

双方向対応の Type-C - DisplayPort 変換アダプタケーブルと、 DisplayPort ver.1.4 対応の ACTIVE タイプの DisplayPort 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、双方向対応の Type-C - DisplayPort 変換アダプタケーブル「KC-ALCDPR30」と、DisplayPort ver.1.4 対応の ACTIVE タイプの DisplayPort ケーブル「KC-DP14A100/150」を発売しました。



【掲載ページ】

TypeC-DisplayPort 変換ケーブル（双方向）、DisplayPort 1.4 ACTIVE ケーブル

品番：KC-ALCDPR30、KC-DP14A100/150

標準価格：10,450 円（税抜き 9,500 円）～27,500 円（税抜き 25,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=KC-ALCDPR30>

「KC-ALCDPR30」は、双方向対応の Type-C - DisplayPort 変換アダプタケーブルです。

DisplayPort Alt モード対応の USB Type-C ポートを持つパソコンに DisplayPort の入力端子を持つテレビ、ディスプレイモニター、プロジェクターなどを直接接続することができます。

また、双方向対応なので、DisplayPort 出力端子を持つパソコンと DisplayPort ALT モード対応の USB Type-C ポートを持つディスプレイなどを直接接続することもできます。

最大解像度は 4K/60Hz で、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。

長さ違いの製品として、ケーブル長 1m の「KC-ALCDPR10」、1.5m の「KC-ALCDPR15」が好評発売中です。使用する機器、環境に合わせてお選びいただけます。

「KC-DP14A100/150」は、DisplayPort ver.1.4 対応の ACTIVE タイプの DisplayPort ケーブルです。

DisplayPort を搭載したパソコンとディスプレイとを接続することができます。

10m・15m とケーブル長が長い 2 種類をご用意しており、離れた機器同士を繋ぐ長距離の配線や、壁に沿って綺麗に配線したい方におすすめの製品です。

総帯域幅最大 32.4Gbps をサポートする HBR3 を採用しており、8K/60Hz や 4K/120Hz の高解像度の映像を表示することができます。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。

ディスプレイを数珠つなぎで接続するデジーチェーン接続やハブによる接続など、マルチディスプレイの構築も可能です。コンテンツの不正コピー防止技術の HDCP2.2/1.4 に対応しているため、8K・4K テレビ放送コンテンツなども再生することができます。

長距離間を結びながら 8K・4K 解像度の映像を表示できるので、セミナーや展示場などの長距離で映像を表示させたい環境での活用に最適です。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=KC-ALCDPR30,KC-DP14A100,KC-DP14A150>

< KC-ALCDPR30 >

【特長】

●DisplayPort Alt モード対応の USB Type-C ポートを持つパソコンに DisplayPort の入力端子を持つテレビ、ディスプレイモニター、プロジェクターなどを直接接続するための変換アダプタケーブルです。

また、DisplayPort 出力端子を持つパソコンと DisplayPort ALT モード対応の USB Type-C ポートを持つディスプレイモニター、プロジェクター、テレビとを直接接続することもできます。

●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。最大解像度 4K/60Hz 対応です。

※本体・ディスプレイなどすべてが 4K/60Hz に対応している環境が必要です。

●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。

【仕様】

■カラー：ブラック

■コネクタ形状：USB Type-C オスーDisplayPort コネクタ オス（ラッチなし）

■準拠規格：DP alt モード/DisplayPort Ver.1.4

■ケーブル長：約 3m（コネクタ両端）

■ケーブル径：約 4.9mm

■ケーブル規格：UL20276

■規格：DisplayPort 規格認証取得品

■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。

DisplayPort 出力端子を持つ各社パソコン

<ディスプレイ・テレビ>

DisplayPort 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）を持つ各社ディスプレイ・テレビ・プロジェクターなど

※ディスプレイの USB ハブや PD 充電機能は使用できません。

<注意事項>

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

※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。

※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。

※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。

※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。

< KC-DP14A100/150 共通 >

【特長】

- DisplayPort を搭載したパソコンとディスプレイとを接続するケーブルです。
- DisplayPort 規格 Ver1.4 に対応したケーブルです。HBR3 採用により総帯域幅最大 32.4Gbps（8.1Gbps×4 レーン）をサポートすることで、最大 8K/60Hz（DSC 圧縮時）や 4K/120Hz の高解像度表示が可能です。
- 明暗の差をよりダイナミックに表現できる HDR「High Dynamic Range（ハイ・ダイナミック・レンジ）」に対応しています。
- 映像圧縮技術の DSC 1.2 規格に対応しています。※Display Stream Compression（DSC）。
- 1本のケーブルで画像+音声の伝送が可能です。最大 32 チャンネル、1536kHz/24bit までのオーディオストリームに対応しています。（音声信号の入出力は機器のオプション機能になっていますので対応した機器どうしが必要です）
- 複数のディスプレイを数珠つなぎにしたり、ハブ経由で接続したりでき、簡単にマルチディスプレイ環境を構築することができます。
- コンテンツ不正コピーを防止する HDCP 2.2/1.4 に対応しています。
- 下位規格との互換性があるので、DisplayPort Ver 1.3/1.2/1.1/1.0 などの環境でも使用できます。
- 芯線を 2 本ずつよりあわせたノイズに強いツイストペア線を使用しています。
- サビにも強く、経年変化による信号劣化の心配が少ない金メッキ処理のコネクタシェルとピン（コンタクト）を使用しています。

【仕様】

■カラー：ブラック

■ケーブル長：約 10m（SR 間）（KC-DP14A100）

約 15m（SR 間）（KC-DP14A150）

※SR とは、コネクタ後端とケーブルのつなぎ目を保護するパーツのことです。

■コネクタ形状：DisplayPort オス - DisplayPort オス

■ケーブル径：約 7.5mm

■線材規格：UL20276

■規格：DisplayPort 規格 Ver.1.4 準拠※認証品ではありません

■解像度：最大 8K/30Hz、5K/60Hz、4K/120Hz ※DSC 圧縮時 最大 8K/60Hz、5K/120Hz、4K/144Hz

< 特注不可 >

少量からの特注は、お受けすることができません。数量によっては可能な場合がありますので、詳しくはサンワサプライ営業までお問い合わせください。

■対応機種：

< パソコン >

各社パソコン ※DisplayPort 出力端子を持っている機種に対応します。

< ディスプレイ >

各社ディスプレイ、テレビ、プロジェクタなど

※DisplayPort 入力端子を持っている機種に対応します。

※出力・入力と方向性がある製品です。

※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、全ての機能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

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>

映像変換アダプタ検索

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

ケーブル特注サービス

<https://www.sanwa.co.jp/service/ordermade/cable.html>

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.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。