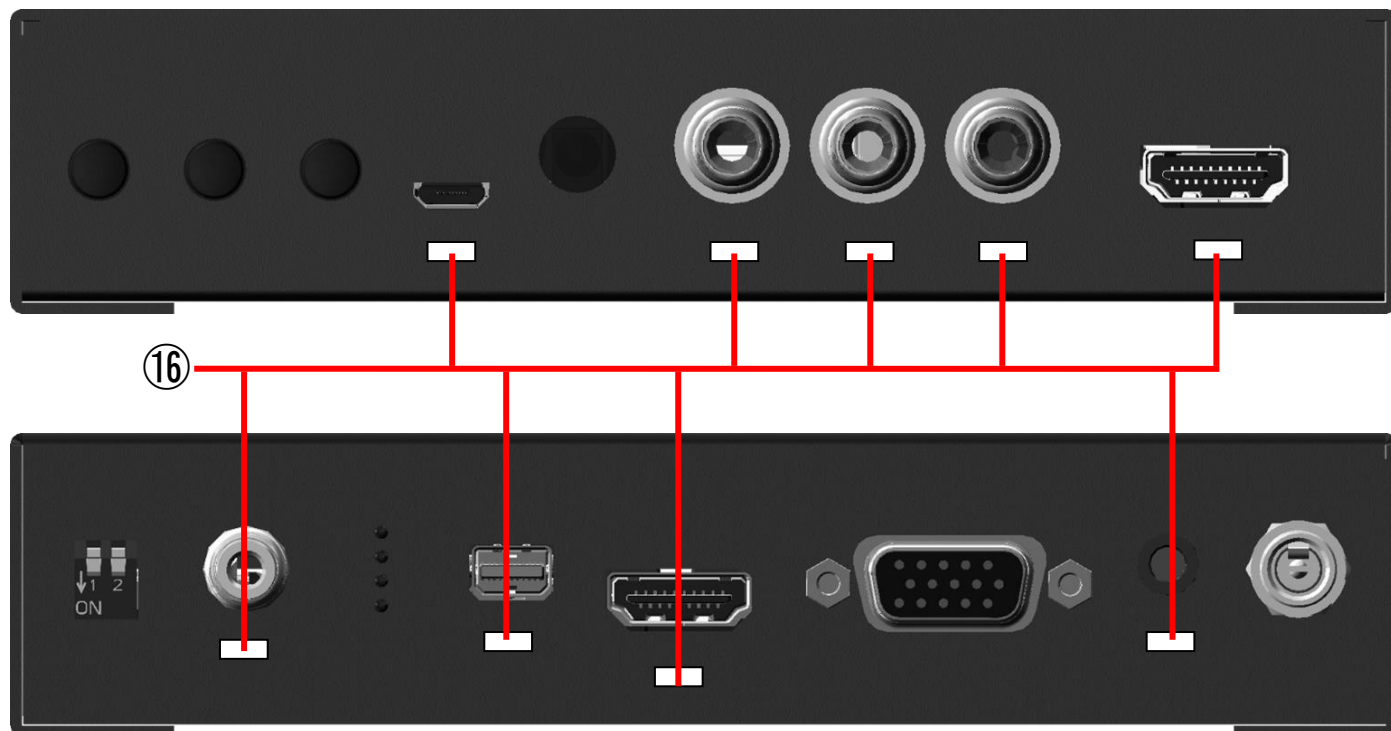
◆DIP スイッチの設定内容

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>DIP Switch</p> <p>General Mode: Switch 1 is up, Switch 2 is up.</p> <p>1080p60 Mode: Switch 1 is up, Switch 2 is down.</p> <p>F/W Update: Switch 1 is down, Switch 2 is up.</p> | <p>General Mode: 通常設定モードです。OSD やコントロールソフトウェアで設定を変更する場合は本モードにしてください。</p> <p>1080p60 Mode: 強制的に解像度を 1080p60 にスケーリングして出力します。</p> <p>F/W Update: 使用しません。サポート専用モードです。</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

※「1080p60 Mode」設定時は、OSD メニュー、リモコン及びコントロールソフトウェアによる解像度の変更は映像に反映されません。(OSD メニュー及びコントロールソフトウェアにて変更を選択することはできますが、映像出力には反映されません。)

解像度を変更したい場合は本モード解除後に再度 OSD メニュー、リモコン及びコントロールソフトウェアから設定を変更してください。

【側面】



⑩ クランプ挿し込み穴
 付属のケーブル固定クランプを挿し込みます。※一度挿し込むと外すことができません。

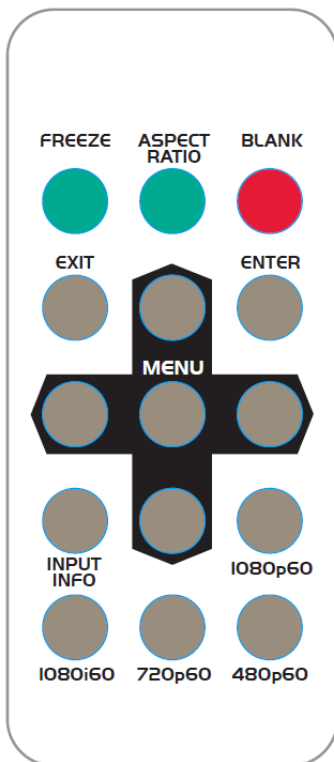
◆ステータス LED ランプの見方

入力されている信号によってステータス LED ランプの点灯が変わります。

STATUS

| HDMI | VGA | Display Port | YPbPr | CVBS | Power |
|------|-----|--------------|-------|------|-------|
| ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ |
| ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ |
| ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |

リモコン



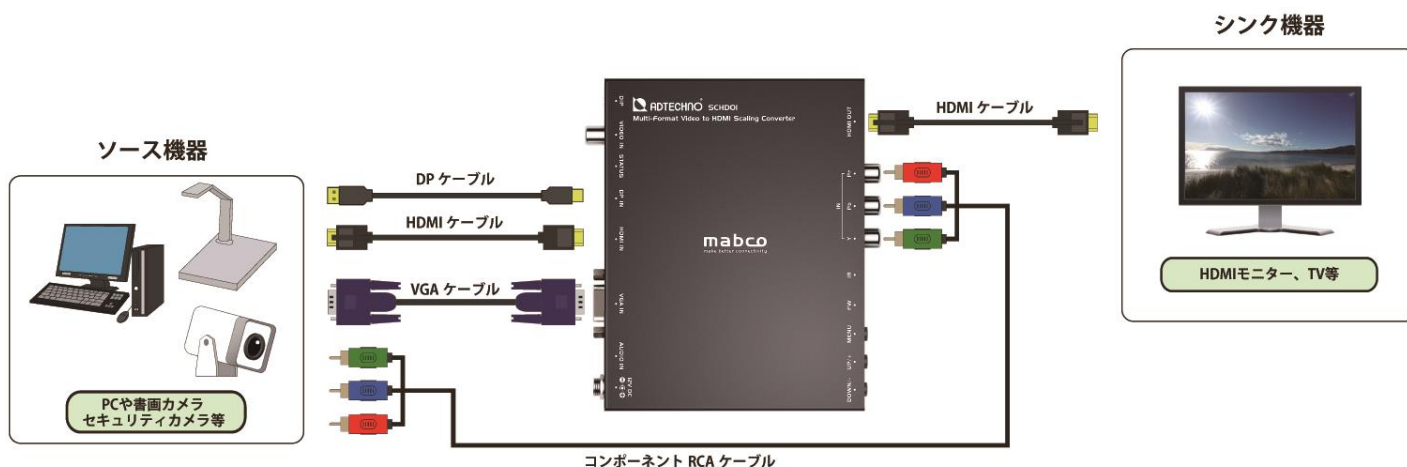
| 各種ボタン | 機能 |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| FREEZE | 映像を一時停止/一時停止を解除します。 ※プレイヤー等の再生は止まりません。 音声は再生し続けます。 |
| ASPECT RATIO | 映像の画角(アスペクト比)を切り替えます。 |
| BLANK | 黒画面を表示/表示を解除します。 ※プレイヤー等の再生は止まりません。 映像・音声は再生し続けます。 |
| EXIT | OSD 設定画面を終了します。 |
| ENTER | 項目選択/決定します。 |
| MENU | OSD 設定画面を表示します。/OSD 設定画面へ戻る。 |
| ▲ | カーソルを上へ移動します。 |
| ▶ | 項目を進む/数値の増加 |
| ▼ | カーソルを下へ移動します。 |
| ◀ | 前の項目へ戻る/数値の減少 |
| INPUT INFO | 入力されている現在の解像度を表示します。 |
| 1080p60 | HDMI 出力の解像度を 1080p60 へ変更します。 |
| 1080i60 | HDMI 出力の解像度を 1080i60 へ変更します。 |
| 720p60 | HDMI 出力の解像度を 720p60 へ変更します。 |
| 480p60 | HDMI 出力の解像度を 480p60 へ変更します。 |

※リモコンの電池がセットされている部分には絶縁シートが挟み込んであります。絶縁シートを引き抜いてから使用してください。電池切れになった場合は新しいボタン電池「CR2025」に交換してください。

□接続方法

入出力ケーブルは正しく接続してください。正しく接続されていない状態で使用すると予期せぬ誤動作、あるいは故障の原因となります。

またケーブルの抜き差しは、AC アダプターを外して未通電の状態で行ってください。



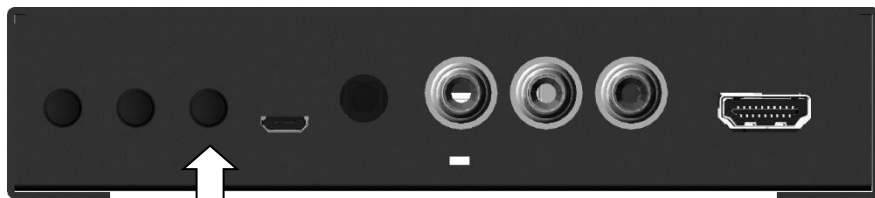
電源プラグを抜く

製品を長時間使用しない場合は安全の為、ACアダプター(電源プラグ)を抜いてください。

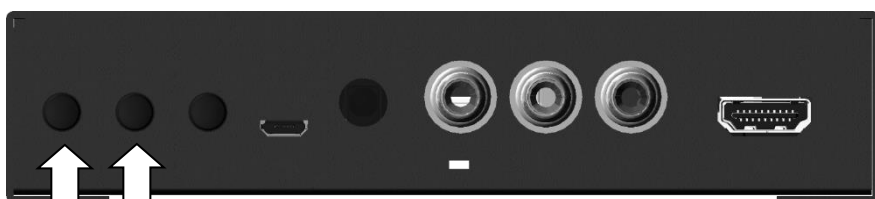
□メニュー画面操作

設定内容を変更するには、以下手順にて操作を行ってください。

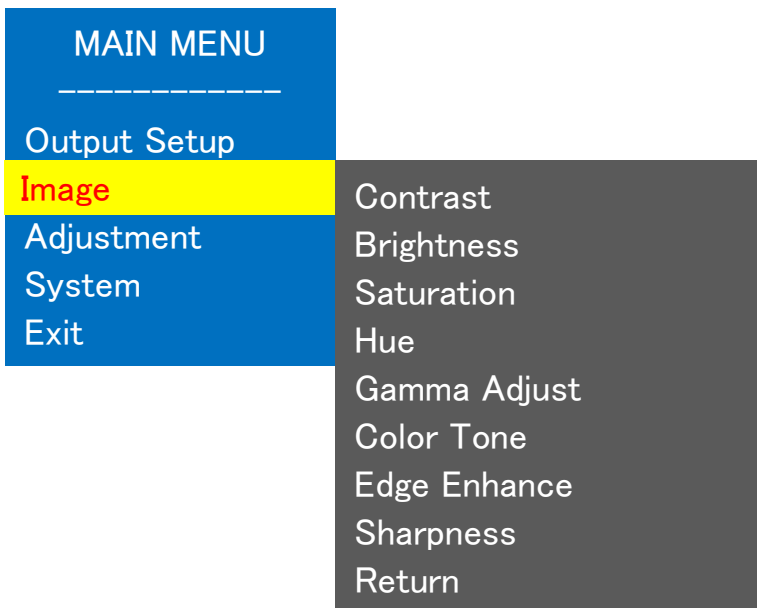
【本体で操作する場合】



MENU(メニュー)ボタン



DOWN/- UP/+



① MENU(メニュー)ボタンを押してメインメニューを表示してください。

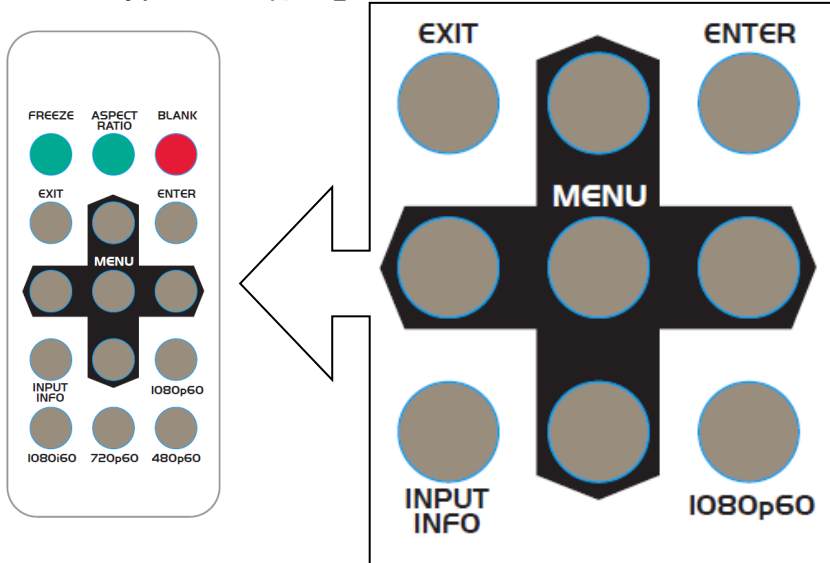
② カーソルボタン「UP/+」、「DOWN/-」で移動します。

③ 設定したい項目にカーソルを合わせ、MENU(メニュー)ボタンを押すことで決定・選択されます。

④ 一つ前に戻る場合はメニュー項目の「Return」を選択してください。

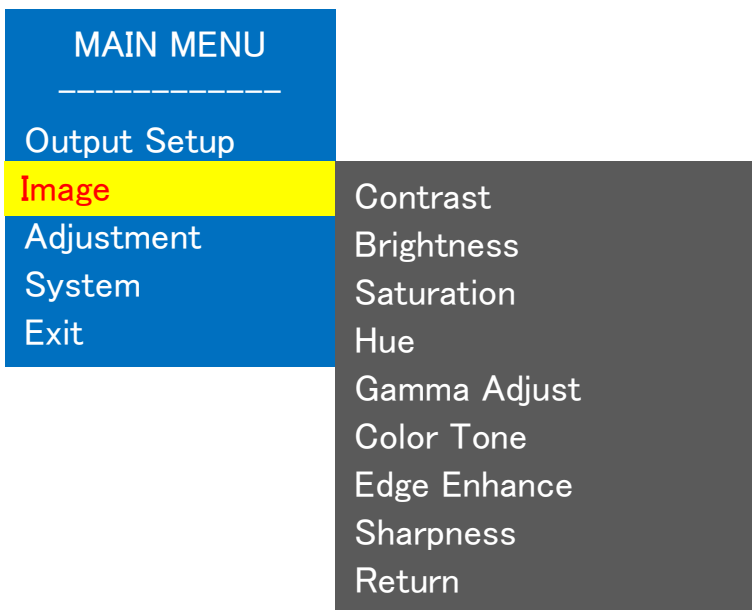
⑤ メニューを閉じる場合は、メニュー項目の「Exit」を選択してください。また、メニュー約 12 秒間操作しない場合も自動で閉じます。

【リモコンで操作する場合】



⑥ MENU(メニュー)ボタンを押してメインメニューを表示してください。

⑦ MENU(メニュー)ボタンの上下左右にあるカーソルボタンで移動します。



⑧ 設定したい項目にカーソルを合わせ、ENTER(決定)ボタンを押すことで決定・選択されます。

⑨ 一つ前に戻る場合はメニュー項目の「Return」を選択してください。

⑩ メニューを閉じる場合は、リモコンの「EXIT」ボタンを押すか、メニュー項目から「Exit」を選択してください。メニュー約 12 秒間操作しない場合も自動で閉じます。

□メニュー設定内容一覧

| メインメニュー | サブメニュー | 設定項目 | 備考 |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Output Setup [入出力設定] | Output Format [出力フォーマット] | P.27 参照 | 出力解像度を設定します。 [デフォルト値 HD(720p)60] |
| | Test Pattern [テストパターン] | P.17 参照 | テストパターンを出力します。 [デフォルト値 Disable] |
| | Audio Mute [音声ミュート] | On / Off | 音声ミュートのオンオフを切替 ます。[デフォルト値 oOff] |
| | Input Type※ [入力信号] | HDMI / VGA/ DP / YPbPr / CVBS/PIP_HD /PIP_VD/PIP_YD /PIP_CD | 入力信号を選択します。 PIP_HD:HDMI & DP PIP_VD:VGA & DP PIP_YD:Y Pb Pr & DP PIP_CD:CVBS & DP [デフォルト値 HDMI] |
| | Return | - | メインメニューに戻ります。 |
| Image [表示] | Contrast [コントラスト] | 0 ~ 255 | コントラストを設定します。 [デフォルト値 128] |
| | Brightness [輝度] | 0 ~ 255 | 輝度を設定します。 [デフォルト値 128] |
| | Saturation [彩度] | 0 ~ 255 | 彩度を設定します。 [デフォルト値 128] |
| | Hue [色相] | 0 ~ 255 | 色相を設定します。 [デフォルト値 128] |
| | Gamma Adjust [ガンマ設定] | Off / 0.9 / 0.7 / 1.3 / 1.1 | ガンマ値を設定します。 [デフォルト値 Off] |
| | Color Tone [カラートーン] | Off / skin / Green | カラートーンを設定します。 [デフォルト値 Off] |
| | Edge Enhance [エッジ強調] | Off / Min / Mid / Max | エッジ強調を設定します。 [デフォルト値 Off] |
| | Sharpness [シャープネス] | 0 ~ 64 | シャープネスを設定します。 [デフォルト値 0] |
| | Return | - | メインメニューに戻ります。 |

※入力信号は自動では切替されません。メニュー設定画面より表示させたい入力信号を選択してください。

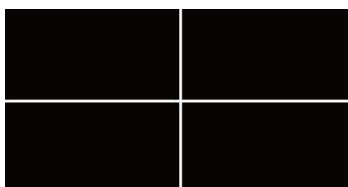
| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Adjustment [調整] | Under/Over Scan [スキャン] | -50% ~ +50% | スキャンを設定します。 [デフォルト値 Off (0%)] |
| | Aspect Ratio [アスペクト比] | Stretch / 16:9 / 4:3 | アスペクト比を設定します。 [デフォルト値 Stretch] |
| | H-Mirror [水平反転] | Off / On | 水平反転を設定します。 [デフォルト値 Off] |
| | V-Mirror [垂直反転] | Off / On | 垂直反転を設定します。 [デフォルト値 Off] |
| | H-Shift [水平位置] | -100 ~ +100 | 水平位置を設定します。 [デフォルト値 Off(0)] |
| | V-Shift [垂直位置] | -50 ~ +50 | 垂直位置を設定します。 [デフォルト値 Off(0)] |
| | Return | - | メインメニューに戻ります。 |
| System [システム情報] | Input Format [入力信号情報] | - | 入力された信号の情報を表示します。 |
| | F/W Version [ファームウェアバージョン] | - | 機器本体のファームウェアバージョンを表示します。 |
| | Factory Reset [リセット] | Yes/No | 工場出荷状態に戻します。 |
| | Return | - | メインメニューに戻ります。 |
| Exit | - | - | メインメニューを閉じます。 |

□テストパターンの種類

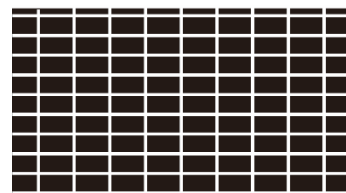
HDMI 接続したディスプレイに 10 種類のテストパターン(White/ Cross/ Hatch/ Color/ Gray/ Window/ H-Ramp/ W-HRamp/ W-VRamp/ Diagonal)ソースの出力が可能です。



White



Cross



Hatch



Color



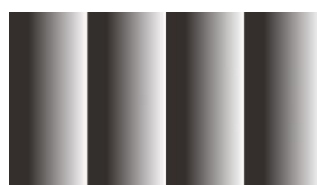
Gray



Window



H-Ramp



W-HRamp



W-VRamp



Diagonal

※メニュー設定画面で Aspect Ratio を 4:3 に設定してもテストパターンは 16:9 で表示されます。

□コントロールソフトウェアについて

無料ダウンロード可能なコントロールソフトウェアを利用することで USB 接続による PC からの操作に対応します。

※ご注意:本ソフトウェアは Windows 7/8/8.1/10 のみ対応です。それ以外の OS につきましてはサポート対象外とさせていただきます。何卒ご了承ください。

◆ソフトウェアのダウンロード方法

弊社ホームページからソフトウェアをダウンロードして保存してください。

アドレス

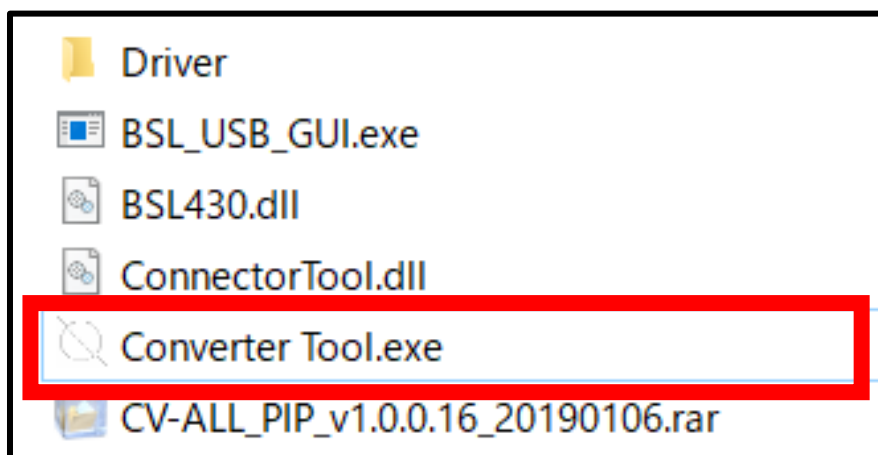
<http://www.ad-techno.com/support/software/index2.html>

QRコード

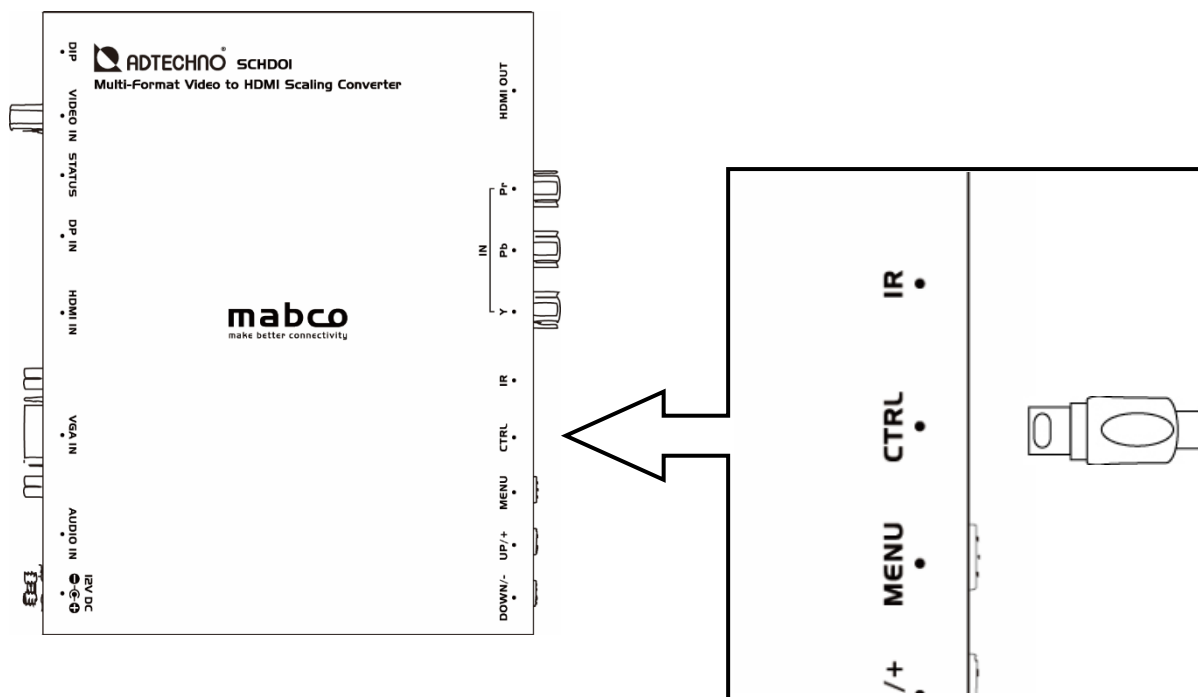


◆接続手順

1. ダウンロードしたフォルダを解凍し、[Converter Tool.exe]ファイルをクリックしてください。コンバーター設定ツール画面が表示されます。



2. PCと本体をUSB通信可能な2.0タイプAオス-micro Bケーブルで接続してください。



3. 接続されているCOMポートを選択して「接続」ボタンをクリックしてください。



4. 準備完了です。

◆ソフトウェア設定項目

本ソフトウェアで 4 つの[入出力設定/表示/調整/システム情報]タブから設定項目の選択が可能です。

各項目を選択した後、右下の「実行」ボタンをクリックして変更を確定してください。

各項目の設定内容の詳細は P.15～16「メニュー設定内容一覧」を参照してください。



[1]入出力設定



※本体の DIP スイッチの設定が「1080p60 Mode」になっている場合は、出力フォーマットを選択しても 1080p60 に固定となります。(P.9 DIP スイッチの設定を参照)

[2]表示

| 入出力設定 | 表示 | 調整 | システム情報 |
|--------|-----|-------|--------|
| ガンマ設定 | Off | カートーン | Off |
| コントラスト | 128 | 輝度 | 128 |
| 彩度 | 128 | 色相 | 128 |
| シャープネス | 0 | 実行 | |

[3]調整

| 入出力設定 | 表示 | 調整 | システム情報 |
|--------|------|------|--------|
| スキャン | 0 | | |
| 水平反転 | Off | 水平位置 | 0 |
| 垂直反転 | Off | 垂直位置 | 0 |
| アスペクト比 | 16:9 | 実行 | |

[4]システム情報

入出力設定
表示
調整
システム情報



コンバーター設定ツール

Software Version 1.0 / Firmware Version 1.0.0.16

リセット

No

▼

実行

Copyright© 2019 ADTECHNO Inc. All Rights Reserved.

◆出力フォーマット切替

出力フォーマット切替

2160p@30

1080p@60

1080p@59.94

1080p@30

1080i@59.94

720p@60

480p@60

720p@50

480i@59.94

1366x768

1024x768

更新

ショートカットとして、ソフトウェア左側の「出力フォーマット切替」から出力フォーマット（解像度）を切り替えることが可能です。

変更したい解像度を選択してしてください。

※出力フォーマットは「入出力設定」タブからも変更できます。

◆入力切替

ショートカットとしてソフトウェア左上側の「入力切替」から入力信号を切り替えることが可能です。

◆アスペクト比

ショートカットとしてソフトウェア左上側の「アスペクト比」からアスペクト比を切り替えることが可能です。



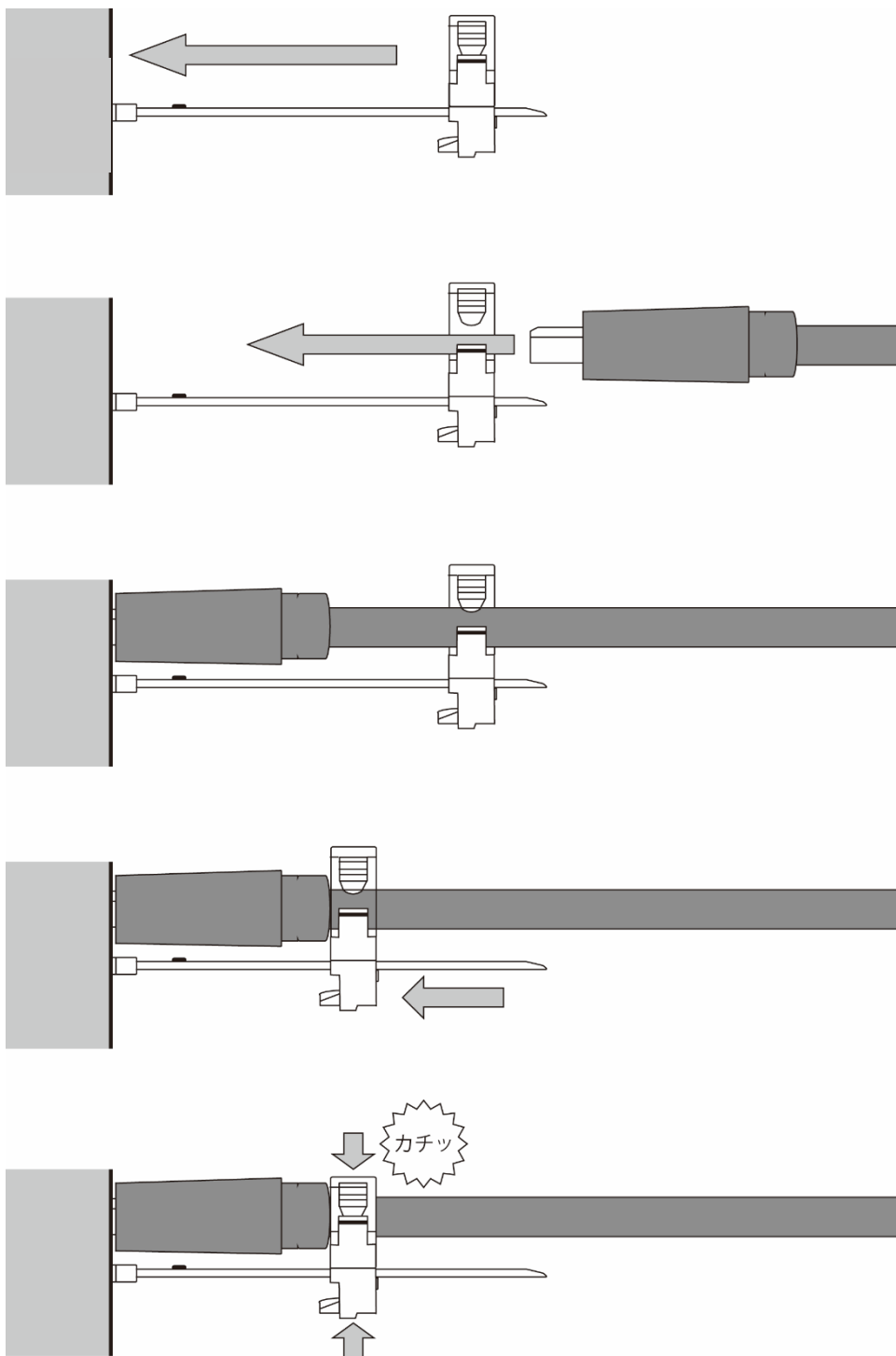
※アスペクト比は「調整」タブからも変更できます。

※入力信号は「入出力設定」タブからも変更できます。

□ケーブル固定クランプについて

付属のケーブル固定クランプは以下のように取り付けてください。

※ケーブル固定クランプは機器から取り外すことはできません。ご使用の際はよくご確認の上、ご利用ください。



□オプション品

ご購入は弊社ダイレクトショップ、または、販売店までお問合せください。



ケーブル固定クランプ(5本入り)

型番: CC-001

標準価格: オープン

JANCODE: 458216923992

□ブラケット(固定用金具)の取付け方法

付属のブラケット(固定用金具)は以下のように取り付けてください。



① ネジをブラケットへ左記のように差し込みます。



② ブラケットを本体側面へ 2 カ所ネジ止めし取付け完了です。

□対応入力信号

| 入力 | | |
|---------------------------|--------------------------|------------------|
| HDMI | mini DisplayPort | VGA |
| 480p@60 | 720p@59.94/60 | 480p@60 |
| 576p@50 | 1080p@23.98/24/25/29.97/ | 576p@50 |
| 720p@50/59.94/60 | 30/50/59.94/60 | 720p@50/60 |
| 1080p@23.976/24/25/29.97/ | 1080i@59.94/60 | 1080p@30/50/60 |
| 30/50/59.94/60 | 640x480@60 | 640x480p@75 |
| 480i@60 | 800x600@72/75 | 800x600p@60/75 |
| 576i@60 | 1024x768@75 | 1024x768p@60/75 |
| 1080i@50/59.94/60 | 1280x1024@60/75 | 1280x1024p@60/75 |
| 640x480@60/75 | 1360x768@60 | 1360x768p@60 |
| 800x600@60/75 | 1366x768@60 | 1440x900p@60 |
| 1024x768@60/75 | 1600x1200@60 | 1600x1200p@60 |
| 1280x1024@60/75 | | 1680x1050p@60 |
| 1360x768@60 | | Y.Pb.Pr |
| 1366x768@60 | | 480i@60 |
| 1400x1050@60 | | 1080i@60 |
| 1440x900@60/75 | | 480p@60 |
| 1600x1200@60 | | 720p@60 |
| 1680x1050@60 | | CVBS |
| 1680x1050@60RB | | 480i@60 |
| 1920x1080@60RB | | 576i@50 |
| 1920x1200@60RB | | |

| 出力 |
|-------------------------------|
| HDMI |
| 480i@60 |
| 576i@50 |
| 480p@60 |
| 576p@50 |
| 720p@50/59/60 |
| 640x480p@60/72/75 |
| 800x600p@60/72/75 |
| 1024x768p@60/70/75 |
| 1152x864p@75 |
| 1280x768p@60/75 |
| 1280x1024p@60/75 |
| 1360x768p@60 |
| 1366x768p@60 |
| 1440x900p@60 |
| 1600x1200p@60 |
| 1680x1050p@RB |
| 1080i@50/59/60 |
| 1080p@23/24/25/29/30/50/59/60 |
| 3840x2160p@23/24/25/29/30 |
| 4096x2169p@25/29/30 |

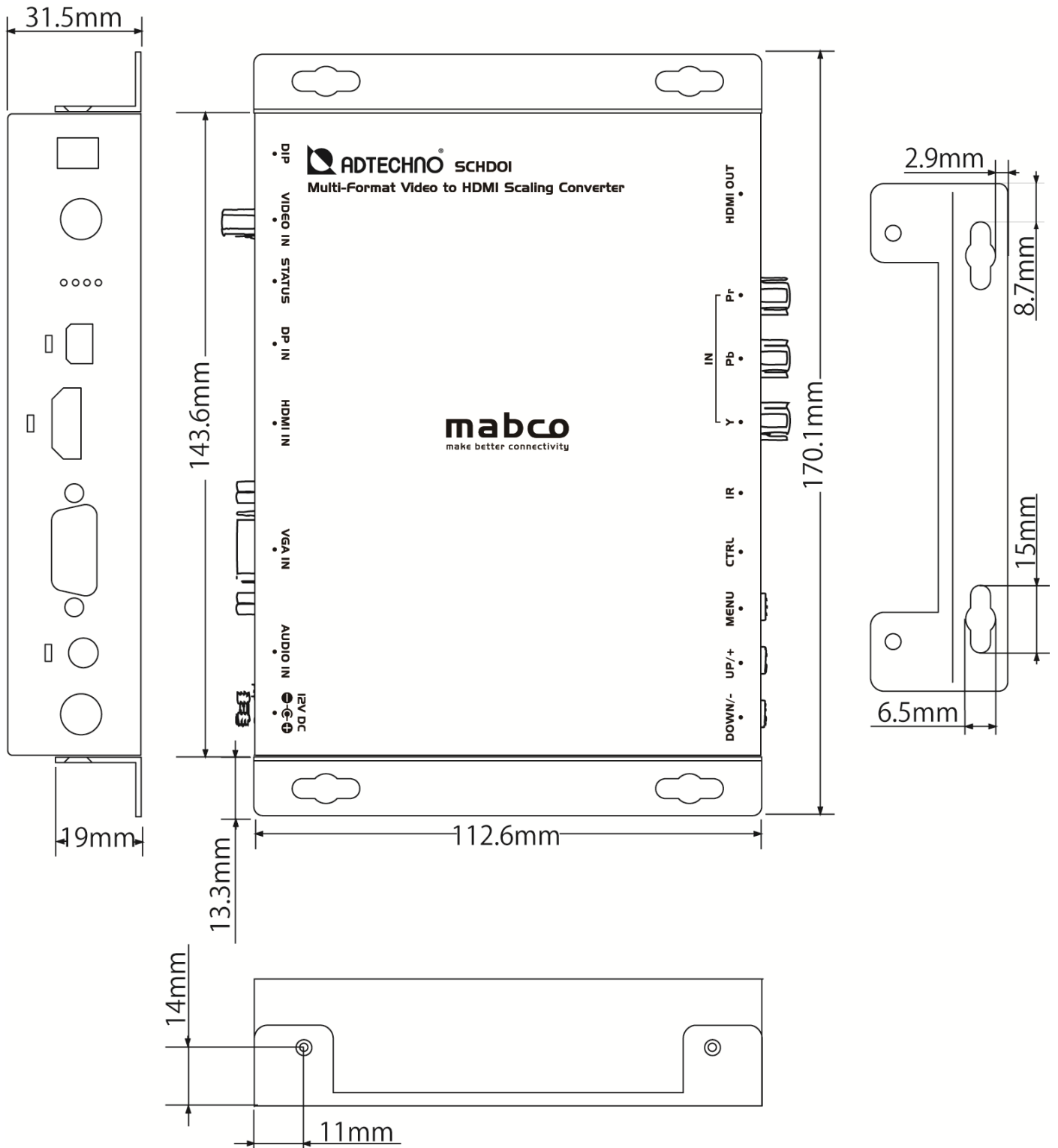
□製品仕様

| 製品型番 | SCHD01 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 出力 | HDMI(タイプ A) ※1 |
| 入力 | HDMI(タイプ A) / Mini DisplayPort / VGA(ミニ D-Sub 15ピン) / CVBS(RCA) / Y.Pb.Pr(RCA) / ステレオ音声(3.5φミニピン) ※1※2 |
| ビデオ出力最大帯域 | 10.2Gbps |
| ビデオ入力最大ピクセルレート | 165MHz |
| 対応音声信号 | PCM 2ch (32kHz ~ 192kHz Fs サンプルレート) |
| その他 I/O | USB Micro B(PC からの制御 & ファームウェアアップデート用) / リモコン受光部 |
| 専用コントロールソフトウェア (コンバーター設定ツール) 対応 OS | Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 |
| 電源 | DC 12V |
| 消費電力 | 最大 6W |
| 動作温度 | 0~40℃ |
| 保存温度 | -20~60℃ |
| 動作湿度 | 20~90% (※結露なきこと) |
| 本体寸法 | 143.6 x 112.6 x 31.5mm |
| 本体重量 | 約 270g |
| 同梱物 | AC アダプター/リモコン/ブラケット x2/ ブラケット取付け用ネジ x4/ 滑り止め用ゴム足 x 4/ ケーブル固定クランプ x3/取扱説明書 |
| 適合認証 | FCC / CE / PSE(AC アダプター) / RoHS |

※1 アナログ映像信号入力時のみエンベデッド対応、音声入力はアナログステレオ 2ch となります。

※2 ARC、CEC、HEAC は非対応です。HDCP はパススルー出力します。

外形寸法図



□FAQ

電源が付かない。

① AC アダプターはコンセント、本体ともにしっかりと奥まで接続されていますか。

音が出ない。

① コンポジットビデオ・コンポーネントビデオ・VGA 入力の際、音声入力へ音声ケーブルは接続されていますか。

② VGA 入力以外では音声入力端子 (3.5 mm) からの音声入力はできません。

③ メニュー設定で Audio Mute が On になっていませんか。

④ テストパターンを出した状態での入力切替を行うと音声が正常に出なくなる場合があります。必ずテストパターンを Disable (消した) 状態にしてから入力切替をしてください。

映像がでない。

① 接続した映像入力ケーブルでの入力切替設定になっていますか。メニュー画面から、入力信号を選択してください。

② ケーブルはきちんと接続されていますか。

③ HDMI 入力信号は HDCP 暗号化されていませんか。本製品は HDCP パススルー出力しますので、HDMI 出力と接続している機器が HDCP 対応しているかご確認ください。

④ 入力された信号の解像度と周波数をご確認ください。対応解像度以外の信号は映すことができません。

⑤ 専用リモコンで BLANK ボタンを押して黒画面表示をしていませんか。再度ボタンを押すと解除されます。

映像は出るが、変な色合いで表示される。

① コントラストや色合い、彩度は正常に設定されていますか。

電源を付けてもすぐ画面が消える。

① 接続した映像入力ケーブルでの入力切替設定になっていますか。

② ケーブルはきちんと接続されていますか。

③ 入力された信号の解像度と周波数をご確認ください。対応解像度以外の信号は映すことができません。

リモコンが動作しない。

① 試供品のボタン電池が消耗している場合があります。電池 (CR2025) を交換してください。

映像が欠ける。または表示の周囲に黒が表示される

① スキャンの設定を確認してください。

② 水平/垂直位置の調整をしてください。

③ アスペクト比の調整をしてください。

ケーブル固定クランプが抜けにくい。

① ケーブル固定クランプは機器に一度挿し込むと取り外すことができません。間違えて差しこんでしまった場合は販売店や弊社サポートまでお問合せください。

HDMI 入力から 5.1ch の音声を入力したが SDI 出力時 5.1ch で音声出力されない。

① 本製品は最大 2ch(L/R)までの出力に対応しております。

出力信号の解像度が 1080p60 になってしまう。

① DIP スイッチの設定をご確認ください。[1080p60 mode]に設定している場合は、自動的に 1080p60 の解像度で出力します。

コントロールソフトウェアが同梱されていない。

① 専用コントロールソフトウェアは弊社ホームページからダウンロードいただけます。

PinP 機能で HDMI 入力と VGA 入力をしたい。

① 本製品は DisplayPort 入力と HDMI 入力、DisplayPort 入力と VGA 入力、DisplayPort 入力とビデオ入力、DisplayPort 入力とコンポーネントビデオ入力の 4 通りの組合せのみの対応です。

□サポート専用問い合わせ先

お問い合わせの前に・・・「FAQ よくある質問」をご参照ください。

www.ad-techno.com/support/info/faq/

それでも解決しない場合：

製品のお問い合わせ：www.ad-techno.com/support/info/contact/

修理のご相談：www.ad-techno.com/support/service/contact/

お問合せの際は以下内容をご確認ください。

- ・弊社製品の型番及びシリアル番号
- ・ご質問内容(症状など)

注意

本製品は日本国内での対応となります。国外での使用に関して発生した不具合に関してはいかなる責任も負いかねます。

また日本国外からの問い合わせ、技術サポートは行っておりません。

保証書

| | | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 商品名 | マルチフォーマット入力対応 HDMI スケーリングコンバーター | | |
| 製品型番 | SCHD01 | | |
| シリアル No. | | | |
| 保証期間 | ご購入日 | 年 | 月 日より 1年間 |
| フリガナ ご氏名 | 様 | | |
| フリガナ ご住所 | 〒 | | |
| ご連絡先 | TEL | FAX | |
| | メールアドレス | | |
| 販売元 | 株式会社エーディテクノ https://www.ad-techno.com/ | | |

販売店様欄 ※必ずご記入ください。

| | | | |
|------|-----|-----|--|
| 店名 | | | |
| 住所 | 〒 | ⑧ | |
| ご連絡先 | TEL | FAX | |

保証規定

- お客様の正常な使用状態で、万一故障した場合は保証規定に基づき無償修理致します。
- 保証期間中でも以下に該当する場合は有償修理とさせていただきます。
 - シリアルナンバーまたは代替書面の提示が無い場合
 - お買い上げ後の輸送、移動時の落下などにより生じた故障、損傷、損失、紛失の場合
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変及び公害、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）に起因する故障、損傷の場合
 - 使用方法の誤り、落下や破損、当社以外での修理・調整・改造等を行った場合
 - 接続している他の機器の不具合により本製品に故障等を生じた場合
- 保証内容は本体のみです。
- 製品の保証期間は、ご購入日より1年間となります。
1年以内に修理を行った場合においても保証期間はご購入日より1年間となります。
また、納品後10日以内の故障・不具合については初期不良とみなし、良品と交換させていただきます。
その際の送料は弊社負担といたします。
- 以下に該当しない環境範囲内にて本製品使用で発生した故障は保証致しかねます。
動作温度(0℃～40℃) 保存温度(-20℃～60℃)
- 本保証は、日本国内での対応となります。This warranty is valid only in Japan.
- 本製品は、日本国外での技術サポートは行っておりません。

<販売元>
株式会社エーディテクノ
<https://www.ad-techno.com>