

複数のディスプレイに拡張モードや複製モードでの出力ができる、DisplayPort MST ハブを 2 種発売。

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、複数のディスプレイで拡張モードと複製モードの画面出力が可能な DisplayPort MST ハブ「AD-MST2DP」「AD-MST3DPHDV」を発売しました。



【掲載ページ】

DisplayPort MST ハブ (DisplayPort × 2) AD-MST2DP

<http://sanwa.jp/pr/AD-MST2DP>

DisplayPort MST ハブ (DisplayPort/HDMI/VGA) AD-MST3DPHDV

<http://sanwa.jp/pr/AD-MST3DPHDV>

「AD-MST2DP」「AD-MST3DPHDV」は複数のディスプレイに拡張モードや複製モードでの出力ができるDisplayPort MSTハブです。

「AD-MST2DP」は2台のDisplayPort搭載ディスプレイに、「AD-MST3DPHDV」はDisplayPort・HDMI入力端子・VGA入力端子を持つ合計3台のディスプレイに、それぞれ単一のDisplayPortから出力することができます。

拡張モードは、複数のディスプレイを繋げて大きなひとつの画面として利用することができます。画像や動画編集、プログラミングなどの大きな作業領域が必要な場合に適しています。複製モードは複数のディスプレイにそれぞれ同じ画面が出力できます。手元の画面を確認しながら、大きなディスプレイやプロジェクターへの出力ができるので、プレゼンテーションなどでの利用に便利です。

最大解像度4K@30Hzでの出力に対応し、デジタル音声出力にも対応しています。ドライバなどのインストールは不要なため、接続するだけで使用できます。バスパワー電源で動作するためACアダプタは不要です。

HDCP V1.3に準拠した製品です。

「AD-MST2DP」はサイズ約幅 60.5 × 奥行 92.5 × 高さ 22mm、「AD-MST3DPHDV」はサイズ約幅 54 × 奥行 70 × 高さ 14mm で

す。

【特長】

<AD-MST3DPHDV>

- DisplayPort または mini DisplayPort 出力端子をそれぞれ DisplayPort 出力端子・HDMI 出力端子・VGA 出力端子に変換・拡張して、合計 3 台までのディスプレイを接続できる DisplayPort MST (Multi Stream Transport) ハブです。
- DisplayPort/mini DisplayPort 出力端子 (Ver1.2 以降) を持つ Windows PC にコネクタが異なる 3 台のディスプレイを接続できます。
- 各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 (DisplayPort での出力)、4K@30Hz (HDMI での出力)、1920x1080@60Hz (VGA での出力) に対応しています。
- DisplayPort/HDMI のデジタル音声出力に対応しています。(PC 本体の DisplayPort 出力端子が音声出力対応の場合)
- AC アダプタは不要です。DisplayPort からのバスパワー、またはパソコンの USB ポートからのバスパワー電源で動作します。(USB 電源ケーブル付属)
- HDCP V1.3 に準拠しています。

<AD-MST2DP>

- DisplayPort または mini DisplayPort 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/mini DisplayPort 出力端子 (Ver1.2 以降) を持つ Windows PC に 2 台のディスプレイを接続できる 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しています。(PC 本体、ディスプレイが音声入出力に対応している場合)
- AC アダプタは不要です。DisplayPort からのバスパワーまたはパソコンの USB ポートからのバスパワー電源で動作します。(USB 電源ケーブルが付属しています)
- HDCP V1.3 に準拠しています。

【仕様】

<AD-MST3DPHDV>

■カラー: ブラック

■コネクタ:

入力用/mini DisplayPort メス

出力用/

DisplayPort メス × 1

HDMI (HDMI タイプ A) メス × 1

VGA (ミニ D-sub15pin メス) × 1 ポート ※固定用のネジはありません。

給電用/microUSB B メス

■最大表示解像度:

DisplayPort/3840 × 2160 (4K@30Hz 対応)

HDMI/3840 × 2160 (4K@30Hz 対応)・4086 × 2160 (24Hz)

VGA/1920 × 1200 (60Hz) または 1080p (1920x1080@60Hz)

※パソコン、プロジェクターやディスプレイ、ケーブルなどすべての環境が同じ解像度に対応している必要があります。

■サイズ：約 W54×D70×H14mm

■重量：46g

■電源・消費電流：DC5V(USB バスパワー)・450mA

※接続する機器の各ポートからの電力で動作します。電力給電が安定しない場合、動作しないまたは、動作が不安定になる場合があります。電力が不安定な場合には付属の USB 給電ケーブルで、パソコンの USB ケーブルで給電してください。

■付属品：

DisplayPort ケーブル(mini DisplayPort オス-mini DisplayPort オス)×1(約 10cm)

DisplayPort ケーブル(DisplayPort オス-mini DisplayPort オス)×1(約 10cm)

microUSB ケーブル(USB A オス-microUSB B オス)×1(約 25cm、電源供給用)

■対応機種：〈パソコン〉

各社パソコン、タブレット PC

※DisplayPort または mini DisplayPort(Ver.1.2 以降)出力端子を持っている機種に対応します。

■対応 OS：

Windows 10(64bit/32bit)・8.1(64bit/32bit)・8(64bit/32bit)・7(64bit/32bit)

※Mac OS には対応していません

■対応ディスプレイ：DisplayPort・HDMI 入力端子・VGA 入力端子を持つディスプレイ、テレビ、プロジェクター

■システム・グラフィックカード要件：Intel 第 4 世代 core i シリーズ(Haswell)の GPU

Intel 第 5 世代 core i シリーズ(Broadwell)の GPU

Intel 第 6 世代 core i シリーズ(Skylake)の GPU

Intel 第 7 世代 core i シリーズ(Kaby Lake)の GPU

AMD Radeon グラフィックスカード/HD7700・7800・7900・R7・R9 以降

NVIDIA GTX グラフィックスカード/GTX660・760・770・780 以降

■画像表示モード：拡張モード/複製(クローン)モード

■最大接続可能台数：

2 台又は 3 台(本製品と Intel のプロセッサ内蔵グラフィックコントローラ (GPU)を使用する場合)

※Intel 製 GPU の場合パソコン本体によっては接続可能なディスプレイは最大で 2 台までとなります。

6 台(本製品 2 台と AMD Radeon グラフィックスカードを使用する場合)

※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。

※パソコン本体には、接続する本製品の数量分の DisplayPort(mini DisplayPort)が必要です。

※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。

〈AD-MST2DP〉

■カラー：ブラック

■コネクタ：入力用/DisplayPort メス

出力用/DisplayPort メス×2 ポート

給電用/microUSB B メス

■解像度：最大 3840×2160(4K@30Hz 対応)

※パソコン、プロジェクター、ディスプレイ、ケーブルなどすべての環境が同じ解像度に対応している必要があります。

■サイズ:約 W60.5×D92.5×H22mm

■重量:64g

■電源・消費電流:DC5V(USB バスパワー)・350mA

※接続する機器の各ポートからの電力で動作します。電力給電が安定しない場合、動作しないまたは、動作が不安定になる場合があります。電力が不安定な場合には付属の USB 給電ケーブルで、パソコンの USB ケーブルで給電してください。

■付属品:DisplayPort ケーブル(DisplayPort オス-DisplayPort オス)×1(約 20cm)

DisplayPort ケーブル(DisplayPort オス-mini DisplayPort オス)×1(約 10cm)

microUSB ケーブル(USB A オス-microUSB B オス)×1(約 25cm、電源供給用)

■対応機種:

<パソコン>

各社パソコン、タブレット PC

※DisplayPort または mini DisplayPort (Ver.1.2 以降)出力端子を持っている機種に対応します。

■対応 OS:Windows 10(64bit/32bit)・8.1(64bit/32bit)・8(64bit/32bit)・7(64bit/32bit)

※Mac OS には対応していません

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

■システム・グラフィックカード要件:Intel 第 4 世代 core i シリーズ (Haswell) の GPU

Intel 第 5 世代 core i シリーズ (Broadwell) の GPU

Intel 第 6 世代 core i シリーズ (Skylake) の GPU

Intel 第 7 世代 core i シリーズ (Kaby Lake) の GPU

AMD Radeon グラフィックスカード/HD7700・7800・7900・R7・R9 以降

NVIDIA GTX グラフィックスカード/GTX660・760・770・780 以降

■画像表示モード:拡張モード/複製(クローン)モード

■最大接続可能台数:

2 台又は 3 台(本製品 1 台又は 2 台と Intel のプロセッサ内蔵グラフィックコントローラ (GPU)を使用する場合)

※Intel 製 GPU の場合パソコン本体によっては接続可能なディスプレイは最大で 2 台までとなります。

4 台(本製品 2 台と NVIDIA グラフィックスカードを使用する場合)

6 台(本製品 3 台と AMD Radeon グラフィックスカードを使用する場合)

※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。

※パソコン本体には、接続する本製品の数量分の DisplayPort (mini DisplayPort)が必要です。

※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】

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>

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

【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。