

8K/60Hz の高解像度に対応した DisplayPort 光ファイバケーブルを発売。

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、8K/60Hz の高解像度映像出力に対応した DisplayPort 光ファイバケーブル「KC-DP14FB シリーズ」を発売しました。



※写真は実際の製品と異なる場合があります。

【掲載ページ】

DisplayPort 光ファイバケーブル(ver.1.4)(ブラック) KC-DP14FB シリーズ

<http://sanwa.jp/pr/KC-DP14FB>

「KC-DP14FB シリーズ」は、DisplayPort 規格 Ver. 1.4 に対応した DisplayPort 光ファイバケーブルです。

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。

外部からの電磁ノイズの影響を受けることなく、安定した信号を伝送する光ファイバケーブルを使用しているため、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。

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、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。

長さのバリエーションとして、10m・15m・20m・30m・50m・100m の短距離から長距離まで対応できる 6 種類をご用意しております。使用環境に応じてお選びください。

<KC-DP14FB シリーズ共通>

【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光ファイバケーブルです。
- 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 32.4 Gbps (8.1Gbps × 4 レーン)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。
- HDR 対応です。
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。
(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 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 Ver1.3/1.3/1.1/1.0 などの環境でも使用できます。

【仕様】

■カラー:ブラック

■ケーブル長:

約 10m(SR 間)(KC-DP14FB100)

約 15m(SR 間)(KC-DP14FB150)

約 20m(SR 間)(KC-DP14FB200)

約 30m(SR 間)(KC-DP14FB300)

約 50m(SR 間)(KC-DP14FB500)

約 100m(SR 間)(KC-DP14FB1000)

※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。

■ケーブル径:約 5.0mm

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

■被覆材質:PVC

■準拠規格:DisplayPort Ver.1.4 対応(認証品ではありません)

■最大解像度:4K/120Hz、8K/60Hz

■パッケージサイズ(W×D×H):

265×265×75mm(KC-DP14FB100/ KC-DP14FB150/ KC-DP14FB200/ KC-DP14FB300)

265×260×135mm(KC-DP14FB500/ KC-DP14FB1000)

■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、プロジェクターなど

※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。

■【ケーブルを機器に接続する際の注意点】

DisplayPort コネクタを差し込むときにはコネクタカバー部分のロゴが上になるように向けて、真直ぐゆっくりと確実に差し込んでください。コネクタを取り外すときにはコネクタのカバー上部表面（樹脂部分）のボタンを押し込んだまま持ち、ゆっくりと真直ぐに引き抜いてください。

※本製品と各機器を接続する際には、本製品の取扱説明書、各機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。

※本製品を抜き差しする時には必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。ケーブル部分を引っ張ったり、無理な力を加えると破損や故障の原因となります。

※本製品には信号の向きがあります。接続する方向（機器）を間違えて接続すると使用できません。（ディスプレイ側コネクタには「DISPLAY END」刻印があります）

【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>

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。