

## イーサネット対応、4K/60Hz・HDR 対応のプレミアム HDMI ケーブルと 4K/30Hz・フル HD 対応ハイスピード 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・HDR 対応のプレミアム HDMI ケーブル「KM-HD20-PSS10/15/18」と 4K/30Hz・フル HD 対応ハイスピード HDMI ケーブル「KM-HD20-SSS10/15」「KM-HD20-SSSA50」を発売しました。



### 【掲載ページ】

プレミアム HDMI ケーブル、ハイスピード HDMI ケーブル

品番：KM-HD20-PSS10/15/18、KM-HD20-SSS10/15、KM-HD20-SSSA50

標準価格：2,860 円（税抜き 2,600 円）～7,700 円（税抜き 7,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=KM-HD20-PSS10>

本シリーズは、映像と音声とネットワークの信号を 1 本のケーブルで伝送できる 4K 対応の HDMI ケーブルです。ブルーレイディスク・DVD・HDD レコーダー、パソコン、ゲーム機などとテレビ・ディスプレイモニター・プロジェクターなどの機器を接続すれば、高解像度で滑らかな映像を映し出すことができます。

「KM-HD20-PSS10/15/18」は、プレミアム HDMI ケーブル認証を取得し、4K/60Hz・18Gbps 伝送に対応しています。本製品を 4K・HDR に対応したテレビ・チューナー・レコーダーなどの接続用ケーブルに使用すれば、明暗差を活かした立体感のある高精細な映像を楽しめます。色域規格 BT.2020 対応なので、規格上ほぼ 100% の色彩を再現します。

「KM-HD20-SSS10/15」「KM-HD20-SSSA50」は、解像度 4K/30Hz や、フル HD（1920×1080/60Hz（1080p））の映像信号に対応したハイスピード HDMI ケーブルです。フルハイビジョンで 3D 映像を楽しめます。

色深度は 24 ビット（フルカラー）を超えた 30/36/48 ビット（Deep Color/ディープカラー）までの高諧調表示が可能です。

さらに「KM-HD20-SSSA50」はケーブル長が 5m のアクティブタイプです。IC を内蔵することで信号強度を調整し、長距離接続でも安定した伝送が可能です。※本製品には信号の方向性があります。逆向きに接続すると使用できません。

7/2/2021 9:27 AM

本シリーズはいずれも、デジタル音声をテレビなどの表示機器からAVアンプなどの出力機器へ伝送できるARC（オーディオリターンチャンネル）、高音質デジタル音声信号（マルチチャンネルサラウンド）に対応しています。

また、映像・音声だけでなくイーサネットチャンネル（HEC）にも対応しているので、LANケーブルを接続せずにイーサネット信号の双方向通信が可能です。

ケーブル直径は「KM-HD20-PSS10/15/18」が約3.2mm、「KM-HD20-SSS10/15」「KM-HD20-SSSA50」が約2.8mmと細く、コネクタもコンパクトで扱いやすくなっています。且つ、ケーブル構造は3重シールド処理を施し、芯線にも密閉型のアルミシールド処理を行っているため、通信中のデータを外部ノイズから守ります。また、金メッキプラグを採用し、接触抵抗を低くし、錆びなどによる経年変化を抑え画質、音質の劣化を防止します。

ラインナップは「KM-HD20-PSS10/15/18」のプレミアムHDMIケーブルが1m、1.5m、1.8m、「KM-HD20-SSS10/15」が1m、1.5m、「KM-HD20-SSSA50」が5mです。

用途や環境に合わせてお選びください。

■画像のダウンロードはこちらから

KM-HD20-PSS10/15/18、KM-HD20-SSS10/15、KM-HD20-SSSA50

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=KM-HD20-PSS10,KM-HD20-PSS15,KM-HD20-PSS18,KM-HD20-SSS10,KM-HD20-SSS15,KM-HD20-SSSA50>

#### <KM-HD20-PSS10/15/18シリーズ共通>

##### 【特長】

●4K/60Hz、18Gbps伝送に対応した、プレミアムHDMIスーパースリムケーブルです。

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

●ケーブル直径は約3.2mmと細く、コネクタもコンパクトで扱いやすいです。

●プレミアムHDMIケーブル認証を取得しています。

●色域規格BT.2020対応なので、規格上ほぼ100%の色彩を再現します。

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

●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。

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

●映像信号と音声信号の高速伝送だけでなく、HEC対応でイーサネット信号の双方向通信が可能です。

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

●デジタル音声をテレビなどの表示機器からAVアンプなどの出力機器へ伝送できる、ARC（オーディオリターンチャンネル）に対応しています。

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

●高音質デジタル音声信号（マルチチャンネルサラウンド）に対応しています。

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

●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ています。

※TMDS用ツイストペアケーブルのみ

●3重シールド構造対応で、ノイズから大切なデータを守ります。

●金メッキプラグを採用で、接触抵抗を低くし、錆びなどによる経年変化を抑え画質、音質の劣化を防止します。

7/2/2021 9:27 AM

**【仕様】**

■カラー：ブラック

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

■ケーブル長：

1m (KM-HD20-PSS10)

1.5m (KM-HD20-PSS15)

1.8m (KM-HD20-PSS18)

■ケーブル直径：約3.2mm

■被覆材質：PVC

■線材規格：UL21100

■規格：PREMIUM HDMI認証品

■解像度：最大4K/60Hz,5K/30Hz

※YCbCr 4:2:0 使用時には 8K/30Hz、5K/60Hz、4K/120Hz

■重量：

約23g (KM-HD20-PSS10)

約31g (KM-HD20-PSS15)

約35g (KM-HD20-PSS18)

■特注不可：少量からの特注は、お受けすることができません。数量によっては可能な場合がありますので、詳しくはサンワサプライ営業までお問い合わせください。

■対応機種：HDMI出力端子 (HDMI タイプA メス) を搭載したブルーレイ・HDD・DVDレコーダー、PlayStation(R)4、XboxOneなど

HDMI入力端子 (HDMI タイプA メス) を搭載したディスプレイ、プロジェクター、液晶テレビなど

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

**<KM-HD20-SSS10/15シリーズ・KM-HD20-SSSA50共通>**

**【特長】**

●ブルーレイディスク・DVD・HDDレコーダー、パソコン、ゲーム機などとテレビ・ディスプレイモニター・プロジェクターなどの機器を接続し、映像と音声とネットワークの信号を1本のケーブルで伝送します。

●解像度4K/30Hzや、フルHD (1920×1080/60Hz (1080p)) の映像信号に対応したハイスピードHDMIケーブルです。

●ケーブル外径約2.8mmの超極細ケーブルでケーブルの取り回しがラクに行えます。

●HDMIイーサネットチャンネル (HEC) に対応しており、対応した機器同士がイーサネット・ネットワークでつながります。

※機能に対応した機器が必要です。

●オーディオリターンチャンネル (ARC) に対応しており、テレビ側からAVアンプなどに音声信号を伝送できます。

※機能に対応した機器が必要です。

●最大で4K/30Hzまでの高解像度の映像に対応しています。

※機能に対応した機器が必要です。

●1080p (1920×1080ドット) フルHD信号に対応しています。

●フルハイビジョン3D映像をお楽しみいただけます。(1080p×2画面)

※機能に対応した機器が必要です。

●色深度が24ビット (フルカラー) を超え、30/36/48ビット (Deep Color/ディープカラー) まで対応します。

●高音質デジタル音声信号 (マルチチャンネルサラウンド) に対応しています。

7/2/2021 9:27 AM

- 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ります。
- ケーブルの中心から「アルミシールド（ツイストペアケーブル）→アルミシールド→スパイラルシールド」と3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。
- 金メッキプラグを採用。接触抵抗を低くし、錆びなどによる経年変化を抑え画質・音質劣化を防止します。

#### 【仕様】

■カラー：ブラック

■コネクタ形状：

KM-HD20-SSS10/15シリーズ/

HDMIプラグ - HDMIプラグ（HDMI タイプAコネクタ - タイプAコネクタ）

KM-HD20-SSSA50/

HDMIプラグ - HDMIプラグ（HDMI タイプAコネクタ - タイプAコネクタ）

SOURCE側/W16.9×D23.5（SR部含む）×H7.45mm

Display側/W16.9×D29.0（SR部含む）×H7.45mm

■ケーブル長：

約1m（KM-HD20-SSS10）

約1.5m（KM-HD20-SSS15）

約5m（KM-HD20-SSSA50）

■ケーブル直径：約2.8mm

■材質：PVC（被覆）

■規格：HIGH SPEED with Eternet認証品

■解像度：

KM-HD20-SSS10/15シリーズ/

最大4K/30Hz、920×1080/60Hz（1080p）、1920×1080/120Hz、2560×1440/60Hz

※YCbCr 4:2:2 使用時には 5K/30Hz、2560×1440/120Hz

KM-HD20-SSSA50/

最大4K/30Hz、1920×1080/60Hz（1080p）、1920×1080/120Hz、2560×1440/60Hz

※YCbCr 4:2:2 使用時には 5K/30Hz、2560×1440/120Hz

■重量：

約21g（KM-HD20-SSS10）

約25g（KM-HD20-SSS15）

約69g（KM-HD20-SSSA50）

■特注不可：少量からの特注は、お受けすることができません。数量によっては可能な場合がありますので、詳しくはサンワサプライ営業までお問い合わせください。

■対応機種：HDMI出力端子（HDMI タイプA メス）を搭載したブルーレイ・HDD・DVDレコーダー、PlayStation(R)4、XboxOneなど

HDMI入力端子（HDMI タイプA メス）を搭載したディスプレイ、プロジェクター、液晶テレビなど

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

※本製品には信号の方向性があります。逆向きに接続すると使用できません。（KM-HD20-SSSA50）

7/2/2021 9:27 AM

【関連ページ】

HDMIケーブル・アダプタ

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/hdmi/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](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/4ktv/index.html)

HDMIケーブルのアクティブ・パッシブタイプとは？

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

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

HDMIとは

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

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.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](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。