

**Type-C を HDMI に、HDMI を VGA に  
それぞれ変換して出力できるアダプタケーブルを発売。**

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 Type-C ポートから HDMI 映像を出力する変換アダプタケーブル「KC-ALCHDRA20」と、HDMI 出力を VGA に変換するアダプタケーブル「KM-HD24V シリーズ」を発売しました。



**【掲載ページ】**

**映像変換アダプタケーブル KC-ALCHDRA20、KM-HD24V シリーズ**

<http://sanwa.jp/pr/KCAL-KMHD>

「KC-ALCHDRA20」は、Type-C ポートから HDMI 映像を出力する変換アダプタケーブルです。

映像出力可能な DisplayPort Alt モードに対応した USB Type-C ポート搭載のノートパソコン・タブレットなどを、ディスプレイ・テレビに接続して映像と音声を出力します。4K/60Hz に対応しており、高解像度の映像を表示することができるため、講義やセミナーなどで大画面のテレビやプロジェクターにノートパソコンの画面を映したい場合に最適です。

明暗の差をよりダイナミックに表現する HDR にも対応しており、明るい場所での白飛びや暗い場所での黒つぶれを抑えた精細な映像出力が可能です。拡張や複製(ミラーリング)のマルチディスプレイにも対応しています。

「KM-HD24V シリーズ」は、HDMI 出力を VGA に変換するアダプタケーブルです。

HDMI 端子搭載のパソコンから VGA 対応のディスプレイやプロジェクターなどに出力したい場合に使用します。1920×1080/60Hz (1080p)、1920×1200/60Hz (WUXGA) の解像度に対応しており、高画質な映像を出力します。

HDMI 出力端子からの電源供給が少ない機器の場合でも、給電用として搭載している microUSB コネクタをパソコンの USB ポートに接続し電源を供給することで、動作を安定させることができます。

「KC-ALCHDRA20」はケーブル長 2m、「KM-HD24V シリーズ」はケーブル長 1m、2m、3m の 3 タイプをご用意しております。使用する機器、環境に合わせてお選びいただけます。

< KM-HD24V シリーズ 共通 >

#### 【特長】

- パソコンの HDMI 出力を VGA に信号変換するアダプタケーブルです。
  - パソコンの HDMI ポートから VGA (ミニ D-sub15pin) 端子のディスプレイやプロジェクターなどに画面を出力するときに使用する信号変換アダプタケーブルです。
  - HDMI 端子がないプロジェクターなどに、HDMI ケーブルがなくてもパソコンの HDMI ポートから本製品、VGA ケーブルで接続、画像や映像を出力することができます。
  - HDMI 出力端子からの電源供給が少ない機種の場合でも、パソコンの USB ポートから microUSB ケーブルを使用して本製品に給電し安定動作させることができます。
- ※給電用の microUSB ケーブルは付属していません。
- ドライバーなどをインストールする必要がなく、接続するだけで使用できます。

<ご注意>

- ※音声出力には対応していません。音声を聞くにはパソコン本体の音声出力端子とスピーカーをつなげば音声を出力することができます。(パソコンでの再生デバイスの設定が必要です)
- ※HDCP には対応していません。そのために本体の機種によっては HDMI 出力がまったくできなくなる機種もありますので、ご使用前に本体の製造元にご確認ください。(著作権保護が使用されているコンテンツの出力はできません)

#### 【仕様】

- カラー:ブラック
- ケーブル長:
  - 約 1m(コネクタの長さも含む) (KM-HD24V10)
  - 約 2m(コネクタの長さも含む) (KM-HD24V20)
  - 約 3m(コネクタの長さも含む) (KM-HD24V30)
- コネクタ形状:HDMI オス(HDMI タイプ A オス)-ミニ D-sub15pin オス  
microUSB メス(電源用)
- 線材規格(UL):2919 VW-1
- ケーブル外径:約 5.5mm
- 電源:DC5V(500mW)(HDMI バスパワー)

※接続する機器の HDMI 端子からの電力で動作します。

※電力供給が安定しない機器の場合は、動作しないまたは、動作が不安定になる場合があります。このような場合には機器の USB ポートまたは USB 充電器(USB A メス出力端子の機種)と本製品を、USB A コネクタオス-microUSB B コネクタオスケーブル(別売)で接続してご使用ください。

■対応解像度:1920×1080/60Hz(1080p)・1920×1200/60Hz(WUXGA)

※パソコン・プロジェクターやディスプレイ両方が同じ解像度に対応している必要があります。

■対応機種:

<機器>

HDMI 出力端子搭載パソコン本体など

※HDMI 端子からの電源供給が不安定な場合には、マイクロ USB でパソコンの USB ポートなどから電源を供給することで動作が安定します。

<ディスプレイ>

VGA(ミニ D-sub15pin)入力端子を搭載した各社ディスプレイ・テレビ・液晶プロジェクターなど

※VGA(アナログ RGB)出力のパソコンから HDMI 入力端子を持つディスプレイやテレビへの接続はできません。

※機種・環境により使用できない場合があります。全ての機器・環境での動作を保証するものではありません。

<KC-ALCHDRA20>

#### 【特長】

- USB Type-C ポートを HDMI に変換できる変換アダプタケーブルです。
- 映像出力に対応した USB Type-C ポートを HDMI に変換し、HDMI 入力端子を持つ液晶テレビやディスプレイ、プロジェクターなどに映像と音声を出力できます。
- ドライバー不要で、ケーブルを挿すだけで簡単に使用できます。
- パソコンの画面を大画面のディスプレイやプロジェクターに拡張、複製(ミラーリング)することができます。
- 4K 出力に対応した機器であれば、高精細の 4K コンテンツを 4K に対応した大画面の液晶テレビやディスプレイに出力できます。
- HDR 出力対応のパソコンやタブレットとディスプレイを接続した場合には、HDR の映像を出力することができます。

<ご注意>

※映像出力対応の USB Type-C ポート(DisplayPort Alt モード)に対応しています。

※接続した機器側から音声を出力する場合は、設定が必要な場合があります。詳しくは接続機器の取扱説明書をご確認ください。

※接続する機器の USB 端子からの電力で動作します。電力供給が安定しない機器の場合動作しないまたは、動作が不安定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。

#### 【仕様】

- カラー:ブラック
- コネクタ:USB Type-C オス-HDMI(HDMI タイプ A)オス
- 解像度:最大 3840×2160(4K60Hz 対応)
- ケーブル長:約 2m(コネクタ含む両端までの長さ)
- ケーブル径:約 4.2mm
- ケーブル規格:UL2725
- 準拠規格:DisplayPort Alt モード/HDMI2.0
- 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(DisplayPort Alt モード対応)を持っている機種に対応します。

※Thunderbolt3(USB Type-C)ポートを持っている機種に対応します。

<ディスプレイ・テレビ>

HDMI(HDMI タイプ A)入力端子を持つ各社ディスプレイ・テレビ・プロジェクターなど

※USB Type-C ポート(DisplayPort Alt モード対応)を持っている機種に対応します。

※Thunderbolt3(USB Type-C)ポートを持っている機種に対応します。

※音声出力対応の機種では、HDMI 機器への音声出力ができます。

※各解像度に対応したケーブルやテレビ、ディスプレイが必要です。

※HDR の画像をお楽しみいただくには本製品のほかに、パソコン、ディスプレイ、ケーブル、コンテンツのすべてが HDR に対応している必要があります。

※HDR の画像を表示するには HDR に対応した機器、HDR に対応したディスプレイやテレビが必要です。また、ディスプレイやテレビの設定を行う必要がある場合があります。

※HDR の画像を表示するには各 OS の設定が必要です。また映像などのコンテンツや再生アプリケーションが HDR に対応している必要があります。(HDR に対応していないコンテンツや、画面を表示した場合、オリジナルの色と異なる表示となるのでその場合には HDR の表示でなく SD モードでの表示に変更してください。)

※HDMI 出力のパソコン、AV 機器から USB Type-C ポート(DisplayPort Alt モード対応)への入力できません。

※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】

USB Type-C ケーブル・アダプタ

[https://www.sanwa.co.jp/product/cable/usb\\_type-c/index.html](https://www.sanwa.co.jp/product/cable/usb_type-c/index.html)

アナログ RGB ケーブル(VGA ケーブル)・アダプタ

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/display/vga.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](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。