

# USB Type C-HDMI+VGA変換アダプタ 取扱説明書 ver.1.0

この度はUSB Type C-HDMI+VGA変換アダプタ「AD-ALCMST2HV」(以下本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

## 最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

### 注意

**誤った取扱いをするとやけどや火災などの事故、  
本製品やシステム、データの破損の原因になります。**

安全に使用していただくために重要なことが書かれています。  
設置やご使用開始の前に以下の内容を必ずお読みください。

- ※ケーブルを抜き挿しする時は、ケーブルを引っ張らず、必ずコネクタ部(プラグ)を持ってください。
- ※コネクタには「向き」があります。コネクタを押し込むときは向きをよく確認してください。
- ※本製品を抜き挿しする時は必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。  
ケーブル部分を引っ張ったり、無理な力を加えると破損や故障の原因となります。
- ※一度端子部分が曲がってしまったコネクタは使用しないでください。
- ※コネクタを接続する際は、接続の方向を確認してまっすぐ挿入してください。
- ※コネクタ部分に液体(汗や飲料水)や異物(細かいゴミやホコリ、金属片等)が付着しないよう注意してください。
- ※本製品と各機器を接続する際には、各機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。
- ※濡れた手で本製品の接続や取外しを行わないでください。
- ※水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでください。
- ※高温、多湿な場所では使用しないでください。
- ※火のそばや直射日光の当たる場所、炎天下の車内など、高温の場所で使用・保管・放置しないでください。
- ※電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。
- ※本製品を家具で踏んだり、扉ではさんだりしないでください。
- ※本製品は、電子部品やICを使用している精密機器です。振動や衝撃を避け安定した場所に設置してください。
- ※本製品を設置する時はコネクタや機器に負荷がかからないようにしてください。
- ※本製品を分解したり、加工したりしないでください。
- ※強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。
- ※ケーブル部の被覆が傷ついたり、コネクタ部がぐらつくなどの異常がある場合には使用を中止し、新しいケーブルを使用してください。
- ※乳幼児の手の届かない場所に保管してください。(子供が使用する場合には、保護者が取扱方法を教えてください)。また使用中においても、指示どおりに使用しているか確認してください)
- ※本製品は屋内用です。



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、弊社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とともに、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。

## 1. 特長

- USB Type-C搭載(映像出力に対応したType-Cポートのみ)のパソコンからHDMIディスプレイ×1台、VGAディスプレイ×1台に分配、または拡張モードで映像出力できる変換アダプタです。
  - 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。
  - 2画面の拡張出力に対応しておりノートパソコンの画面を含めた場合、最大3画面への拡張出力(HDMI(4K/60Hz)、VGA(1080p)、ノートパソコン画面)が可能です。  
※1、※2、※3
  - 2画面の複製出力に対応しておりノートパソコンの画面を含めた場合、最大3画面に同じ画面出力(HDMI(1080p)、VGA(1080p)、ノートパソコン画面)が可能です。  
※1、※2、※4
  - ケーブル長が50cmのため接続・取り回しが容易にできます。
- ※1:パソコンのType-CポートがDP1.4以上であり、DSCモードに対応している必要があります。DP1.4、DSCモードに対応しない場合、最大画面数への出力ができませんことがあります。
- ※2:全てのディスプレイ、ノートパソコン画面が表示する画面の解像度に対応している必要があります。
- ※3:WindowsOSのみ対応。macOSには非対応です。
- ※4:複製出力(ミラーモード)の場合は最大解像度1080pまでに対応します。

## 2. 接続内容・表示解像度

接続内容例	対応
<p>■2台へ分配</p>	<p>Windows ○ Mac ○ ※最大1080pまで</p>
<p>■2台へ拡張</p>	<p>Windows ○ Mac ○ ※最大1080pまで</p>
<p>■2台へ拡張</p>	<p>Windows ○ Mac ×</p>

## 3. 仕様

- インターフェース:USB 5Gbps(USB3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0)準拠
- コネクタ形状(PC接続側):USB Type-C オス
- 映像出力ポート:HDMIタイプA(19pin)メス×1、  
VGA(ミニD-Sub(HD)15pin)メス×1
- HDMI規格:HDMI2.0
- HDCP:HDCP1.4、HDCP2.2、HDCP2.3
- シールド方法:3重シールド
- ケーブル径:約4.3mm
- ケーブル長:約50cm
- 製品サイズ(HDMI/VGA側):約W60×D14×H40mm
- 消費電力:最大400mA

### 〈対応解像度〉

HDMI:最大4K/60Hz×1、VGA:最大1080p×1

※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。

### 〈対応OS〉

Windows 11・10、  
macOS 26・15・14・13・12・11、  
macOS 10.12~10.15、  
iPadOS 13~18・26、  
iOS 17・18・26

## 4. 対応機種

### ＜パソコン＞

USB Type-Cコネクタを標準装備しており、DisplayPort Alt mode(DP1.4以上、DSC搭載)に対応しているWindows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、iPad、iPhone ※Nintendo Switch非対応

### ＜ディスプレイ＞

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、ミニD-sub(HD)15pinコネクタを標準搭載しているマルチスキャンディスプレイなど

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報は  
こちら!  
スマホで  
読み込むだけで  
簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!

- サポート情報
  - ソフトウェアダウンロード
  - Q&A(よくある質問)
  - 各種対応表
- など、最新情報を  
随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
 名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
 広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717  
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078  
 CG/AD/RIDaSz