



## デジタルスキャンコンバータ出力スロットボード FDX2-SB-FH 暫定版仕様書

FDX2-SB-FHは4出力のスロット式デジタルマトリクススイッチ用デジタルスキャンコンバータ出力スロットボードです。

入力された映像信号を最大QWXGAまたは1080pの解像度に変換し、HDMI信号またはDVI信号で出力します。また、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。出力する映像信号は高速に切り換えられ出力されます。本体のメニュー設定から容易にビデオウォールを構築できます。

リップシンク機能を搭載していますので、映像と音声のズレを補正することができます。

### ■ 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 : 27 MHz ~ 202.5 MHz、TMDS データレート : 0.81 Gbps ~ 6.075 Gbps 30 bit Deep Color 対応、x.v.Color・3D・ARC・HEC・CEC・HDR 非対応 ケーブル補償機能搭載
	対応フォーマット (注 1)	XGA / WXGA (1280x768) / WXGA (1280x800) / Quad-VGA / SXGA / WXGA (1360x768) / WXGA (1366x768) / SXGA+ / WXGA+ / WXGA++ / UXGA / WSXGA+ / VESAHD / WUXGA / QWXGA ※VESAHD / WUXGA / QWXGA は Reduced Blanking で出力します 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p ※720p、1080i および 1080p は 50 Hz / 59.94 Hz です
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		40 m (注 2)
機能	スキャンコンパート部	動き適応型 I/P 変換、アスペクト保持、画像調整 (ブライトネス、コントラスト、表示位置、表示サイズなど)、疑似シームレス切換
	その他	ビデオウォール出力、リップシンク (最大** ms)、アンチストーム、コネクションリセット (注 3)
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

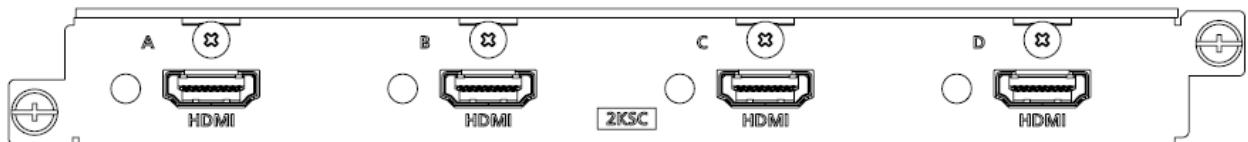
(注 1) 入力解像度は VGA ~ QWXGA と、480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p に対応しています。

(注 2) 最大距離は、IDK 製ケーブル (AWG 24) を使用し、1080p@60 24 bit / pixel (8 bit / component) の信号を送ったときの値です。

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 3) 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。