

## USB Type-C から映像出力・LAN 接続などができるマルチ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 山田哲也)は、映像出力可能な USB Type-C から HDMI・VGA 映像出力、LAN 接続や電源供給などができるマルチ変換アダプタ「AD-ALCMHVL」を発売しました。



※写真は実際の製品と異なる場合があります。

### 【掲載ページ】

#### USB Type C-マルチ変換アダプタ with LAN AD-ALCMHVL

<http://sanwa.jp/pr/AD-ALCMHVL>

「AD-ALCMHVL」は、USB Type-C ポート用のマルチ変換アダプタです。

映像出力可能な USB Type-C (DisplayPort Alt モード) を持つパソコンやタブレットなどを、HDMI または VGA ポートを持つディスプレイ・テレビなどに接続できます。HDMI では最大 4K/30Hz、VGA では最大 1920×1200/60Hz 解像度での出力が可能です。接続したディスプレイを拡張モードに設定すれば、大画面のワークスペースで作業することができます。また、ミラーモードに設定すれば、プロジェクターでのプレゼンテーションに活用することができます。

加えて、USB 3.0 A ポートを備えているので、USB 3.0/2.0/1.1 対応の外付けハードディスクやブルーレイディスクなどを接続できます。また、ギガビット(1000BASE-T)対応の LAN ポートも付属し、有線 LAN による高速データ通信を実現します。

USB PD 充電に対応した Type-C ポートも装備しており、映像出力をしながら本体充電をすることも可能です。

サイズは約幅 102×奥行き 14×高さ 66mm で、重量は約 68g のコンパクト・軽量タイプなので持ち運びやすくなっています。

USB Type-C ポート 1 個を使って映像出力、有線 LAN 接続、USB 機器接続、充電と様々な用途で活用できるため、USB Type-C ポートの装備数が少ないノートパソコンやタブレットでの使用に最適です。出張先や外出先に持ち運んで、その場に応じた作業環境を整えることができるため、外回りの多いビジネスパーソンにオススメです。

<AD-ALCMHVL>

## 【特長】

●映像出力可能な USB Type-C ポートを搭載したパソコン本体を HDMI 又は VGA インターフェースを持つディスプレイ・テレビに接続するときに使用する変換アダプタです。画像出力ポートのほかにも、USB3.0 ポート、PD 充電用の Type-C ポート、LAN ポートがついたマルチアダプタです。

●「DisplayPort Alternate Mode (ディスプレイポート オルタネートモード ※以下、DP alt mode と記載)」に準拠している USB Type-C ポートに接続し、HDMI または VGA の映像信号に変換するアダプタです。

パソコンのグラフィックス性能が対応している機種なら、HDMI では最大 4K/30Hz(※1)の解像度での出力が可能です。

(VGA の場合には最大 1920x1200/60Hz の解像度となります)

※1 パソコン本体、HDMI ケーブル、ディスプレイが全て 4K/30Hz に対応している必要があります。

●外付けディスプレイを拡張ディスプレイ設定にして大画面のワークスペースで作業したり、ミラーモードでプロジェクターなどでのプレゼンテーションに活用したりすることができます。

●HDMI ポートからのデジタル音声出力に対応しています。(VGA ポートに接続した場合には音声出力はできません。パソコン本体の音声出力端子をご使用ください)

●USB 3.0/2.0/1.1 の USB 周辺機器を接続できる USB ポート(USB 3.0A メス)付きです。

●充電対応の USB Type-C ポート付なので、MacBook のように Type-C ポートで充電可能な本体では、このポートに PC 本体の AC アダプタを接続することで、HDMI で出力しながら本体の充電ができる PD (Power Delivery) 給電にも対応しています。 ※パソコン本体が Type-C からの充電に対応している機種のみになります。

●ギガビット(1000BASE-T)対応の LAN ポート付でストレスの少ない高速ネットワークを実現します。

<ご注意>

※ケーブルを抜き挿しする時には、必ずコネクタ部(プラグ)を持ってください。

※本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、機器の故障などにつきましては、サンワサプライは一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。また、定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。

※製品をお選びの際は、用途及び仕様をご確認のうえお選びください。

※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

※本製品は屋内用です。

※製品の向上のため、仕様・外観を予告なく変更することがあります。

## 【仕様】

■カラー:ブラック

■コネクタ(端末・パソコン側):USB Type-C オス

■コネクタ(機器側):

HDMI(HDMI タイプ A)メス、VGA(ミニ D-sub15pin)メス

※同時に使用することはできません。

USB3.0 A コネクタ メス、USB Type-C コネクタ メス(USB PD(60W)対応)、

RJ-45(Gigabit Ethernet/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、

IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab 規格準拠

■解像度:HDMI 最大 3840×2160(4K/30Hz 対応)

VGA 最大 1920x1200/60Hz 対応。

※HDCP には対応していません。

■電源:バスパワー/セルフパワー

※AC アダプタは付属していません。端末(パソコン)本体に付属の PD 対応 AC アダプタをご使用ください。

■ケーブル長: 約 14cm(コネクタの先端まで)

■サイズ: 約 W102×D14×H66mm

■重量: 約 68g

■対応機種:

<パソコン>

各社パソコン、タブレット、Apple MacBook、MacBook Pro シリーズなど

※USB Type-C ポート(DP alt mode 対応)を持っている機種に対応します。

※Thunderbolt3<USBType-C(DP alt mode 対応)>ポートを持っている機種に対応します。

※USB Type-C ポートからの充電は、対応しているパソコンのみの対応となります。

※Type-C AC アダプタを直接接続した場合と比べると、充電電力は低くなります。

※すべての USB Type-C 搭載端末機器が DisplayPort Alt Mode に対応しているわけではありません。

詳しくは端末機器の取扱説明書をご確認いただくか、各メーカーにお問合せください。

■対応 OS:

Windows 10(32/64bit)

Mac OS X 10.10 以降

Chrome OS Version 42.x 以降

※各 OS の最新バージョンへのアップデートや、サービスパックのインストールが必要になる場合があります。

※環境、機器により、正常に動作しない場合があります。

※すべての機器での動作を保証するものではありません。

## 【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>

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](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。