



# SDI マトリクススイッチャ MDX-6464SDI 仕様書

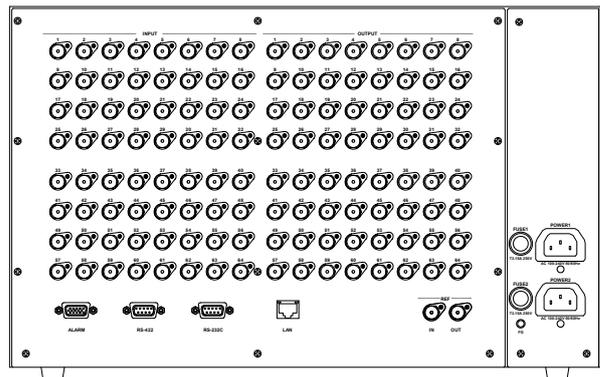
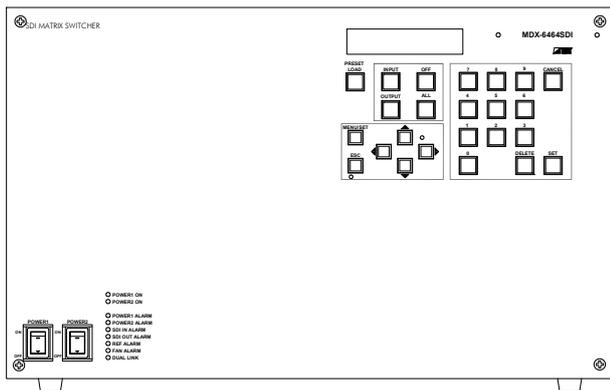
MDX-6464SDI は、64 入力・64 出力の 3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI、DVB-ASI 対応マトリクススイッチャです。

## ■ 概略仕様

項目	内容	
対応規格	SMPTE424M 準拠 (3G-SDI)、SMPTE292M 準拠 (HD-SDI)、SMPTE259M-C 準拠 (SD-SDI)、DVB-ASI (EN50083-9) ※デュアルリンク HD-SDI (SMPTE372M 準拠) 対応 (デュアルリンク SDI モード時) ※540 MHz の SD-SDI (SMPTE344M 準拠) は非対応 (480p / 576p)	
入力信号	64 系統 (注 1) NRZI / NRZ 信号 0.8 V[p-p] / 75 Ω コネクタ : BNC	
出力信号	64 系統 (注 1) NRZI / NRZ 信号 0.8 V[p-p] / 75 Ω コネクタ : BNC	
入力信号補償距離	3G-SDI 入力時 : 5C-FB 同軸ケーブル相当にて 70 m まで補償 HD-SDI 入力時 : 5C-FB 同軸ケーブル相当にて 100 m まで補償 SD-SDI 入力時 : 5C-2V 同軸ケーブル相当にて 200 m まで補償	
基準同期入出力	入出力 各 1 系統 3 値同期信号、ブラックバースト信号 (2 値信号) 0.3 V[p-p] ~ 0.6 V[p-p] / 75 Ω ※出力は、電源 OFF 時はスルーアウト、電源 ON 時はアンプアウト コネクタ : BNC	
機能	電源二重化、電源・ファンは前面ホットスワップが可能、 入出力ボード・CPU ボードはラックから外さず交換可能、 入力信号補償機能、リクロック機能、出力信号のケーブルドライバ機能、 基準同期信号によるブランキング切替機能 (SMPTE RP168:2009 準拠) ※DVB-ASI は非対応、 3G / HD / SD-SDI 混在入力でフルマトリクスが可能 (フォーマット変換はできません)、 デュアルリンク HD-SDI のマトリクス切り換えが可能 (デュアルリンク SDI モード時)、 アラーム出力および SNMP トラップ送信機能 (電源監視、入出力キャリア監視、基準同期入力監視、ファン監視)、 プリセットメモリ機能 (最大 64 メモリ)、スタートアップメモリ機能、ラストメモリ機能、 8 系統単位での入出力数のカスタマイズが可能、キーロック機能	
アラーム出力	1 系統 高密度 D-sub15 ピンコネクタ・オス ※出力仕様は取扱説明書を参照ください	
外部制御	RS-232C	1 系統 D-sub9 ピンコネクタ・オス
	RS-422	1 系統 D-sub9 ピンコネクタ・メス
	LAN	1 系統 RJ-45 コネクタ 10Base-T / 100Base-TX (Auto Negotiation)、Auto MDI / MDI-X
その他仕様	電源電圧	AC ~ 100 V - 240 V ± 10%、50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
	消費電力	約 150 W
	外形寸法	430 (W) × 265 (H) × 350 (D) mm (EIA ラック 6U、突起物含まず)
	質量	20.8 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	電源コード (1.8 m) × 2、コードクランプ × 2、ラック取付金具、EMI フィルタ

(注 1) デュアルリンク SDI モードの場合は入出力系統数が半分になります。

## ■ 外観図



●外観と仕様は予告なく変更することがあります。●付属の電源コードは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。