

正規認証取得済み
DisplayPort Ver.2.1 対応ケーブルを発売

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 V 山田和範）は、DisplayPort ver.2.1 に対応した DP40 認証（UHBR13.5/UHBR10 対応）ケーブル「KC-DP40 シリーズ」と、DP80 認証取得済みの「KC-DP8010」を発売しました。

DisplayPort ver.2.1 とは、8K や 16K の高解像度や高速なりフレッシュレートをサポートしています。複数のディスプレイ接続にも対応した新しい映像出力規格です。



【掲載ページ】

品名：DisplayPort ver.2.1 ケーブル

品番：KC-DP4010/KC-DP4020/KC-DP4030/KC-DP8010

標準価格：4,840 円（税抜き 4,400 円）～7,260 円（税抜き 6,600 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=KC-DP4010>

色の再現度が高く、医療現場などで活躍

映像全体や特定のフレームで色合いや彩度を動的に変更することができます。これによりシーンごとの雰囲気や感情を強調したり、視覚的なバランスを整えることができ、よりリアルな映像を確認できます。

高リフレッシュレート対応で滑らかに動く

4K/144Hz（非圧縮）に対応します。映像の遅延が減り画面のスクロールがスムーズになります。

モーションブラー（被写体ぶれ）も抑制されるので、より滑らかな映像表示が可能です。

※KC-DP8010 は、4K/240Hz（非圧縮）に対応します。

マルチディスプレイ環境の構築も可能

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、簡単にマルチディスプレイ環境を構築できます。

ノイズに強い3重シールド

ケーブル中心から3重シールド処理を施しています。

KC-DP40 シリーズは芯材を2本ずつ合わせたツイストペア線を使用しており、大切なデータをノイズから守ります。KC-DP8010の芯材には同軸ケーブルと、ツイストペア線、単線を組み合わせた複合ケーブルを使用しており、やわらかく取り回しがしやすいです。

映像+音声の伝送が可能

ケーブル1本で映像+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。

金メッキ仕様

サビに強く、経年変化による信号劣化の少ない金メッキ処理のコネクタシェルとピンを使用しています。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=KC-DP4010,KC-DP4020,KC-DP4030,KC-DP8010>

【特長】

- DisplayPort Ver.2.1に対応しています（正規認証取得品ケーブル）。
 - DisplayPort対応のパソコンとディスプレイを接続するためのDisplayPortケーブルです。
 - HDR・DHDR（Dynamic-HDR）対応です。フレーム毎に明暗を動的に変えることが可能で、暗い映像はより暗く、明るい映像はより明るく表現できるようになりました。
 - 抜け止めのフックが無いコネクタを採用していますので、抜き差しが多い環境でもラクに抜き差しできます。
 - 1本のケーブルで映像+音声の伝送が可能です。最大32チャンネル、1536kHz/24bit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のため、対応機器同士での使用が必要です。
- 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、簡単にマルチディスプレイ環境を構築できます。
 - コンテンツの不正コピーを防止するHDCP2.3/1.4に対応しています。
 - ケーブルの中心から三重のシールド処理を施し、ノイズから大切なデータを守ります。
 - 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。

<KC-DP40シリーズ>

- UHBR13.5・UHBR10により転送速度54Gbps・40Gbpsをサポートしています。高解像度・高リフレッシュレートの画像表示が可能です。

※画面表示の仕様によっては、ディスプレイストリーム圧縮（DSC）が必要です。

※UHBR20には対応していません。

※DisplayPort Ver.2.0/1.4/1.3/1.2の環境でも使用可能です。

- 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。

<KC-DP8010>

- UHBR20・UHBR13.5・UHBR10に対応し、総帯域幅最大80Gbps・54Gbps・40Gbpsをサポートすることで、高解像度・高リフレッシュレートの映像表示が可能です。

※画面表示の仕様によっては、ディスプレイストリーム圧縮（DSC）が必要です。

2/27/2025 9:54 AM

※DisplayPort Ver.2.0/1.4/1.3/1.2 環境でも使用可能です。

●芯線には、同軸ケーブル・ツイストペアケーブル・単線を組み合わせた複合同軸ケーブルを採用し、安定した信号伝送を実現しています。

【仕様】

■ケーブル長：

KC-DP4010・KC-DP8010/約 1m (コネクタ含む)

KC-DP4020/約 2m (コネクタ含む)

KC-DP4030/約 3m (コネクタ含む)

■ケーブル外径：

KC-DP4010/約 5mm

KC-DP4020/約 5.7mm

KC-DP4030/約 6.5mm

KC-DP8010/約 4.8mm

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

抜け止めフックなし

■線材規格 (UL)：UL20276

■規格：DisplayPort ver.2.1

VESA 認証取得

■重量：

KC-DP4010/約 53g

KC-DP4020/約 102g

KC-DP4030/約 186g

KC-DP8010/約 59g

■カラー：ブラック

■材質：

線材被覆/PVC

コネクタカバー/PVC

■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。

《ご注意》

※構造上、高い位置にすると左右に揺れが発生することがあります。過度な揺れはリフティングコラムの故障につながるため、強く揺らさないようご注意ください。

※移動する際は、必ず天板を最下部まで下げ、引きずらずに持ち上げて運んでください。

【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#dp>

2/27/2025 9:54 AM

映像・音響に関する現場をサポート！映像・音響関連サプライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/visual/index.html

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/KC-DP4010>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/KC-DP8010>

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ X

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■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。