

配管の通線工事に便利な脱着式コネクタを採用した光ファイバ HDMI 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、4K/60Hz 解像度に対応した HDMI 光ファイバケーブル「KM-HD20-PFBAD〇シリーズ」を発売しました。脱着可能な HDMI コネクタを採用しているため、狭い配管等での配線作業が容易になり、施工性が大幅に向上します。



【掲載ページ】

品名：4K60Hz 対応光ファイバ HDMI ケーブル

品番：KM-HD20-PFBAD10 (10m) / -PFBAD15 (15m) / -PFBAD20 (20m) / -PFBAD30 (30m) / -PFBAD50 (50m) / -PFBAD70 (70m) / -PFBAD100 (100m)

標準価格：110,000 円（税抜き 100,000 円）～253,000 円（税抜き 230,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=KM-HD20-PFBAD10>

長距離伝送でも高品質な通信を実現する光ファイバ採用

従来のケーブルでは実現できなかった長距離での使用が可能な光ファイバを採用しています。離れた出力機器へ品質を落とさずに信号を伝送できます。

配管の通線工事に便利な脱着式コネクタ

脱着式コネクタを採用し、HDMI マイクロ（タイプ D）コネクタと HDMI タイプ A コネクタに対応しています。脱着後のコネクタ幅は 13.9mm と極めて細く設計されており、通常の HDMI ケーブルでは配線が困難な場所や内径の狭い管でも容易に配線できます。

脱着式コネクタの抜け落ちを防ぐネジを装備

HDMI タイプ A コネクタの両側面にはネジが装備されており、コネクタの抜け落ちを防止します。

10/30/2024 10:07 AM

スリムなケーブルでスッキリ配線

ケーブルの外径は約 4.5mm と細く軽量で、取り回しがしやすく、スッキリと配線できます。

コネクタ保護用キャップ付き

付属のコネクタ保護キャップを HDMI マイクロ（タイプ D）コネクタに装着することで、引き込み時などにコネクタを傷めることなく、スムーズに配線できます。

電力不足時も安心の給電用 USB ケーブル付き

接続機器からの電力供給が不足し、通信が不安定になる場合に備えて、給電用 USB ケーブルが付属しています。このケーブルを使用することで、十分な電力を確保し、安定した通信を実現できます。

4K/60Hz 解像度に対応

4K60Hz に対応した HDMI ケーブルです。高画質・高音質な映像と音声を高速で伝送します。

高輝度 HDR 対応

高輝度 HDR（ハイダイナミックレンジ）映像に対応しており、黒潰れや白飛びを防ぐので、より自然でリアルな映像を楽しむことができます。また、HDCP2.2 にも対応しています。

高速イーサネット通信対応

映像信号と音声信号の高速伝送だけでなく、HEC（HDMI Ethernet Channel）対応で 100Mbps のイーサネット信号の双方向通信が可能です。

バリエーション

長さのバリエーションとして、10m「KM-HD20-PFBAD10」・15m「KM-HD20-PFBAD20」・20m「KM-HD20-PFBAD20」・30m「KM-HD20-PFBAD30」・50m「KM-HD20-PFBAD50」・70m「KM-HD20-PFBAD70」・100m「KM-HD20-PFBAD100」の 7 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。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=KM-HD20-PFBAD10,KM-HD20-PFBAD15,KM-HD20-PFBAD20,KM-HD20-PFBAD30,KM-HD20-PFBAD50,KM-HD20-PFBAD70,KM-HD20-PFBAD100>

【特長】

- 4K60Hz に対応した HDMI ケーブルです。
- 光ファイバの採用により長距離でも安定した映像・音声の伝送が可能です。
- ケーブルは外径 4.5mm と細くて軽く取り回しがし易いケーブルを採用しています。
- 脱着可能な HDMI コネクタを採用しており、狭い配管等の配線も楽々おこなえ、施工性が向上します。
- 引き込み時のコネクタ保護用に保護キャップが付属しています。
- もしもの電力不足の時に使える給電用 USB ケーブルが付属しています。

≪ ご注意 ≫

※本製品には信号の方向性があります。（ディスプレイやテレビ側のコネクタには「Display」の文字が印刷されています。逆向きに接続すると使用できません。

10/30/2024 10:07 AM

【仕様】

■ケーブル長：

10m (KM-HD20-PFBAD10)

15m (KM-HD20-PFBAD15)

20m (KM-HD20-PFBAD20)

30m (KM-HD20-PFBAD30)

50m (KM-HD20-PFBAD50)

70m (KM-HD20-PFBAD70)

100m (KM-HD20-PFBAD100)

■コネクタ形状：HDMI プラグ-HDMI プラグ (HDMI タイプ D+タイプ A コネクタ-タイプ D+タイプ A コネクタ)

■線材規格 (UL)：non UL

■対応解像度：4K/60Hz・30Hz、FullHD

■帯域：18Gbps

■ケーブル外径：4.5mm

■種類：HDMI

■規格 (HDMI)：PremiumHDMI

※認証品ではありません。準拠製品です。

■方向性 (HDMI)：あり

■コネクタ (HDMI)：

マイクロ HDMI (タイプ D)

変換アダプタ/マイクロ HDMI (タイプ D) →タイプ A

■重量：

約 270g (KM-HD20-PFBAD10)

約 480g (KM-HD20-PFBAD15)

約 610g (KM-HD20-PFBAD20)

約 880g (KM-HD20-PFBAD30)

約 1.41kg (KM-HD20-PFBAD50)

約 1.87kg (KM-HD20-PFBAD70)

約 2.78kg (KM-HD20-PFBAD100)

■HDR：対応

■ARC：KM-HD20-PFBAD10/ KM-HD20-PFBAD15/ KM-HD20-PFBAD20 のみ対応

■HEC：対応

■HDCP2.2：対応

■3Dvideo：対応

■付属品：給電用 USB ケーブル×1、コネクタ保護キャップ×1、変換コネクタ×2、ドライバー×1、ケーブルタイ×3

■対応機種：HDMI 出力端子 (HDMI タイプ A メス) を持つブルーレイ・HDD・DVD レコーダー、PS4、XboxOne など

HDMI 入力端子 (HDMI タイプ A メス) を持つディスプレイ、プロジェクター、液晶テレビなど

※環境、機器により、正常に動作しない場合があります。

※全ての機器での動作を保証するものではありません。

10/30/2024 10:07 AM

【関連ページ】

長い HDMI ケーブル特集（長尺 HDMI ケーブル）

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

テレビアクセサリ特集

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

4K・8K テレビ対応おすすめ製品特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/4ktv/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/KM-HD20-PFBAD10>

■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。