



DisplayPort Altmodeに対応したType-CポートをHDMI（4K/30Hz）またはVGAに変換し映像出力ができる変換アダプタ。PD充電に対応しパソコンやタブレットを充電しながら映像出力可能。

AD-ALCHV02

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

JANコード 4969887767474



仕様

USB

インターフェース規格	USB 5Gbps（3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0）対
コネクタ形状（PC接続側）	USB Type-C
電源	バスパワー

PD

PD対応	対応
USB PD最大入力	100W

映像出力ポート

ポート形状	HDMIタイプA（19pin）メス、VGA（ミニD-Sub(HD)15pin）メス
対応解像度	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 ※同時出力の際は最大1920×1080/60Hzまでとなります。 ※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/30Hz
HDCP	HDCP1.4

映像規格

HDMI規格	HDMI1.4
--------	---------

オーディオ

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

動作温度	0～45°C
保管温度	-10～70°C
動作湿度	10～85% 結露なきこと
保管湿度	5～90% 結露なきこと
消費電流	最大300mA
ケーブル長	0.2m
ケーブル径	4.3mm
サイズ	W75×D45×H14mm
パッケージサイズ	W90×D25×H180mm
パッケージ重量	約106g
シールド方法	3重シールド

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。

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。

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。

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。

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。

※HDMI出力とVGA出力を同時にする場合はミラーモードにしか対応しません。（HDMI出力とVGA出力の拡張モード出力には対応しません。）

※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。

※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。

※すべての機器で動作を保証するものではありません。

This adapter converts a Type-C port that supports DisplayPort Altmode to HDMI (4K/30Hz) or VGA for video output. It supports PD charging, allowing you to output video while charging your computer or tablet.

AD-ALCHV02

Specifications

USB

- Interface: USB 5Gbps (3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0)
- Connector Type (PC Connection Side): USB Type-C
- Power Source: Bus Powered

PD

- PD Compatible
- USB PD Maximum Input: 100W

Video Output Port

- Port Type: HDMI Type A (19-pin) Female, VGA (Mini D-Sub (HD) 15-pin) Female
- Supported Resolutions:
 - Maximum Display Resolution
 - HDMI: 3840 x 2160/30Hz (single output only)
 - VGA: 1920 x 1080/60Hz or 1920 x 1200/60Hz
 - *Maximum 1920 x 1080/60Hz when simultaneously outputting.
 - *Computer, projector, display, and connecting cable must support the same resolution.
- Maximum Supported Resolution: 4K/30Hz
- HDCP: HDCP 1.4
- Video Standard: HDMI 1.4

Audio

- Jack Type: Audio Output Terminal: 3.5mm Stereo Mini Jack

Common Specifications

- Operating Temperature: 0-45° C
- Storage Temperature: -10-70° C
- Operating Humidity: 10-85%, Non-Condensing
- Storage Humidity: 5-90%, Non-Condensing
- Current Consumption: Maximum 300mA
- Cable Length: 0.2m
- Cable Diameter: 4.3mm
- Dimensions: W75 × D45 × H14mm
- Package Size: W90 × D25 × H180mm
- Package Weight: Approx. 106g
- Shielding Method: Triple Shielding

Features

- Supports video output from a USB Type-C equipped computer or tablet (only Type-C ports that support video output) to a display or TV with HDMI or VGA (Mini D-Sub (HD) 15-pin).
- Supports DisplayPort Alternate Mode, allowing you to easily create a multi-display environment (mirror mode/extended mode) without installing any software.
- The HDMI output supports 4K (3840 x 2160) at 30Hz resolution, delivering beautiful, high-definition HDMI signals.
- The VGA (Mini D-Sub (HD) 15-pin) output supports resolutions up to 1920 x 1080 (1080p) and 1920 x 1200, and analog audio output is also supported, allowing simultaneous video and audio output.
- By connecting a separately sold PD power adapter (such as the PD adapter included with your computer), you can output video while charging your computer via this product.