

パソコンの映像・音声を2画面同時に4K出力できるUSB3.1-HDMI変換アダプタを発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、パソコンの映像・音声を2画面同時に4K出力できるUSB3.1-HDMI変換アダプタ「USB-CVU3HD3」を発売しました。



【掲載ページ】

USB3.1-HDMI ディスプレイアダプタ(4K 対応・2出力・LAN-ポート付き) USB-CVU3HD3

<http://sanwa.jp/pr/USB-CVU3HD3>

「USB-CVU3HD3」は、USB 3.1 ポートを HDMI ポート・LAN ポートに変換できるアダプタです。

ノートパソコンの USB A ポートに接続することで、2 台までのプロジェクターやディスプレイに 4K 解像度で HDMI 出力できるようになります。HDMI ポートが搭載されていないノートパソコンや、4K 出力に対応していないパソコンからでも出力に対応しています。

ディスプレイの表示モードは拡張モード・複製モードからお選びいただけます。

拡張モードは 2 台のディスプレイを 1 つの画面として拡張することができ、フル HD 解像度で作業スペース、作業領域を広げることができます。複製モードではパソコンの画面を 2 台のディスプレイに 4K 解像度でミラー出力できるので、プレゼンテーションや会議で画面を共有する時に便利です。

LAN ポートを搭載しており、USB3.1 Gen1 とギガビット(1000BASE-T)通信に対応しています。有線 LAN ポートを搭載していないノートパソコンでも LAN ケーブルを接続できるようになり、動画データなどを高速転送できるようになります。

付属のドライバーCD をインストールするだけで簡単に接続することができます。

サイズは幅 131.3×奥行き 58.3×高さ 19.4mm で、重量は約 130g です。ケーブル長は約 9cm で、本体と一体型なので別途 USB ケーブルを用意する必要がなく、持ち運びに便利です。

ノートパソコンと一緒にカバンに入れても邪魔にならない大きさなので、外出や出張の多い方におすすめです。

< USB-CVU3HD3 >

【特長】

●USB3.1(3.0)ポートを HDMI 出力×2 ポートに変換でき、HDMI ディスプレイ 2 台に映像出力ができます。同じ映像の分配出力だけでなく 2 台のディスプレイを 1 台のディスプレイのように使う拡張出力にも対応します。

※フル HD 解像度以下の場合に限ります。

●各ポートとも最大 4K/3840×2160(60Hz)出力に対応しており 4K 対応の大画面テレビやプロジェクターなどで高精細な 4K 解像度をそのまま出力することができます。

●HDMI ポートがないノートパソコンや、4K 出力に対応していないパソコンからでも本製品で 4K 出力することができます。

●USB3.1(3.0)Gen1 対応でギガビット(1000BASE-T)通信に対応です。有線 LAN ポートを搭載していないパソコンでも高速ネットワーク通信が可能になります。

●付属のドライバ CD をインストールするだけで、簡単に使用できます。

●USB ケーブルを別途用意する必要がないケーブル一体型です。

●持ち運びにも便利なコンパクトサイズです。

【仕様】

<共通仕様>

■インターフェース規格:USB 仕様 Ver.3.1 Gen1(USB3.0)準拠(USB Ver2.0/1.1 上位互換)

■通信速度:5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)

■コネクタ:USB3.1 Gen1(USB3.0)A コネクタ オス×1、

HDMI タイプ A(19PIN)メス×2

RJ45 ポート×1

■電源:バスパワー

■消費電力:約 800mA(最大)

■最大接続可能台数:6 台

■動作温度範囲:10°C~40°C

■動作湿度範囲:0%~80%

■サイズ:W131.3×D58.3×H19.4mm

■重量:約 130g

■ケーブル長:約 9cm

■付属品:ドライバ CD、取扱説明書、保証書

<映像出力部>

■コネクタ:HDMI タイプ A(19PIN)メス×2

■対応解像度:3840×2160(60/30Hz)、3440×1440(60/30Hz)、

2048×1152(60Hz)、2048×1080(60Hz)、1920×1200(60Hz)、1920×1080(50/60Hz)

1680×1050(60Hz)、1600×1200(60Hz)、1600×900(60Hz)

1440×900(60Hz)、1400×1050(60/75/85Hz)、1368×768(60Hz)、1366×768(60Hz)、1360×768(60Hz)

1280×1024(60/75Hz)、1280×960(60/85Hz)、1280×800(60Hz)、1280×768(60/75/85Hz)、1280×720(50/60Hz)、

1024×768(60/70/75/85Hz)、800×600(56/60/72/75/85Hz)、640×480(60/67/72/75/85Hz)

■デュアルディスプレイ出力:対応

<LAN ポート部>

■インターフェース規格:IEEE802.3(10BASE-T Ethernet)

IEEE802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet)

IEEE802.3ab (1000BASE-T)

■通信モード:フルデュプレックス/ハーフデュプレックス

■アクセス方式:CSMA/CD

■ポート構成:RJ-45 ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) Auto-MDIX、AutoNegotiation 対応

■電源電圧:5V

※通信速度について USB3.1 (3.0)接続時のみ 1000BASE-T に対応します。

<制限事項>

※本製品はパソコン本体の USB ポートに直接接続してください。USB ハブや増設の USB ポートではご利用いただけません。

※本製品では著作権保護された映像(ブルーレイ映画など)を再生出力することはできません。

※DirectX、OpenGL などの API は対応していません。

※クローンモード(ミラーモード)での動画再生は対応していません。

※本製品の取り外し・接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応しておりますが、まれに USB 認識のタイミングエラーにより正常に表示しない/動作しない場合があります。再度抜き差し直してお試しください。これは本製品の不具合・故障ではありません。

※本製品は Windows OS/mac OS が動作している状態で使用するものです。システム起動時や BIOS 画面では動作しません。(表示しません)

※本製品の USB ハブポートに USB デバイスを接続する際、一瞬画面が消えることがあります。これは本製品の仕様です。

※本製品は USB ポートから映像信号を変換し出力するものでありパソコンの性能に大きく左右されます。必ず対応機種以上のパソコン環境にてご利用ください。高速で画面を切り替えるゲームや動画再生については画面のコマ落ちなどが発生する恐れがあり推奨できません。

※対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しないことがあります。

■対応機種:Windows 搭載 (DOS/V) パソコン、Apple Mac シリーズ

※動作環境によりパソコンの CPU、メモリー、グラフィックボードの要求スペックが異なります。

4K 解像度(表示のみ)時

CPU/Intel Core i3 2GHz 以上

メモリー/4GB またはそれ以上

グラフィック/Intel HD 4000、ATI RadeonHD7xxx、NVidia GeForce 5xxM 以上

接続/USB3.1 (3.0)/2.0

4K 解像度(動画再生)時

CPU/Intel SkyLake i3 または Intel Core i7 2GHz 以上

メモリー/8GB またはそれ以上

グラフィック/Intel HD 4000、ATI Radeon HD8650、NVidia GeForce 7xxM 以上

接続/USB3.1 (3.0)

1080p 解像度(表示のみ)時

CPU/Intel Core 2Duo 1.4GHz 以上

メモリー/2GB またはそれ以上

グラフィック/要件なし

接続/USB3.1 (3.0)/2.0

1080p 解像度(動画再生)時

CPU/Intel Core 2Duo 2.4GHz 以上

メモリー/2GB またはそれ以上

グラフィック/Intel HD 3000、ATI RadeonHD3xxx、NVidia GeForce 9xx 以上

接続/USB3.1(3.0)/2.0

※USBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。

※USB3.1(3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB3.1(3.0)ポートが必要です。

※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。

■対応 OS:Windows 10・8.1・8・7

macOS 10.12～10.15、MacOS X 10.6～10.11

【関連ページ】

ディスプレイケーブル変換アダプタ

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/display/adapter.html>

ケーブル特注サービス

<https://www.sanwa.co.jp/tokuchu/cable.html>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。