

DisplayPort Altmode に対応した Type-C ポートを HDMI に変換し 映像出力ができる超小型サイズの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、DisplayPort Altmode に対応した Type-C ポートを HDMI に変換し、映像出力ができる超小型サイズの変換アダプタ「AD-ALCHDR02」「AD-ALCHV02」「AD-ALCPHDPD」を発売しました。



【掲載ページ】

USB Type C-HDMI 変換アダプタ（4K/60Hz/HDR 対応）

品番：AD-ALCHDR02 標準価格：5,478 円（税抜き 4,980 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=AD-ALCHDR02>

品名：USB Type C-HDMI/VGA 変換アダプタ（4K/30Hz/PD 対応）

品番：AD-ALCHV02 標準価格：8,250 円（税抜き 7,500 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=AD-ALCHV02>

品名：USB Type C-HDMI 変換アダプタ（4K/60Hz/PD 対応）

品番：AD-ALCPHDPD 標準価格：6,578 円（税抜き 5,980 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=AD-ALCPHDPD>

「AD-ALCHDR02」「AD-ALCHV02」「AD-ALCPHDPD」は、DisplayPort Altmode に対応した Type-C ポートを HDMI に変換し映像出力ができる変換アダプタです。

「AD-ALCHDR02」は 4K(3840×2160)/60Hz 解像度、高輝度 HDR 映像に対応しており、黒潰れや白飛びを防ぐので、より自然でリアルな映像を楽しむことができます。また、HDCP1.4/HDCP2.2 にも対応しています。

「AD-ALCHV02」は HDMI ポートと VGA ポートの一つずつ搭載しており、2 台同時に出力することができます。HDMI のみ出力時は 4K/30Hz の高画質出力に対応しており、2 台同時出力時は 1920×1080/60Hz の出力に対応しています。

3.5mm ステレオミニジャックを搭載し、ヘッドホン出力や VGA 接続時での映像と音声の同時出力が可能です。また、最大 100W までの USB PD 給電に対応しており、別売りの PD 給電対応アダプタを接続することで、パソコン本体に充電しながら映像出力が可能です。

「AD-ALCPHDPD」は 4K(3840×2160)/60Hz 解像度に対応しており、美しく高精細な HDMI 信号を出力できます。HDCP1.4/HDCP2.2 にも対応しています。最大 100W までの USB PD 給電に対応しており、別売りの PD 給電対応アダプタを接続することで、本製品経由でパソコン本体に充電しながら映像出力が可能です。

いずれの製品も、ケーブル部はアルミシールド（ツイストペアケーブル）、アルミシールド、高密度編組シールドの 3 重シールド処理を施しており、通信中のデータを外部ノイズから守ります。また、金メッキピンを採用し、錆などによる経年変化を抑え画質、音質の劣化を防止します。

「AD-ALCHDR02」のケーブル長は 15cm で、「AD-ALCHV02」「AD-ALCPHDPD」のケーブル長は 20cm と配線のしやすいショートケーブル一体型で、手のひらに収まるほどの持ち運びしやすい超小型サイズです。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=AD-ALCHDR02,AD-ALCHV02,AD-ALCPHDPD>

< AD-ALCHDR02、AD-ALCHV02、AD-ALCPHDPD 共通 >

【特長】

- USB Type-C 搭載（映像出力に対応した Type-C ポートのみ）のパソコンやタブレットから HDMI 入力端子を持つディスプレイやテレビなどに映像や音声を出力することができます。（AD-ALCHDR02、AD-ALCPHDPD）
- USB Type-C 搭載（映像出力に対応した Type-C ポートのみ）のパソコンやタブレットから HDMI または VGA（ミニ D-Sub(HD)15pin）を持つディスプレイやテレビなどに映像出力することができます。（AD-ALCHV02）
- USB Type-C 接続でのディスプレイ増設「DisplayPort Alternate Mode」に対応するためソフトウェアのインストールなしで簡単にマルチディスプレイ環境（ミラーモード/拡張モード）を実現できます。
- 4K（3840×2160）/60Hz 解像度に対応しており美しく高精細な HDMI 信号を出力できます。（AD-ALCHDR02、AD-ALCPHDPD）
- HDMI 出力は 4K（3840×2160）/30Hz 解像度に対応しており美しく高精細な HDMI 信号を出力できます。（AD-ALCHV02）
- VGA（ミニ D-Dub(HD)15pin）出力は最大 1920×1080（1080p）、1920×1200 に対応しており、アナログオーディオ出力にも対応しているので映像と音声を同時出力することが可能です。（AD-ALCHV02）
- 高輝度 HDR（ハイダイナミックレンジ）映像に対応しており、HDCP1.4/HDCP2.2 にも対応しています。（AD-ALCHDR02）
- アダプタ内部はシールド性能が高く外部ノイズの影響を受けにくい金属シェル構造を採用しています。（AD-ALCHDR02）
- 別売りの PD 給電対応アダプタ（パソコンに付属する PD 用アダプタなど）を接続することで、本製品経由でパソコン本体に充電しながらの映像出力が可能です。（AD-ALCHV02、AD-ALCPHDPD）

※USB Type-C ポートを搭載し、DisplayPort Alternate Mode に対応しているパソコンでご使用いただけます。（AD-ALCHV02、AD-ALCPHDPD）

※USB PD 対応機器への充電時は、別途 USB PD アダプタをご用意ください。（AD-ALCHV02、AD-ALCPHDPD）

※すべての機器で動作を保証するものではありません。(AD-ALCHV02、AD-ALCPHDPD)

【仕様】

< USB >

- インターフェース規格：USB仕様 Ver3.2 Gen1 (USB3.1 Gen1/3.0) 準拠
- コネクタ形状 (アップストリーム)：USB3.2 Gen1 (3.1/3.0) Type-C コネクタ オス
- コネクタ形状 (PC 接続側)：USB Type-C
- 電源：バスパワー

< PD > (AD-ALCHV02、AD-ALCPHDPD)

- PD 対応：対応
- PD 仕様：100W

< 映像出力ポート >

- ポート形状：HDMI タイプ A (19pin) メス (AD-ALCHDR02、AD-ALCPHDPD)
HDMI タイプ A (19pin) メス、VGA (ミニ D-Sub(HD)15pin) メス (AD-ALCHV02)
- 対応解像度：最大表示解像度/3840×2160/60Hz (AD-ALCHDR02、AD-ALCPHDPD)
最大表示解像度/HDMI 側 3840×2160/30Hz (1 台出力時のみ対応)、VGA 側 1920×1080/60Hz または 1920×1200/60Hz (AD-ALCHV02)

※同時出力の際は最大 1920×1080/60Hz までとなります。(AD-ALCHV02)

※パソコン、プロジェクターやディスプレイ、接続ケーブルなどが同じ解像度に対応している必要があります

- 最大対応解像度：4K/60Hz (AD-ALCHDR02、AD-ALCPHDPD)
- HDR 対応：対応 (AD-ALCHDR02)
- HDCP：HDCP1.4、HDCP2.2 (AD-ALCHDR02、AD-ALCPHDPD)、HDCP1.4 (AD-ALCHV02)

< オーディオ > (AD-ALCHV02)

- ジャック形状：音声出力端子 3.5mm ステレオミニジャック

< 共通仕様 >

- 消費電流：250mA (AD-ALCHDR02、AD-ALCPHDPD)、300mA (AD-ALCHV02)
- ケーブル長：約 0.15m (AD-ALCHDR02)、約 0.2m (AD-ALCHV02、AD-ALCPHDPD)
- ケーブル径：約 3.1mm (AD-ALCHDR02)、4.3mm (AD-ALCHV02)、4mm (AD-ALCPHDPD)
- サイズ：約 W20.8×D42×H11mm (AD-ALCHDR02)、W75×D45×H14mm (AD-ALCHV02)、W42×D40×H12mm (AD-ALCPHDPD)
- 重量：約 224g (AD-ALCHDR02)
- パッケージサイズ：W90×D25×H180mm (AD-ALCHV02)
- パッケージ重量：約 106g (AD-ALCHV02)
- シールド方法：3重シールド
- 対応機種：< 対応パソコン >

USB3.2 Type-C コネクタを標準装備しており、DisplayPort Alt mode に対応している Windows 搭載 (DOS/V) パソコン、Apple Mac シリーズ、iPad Pro、Chrome OS 搭載パソコン

< 対応出力機器 >

HDMI 入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイなど (AD-ALCHDR02、AD-ALCPHDPD)

※ディスプレイモニター側の DisplayPort を HDMI ポートに変換することはできません。

HDMI 入力端子またはミニ D-Sub(HD)15pin を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイなど (AD-ALCHV02)

- 対応 OS：Windows 11・10

macOS (BigSur) 11、macOS 10.15、macOS 10.14、macOS 10.13、macOS 10.12
iPadOS 15、14、13.4、13

【関連ページ】

映像変換コンバータ・変換アダプタ他 HDMI 変換アダプタ

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/converter/index.html#hdmi>

テレビアクセサリ特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/tv_acc/index.html

介護・医療施設に オンライン面会導入してみませんか？

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/online-visitation/index.html

オンラインレッスン準備機材特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/online-lesson/index.html

オンライン授業 おすすめグッズ特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/online-education/index.html

ケーブル特注サービス

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

■サンワサプライ WEB サイト <https://www.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。