

放送用ハイビジョン映像を伝送する SDI 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、放送用ハイビジョンデジタル VTR など採用される SDI 信号の伝送に最適な SDI ケーブル「KM-SDI0〇シリーズ」と、防水タイプの「KM-SDIWP0〇シリーズ」を発売しました。

BNC コネクタと同軸ケーブル 1 本で標準画質の非圧縮デジタル映像とデジタル音声を送ります。



【掲載ページ】

品名：SDI ケーブル

品番：KM-SDI01（1m）/KM-SDI02（2m）/KM-SDIWP03（3m・防水）/KM-SDIWP05（5m・防水）

標準価格：8,800 円（税抜き 8,000 円）～27,500 円（税抜き 25,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=KM-SDI01>

高品質な映像を長距離にわたって安定して送れる

放送用ハイビジョンデジタル VTR で多く採用されている信号規格である SDI 信号を送るケーブルです。

非圧縮デジタル映像とデジタル音声を BNC コネクタと同軸ケーブル 1 本で送ります。

映像信号を圧縮せずにそのまま送るので、画質の劣化が少なく、長距離でも安定して映像を送ることができます。

BNC75Ωコネクタ採用

5C-FB ケーブルに適合する BNC75Ω型ストレートプラグを採用しています。BCN 端子を持つ機器に対応しています。

フルハイビジョン映像対応

HD-SDI・3G-SDI 規格に対応しています。

KM-SDI0〇シリーズ

2 重シールド構造により外部ノイズの影響を受けにくく、電波の外部への漏洩も最小限に抑えられます。線材の被覆には、PVC 素材を使用しております。

また、放送業界や映像制作の現場や、イベント、監視カメラなどで、高品質で安定した品質の映像を送ります。

防水タイプの KM-SDIWP0〇シリーズ

IPX7 等級の防水コネクタと接着剤付き熱収縮チューブを採用し防水性を向上させ、線材の被覆にはポリエチレン素材を使用することで屋外対候性にも配慮しているため、屋外の防犯カメラやスポーツ中継での使用におすすめです。
また、2 重シールド構造により外部ノイズの影響を受けにくく、電波の外部への漏洩も最小限に抑えられます。

■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-SDI01,KM-SDI02,KM-SDIWP03,KM-SDIWP05>

【共通特長】

- SDI ケーブルは、放送用ハイビジョンデジタル VTR で多く採用されている信号規格である SDI 信号を伝送するケーブルです。
- 標準画質の非圧縮デジタル映像とデジタル音声を BNC コネクタと同軸ケーブル 1 本で伝送します。

【KM-SDIWP0〇シリーズ特長】

- IPX7 等級（JIS C 0920 /浸漬に対する保護）のコネクタを採用しています。（規定の圧力、時間で一時的に水中に浸水しても内部に浸水の形跡がないこと）
- 線材の被覆には、ポリエチレン素材を使用しており、屋外対候性にも配慮しています。
- コネクタ首元の絞め部分には、接着剤付き熱収縮チューブを採用し、防水性を向上させています。

【仕様】

■ケーブル長：

- 1m（KM-SDI01）
- 2m（KM-SDI02）
- 3m（KM-SDIWP03）
- 5m（KM-SDIWP05）

■コネクタ形状：BNC プラグ-BNC プラグ

■規格：

- 5C-FB（KM-SDI01/02）
- S-5C-FBE（KM-SDIWP03/05）

■ケーブル外径：7.7mm

■種類：同軸

■重量：

- 約 100g（KM-SDI01）
- 約 170g（KM-SDI02）
- 約 180g（KM-SDIWP03）
- 約 280g（KM-SDIWP05）

■特性インピーダンス：75Ω

■線材色：黒

■適合規格：HD-SDI・3G-SDI

■対応機種：SDI（Serial Digital Interface）規格のインターフェースに準拠した BNC 端子を持つ機器

8/25/2025 9:24 AM

【関連ページ】

ビデオ・AV ケーブル

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/av/index.html#bnc>

■サンワサプライ直営サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/KM-SDI01>

■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。