

## 1つのUSB Type-Cポート、DisplayPortから複数のディスプレイに映像を出力できるDisplayPort MSTハブ3種を発売。

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、1つのUSB Type-Cポート、DisplayPortから複数のディスプレイに映像を出力できるDisplayPort MSTハブ3種「AD-ALCMST2DP」「AD-ALCMST2HD」「AD-DP14MST3DP」を発売しました。



### 【掲載ページ】

DisplayPort MSTハブ AD-ALCMST2DP、AD-ALCMST2HD、AD-DP14MST3DP

<http://sanwa.jp/pr/DP2DP2HD14MST3>

本製品は、1つのUSB Type-CポートまたはDisplayPortから複数のディスプレイへ映像を出力できるDisplayPort MSTハブです。

1台のパソコンから、複数のディスプレイに拡張モードで接続し作業領域を広げたり、プロジェクターなどにミラーモードで出力してプレゼンテーションに活用したりできます。デスクワークや会議、セミナーなど様々な場面で活躍します。

「AD-ALCMST2DP」は、DisplayPort Altモードに対応したUSB Type-Cポートを持つ機器から、2台のDisplayPort搭載ディスプレイに接続できるMSTハブです。

1台のディスプレイへ接続した場合、最大4K/60Hz(3840×2160)の出力になります。高精細で滑らかな映像を出力できるため、動画再生やゲームなどの用途におすすめです。2台のディスプレイへ接続した場合は最大4K/30Hz(3840×2160)の出力になります。

「AD-ALCMST2HD」は、DisplayPort Altモードに対応したUSB Type-Cポートを持つ機器から、2台のHDMI搭載ディスプレイに接続できるMSTハブです。

4K/30Hz(3840×2160)の出力に対応しており、画像編集や会議・セミナーで画面共有として大画面のディスプレイへ出力したい場合などにおすすめです。

「AD-DP14MST3DP」は、DisplayPortから3台のDisplayPort搭載ディスプレイに接続できるMSTハブです。

DisplayPort Ver.1.4に準拠しており、DSC(ディスプレイストリーム圧縮)搭載のディスプレイであれば、最大8K/60Hzに対応しており、医療分野やイベントなどの大画面のディスプレイに高精細な映像を出力したい場面に最適です。

これらの製品はバスパワーに対応しており、コンセントが不要のため持ち運びに便利です。

ご使用になる環境や用途に合わせてお選びいただけます。

## <AD-ALCMST2DP>

### 【特長】

- DisplayPort Alt モード対応の USB Type-C ポート出力端子を 2 つの DisplayPort 出力端子に拡張して、2 台のディスプレイを接続できる DisplayPort MST (Multi Stream Transport) ハブです。
- DisplayPort Alt モード対応の USB Type-C ポート出力端子 (Ver.1.2 以降) を持つ Windows パソコンに 2 台のモニターを接続できる MST ハブです。
- 2 台のディスプレイにそれぞれ別の画面を出力する拡張モードと同じ画面を出力する複製モードの両方に対応しています。
- ドライバーなどのインストールは必要ありません。接続するだけで使用できます。
- 最大解像度、4K/30Hz での出力に対応しています。(1 台のディスプレイのみ接続時には 4K/60Hz)
- DisplayPort からのデジタル音声出力に対応。(パソコン本体、ディスプレイが音声入出力対応の場合)
- AC アダプタ不要。Type-C ポートからのバスパワー電源で動作します。

### 【仕様】

- カラー: ブラック
- 規格: DisplayPort Ver.1.2 準拠
- 電源(消費電流): 最大 DC5V 500mA (USB バスパワー)
- コネクタ形状: Type-C オス(入力用)、DisplayPort メス 2 ポート(出力用)
- 対応解像度: 最大 4K/3840×2160(30Hz)×2(2 台同時接続時)、最大 4K/3840×2160(60Hz)×1(1 台接続時)
- ケーブル径: 4.2mm
- サイズ: W49.5×D60.5×H11.5mm
- 対応機種:

#### <パソコン>

各社パソコン、タブレット

※USB Type-C ポート(DP Alt モード対応)を持っている機種。

※DisplayPort Alt モード(Ver.1.2 以降/MST 対応)出力端子を持つ機種に対応します。

#### <ディスプレイ>

DisplayPort 入力端子を持つディスプレイ、テレビ、プロジェクター。

#### <注意事項>

※すべての USB Type-C 搭載端末機器が DisplayPort Alt モード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。

※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。

※音声出力対応の機種では、DisplayPort 機器への音声出力ができます。

※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御確認ください。

※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。

※DisplayPort 出力のパソコン、AV 機器から USB Type-C ポート(DP 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。

## <AD-ALCMST2HD>

### 【特長】

- DisplayPort Alt モード対応の USB Type-C ポート出力端子を 2 つの HDMI 出力端子に拡張して、2 台のディスプレイを接続で

きる DisplayPort MST (Multi Stream Transport) ハブです。

●DisplayPort Alt モード対応の USB Type-C ポート出力端子 (Ver.1.2 以降) を持つ Windows パソコンに 2 台のモニターを接続できる MST ハブです。

●2 台のディスプレイにそれぞれ別の画面を出力する拡張モードと同じ画面を出力する複製モードの両方に対応しています。

●ドライバーなどのインストールは必要ありません。接続するだけで使用できます。

●最大解像度、4K/30Hz での出力に対応しています。

●DisplayPort からのデジタル音声出力に対応。(パソコン本体、ディスプレイが音声入出力対応の場合)

●AC アダプタ不要。Type-C ポートからのバスパワー電源で動作します。

## 【仕様】

■カラー: ブラック

■規格: DisplayPort Ver.1.2 準拠

■電源(消費電流): 最大 DC5V 300mA (USB バスパワー)

■コネクタ形状: Type-C オス(入力用)、HDMI メス(HDMI タイプ A) 2 ポート(出力用)

■対応解像度: 最大 4K/3840 × 2160 (30Hz) × 2 (2 台同時接続時)、最大 4K/3840 × 2160 (30Hz) × 1 (1 台接続時)

■ケーブル径: 4.2mm

■サイズ: W49.5 × D60.5 × H11.5mm

■対応機種:

### <パソコン>

各社パソコン、タブレット

※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。

※DisplayPort Alt モード(Ver.1.2 以降/MST 対応)出力端子を持つ機種に対応します。

### <ディスプレイ>

HDMI 入力端子を持つディスプレイ、テレビ、プロジェクターなど

### <注意事項>

※すべての USB Type-C 搭載端末機器が DisplayPort Alt モード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。

※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。

※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。

※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御確認ください。

※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。

※HDMI 出力の PC、AV 機器から USB Type-C ポート(DP Alt mode 対応)への入力はできません。

※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。

### <AD-DP14MST3DP>

## 【特長】

●パソコンの DisplayPort (DP Ver.1.2 以降) 出力端子を 3 つの DisplayPort 出力端子に拡張する DisplayPort MST (Multi Stream Transport) ハブです。

●DisplayPort 出力端子 (Ver.1.2 以降) を持つ Windows パソコンに最大 3 台のモニターを接続できる MST ハブです。

●3 台のディスプレイにそれぞれ別の画面を出力する拡張モードと同じ画面を出力する複製モードの両方に対応しています。

●ドライバーなどのインストールは必要ありません。接続するだけで使用できます。

●最大解像度、8K/60Hz での出力に対応しています。

※パソコン本体の DisplayPort が Ver.1.4 で DSC をサポートしている場合、1 台のディスプレイのみ接続時の最大解像度。

●DisplayPort からのデジタル音声出力に対応。(パソコン本体、ディスプレイが音声入出力対応の場合)

●AC アダプタ不要。Type-C ポートからのバスパワー又はパソコンの USB ポートからのバスパワー電源で動作します。

(microUSB メス入力端子付き)

## 【仕様】

■カラー:ブラック

■規格:DisplayPort Ver.1.4 準拠

■電源(消費電流):最大 DC5V 500mA(USB バスパワー)

■対応解像度:

パソコン本体が DisplayPort Ver.1.4 かつ DSC サポート時

最大 8K/60Hz × 1 (1 台接続時)、最大 5K/60Hz × 2 (2 台同時接続時)、最大 4K/60Hz × 3 (3 台同時接続時)

パソコン本体が DisplayPort Ver.1.4、DSC 非サポート時

最大 8K/30Hz × 1 (1 台接続時)、最大 4K/60Hz × 2 (2 台同時接続時)、最大 4K/60Hz+4K/30Hz+4K/30Hz 各 1 (3 台同時接続時)

パソコン本体が DisplayPort Ver.1.2 の時

最大 4K/60Hz × 1 (1 台接続時)、最大 4K/30Hz × 2 (2 台同時接続時)、最大 4K/30Hz+2K/60Hz+2K/60Hz 各 1 (3 台同時接続時)

■コネクタ形状:DisplayPort オス(入力用)、DisplayPort メス 3 ポート(出力用)、マイクロ USB メス(バスパワー用)

■ケーブル径:5mm

■サイズ:W105 × D43 × H14mm

■対応機種:

<パソコン>

各社パソコン、タブレットなど

※DisplayPort を持っている機種に対応します。(DisplayPort Ver.1.2 以降)

<ディスプレイ>

DisplayPort 入力端子を持つディスプレイ、テレビ、プロジェクター。

<注意事項>

※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。

※音声出力対応の機種では、DisplayPort 機器への音声出力ができます。

※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御確認ください。

※接続する機器の DisplayPort 端子からのバスパワーまたは 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。

※DisplayPort 端子のあるディスプレイの 3 台のパソコンを接続することはできません。

※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】

ディスプレイケーブル変換アダプタ

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/display/index.html>

DisplayPort ケーブル・Mini DisplayPort ケーブル・アダプタ・ハブ

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/display/dp.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。