



HDMI信号をミニD-sub (HD) 15pinアナログ信号 (VGA)と音声信号に変換できる (HDMI to VGA) コンバーター。

VGA-CVHD1

HDMI信号VGA変換コンバーター

JANコード 4969887592847



仕様

対応解像度・対応リフレッシュレート	1920×1080 (フルHD/1080P) (60Hz) 1600×1200 (60Hz) 1680×1050 (60Hz) 1440×900 (60Hz) 1440×1050 (60Hz) 1366×768 (60Hz) 1280×1024 (60Hz) 1280×960 (60Hz) 1280×800 (60Hz) 1280×768 (60Hz) 1280×720 (HD/720P) (60Hz) 1152×864 (75Hz) 1024×768 (60/70/75/85Hz) 800×600 (60/72/75/85Hz) 640×480 (60/72/75/85Hz) ※解像度1920×1200には対応していません。
インターフェース	入力用/HDMI タイプA (19pin) メス×1 出力用/ミニD-sub15pinメス×1、3.5mmステレオミニジャック×1 ※VGA信号をHDMI信号にする、逆方向への変換はできません。
規格	HDMI Ver.1.3b
対応音声フォーマット	リニアPCM2チャンネル (48kHz)
入力DDC信号	5.3V
HDCP	HDCP1.4対応
消費電力	3.3W

動作環境	稼働温度/0～50°C、稼働湿度/80%以下（結露なきこと） 保存温度/-20～60°C、保存湿度/80%以下（結露なきこと）
材質	ABS樹脂
サイズ	W60×D55×H20mm
重量	35g
付属品	USBケーブル（給電用・USB AコネクターミニUSB Bコネクタ 75cm）×1、取扱説明書、保証書

特長

HDMI信号をミニD-sub15pinアナログ信号（VGA）に変換するアダプタです。

パソコンやタブレットからのHDMI出力をVGA入力のプロジェクターやテレビなどに出力することができます。

HDMI信号に含まれるデジタル音声から3.5mmステレオアナログ音声信号に変換して出力することもできます。

USB給電で動作するUSBバスパワー方式なのでモバイル環境でも設置が簡単に行えます。

ドライバなどのインストールは必要ありません。接続するだけで使用できます。

HDCP（High-bandwidth Digital Content Protection）に対応しています。

※機器によってはHDMI機器からのHDMI給電のみで本製品を動作させることも可能ですが、動作保証はできません。安定動作のためには、付属のUSBケーブルによる給電をおすすめします。

※DVDプレーヤー、Blu-rayプレーヤー、書画カメラなどのHDMI出力機器の場合、映像出力の解像度・設定が正常に出力されないことがあります。各機器の映像出力の設定をご確認して、出力先テレビ・プロジェクターに適した解像度・映像設定に、設定してください。全てのHDMI機器には対応しておりませんので、あらかじめご了承ください。

<ご注意>

※液晶テレビ、プロジェクター、パソコン用ディスプレイも下記解像度・リフレッシュレートに対応している必要があります。

※解像度1920×1200ドット（WUXGA）には対応していません。

※下記対応解像度でもリフレッシュレートが異なると正常に表示できないのでご注意ください。

※パソコン、タブレット以外のHDMI信号入力は正常に出力されない場合があります。（DVDプレーヤー、Blu-rayプレーヤーなど）

※HDMI信号からアナログVGA信号への信号変換の際にタイミングがずれることで上下左右に黒枠が出る場合があります。

※全ての機器で動作を保証するものではありません。

対応情報

対応機器	HDMI出力端子を標準搭載しているパソコン、Windows タブレット、Android タブレット
対応出力機器	ミニD-sub(HD)15pinコネクタを持つディスプレイ・プロジェクタ等 ※EIZO製モニタについては動作保証対象外。 ・ 接続用HDMIケーブルはこちら 参考ケーブル
製品関連ページ	・ VGAケーブル（KC-VMH1K）はこちら

**A converter (HDMI to VGA) that can convert HDMI signals into mini D-sub (HD) 15-pin analog signals (VGA) and audio signals.
VGA-CVHD1**

Specification

- Supported resolutions and refresh rates : 1920 × 1080 (Full HD/1080P) (60Hz)
1600 × 1200 (60Hz)
1680 × 1050 (60Hz)
1440 × 900 (60Hz)
1440 × 1050 (60Hz)
1366 × 768 (60Hz)
1280 × 1024 (60Hz)
1280 × 960 (60Hz)
1280 × 800 (60Hz)
1280 × 768 (60Hz)
1280 × 720 (HD/720P) (60Hz)
1152 × 864 (75Hz)
1024 × 768 (60/70/75/85Hz)
800 × 600 (60/72/75/85Hz)
640 × 480 (60/72/75/85Hz)
*Resolution of 1920 x 1200 is not supported.
- Interface : Input: 1 x HDMI Type A (19-pin) female
Output: 1 x Mini D-sub 15-pin female, 1 x 3.5mm stereo mini jack
*It is not possible to convert VGA signals to HDMI signals or vice versa.
- Standard : HDMI Ver.1.3b
- Supported audio formats : Linear PCM 2 channels (48kHz)
- Input DDC signal : 5.3V
- HDCP : HDCP1.4 compatible
- Power consumption : 3.3W
- Operating environment : Operating temperature: 0 to 50° C, Operating humidity: 80% or less
(no condensation)
Storage temperature: -20 to 60° C, Storage humidity: 80% or less
(no condensation)
- Material : ABS resin
- Size : W60 × D55 × H20mm
- Weight : 35g
- Accessories : USB cable (for power supply, USB A connector to mini USB B connector, 75cm) x 1,
instruction manual, warranty card

Features

- This is an adapter that converts HDMI signals to mini D-sub 15-pin analog signals (VGA).
- You can output the HDMI output from your computer or tablet to a projector or TV with VGA input.
- It can also convert the digital audio contained in the HDMI signal into a 3.5mm stereo analog audio signal and output it.
- It is USB bus-powered and operates on USB power, making it easy to set up even in a mobile environment.
- No driver installation is required, just plug it in and you're ready to go.
- This product supports HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
 - *Depending on the device, this product may be able to operate using only HDMI power from the HDMI device, but operation is not guaranteed. For stable operation, we recommend powering it via the included USB cable.
 - *With HDMI output devices such as DVD players, Blu-ray players, and document cameras, the video output resolution and settings may not be output correctly. Please check the video output settings of each device and set them to the appropriate resolution and video settings for the TV or projector you are outputting to. Please note that not all HDMI devices are compatible.

<Note>

- *LCD TVs, projectors, and PC displays must also support the following resolutions and refresh rates.
- *Resolutions of 1920 x 1200 dots (WUXGA) are not supported.
- *Please note that even with the supported resolutions listed below, display may not be correct if the refresh rate is different.
- *HDMI signal inputs other than PCs and tablets may not be output correctly (DVD players, Blu-ray players, etc.).
- *Black borders may appear on the top, bottom, left, and right sides due to timing errors when converting from HDMI to analog VGA signals.
- *Operation is not guaranteed on all devices.