

ミニ DisplayPort を DVI、HDMI、VGA にそれぞれ変換して出力できる変換ケーブル 4 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、ミニ DisplayPort を DVI、HDMI、VGA ポートにそれぞれ変換して出力できるケーブル 4 種「KC-MDPDVA シリーズ」「KC-MDPHDA30」「KC-MDPHDRA シリーズ」「KC-MDPVA シリーズ」を発売しました。



【掲載ページ】

ミニ DisplayPort 変換ケーブル KC-MDPDVA20/30、KC-MDPHDA30、KC-MDPHDRA20/30、KC-MDPVA30/50

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

本シリーズは、ミニ DisplayPort を搭載したパソコンを、DVI、HDMI、VGA インターフェースを持つディスプレイ・テレビに接続できる変換ケーブルです。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。

「KC-MDPDVA シリーズ」は、ミニ DisplayPort から DVI を出力する変換ケーブルです。最大 1920×1200 ドットのハイビジョン解像度に対応しています。ACTIVE タイプのアダプタで、DVI のディスプレイを使用してのマルチモニター環境を作ることができます。

「KC-MDPHDA シリーズ」「KC-MDPHDRA シリーズ」は、ミニ DisplayPort から HDMI を出力する変換ケーブルです。最大 3840×2160 ドットの 4K/60Hz 解像度に対応しています。

さらに「KC-MDPHDRA シリーズ」は、HDR 対応のパソコンとディスプレイを接続した場合にはより自然でリアルな映像を出力することができます。

「KC-MDPVA シリーズ」は、ミニ DisplayPort から VGA を出力する変換ケーブルです。最大 1920×1200 ドットのハイビジョン解像度に対応しています。

各シリーズに長さ違いをご用意しております。使用環境に合わせてお選びください。

< KC-MDPDVA20/30 >

【特長】

●ミニ DisplayPort を搭載したパソコン本体を DVI 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ケーブルです。

●ミニ DisplayPort 搭載のノートパソコンでは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。

●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。

●ACTIVE タイプのアダプタです。

DVI のディスプレイを使用してのマルチモニター環境を作ることができます。

シングルモードミニ DisplayPort からでも DVI のディスプレイを使用することができます。

※ディスプレイモニター側のミニ DisplayPort を DVI インターフェースに変換することはできません。

【仕様】

■カラー:ホワイト

■コネクタ形状:ミニ DisplayPort オス-DVI オス

■DVI 出力:最大 1920×1200(Wide)/1920×1080(フル HD) ※本体・ディスプレイ全てが同じ解像度に対応している必要があります。

■ケーブル長:約 2m(コネクタの両端含む)(KC-MDPDVA20)

約 3m(コネクタの両端含む)(KC-MDPDVA30)

■ケーブル径:約 5.5mm(KC-MDPDVA20)

約 6.0mm(KC-MDPDVA20)

■サイズ:ミニ DisplayPort コネクタ部/約 W11.1×D23.5×H9.1mm※コネクタシエルを除く

DVI コネクタ部/約 W39×D53.8×H15.4mm※コネクタシエルを除く

■ケーブル被覆材質:PVC

■線材規格(UL):UL20276

■準拠規格:DisplayPort Ver.1.2

■対応機種:

<パソコン>

ミニ DisplayPort 端子を搭載した各社パソコン

ミニ DisplayPort 互換の Thunderbolt/Thunderbolt 2 搭載の Apple MacBook、MacBook Pro シリーズ

※Thunderbolt 3(USB Type-C)搭載の機種には対応していません。

※本製品は音声データには対応していません。音声出力機能付きの DisplayPort を使用しても音声データを伝送することはできません。

※パソコンからの音声をディスプレイ・テレビのスピーカーで出力するには、パソコンの音声出力端子とディスプレイ、テレビの音声入力端子を音声用のケーブルで接続する必要があります。(パソコンのオーディオ出力の設定を調整する必要があります)

<ディスプレイ・テレビ>

DVI インターフェースを持つ各社ディスプレイモニター・テレビ・プロジェクターなど

※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。

※DVI デュアルリンクモードには対応していません。

※DVI アナログモードには対応していません。(変換アダプタなどで VGA ディスプレイへの出力はできません)

※DVI 出力のパソコン、AV 機器からディスプレイモニターの DisplayPort への入力はできません。

※本製品は音声データには対応していません。音声出力機能付きの DisplayPort を使用しても音声データを伝送することはできません。

※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-MDPHDA30 >

【特長】

- ミニ DisplayPort を搭載したパソコン本体を HDMI 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ケーブルです。
- ミニ DisplayPort (Ver.1.2) の出力ポートから Premium HDMI (4K/60Hz 対応) の HDMI ディスプレイに出力することができます。
- 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。
- ミニ DisplayPort からの音声出力に対応した機種では、テレビやディスプレイの HDMI 入力端子からの音声入力に対応しています。

【仕様】

- カラー: ホワイト
- コネクタ形状: ミニ DisplayPort オス-HDMI オス (HDMI タイプ A オス)
- 解像度: 最大 3840 × 2160 (4K/60Hz 対応) ※本体・ディスプレイ全てが同じ解像度に対応している必要があります。
- ケーブル長: 約 3m (コネクタの両端含む)
- ケーブル径: 約 6.0mm
- サイズ: ミニ DisplayPort コネクタ部/約 W11.1 × D23.5 × H9.1mm ※コネクタシェルを除く
HDMI コネクタ部/約 W21.2 × D53 × H12mm ※コネクタシェルを除く
- ケーブル被覆材質: PVC
- 線材規格 (UL): UL20276
- 準拠規格: DisplayPort Ver.1.2/HDMI2.0
- HDCP 規格: Ver.1.4/Ver.2.2 対応
- 対応機種:

< パソコン >

ミニ DisplayPort 端子を搭載した各社パソコン

ミニ DisplayPort 互換の Thunderbolt/Thunderbolt 2 搭載の Apple MacBook、MacBook Pro シリーズ

※Thunderbolt 3 (USB Type-C) 搭載の機種には対応していません。

※ミニ DisplayPort Ver.1.2 以降の機種の場合、4K/60Hz 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。

< ディスプレイ・テレビ >

HDMI 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

※Premium HDMI 対応の機種の場合、4K/60Hz に対応します。

※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。

※HDMI 出力のパソコン、AV 機器からミニ DisplayPort 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-MDPHDRA20/30 >

【特長】

●ミニ DisplayPort を持つパソコンと、HDMI インターフェースを持つディスプレイ・テレビ・プロジェクターなどを接続するときに使用する変換ケーブルです。

●ミニ DisplayPort を持つパソコンから HDMI 入力端子を持つディスプレイやテレビ、プロジェクタなどに映像や音声を出力することができます。

●HDR 対応のパソコン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。

●ミニ DisplayPort からの音声出力に対応した機種では、テレビやディスプレイの HDMI 入力端子からの音声入力に対応しています。

【仕様】

■対応解像度:最大 3840x2160(4K/60Hz 対応) ※本体・ディスプレイ全てが同じ解像度に対応している必要があります。

■サイズ(HDMI コネクタ部):約 W21.2×D45×H12mm

■サイズ(ミニ DisplayPort コネクタ部):約 W11.1×D18.5×H9.1mm ※コネクタシェル、SR 部を除く

■ケーブル長:2m (コネクタの両端含む)ケーブル径(KC-MDPHDRA20)

3m (コネクタの両端含む)ケーブル径(KC-MDPHDRA30)

■カラー:ブラック

■コネクタ形状:ミニ DisplayPort オス-HDMI オス(HDMI タイプ A オス)

■線材規格(UL):UL20276

■VW-1 規格:HDMI(HDR)準拠

■対応機種:

<本体>各社パソコン、タブレットなど

※ミニ DisplayPort 出力端子又は Thunderbolt2 出力端子を持つ機種

※ミニ DisplayPort Ver.1.2 以降の機種の場合、4K60Hz 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モニター・テレビ・プロジェクターなど

※HDR 映像をお楽しみいただくには、本体(DisplayPort Ver.1.4 以降)、ディスプレイ、コンテンツ、ソフトウェアなどすべてが HDR に対応している必要があります。

※HDMI 出力の本体とミニ DisplayPort 入力端子のディスプレイなどを接続することはできません。

※各解像度に対応したテレビ、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。

※HDMI 出力の PC、AV 機器からミニ DisplayPort 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-MDPVA30/50 >

【特長】

●ミニ DisplayPort を搭載したパソコン本体を 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ケーブルです。

●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。

【仕様】

■カラー:ホワイト

■コネクタ形状:ミニ DisplayPort オス-VGA(ミニ D-sub15pin)オス

■解像度: 最大 1920×1200(Wide)/1920×1080(フル HD)/1600×1200(4:3)

※本体・ディスプレイ全てが同じ解像度に対応している必要があります。

■ケーブル長: 約 3m(コネクタの両端含む) (KC-MDPVA30)

約 5m(コネクタの両端含む) (KC-MDPVA50)

■ケーブル径: 約 6.0mm(KC-MDPVA30/50)

■サイズ: ミニ DisplayPort コネクタ部/約 W11.1×D23.5×H9.1mm※コネクタシェルを除く

VGA コネクタ部/約 W33.5×D62×H14.8mm※コネクタシェルを除く

■ケーブル被覆材質: PVC

■線材規格(UL): UL20276

■準拠規格: DisplayPort Ver.1.2/VGA

■HDCP: 非対応

■対応機種:

<パソコン>

ミニ DisplayPort 端子を搭載した各社パソコン

ミニ DisplayPort 互換の Thunderbolt/Thunderbolt 2 搭載の Apple MacBook、MacBook Pro シリーズ

※Thunderbolt 3(USB Type-C) 搭載の機種には対応していません。

※本製品は音声データには対応していません。音声出力機能付きのミニ DisplayPort を使用しても音声データを伝送することはできません。

※パソコンからの音声をディスプレイ・テレビのスピーカーで出力するには、パソコンの音声出力端子とディスプレイ、テレビの音声入力端子を音声用のケーブルで接続する必要があります。

<ディスプレイ・テレビ>

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

※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。

※VGA(アナログ RGB) 出力のパソコンからミニ DisplayPort 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。

※本製品は音声データには対応していません。音声出力機能付きの DisplayPort を使用しても音声データを伝送することはできません。

※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。

【関連ページ】

ディスプレイケーブル・アダプタ <https://www.sanwa.co.jp/product/cable/display/index.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

【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。