

10m を超える長距離 HDMI ケーブル & 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、10m を超える長距離間をつなぐことができる HDMI ケーブル「KM-HD20-PFBOOシリーズ」と、DisplayPort ケーブル「KC-DPFBOOO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】

HDMI 2.0 光ファイバケーブル KM-HD20-PFBOOシリーズ

<http://sanwa.jp/pr/KM-HD20-PFB>

DisplayPort 光ファイバケーブル KC-DPFBOOOシリーズ

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

「KM-HD20-PFBOOシリーズ」「KC-DPFBOOOシリーズ」は、10m 以上の長距離間をつなぐことができるケーブルです。長距離であっても安定した信号を伝送可能な 850nm 光ファイバを採用しており、高画質での映像表示を実現しました。そのため、これまでは距離が長すぎて 4K 解像度での表示を諦めていた場合でも、本製品を使用することで表示可能になります。

「KM-HD20-PFBOOシリーズ」は、HDMI 2.0 ケーブルです。HDMI ポートを持つパソコン・ゲーム機などと、テレビ・ディスプレイなどを接続できます。

長さのバリエーションは、10m・15m・20m・30m・50m の 5 種類をご用意しています。

Premium HDMI に準拠しており、最大 4K/60Hz の高解像度表示が可能です。また、従来に比べて明るさの幅を増やした HDR に対応しています。HDCP 2.2 に対応しているため、4K テレビ放送の著作権保護コンテンツであっても再生が可能です。

「KC-DPFBOOOシリーズ」は、DisplayPort ケーブルです。DisplayPort を搭載したパソコンとディスプレイを接続できます。

長さのバリエーションは、10m・15m・20m・30m の 4 種類をご用意しています。

DisplayPort 規格 Ver.1.2 に対応しており、最大 4K/60Hz までの高解像度表示が可能です。DPCP、HDCP に対応しているため、著作権保護コンテンツであっても再生が可能です。

両シリーズとも長距離間を結びながら 4K 解像度の映像を表示できるので、講義室や大講堂での授業・講演・プレゼンテーションなどに最適です。

<KM-HD20-PFB10/15/20/30/50 共通>

【特長】

- 4K/60Hz (PremiumHDMI)、18Gbps の高速伝送に対応した光ファイバ HDMI ケーブルです。
- 明暗差を活かした立体感のある映像を伝送することができる HDR に対応しています。
- 長距離でも安定した信号を伝送可能な 850nm 光ファイバを採用しています。
- 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。

<使用上の注意>

※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。

(パソコン本体側コネクタには「Source」と印刷、ディスプレイ側コネクタには「Sink」と印刷しています)

※本製品の配線のために配管を通す場合や、壁面内を配線工事する場合には、コネクタ部やケーブル部に損傷を与えないように丁寧にお取り扱いください。(ファイバケーブルが断線することや、コネクタ内の精密部品が破損することがあります)

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

【仕様】

■カラー:コネクタカバー/ブラック

ケーブル被覆/オレンジ

■ケーブル長:

約 10m(SR 含む・コネクタカバーは含まない)[KM-HD20-PFB10]

約 15m(SR 含む・コネクタカバーは含まない)[KM-HD20-PFB15]

約 20m(SR 含む・コネクタカバーは含まない)[KM-HD20-PFB20]

約 30m(SR 含む・コネクタカバーは含まない)[KM-HD20-PFB30]

約 50m(SR 含む・コネクタカバーは含まない)[KM-HD20-PFB50]

■最大解像度:4K/60Hz

■コネクタ仕様:HDMI プラグーHDMI プラグ(HDMI タイプ A コネクタ-タイプ A コネクタ)

■サイズ:HDMI コネクタ部/約 W20.8xD58.2(SR 含まず)×H11.4mm

■被覆材質:LSZH

■平均外径:4.7mm

■準拠規格:PremiumHDMI 対応(認証品ではありません)

■HDCP 規格:HDCP Ver.2.2 対応

<KC-DPFB100/150/200/300 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。

●長距離でも安定した信号を伝送可能な 850nm 光ファイバを採用しています。

●DisplayPort 規格 Ver.1.2 に対応したケーブルです。最大 21.6Gbps(1 レーン 5.4Gbps×4)の伝送速度に対応し、最大 4K2K/60Hz までの高解像度表示が可能です。

●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著作権技術の DPCP (DisplayPort Content Protection)、著作権保護技術 HDCP

(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応しています。

●金メッキピンを採用しているため、接触抵抗を低くしサビなどによる経年変化を抑え画質・音質劣化を防止します。

<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、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。

【仕様】

■カラー:ブラック

■ケーブル長:

約 10m(SR 間)[KC-DPFB100]

約 15m(SR 間)[KC-DPFB150]

約 20m(SR 間)[KC-DPFB200]

約 30m(SR 間)[KC-DPFB300]

■最大解像度:4K/60Hz

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

■被覆材質:PU

■ケーブル直径:約 4.8mm

■準拠規格:Displayport Ver.1.2 対応(認証品ではありません)

■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。

※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】

HDMI ケーブル

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/hdmi/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>

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。