

8K/60Hz の高解像度に対応した 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 山田哲也)は、8K/60Hz や 4K/120Hz の高解像度映像出力に対応した DisplayPort ケーブル「KC-DP14 シリーズ」を発売しました。



【掲載ページ】

DisplayPort ケーブル KC-DP14 シリーズ

<http://sanwa.jp/pr/KC-DP14>

「KC-DP14 シリーズ」は、8K 高解像度映像に対応した DisplayPort ケーブルです。

DisplayPort 規格 Ver. 1.4 に対応しており、HBR3(ハイビットレート 3)を採用したことで総帯域幅最大 32.4Gbps をサポートするため、8K/60Hz や 4K/120Hz の高解像度表示が可能になりました。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。また、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、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。

ツイストペアケーブルとドレンワイヤを組み合わせ、密閉型アルミシールド処理しているため、外部ノイズ対策も行えます。コネクタにはサビに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を施しています。

長さのバリエーションとして、1m・1.5m・2m・3m・5m の 5 種類をご用意しています。

8K/60Hz・4K/120Hz などを表示できる最新規格に対応した DisplayPort ケーブルなので、最先端の技術を駆使する映像に携わる研究所・大学・病院などへの導入に最適です。また、将来的に 8K 映像などを取り扱うシステムへの変更を検討されている場合でも、本ケーブルであれば引き続き使用できます。

<KC-DV14 シリーズ 共通>

【特長】

- DisplayPort に対応したパソコンとディスプレイとを接続する DisplayPort ケーブルです。
 - DisplayPort 規格 Ver.1.4 対応です。HBR3 採用により総帯域幅最大 32.4 Gbps をサポートすることで、最大 8K/60Hz 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「High Dynamic Range(ハイ・ダイナミック・レンジ)」に対応しています。
 - Display Stream Compression (DSC) 対応です。映像圧縮技術の DSC1.2 規格に対応しています。
 - 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、1536 kHz/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、対応した機器同士が必要です。
- 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。
 - コンテンツ不正コピーを防止する HDCP2.2/1.4 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。
 - ツイストペアケーブルとドレンワイヤの1組ずつに、密閉型のアルミシールド処理を施し、外部ノイズから大切なデータを守るシールド付きツイストペアケーブルです。
 - 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を使用しています。

【仕様】

- カラー:ブラック
- ケーブル長:
 - 約 1m (KC-DP1410)
 - 約 1.5m (KC-DP1415)
 - 約 2m (KC-DP1420)
 - 約 3m (KC-DP1430)
 - 約 5m (KC-DP1450)
- ケーブル直径:約 4.5mm
- コネクタ形状:DisplayPort オス - DisplayPort オス
- 線材規格:UL20276 34AWG
- 規格:DisplayPort Ver.1.4 認証取得製品

【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>

ディスプレイケーブル・アダプタ

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