



# mabco

make better connectivity

**Extender / Splitter / Converter**

mabcoとは「make・better・connectivity」の3つの言葉を元にした造語です。「良い」「繋がり」を「作る」ことを目的とした製品群となります。コンテンツはフルHDから4K、さらには8Kへシフトしていく中で、機器と機器を繋ぐより良い周辺機器を目指してまいります。

HDBaseT HDMI エクステンダー TX 送信機

# HD-06TX

HDBaseT™  
HDMI Extender TX



4KUHD@60 信号を最大 30m まで HDMI 信号を非圧縮で伝送できる HDMI エクステンダー 送信機

- ・筐体厚さ約 15mm の極薄サイズ
- ・解像度最大 4K UHD@60、3D、フル HD、HDCP2.2 に対応
- ・VESA75/100 対応の専用ブラケットを付属
- ・映像、音声、コントロール信号に加え双方向での PoC (パワー・オーバー・ケーブル) に対応
- ・安価な Cat6/5e のツイストペア LAN ケーブルで非圧縮伝送
- ・Deep Color (48bit) 対応で色彩豊かな映像を再現
- ・筐体にアルミを採用したコンパクトな軽量モデル
- ・熱効率を大幅に改善 (当社比 20% 低減)
- ・抜け防止 DC コネクタ採用

JANCODE : 4582169232967



HD-06TX 背面

伝送距離	最大60m(4KUHD@60出力時30m)*1 Y,Pb,Pr時 4:2:0
同梱物	HD-06TX本体、ACアダプタ×1、専用ブラケット、取扱説明書

\*1) ご利用頂く環境によって異なります。

HDBaseT HDMI エクステンダー RX 受信機

# HD-06RX

HDBaseT™  
HDMI Extender RX



4KUHD@60 信号を最大 30m まで HDMI 信号を非圧縮で伝送できる HDMI エクステンダー 受信機

- ・筐体厚さ約 15mm の極薄サイズ
- ・解像度最大 4K UHD@60、3D、フル HD、HDCP2.2 に対応
- ・VESA75/100 対応の専用ブラケットを付属
- ・映像、音声、コントロール信号に加え双方向での PoC (パワー・オーバー・ケーブル) に対応
- ・安価な Cat6/5e のツイストペア LAN ケーブルで非圧縮伝送
- ・Deep Color (48bit) 対応で色彩豊かな映像を再現
- ・筐体にアルミを採用したコンパクトな軽量モデル
- ・熱効率を大幅に改善 (当社比 20% 低減)
- ・抜け防止 DC コネクタ採用

JANCODE : 4582169232974



HD-06RX 背面

伝送距離	最大60m(4KUHD@60出力時30m)*1 Y,Pb,Pr時 4:2:0
同梱物	HD-06RX本体、ACアダプタ×1、専用ブラケット、取扱説明書

\*1) ご利用頂く環境によって異なります。



## IR 送受信機セット

リモコン信号伝送用の IR 送信機、受信機ケーブルです。TX と RX に各送信機と受信機を接続することでリモコン信号の伝送が可能となります。  
また、リモコン信号は、対応機種であれば送信機から受信機、または、受信機から送信機への双方向伝送にも対応します。

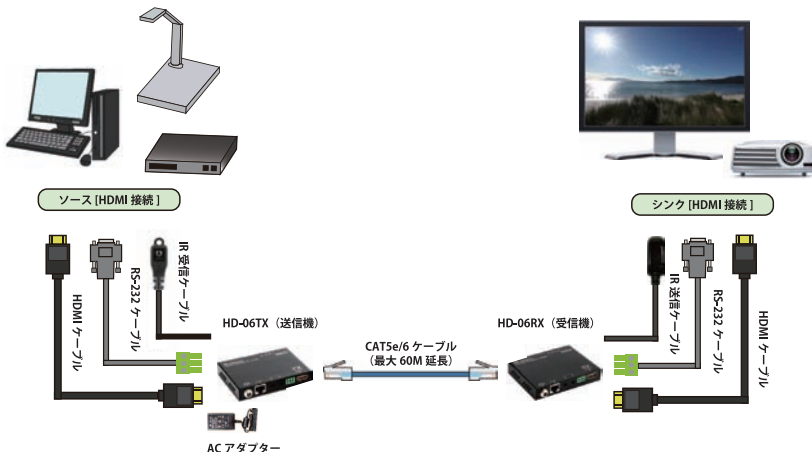
型番 : HDIR-G  
標準価格 : ¥2,200 (税抜)  
JANCODE : 4582169233001



## RS232C ケーブル

コントロール信号伝送用の RS232C ケーブルです。RS-232C シリアル通信のコマンド制御にて接続機器へ制御コントロール信号の伝送が可能です。

型番 : HD06CBL  
標準価格 : ¥6,000 (税抜)  
JANCODE : 4582169233124



4K 18Gbps 対応 HDMI / USB  
HDBaseT™ エクステンダー

# HD-IOUTR

HDBaseT™  
HDMI/USB Extender



映像・音声・シリアル・電源・リモコン・USB 信号を  
1本のLANケーブルで伝送

- 最大 4K@60 4:4:4 (18Gbps) 対応・HDR 対応
- 映像・音声・USB Ver.2.0 デバイス・IR・RS-232-C を  
最長 100m 伝送
- 双方向 PoC (パワー・オーバー・ケーブル) 対応
- 抜け防止 DC コネクタ採用

JANCODE : 4582169233568

## 対応動作機種

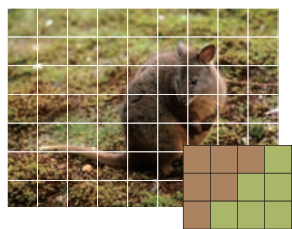
	映像・音声	電源	USB	Ethernet
HD-06TX/RX (HDBaseT HDMIエクステンダー)	○*1	○*1		×
LCD1015HDS	○*1*2	—	—	—

\*1) 最大 60m まで \*2) 1080p60 まで ○…動作する ×…動作しない —…非対応

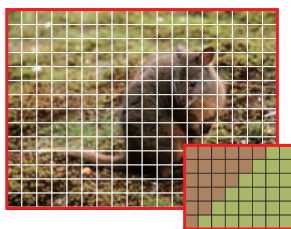
## 最大 4K UHD@60 4:4:4(18Gbps) 対応・HDR 対応

TX(送信機)とRX(受信機)間の信号伝送には、HDBaseT プロトコル伝送を行う Valens 社製専用 IC の他、伝送信号のスケールリングを行う低遅延 IC を追加採用しております。入力された 4K@60 4:4:4(18Gbps) 信号を TX 側で 4K@60 4:2:0(10.2Gbps) 信号へダウンスケール変換、Valens 社製 IC にて RX 側へと伝送・受信し、RX 側に搭載された IC にて再びアップスケール変換することで 4K@60 4:4:4(18Gbps) の映像信号伝送を可能とします。また、スケールリング IC には低遅延のものを採用し、信号の送出から受信までに発生する遅延は約 20nsec と、肉眼では意識できないほどの低遅延に抑えられております。これにより最大 18Gbps までの HDMI 信号伝送に対応し、HDR(ハイダイナミックレンジ)映像にも対応します。また HDCP1.4 及び 2.2 はパススルーによって伝送します。

フルHDの約4倍の解像度である4K UHDにも対応!



フルHD (1920×1080)



4K UHD (3840×2160)

※フルHDより画素数が多く、滑らかで精細に表示

## 映像・音声・USB デバイス信号・IR 信号・RS232-C 信号を最長 100m 伝送

映像・音声信号 (HDMI) と USB デバイス信号 (Ver.2.0)、シリアル信号 (RS-232-C) (\*3)、IR 信号 (リモコン) (\*3)、電源 (PoC) を LAN ケーブル 1 本で最長 100m (4K UHD は 70m) まで伝送可能です。また、送信機、受信機にそれぞれ USB ポート (タイプ A/micro-USB) を搭載しており、マウスやキーボードから離れた場所にある PC 本体、ハードディスクドライブ等の操作にご活用いただけます。デバイス側とホスト側の機器を入れ替えた際は本体のディップスイッチにてデバイス側とホスト側の切り替えが出来ます。



## 双方向 PoC (パワー・オーバー・ケーブル) 対応

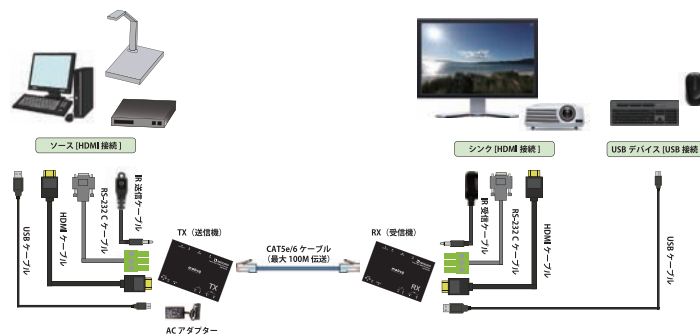
LAN ケーブル上で電源伝送する PoC (パワー・オーバー・ケーブル) に対応。設置場所での電源環境を考慮し、送信機、または受信機のどちらかに AC アダプターを接続するだけで、送信機から受信機、または、受信機から送信機、双方向での電源供給に対応します。

## 抜け防止 DC コネクタ採用

入力は 12V~24V までの広範囲電圧入力に対応するほか、本体電源コネクタに抜け防止のネジ式コネクタを採用。ネジ式で本体と AC アダプターコネクタを固定するため、足を引っ掛けるなど、ケーブルを引っ張っても抜けません。



## 接続イメージ



## 製品仕様

製品型番	HD-10UTR	
	送信機 (TX)	受信機 (RX)
構成ユニット	送信機 (TX) / 受信機 (RX)	
HDMI 規格	4KUHD@60(18Gbps)、HDR 及び CEC 対応 (*1)、ARC、CRC 非対応	
HDCP	Rev.1.4 及び 2.2 対応 (*1)	
EDID	バイパス	
PoC	対応 ※双方向での電源供給対応	
最大対応解像度	4K UHD@60 18Gbps	
伝送距離	1080p60 48bit Color 及びフル HD 信号で最大 100m(*2) 4K UHD@60(18Gbps) 信号で最大 70m(*2)	
最大対応帯域幅	18Gbps	
イコライザー機能	自動	
IR パススルー	双方向可 (20kHz ~ 60kHz)	
RS-232C/ボーレート	全二重通信 / 最大 115,200bps	
入力端子	HDMI (HDCP) ×1、3.5mm ミニ (IR) ×1	
出力端子	RJ-45 (HDBaseT) ×1、3.5mm ミニ (IR) ×1 / HDMI (HDCP) ×1、3.5mm ミニ (IR) ×1	
RS-232-C 端子	非脱着型 (キャプティブ・スクリュー) メス ×1	
USB 端子	USB タイプ A (Ver.2.0) ×1、micro-USB (Ver.2.0) ×1	
HDMI コネクタ形状	タイプ A	
RJ-45 コネクタ	EIA/TIA-568B ストレート結線 WE/SS 8P8C	
3.5mm コネクタ	IR 受信 ×1 / IR 送信 ×1	
本体寸法	151(W) × 97(D) × 24(H) mm ※突起部含まず	
本体重量	220g / 230g	
動作電圧	DC12~24V	
消費電力	最大 28W(TX,RX の合計値)	
動作 / 保存温度	0°C ~ 50°C / -20°C ~ 60°C	
動作湿度	20% ~ 90% (結露無きこと)	
同梱物	HD-10UTR 本体 (送信機 / 受信機) / 固定用ブラケット x2 / マニュアル	

(\*1) 全ての機器との動作を保証するものではありません。 (\*2) ご利用頂く環境によって長さは異なります。

(\*3) 別途オプションケーブルが必要となります。 ※HDBaseT は、HDBaseT Alliance の商標登録です。

※HDMI(High-Definition Multimedia Interface) は、米国およびその他の国々における HDMI ライセンシングの商標または登録商標です。 ※IR ケーブル (送受信機セット)、RS-232C ケーブルは別売りとなります。

HDMI 分配器

# HUS-0102E/O104E/O108E

## HDMI 2.0a Scaling Splitter

**4K60** **I080P** **3D** **HDR** **HDMI**  
**HDCP** **EDID**



表示機器 EDID、HDCP 対応状況に合わせて  
自動ダウンスケーリング / HDCP リビジョン変換出力可能な  
HDMI 2 分配 & 4 分配 & 8 分配器

JANCODE : 4582169234701 [HUS-0102E]

JANCODE : 4582169234107 [HUS-0104E]

JANCODE : 4582169234114 [HUS-0108E]

### 4K@60 4:4:4 (18Gbps) 対応

フル HD の約 4 倍の高解像度を有する 4K (3,840 x 2,160 画素) 映像を毎秒 60 コマの映像信号を伝送する 4K/60p/4:2:2/36bit、4K/60p/4:4:4/24bit、4K/24p (30p) /4:4:4/36bit など高スペックでの 4K 入出力が可能です。

4K @ 30 映像



60 秒

4K @ 60 映像

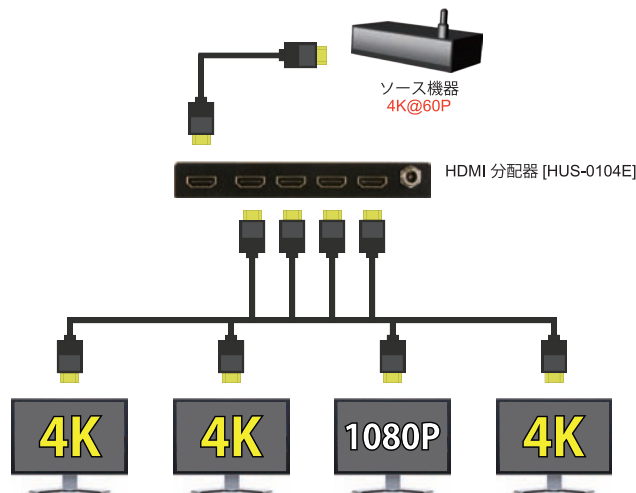


60 秒

情報量の多い 4K 映像を 1 秒間に 60 コマ伝送可能  
より滑らかな映像表示に対応します

### 映像ダウンスケーリングと HDCP リビジョン変換機能

接続した映像表示機器の最大表示可能フォーマットや HDCP 対応状況が「4K@60 4:4:4 (18Gbps) / HDCP 2.2」「1080p@60 / HDCP 1.4」等、混在した場合でも自動的に各接続映像表示機器の対応状況を確認、映像出力機器より 4K@60 4:4:4 (18Gbps) の映像信号が入力された状態でも HDMI 出力ポート毎に各表示機器に合ったフォーマットに変換し映像出力します。4K 液晶モニター (HDCP 2.2 対応) やフル HD 液晶モニター (HDCP 1.4 対応) 等、混在した接続環境でも接続された映像表示機器の最大表示可能フォーマットにて映像出力が可能となります。



表示機器 (EDID 混在での接続)

### EDID オート & エミュレーション機能搭載

EDID オート & エミュレーション機能を搭載。6 種類の記録された EDID 情報、自動読み込み保持、または、ポート 1 からの読み込み保持を本体 DIP スイッチから計 8 種類選択が可能。HDMI ケーブルを抜き差しした場合や電源を切った場合でも EDID 喪失や誤認識による画面表示トラブルを回避し安定した信号出力が可能となります。を回避します。



### ネジ式電源 DC コネクタ採用

電源 DC コネクタにはネジ式コネクタを採用し、ケーブルに足を引っかけてしまうなどの予期せぬ電源断を防止できるほか、大音量の低音が響く展示会やコンサートホール等での振動によるコネクタの脱落を防止します。



### HDR (ハイダイナミックレンジ) 信号対応

Ultra HD ブルーレイ規格の HDR (ハイダイナミックレンジ) 信号の入出力にも対応しダイナミックレンジを向上させた質感豊かな映像の伝送に対応します。



通常出力時



HDR 出力時

※画像はイメージです。

### HDCP 2.2 / 1.4 対応

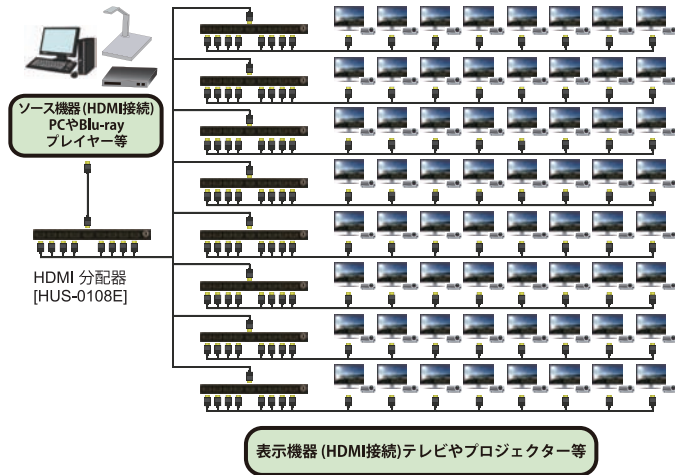
4K プレミアムコンテンツ再生に必要な最新の著作権保護技術 HDCP 2.2 に対応。今までの著作権保護技術 HDCP 1.4 が採用されていたブルーレイコンテンツ再生にも対応します。

## 最大2階層までのカスケード接続に対応

最大2階層までのカスケード接続に対応し HUS-0102E [2分配器] は最大16台、HUS-0104E [4分配器] は最大32台、HUS-0108E [8分配器] は最大64台までの HDMI シンク機器への映像表示が可能。\*1)

イベントや量販店テレビ売場での映像伝送用途等に活用いただけます。

※4K@60の映像を分配時、ソースからシンクまでの HDMI ケーブルの長さは10m以内となるように接続してください。弊社取り扱い HDMI ケーブルにて検証済です。



表示機器 (HDMI接続) テレビやプロジェクター等

最大2階層までのカスケード接続により HUS-0102E [2分配器]、HUS-0104E [4分配器] は最大32台、HUS-0108E [8分配器] は最大64台までのシンク機器への映像同時出力が可能

## 壁面や床への設置に便利な固定用金具付属

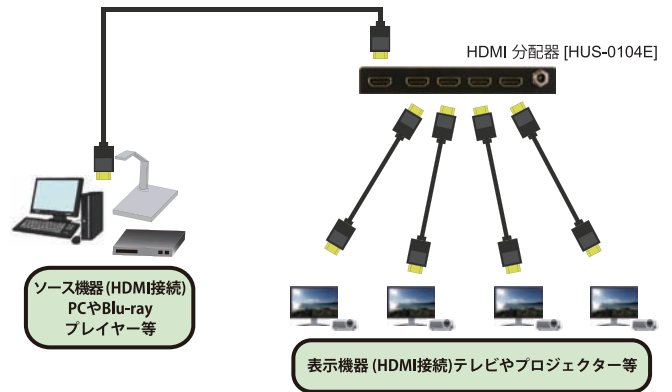
本体の両サイドへ取付けて使用する固定用金具を付属。壁面や床への設置に便利です。



## x.v.Color (xvYCC) & Deep Color 対応

色域を従来に比べ広く再現できる x.v.Color (xvYCC)、より情報量の多い映像信号処理が可能な Deep Color や最大7.1chまでの音声信号伝送に対応します。

## 接続イメージ



ソース機器 (HDMI接続) PCやBlu-ray プレイヤー等

表示機器 (HDMI接続) テレビやプロジェクター等

## 製品仕様

製品型番	HUS-0102E	HUS-0104E	HUS-0108E
HDMI 規格	Ver2.0a		
HDCP	2.2、及び 1.4 対応		
ビデオ信号	480i/480p/720p/1080i/1080p@60/1080p@60 3D *2) / 4K UHD@30 *2) / 4K UHD@60 *2) / 4K DCI@60 *2) / 4K UHD@60 及び 4K DCI@60 は Y.Pb.Pr 4:4:4 24bit、Y.Pb.Pr 4:2:2 36bit 対応。 4K UHD@60 及び 4K DCI@60 HDR 対応信号は、Y.Pb.Pr 4:2:0 30bit 対応。		
VESA 対応解像度 (*2)	SVGA (800*600)、XGA (1024*768)、WXGA (1280*768、1280*800)、 FWXGA (1360*768、1366*768)、SXGA (1280*1024)、WXGA+ (1440*900)、 WSXGA+ (1680*1050)、Full HD (1920*1080)、WUXGA (1920*1200)		
最大帯域幅	18Gbps		
最大転送レート	600MHz		
最大機器接続数 (HDMI シンク機器)	16 台 (※HUS-0108E 併用時)	32 台 (※HUS-0108E 併用時)	64 台
EDID	6種類の記録された EDID 情報、自動読み込み保持、または、ポート 1 からの読み込み保持を本体 DIP スイッチから計 8 種類選択		
入力端子	HDMI x 1		
出力端子	HDMI x 2	HDMI x 4	HDMI x 8
HDMI コネクタ形状	タイプ A		
本体寸法 (※突起部含まず)	120(W) x 64(D) x 18.1(H) mm	150(W) x 69(D) x 18.1(H) mm	230(W) x 69(D) x 18.1(H) mm
本体重量	約 190g	約 267g	約 398g
電源	DC 5V 2A	DC 5V 4A	
消費電力	最大 2W	最大 3W	最大 6W
動作 / 保存温度	0°C ~ 40°C / -20°C ~ 60°C		
動作湿度	20% ~ 90% (結露無きこと)		
同梱物	本体、AC アダプター (電源コード付)、固定用金具 x2、金具取付用ネジ x4、取扱説明書		

\*1) 全ての HDMI シンク機器での表示を保証するものではありません。

\*2) PC からの出力時は非対応です。

\*3) 全ての PC との接続を保証するものではありません。

※HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。

※x.v.Color は株式会社ソニーの商標または登録商標です。

※全ての機器との動作を保証するものではありません。

※ARC、CEC は非対応です。

※サポートしていない機能があります。

①4K2K@60 4:2:2 から 1080P へのダウンスケーリング。

②4K2K@60 4:2:2 から 4K2K@60 4:2:0 へのスケールアップ

③フレームレートの変換

④4K HDR データコンテンツは出力できますが、1080P にダウンスケーリング時は HDR データを 100% 再現できません。

※仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます。



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

# SCHDO1

Multi-Format Video to HDMI Scaling Converter

**4K30** **1080P** **HDMI** **VGA** **Y.Pb.Pr** **EDID** **VIDEO** **DP**

HDMI / DisplayPort / VGA / Y.Pb.Pr / CVBS 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

- 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 \*1)
- HDMI / DisplayPort / VGA / Y.Pb.Pr / CVBS 入力対応 \*2)
- 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
- USB 経由で PC 遠隔操作に対応 (コントロールソフトウェア)

JANCODE : 4582169234725



マルチフォーマット入力対応 SDI スケーリングコンバーター

# SCSDO1

Multi-Format Video to SDI Scaling Converter

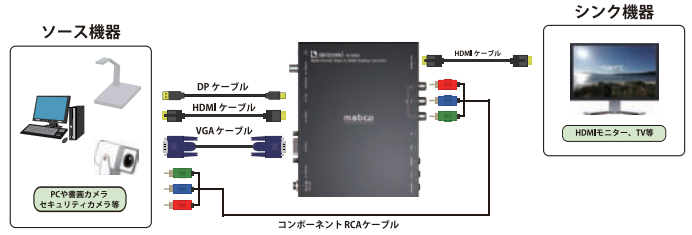
**3GSDI** **1080P** **HDMI** **VGA** **EDID** **DP**

HDMI / DisplayPort / VGA 信号を最大 10.2Gbps 3G-SDI フォーマット信号へスケーリング変換

- デジタル・アナログ映像信号を最大 1080p@60 (10.2Gbps)
- 3G-SDI 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 \*1)
- HDMI / DisplayPort / VGA 信号を 2 つの SDI 信号に分配出力 \*2)
- 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
- USB 経由で PC 遠隔操作に対応 (コントロールソフトウェア)

JANCODE : 4582169234732

## 接続イメージ



## 製品仕様

製品型番	SCHD01
出力	HDMI (タイプ A)
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)
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
電源	AC 100 ~ 240V / DC 12V 2A
消費電力	最大 6W
動作温度	0 ~ 40°C
保存温度	-20 ~ 60°C
動作湿度	20 ~ 90% ※結露なきこと
本体寸法	143.6 (W) x 31.5 (H) x 112.6 (D) mm
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 / 取扱説明書 / 滑り止め用ゴム足 / 抜け防止用ケーブルクランプ x6
適合認証	FCC / CE / PSE (AC アダプター) / RoHS

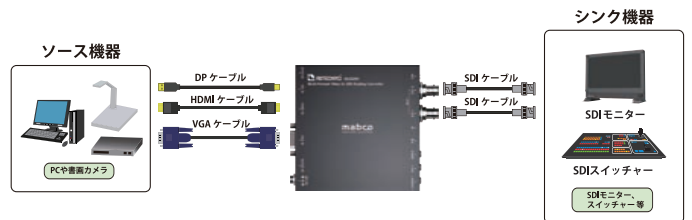
\*1) アナログ映像信号入力時のみエンベデッド対応。音声はアナログステレオ 2ch

\*2) ARC, CEC, HEAC は非対応です。HDCP はパススルー出力します。

※HDMI, HDMI ロゴ, および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です

※全ての機器との動作を保証するものではありません ※仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます

## 接続イメージ



## 製品仕様

製品型番	SCSD01
出力	SD/HD/3G-SDI x 2
入力	HDMI / Mini DisplayPort / VGA / ステレオ音声ミニピン
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
電源	AC 100 ~ 240V / DC 12V 2A
消費電力	最大 6W
動作温度	0 ~ 40°C
保存温度	-20 ~ 60°C
動作湿度	20 ~ 90% ※結露なきこと
本体寸法	113.6 (W) x 27.5 (H) x 112.6 (D) mm
本体重量	約 230g
同梱物	AC アダプター / リモコン / ブラケット x2 / 取扱説明書 / 滑り止め用ゴム足 / 抜け防止用ケーブルクランプ x4
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。音声はアナログステレオ 2ch

\*2) HDCP の掛かったコンテンツの SDI 変換には対応しておりません

※HDMI, HDMI ロゴ, および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です

※全ての機器との動作を保証するものではありません ※仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます

ダウンスキャンコンバータ  
HDMI→ビデオ・コンポーネントコンバータ

# DSE-003

Down Scan Converter

HDMI Y,Pb,Pr VIDEO



映像信号をスケーリング変換する、業務用ダウンスキャンコンバータ

- ・映像表示機器に合わせた解像度へアップ・ダウンスケーリングが可能
- ・音声のデエンベデッド機能
- ・ノイズリダクション機能搭載
- ・アスペクト比変更やオーバー(アンダー)スキャン調整などの映像表示調整機能を搭載
- ・壁面や床への設置に便利な固定用金具付属
- ・抜け防止ネジ式 DC コネクタ採用し、HDMI 端子はネジ留め機構に対応

JANCODE : 4582169233230

ダウンスキャンコンバータ  
HDMI→VGA コンバータ

# DSE-004

Down Scan Converter

HDMI VGA



映像信号をスケーリング変換する、業務用ダウンスキャンコンバータ

- ・映像表示機器に合わせた解像度へアップ・ダウンスケーリングが可能
- ・音声のデエンベデッド機能
- ・ノイズリダクション機能搭載
- ・アスペクト比変更やオーバー(アンダー)スキャン調整などの映像表示調整機能を搭載
- ・壁面や床への設置に便利な固定用金具付属
- ・抜け防止ネジ式 DC コネクタ採用し、HDMI 端子はネジ留め機構に対応

JANCODE : 4582169233247

アップスキャンコンバータ  
VGA→HDMI コンバータ

# USC-007

Up Scan Converter

HDMI VGA



映像信号をスケーリング変換する、業務用アップスキャンコンバータ

- ・映像表示機器に合わせた解像度へアップ・ダウンスケーリングが可能
- ・音声のエンベデッド機能
- ・ノイズリダクション機能搭載
- ・アスペクト比変更やオーバー(アンダー)スキャン調整などの映像表示調整機能を搭載
- ・壁面や床への設置に便利な固定用金具付属
- ・抜け防止ネジ式 DC コネクタ採用し、HDMI 端子はネジ留め機構に対応

JANCODE : 4582169233261

## 製品仕様

製品型番	DSE-003	
	TMDS クロック : 165MHz	
映像入力	HDMI : 1 系統	入力対応フォーマット : 480i/480p/720p/1080i/1080p/VGA (640 x 480)、SVGA (800x600)、XGA (1024x768)、HD (1280 x 720)、WXGA (1280x800)、SXGA (1280x1024)、UXGA(1600 x 1200)、WSXGA (1680x1050)、Full HD(1920x1080)、WUXGA (1920x1200) ※Full HD、WUXGA は Reduced Blanking のみ対応
音声入力	HDMI : 1 系統	最大 7.1ch
映像出力	Y.Pb.Pr : 1 系統	サンプリング周波数 : 74.25MHz 対応フォーマット : 480i/480p/720p/1080i/1080p
	色空間	Y.Pb.Pr 4:2:2
音声出力	ビデオ : 1 系統	対応フォーマット : NTSC
	S/PDIF : 1 系統	最大 7.1ch
	RCA : 1 系統	最大 2ch
HDMI コネクタ	タイプ A	
本体寸法(※突起部含まず)	124 (W) x 82.4 (D) x 27 (H) mm	
本体重量	約 300g	
電源	DC 5V 2A	
消費電力	最大 6W	
動作 / 保存温度	0°C ~ 40°C / -20°C ~ 60°C	
動作湿度	20% ~ 90% (結露無きこと)	
同梱物	AC アダプター x1、専用リモコン x1、固定用金具 x2、固定用金具取付ネジ x4、取扱説明書 x1	

※全ての機器との動作を保証するものではありません。 ※3D 映像、xVCC、LipSync、HEC、ARC、CEC は非対応です。  
※HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。  
※本製品は HDCP 非対応となります。 ※仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます。

## 製品仕様

製品型番	DSE-004	
	TMDS クロック : 165MHz	
映像入力	HDMI : 1 系統	入力対応フォーマット : 480i/480p/720p/1080i/1080p/VGA (640 x 480)、SVGA (800x600)、XGA (1024x768)、HD (1280 x 720)、WXGA (1280x800)、SXGA (1280x1024)、UXGA(1600 x 1200)、WSXGA (1680x1050)、Full HD(1920x1080)、WUXGA (1920x1200) ※Full HD、WUXGA は Reduced Blanking のみ対応
音声入力	HDMI : 1 系統	最大 7.1ch
映像出力	VGA : 1 系統	VESA ドットクロック : 165MHz 対応フォーマット : 720p/1080p/VGA (640 x 480)、SVGA (800x600)、XGA (1024x768)、HD (1280 x 720)、WXGA (1280x800)、SXGA (1280x1024)、UXGA(1600 x 1200)、WSXGA (1680x1050)、Full HD(1920x1080)、WUXGA (1920x1200) ※Full HD、WUXGA は Reduced Blanking のみ対応
	色空間	RGB 24bit
音声出力	S/PDIF : 1 系統	最大 7.1ch
	3.5mm ミニコピン : 1 系統	最大 2ch
HDMI コネクタ	タイプ A	
本体寸法(※突起部含まず)	124 (W) x 82.4 (D) x 27 (H) mm	
本体重量	約 300g	
電源	DC 5V 2A	
消費電力	最大 6W	
動作 / 保存温度	0°C ~ 40°C / -20°C ~ 60°C	
動作湿度	20% ~ 90% (結露無きこと)	
同梱物	AC アダプター x1、専用リモコン x1、固定用金具 x2、固定用金具取付ネジ x4、取扱説明書 x1	

※全ての機器との動作を保証するものではありません。 ※3D 映像、xVCC、LipSync、HEC、ARC、CEC は非対応です。  
※HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。  
※本製品は HDCP 非対応となります。 ※仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます。

## 製品仕様

製品型番	USC-007	
映像入力	VGA : 1 系統	VESA ドットクロック : 165MHz
音声入力	S/PDIF : 1 系統	最大 7.1ch
	3.5mm ミニコピン : 1 系統	最大 2ch
映像出力	HDMI : 1 系統	TMDS クロック : 165MHz 対応フォーマット : 480i/480p/720p/1080i/1080p/VGA (640 x 480)、SVGA (800x600)、XGA (1024x768)、HD (1280 x 720)、WXGA (1280x800)、SXGA (1280x1024)、UXGA(1600 x 1200)、WSXGA (1680x1050)、Full HD(1920x1080)、WUXGA (1920x1200) ※Full HD、WUXGA は Reduced Blanking のみ対応
	色空間	RGB 24 bit / Y.Pb.Pr 4:4:4 / Y.Pb.Pr4:2:2
音声出力	HDMI : 1 系統	最大 7.1ch
HDMI コネクタ	タイプ A	
本体寸法(※突起部含まず)	124 (W) x 82.4 (D) x 27 (H) mm	
本体重量	約 300g	
電源	DC 5V 2A	
消費電力	最大 6W	
動作 / 保存温度	0°C ~ 40°C / -20°C ~ 60°C	
動作湿度	20% ~ 90% (結露無きこと)	
同梱物	AC アダプター x1、専用リモコン x1、固定用金具 x2、固定用金具取付ネジ x4、取扱説明書 x1	

※全ての機器との動作を保証するものではありません。 ※3D 映像、xVCC、LipSync、HEC、ARC、CEC は非対応です。  
※HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。  
※本製品は HDCP 非対応となります。 ※仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます。

**⚠ 安全に関する注意**

商品を安全にお使いいただく為、ご利用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**カタログ上の注意 各社・各団体の商標など**

※記載された仕様、デザイン、価格等は予告なく変更される場合があります。 ※カタログと実際の商品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。 ※“ADTECHNO”は、株式会社エーディテクノの商標です。 ※“HDMI”は、HDMI Licensing LLCの商標、または登録商標です。 ※その他、記載されている各社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。 なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。