



## 4K 対応 デジタル出力スロットボード FDX2-OB-FH 暫定版仕様書

FDX2-OB-FHは4出力のスロット式デジタルマトリクススイッチャ用デジタル出力スロットボードです。

映像信号は最大4K@30の解像度に対応しています。

HDCP 1.4に対応しており、著作権保護されたHDMI信号やDVI信号も出力できます。

### ■ 概略仕様

項目		内容
出力数		4 系統
映像	HDMI / DVI	HDMI / DVI 1.0 TMDS シングルリンク、HDCP 1.4 対応 TMDS クロック : 25 MHz ~ 300 MHz、TMDS データレート : 0.75 Gbps ~ 9 Gbps 36 bit Deep Color 対応、x.v.Color・3D・ARC・HEC・CEC・HDR 非対応
	対応フォーマット	VGA ~ 4K (ドットクロック : 25 MHz ~ 300 MHz) ※WUXGA / QWXGAはReduced Blankingのみ対応しています 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4K ※4K フォーマットは 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz まで対応しています
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、最大出力レベル : 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)、** m (4K@30) (注 1)
機能		アンチストーム、コネクションリセット (注 2)
その他仕様	消費電力	約** W
	質量	** 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	コードクランプ×4

(注 1) 最大距離は以下の条件での値です。

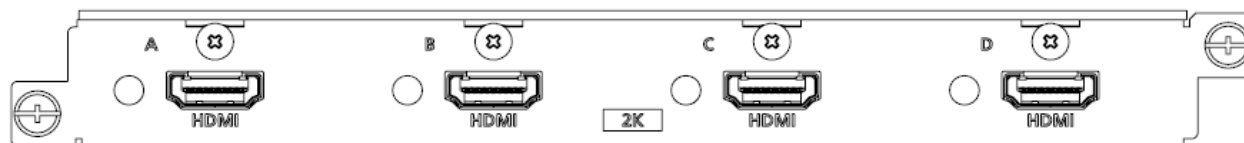
・ 1080p@60 : IDK 製ケーブル (AWG 24) を使用し、1080p@60 24 bit / pixel (8 bit / component) の信号を出力したとき

・ 4K@30 : IDK 製ケーブル (AWG 24) を使用し、4K@30 24 bit / pixel (8 bit / component) の信号を出力したとき

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。

(注 2) コネクションリセット機能は本機出力のみに対応した機能で、本機出力とシンク機器の間に他の機器が接続されている場合は、機能が有効にならない場合があります。

### ■ 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。● アンチストームおよびコネクションリセットは、株式会社アイ・ディ・ケイの登録商標です。● 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、<sup>®</sup>マークや<sup>™</sup>マークを省略している場合があります。