



FDX-SIV4UH 仕様書

FDX-SIV4UHは、HDMI信号およびDVI信号に対応した4入力のモジュラー型マトリクススイッチャ FDX-S用スロットボードです。映像信号は最大4K@60の解像度に対応しています。HDCP 2.2に対応しており、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HDMI信号やDVI信号も入力できます。

■ 概略仕様

項目		内容	
入力数		4 系統	
映像	HDMI / DVI	HDMI / DVI 1.0 TMDS シングルリンク、HDCP 1.4 / 2.2 TMDS クロック : 25 MHz ~ 300 MHz、TMDS データレート : 0.75 Gbps ~ 18 Gbps 36 bit Deep Color / x.v.Color / 3D (注 1) / HDR (注 2) ※4K@50 / 59.94 / 60 の RGB / YCbCr 4:4:4 は 24 bit 対応 ※ARC / HEC / CEC 非対応 EDID エミュレート機能	
	フォーマット	VGA ~ 4K (ドットクロック : 25 MHz ~ 600 MHz) 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4K ※4K フォーマットは 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz (4:4:4) / 60 Hz (4:4:4) まで対応	
音声	デジタルオーディオ	マルチチャンネルリニア PCM 最大 8 チャンネル サンプリング周波数 : 32 kHz ~ 192 kHz、量子化ビット数 : 16 bit ~ 24 bit 基準レベル : -20 dBFS、最大入力レベル : 0 dBFS	
コネクタ		HDMI Type A (19 ピン)・メス	
ケーブル最大距離		30 m (1080p@60)、20 m (4K@60 4:2:0)、12 m (4K@60 4:4:4) (注 3)	
その他仕様	消費電力	約 14 W	
	質量	0.3 kg	
	温度	使用範囲 : 0 °C ~ +40 °C	保存範囲 : -20 °C ~ +80 °C
	湿度	使用範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)	保存範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)
	付属品	ケーブル固定ブラケット×4、結束バンド×4	

(注 1) 3D 対応のシンク機器を接続した状態で外部 EDID の設定を選択、または 3D 対応のシンク機器のコピーEDID の設定を選択したとき、3D 対応になります。

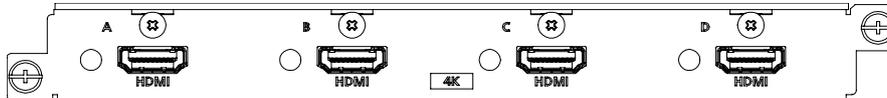
(注 2) HDR 対応のシンク機器を接続した状態で外部 EDID の設定を選択、または HDR 対応のシンク機器のコピーEDID の設定を選択したとき、HDR 対応になります。

(注 3) 最大距離は以下の条件での値です。

- ・ 1080p@60 : IDK 製ケーブル (AWG 24) を使用し、1080p@60 24 bit / pixel (8 bit / component) の信号を入力したとき
- ・ 4K@60 4:2:0 : IDK 製ケーブル (AWG 24) を使用し、4K@60 4:2:0 24 bit / pixel (8 bit / component) の信号を入力したとき
- ・ 4K@60 4:4:4 : 18 Gbps 高速伝送対応ケーブルを使用し、4K@60 4:4:4 24 bit / pixel (8 bit / component) の信号を入力したとき

接続する機器の組み合わせや設置状態、ケーブルの敷設方法または他社製のケーブルの使用により、記載された距離を満たさない場合があります。また、最大距離の範囲内でも映像の乱れや、映像が出力されないことがあります。

■ 外観図



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。