



FDX-SIV4US 仕様書

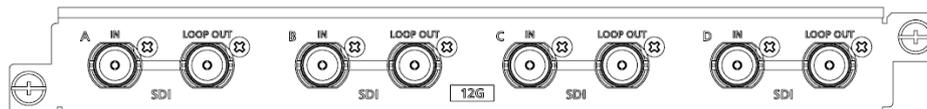
FDX-SIV4USは、12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDIに対応した4入力のモジュラー型マトリクススイッチャ FDX-S用スロットボードです。同軸ケーブルを使用して、最大250m先のソース機器から映像信号を受信できます。さらに、マルチリンク (DUAL LINK 3G、DUAL LINK 6G 2SI、QUAD LINK 3G LEVEL A 2SI [2 Sample Interleave]) 入力に対応しています。また、各入力コネクタにはループスルー機能が搭載されており、入力された映像をループスルー出力できます。

■ 概略仕様

項目		内容
入力数		4系統 (SINGLE LINK の場合) 2系統 (DUAL LINK の場合) 1系統 (QUAD LINK の場合) 各入力コネクタにループスルー出力コネクタ付き ※電源がオンのとき、SDI入力信号がSDIループスルー出力コネクタから出力されます
映像	SDI	12G-SDI / 6G-SDI / 3G-SDI / HD-SDI NRZI / NRZ方式、0.8 V _[p-p] / 75 Ω SMPTE ST-2082-1 (12G-SDI) / SMPTE ST-2081-1 (6G-SDI) / SMPTE 424M (3G-SDI) / SMPTE 292M (HD-SDI) 規格準拠 ※FDX-S64Uの場合、12G-SDIには対応していません。
	フォーマット	720p / 1080i / 1080p / 4K ※3G-SDI信号はLevel Aのみ対応、マルチリンクは2SI (2 Sample Interleave)のみ対応 ※720pは23.98 Hzと24 Hzに非対応
音声	デジタルオーディオ	リニアPCM 最大8チャンネル (音声グループ1～音声グループ4の2グループを選択) サンプリング周波数: 48 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		BNC
適合ケーブル		高周波信号用75 Ω同軸ケーブル
ケーブル最大延長距離		12G-SDI信号入力時: L-5.5CUHD同軸ケーブル相当にて80m 6G-SDI信号入力時: L-5CFB同軸ケーブル相当にて80m 3G-SDI信号入力時: L-5CFB同軸ケーブル相当にて160m HD-SDI信号入力時: L-5CFB同軸ケーブル相当にて250m ※ケーブルの品質により最大延長距離を満たさない場合があります。十分余裕を持ったケーブル長でご使用ください。
機能		12G-SDI / 6G-SDI / 3G-SDI / HD-SDIの混在入力が可能 (ギアボックス機能 (注) OFF時) ギアボックス (DUAL LINK 3G: 6G-SDI相当、DUAL LINK 6G 2SI: 12G-SDI相当、QUAD LINK 3G LEVEL A 2SI: 12G-SDI相当に対応) ※ギアボックス機能はボード単位で設定可 ※FDX-S64Uの場合、SDI入力ギアボックスモードは使用できません。
その他仕様	消費電力	約35W
	質量	0.6kg
	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	—

(注) DUAL LINK 3G-SDIからSINGLE LINK 6G-SDI、DUAL LINK 6G-SDIからSINGLE LINK 12G-SDI、QUAD LINK 3G-SDIからSINGLE LINK 12G-SDIに変換します。

■ 外観図



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 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。