

## ULTRA HIGH SPEED HDMI 認証プログラム取得の ウルトラハイスピード 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、ULTRA HIGH SPEED HDMI 認証プログラム取得のウルトラハイスピード HDMI ケーブル「KM-HD20-U90」を発売しました。



### 【掲載ページ】

品名：ウルトラハイスピード HDMI ケーブル（ブラック・9m）

品番：KM-HD20-U90 標準価格：28,600 円（税抜き 26,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=KM-HD20-U90>

「KM-HD20-U90」は ULTRA HIGH SPEED HDMI 認証プログラム取得のウルトラハイスピード HDMI ケーブルです。

### ULTRA HIGH SPEED HDMI 認証プログラムを取得

8K/60Hz・4K/120Hz、伝送帯域 48Gbps に対応しているため、ハイスペックな 8K/4K・HDR 映像を表示できます。輝度や色深度、コントラストをシーン毎、フレーム毎に制御する DynamicHDR（動的 HDR）、明暗差を活かした立体感のある映像を伝送する HDR に対応しています。

### ゲーム中の遅延を減少するゲームモード VRR 対応

ゲームモード VRR に対応しています。可変リフレッシュレートで出力された信号とディスプレイの同期を取って表示することでゲームにおける遅延を減少でき、画面のスキップやちらつきなどを抑制する機能に対応しています。

## eARC、ARC、HEC 対応

eARC「Enhanced Audio Return Channel」対応で、非圧縮の 5.1ch、7.1ch、あるいは最大 32ch からなるオブジェクトベースオーディオなどもテレビ経由で伝送できます。

映像・音声だけでなく、イーサネット信号の双方向通信を実現しており、HDMI イーサネットチャンネル（HEC）に対応しています。また、高音質デジタル音声信号（マルチチャンネルサラウンド）対応です。

## ノイズ干渉を防ぐ 3 重シールド

ケーブルには「アルミシールド（TMDS 用ツイストペアケーブル）→アルミシールド→高密度編組シールド」と 3 重のシールド処理を施しており、映像や音声の劣化を防ぎます。

## 画質・音質劣化を防止する金メッキプラグ

接触抵抗を低くし、錆びなどによる経年変化を抑え画質・音質劣化を防止する金メッキプラグを採用しています。

長さ違いのラインナップとして、1m、1.5m、2m、3m、5m、7m をご用意しています。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

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=KM-HD20-U90>

## < KM-HD20-U90 >

### 【特長】

- ULTRA HIGH SPEED HDMI 認証プログラム取得のウルトラハイスピード HDMI ケーブルです。
- 解像度 8K/60Hz、4K/120Hz、伝送速度 48Gbps に対応したケーブルです。  
※DSC 圧縮時には 10K/60Hz・8K/120Hz・8K/60Hz・5K/120Hz の表示が可能です。
- 輝度や色深度、コントラストをシーン毎、フレーム毎に制御する DynamicHDR（動的 HDR）、明暗差を活かした立体感のある映像を伝送する HDR に対応しています。
- ゲームモード VRR 対応で可変リフレッシュレートで出力された信号とディスプレイの同期を取って表示することでゲームにおける遅延を減少でき画面のスキップやちらつきなどを抑制する機能に対応しています。
- eARC「Enhanced Audio Return Channel」対応で、非圧縮の 5.1ch、7.1ch、あるいは最大 32ch からなるオブジェクトベースオーディオなどもテレビ経由で伝送する機能にも対応しています。
- ARC（オーディオリターンチャンネル）対応です。
- イーサネット信号の双方向通信を実現する HDMI イーサネットチャンネル（HEC）対応です。
- 高音質デジタル音声信号（マルチチャンネルサラウンド）対応です。
- 芯線に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。（TMDS 用ツイストペアケーブルのみ）
- 金メッキプラグを採用しています。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。
- HDCP 2.2/2.3 対応です。

≪ ご注意 ≫

※各機能に対応した機器、環境が必要です。

## 【仕様】

- カラー：ブラック
- ケーブル長：約 9m（コネクタの長さ含む）
- コネクタ仕様：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）
- 規格：ULTRA HIGH SPEED HDMI CABLE 認証品（HDMI ver.2.1 に準拠したケーブルの規格）
- ケーブル外径：9mm
- 対応解像度：8K/60Hz・5K/60Hz・4K/120Hz  
DSC 圧縮時 10K/60Hz・10K/30Hz・8K/120Hz・5K/120Hz
- HDCP：HDCP 2.2/2.3 対応
- 伝送帯域：最大 48Gbps
- 重量：約 930g
- 対応機種：ブルーレイディスク・HDD・DVD レコーダー、PlayStation (R) 4 などのゲーム機、パソコン本体など（HDMI（タイプ A・19 ピン）出力端子を持つ機種）  
テレビ、ディスプレイモニタ、プロジェクターなど（HDMI（タイプ A・19 ピン）入力端子を持つ機種）

※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。

## 【関連ページ】

HDMI ケーブル・アダプタ

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

デジタルサイネージにおすすめの製品特集

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/digital\\_signage/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/digital_signage/index.html)

ケーブル特注サービス

<https://www.sanwa.co.jp/service/ordermade/cable.html>

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/KM-HD20-U90>

■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/](https://www.instagram.com/sanwasupply_official/)

■サンワサプライ Twitter

<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](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。