

報道関係各位

2015年7月9日

——株式会社アイ・ディ・ケイ **4K@60** 対応 HDMI 光ファイバーケーブル延長器 をリリース——

RS-232C,LAN の伝送にも対応。高い映像品質と同時に遅延の許されないモニタリングが求められる現場、ノイズの影響が心配される現場で威力を発揮。

株式会社アイ・ディ・ケイでは、デジタル化と同時に高解像度化が進む映像機器市場に向け、**4K@60** 対応の送受信器「OPF-TH2000/OPF-RH2000」の販売を開始します。本製品は HDMI 信号を光ファイバーケーブルで長距離伝送する送受信器です。入力された信号は非圧縮、無加工で伝送されるため、画質劣化がありません。また、RS-232C 双方向通信、LAN の伝送にも対応しています。伝送距離は、使用する SFP モジュールにより 150m から最大 1.4km まで選択可能。光ケーブルによる伝送のため伝送路で受けるさまざまなノイズ対策(マイクロ波、無線機の RF ノイズ、雷サージなど)に有効なため、医療現場や工場内の伝送システム構築にもご活用いただけます。

主な特長

◆ノイズの影響が心配される現場に

光ケーブルは、伝送路上での電磁波ノイズの影響を受けません。医療機器のマイクロ波や無線機の RF ノイズ、また雷サージ対策にも最適です。



◆光伝送のメリット

OPF-H2000 は 4K@60 の大容量のデータ伝送が可能です。また、シングルモードなら最大 1.4km 長距離伝送も可能。非圧縮、無加工で伝送されるため、画質劣化もありません。

	光	銅線
伝送容量	◎	△
伝送距離	◎	△
ノイズ対策	◎	△

◆伝送する距離によって SFP を選択

OPF-H2000 は、マルチモードとシングルモードの 2 種類があります。マルチモード (OM3) は最大 150m シングルモード (OS1)では最大 1.4km の延長が可能です。



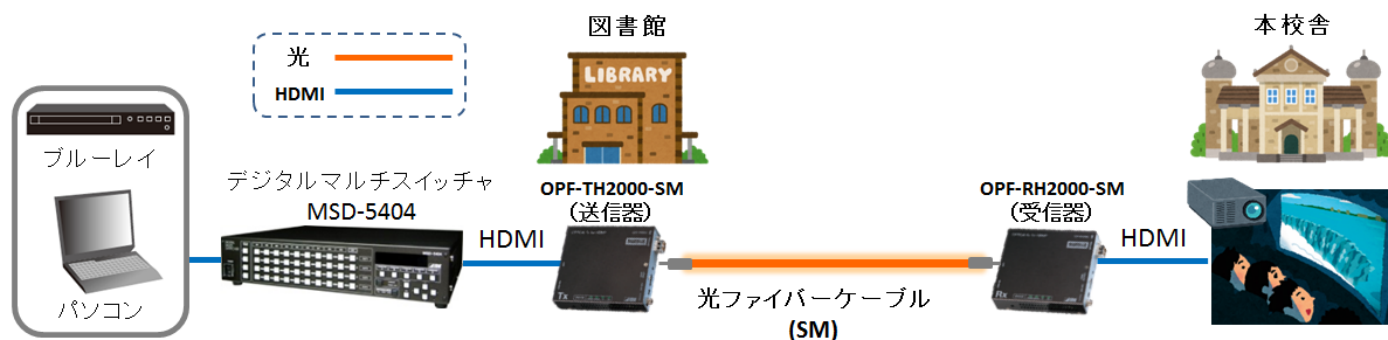
伝送距離によって、マルチモードとシングルモードを選択できます。

### ◆光インフラ整備として

光ファイバーケーブルは、映像信号以外の信号も伝送することができます。光伝送システムを導入すれば、接続する機器を変更することで、様々な用途でご利用可能です。



### ■システム例



発売開始: 2015年7月9日

価格(税別): OPF-H2000-MM(マルチモードファイバー) 送受信器 各: ¥130,000


: OPF-H2000-SM(シングルモードファイバー) 送受信器 各: ¥170,000

詳細は、下記をご参照ください。

<http://www.idk.co.jp/products/opf-h2000.html>

## 株式会社アイ・ディ・ケイ:会社概要

弊社は、ビデオ、パソコンや HDMI の映像信号を分配、延長、コンバートする機器を開発・製造・販売しております。ユーザー仕様に合わせた制御システムも受託開発しており、さまざまなシステムで使用されております。全国の教育関連市場のAVシステムや、企業の会議室、公共市場のホール、展示場、官公庁の監視室などの映像システムに弊社の機器をご採用いただいております。災害対策室や監視室等で多くのカメラ映像やモニターが必要なシステムを支える裏方としても活躍をしています。

 **IDK** 株式会社アイ・ディ・ケイ URL: <http://www.idk.co.jp/>

〒242-0021 神奈川県大和市中央 7-9-1 TEL 046-200-0764

リリースに関するお問い合わせ先

営業部 販売促進課 / 石山 浩 : e-mail: [h-ishiyama@idk.co.jp](mailto:h-ishiyama@idk.co.jp)

製品に関するお問い合わせ先 / 営業部: [info@idk.co.jp](mailto:info@idk.co.jp)