

報道関係者各位

2018年6月6日

- デジタルマトリクススイッチャに4K@60、HDCP 2.2 対応モデルを投入 -

～中央監視システム・官公庁・企業・文教市場に豊富な実績～

株式会社アイ・ディ・ケイは、中央監視システム・官公庁・企業・文教市場に豊富な導入実績をもつデジタルマトリクススイッチャ【FDXシリーズ】に、フルスペック4Kに対応した【FDX-12UHD】および【FDX-32UHD】を投入。販売を開始しました。

デジタルマトリクススイッチャ【FDX-UHDシリーズ】は、入出力系統数を4系統単位で構成できるスロットモジュール式のスイッチャです。解像度4K@60、HDCP 2.2に対応しており、【FDX-12UHD】は最大12入力12出力、【FDX-32UHD】は最大32入力32出力に対応したモデルです。

スロットボードはHDMI/DVIに対応した4Kデジタル入出力ボードのほかに、デジタルビデオ信号の長距離延長に対応した4K HDBaseT入出力ボードをラインアップ。デジタルビデオ延長用の送受信器を本体に実装することにより、システムラック内の機材をシンプルに構成することができ、システムの信頼性向上にも大きく貢献します。

本スイッチャはHDCPに対応しており、テレビチューナーやブルーレイディスクプレーヤーなどの著作権保護された映像を入力することができます。

また、外部からの制御用通信ポートとしてRS-232CとLANを装備しており、各種設定の遠隔操作が可能です。

FDX-UHDシリーズ



FDX-12UHD

FDX-32UHD

◆主な特長◆

■映像

- ・最大解像度 4K@60 (4:4:4)
- ・HDCP 1.4 / 2.2 対応
- ・ケーブル最大距離 (4K@60 : 30 m (18 C 使用時))
- ・1080p@60 : 30 m (18 C 使用時)
- ・4K@60 : 12 m (18 C 使用時)
- ・Cat6ケーブルで最大100
- ・アンチストーム®機能
- ・HDR対応
- ・3D対応
- ・x.v.Color対応
- ・入力4系統、出力4系統単位で入出力数のカスタマイズが可能

■制御入力

- ・RS-232C、LAN

■その他

- ・EDIDエミュレート機能 (コピー機能付)
- ・映像音声非連動切換対応
 - FDX-12UHD : MAU-1616 (別売) 接続時
 - FDX-32UHD : MAU-3232 (別売) 接続時
- ・FDX-12UHD : 入出力スロットボード、CPUスロットボードはラックから外さず交換可能
- ・FDX-32UHD : 入出力スロットボード、CPUスロットボード、ファンユニットはラックから外さず交換可能
- ・アラーム出力機能 (電源監視、ファン監視、内部温度監視)
- ・ヘルスチェック機能 (電源電圧、入出力スロットボード、冷却ファン、内部温度の監視対象の状況を表示) など

※4K HDBaseT入出力ボードの最大解像度は4K@60(4:2:0)です。

詳細は下記HPでご覧いただけます

FDX-UHDシリーズ HP ⇒ http://www.idk.co.jp/products/list.php?model_no=FDX-UHD&x=0&y=0

FDX-UHDシリーズ ベースユニットおよび各ボード価格表

製品名	FDX-12UHD	FDX-32UHD
入出力系統数	12×12 (最大)	32×32 (最大)
ベースユニット	¥570,000	¥1,400,000
4K デジタル入力ボード (4系統)	¥110,000	
4K デジタル出力ボード (4系統)	¥100,000	
4K HDBaseT入力ボード (4系統)	¥180,000	
4K HDBaseT出力ボード (4系統)	¥170,000	

※上記価格は標準価格 (税別) です

=====

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。



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

本リリースに関するお問い合わせ先

戦略企画室 販売促進課 / 石山 浩 : e-mail: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