

MTX400 / 500

コンボ マトリックス スイッチャー

一台でいろいろな信号の切り替えが可能なオールインワン タイプのスイッチャー



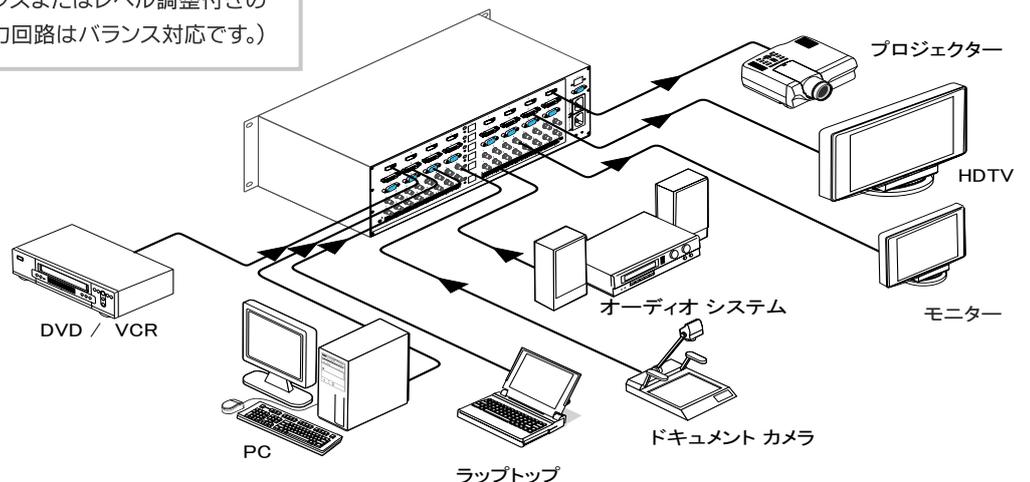
- MTX400は4Uのケースに6基の slots、MTX500は5Uのケースに8基の信号カード用 slots を搭載
- いろいろな信号カードを本体に挿入でき、これ 1 台でコンポジットビデオや S-ビデオ、VGA、DVI、音声などの信号が混在したシステムに対応
- USB対応カードも用意されており、キーボードやマウスなどのUSB接続機器もシステムの一部に組み込むことが可能
- 各カードのマトリクス サイズは4x4、8x8または16x16
- 企業の会議室や指令室、博物館、美術館、学校の教室、スポーツ カフェ、ビデオ会議室、ホーム シアターなど、いろいろな信号フォーマットが混在する環境に最適なスイッチャー

主な特長

- 4.95Gbitデータレート、カラー(赤、緑、青)当たり1.65Gbit
- デュアルリンク対応のDVI-Iコネクタを採用
- 1920x1200@60Hzと1080P HDTVの高解像度ディスプレイに対応
- ステレオ音声の入出力はターミナルブロック経由
- RS-232シリアルポートを装備。シリアルコマンドによるリモート操作が可能
- IRリモートコントロール
- TCP/IPコントロール(オプションのPTNETを使用した場合)
- フロントパネルのボタン操作をセキュリティロック(パスワードを使用してロックを解除)
- 4U/5U ラック対応アルミ製ケースに収納
- 100V ~ 240V AC50/60Hz対応のユニバーサル電源装置を内蔵
- 設定値の保存や呼び出しが可能なグローバルプリセットメモリーを9系統搭載
- 200nsの高速切り替え
- LED照明ボタンによる動作状態や切り替え情報の表示
- 音声カードの入力はアンバランスまたはレベル調整付きのバランス回路を選択可能(出力回路はバランス対応です。)

主な仕様

コントロール/リモート	フロントパネルのボタン IRリモートコントローラ RS-232 (9ピンD-Subメスコネクタ) イーサネット/インターネット(オプションのPTNETを使用した場合)
RS-232コネクタピン構成	2 = TX, 3 = RX, 5 = GND
温度	動作時: -20° ~ +70°C 保管時: -30° ~ +70°C
電源	100V ~ 240V AC, 50/60Hz, 内蔵, 自動切り替え
消費電力	25W
外形寸法(mm) (幅×高×奥行)	MTX400: 482.6 x 177.0 x 255.0 4U MTX500: 482.6 x 221.5 x 300.0 5U フルラック幅
本体重量	MTX400: 2.5kg MTX500: 2.8kg
付属アクセサリ	電源コード ユーザーズマニュアルCD RS-232ケーブル プラスチック製クッション



MXCV8-B: コンポジットビデオ 8 x 8 カード BNC コネクタ (1 スロット占有)



MXCV8-R: コンポジットビデオ 8 x 8 カード RCA ジャック (1 スロット占有)



- ・帯域幅: 150MHz (-3dB)
- ・対応信号: コンポジットビデオ

MXSV8: S-ビデオ 8 x 8 カード (1 スロット占有)



- ・帯域幅: 150MHz (-3dB)
- ・対応信号: S-ビデオ

MXVG4: VGA 4 x 4 カード (1 スロット占有) / **MXVG8:** VGA 8 x 8 カード (2 スロット占有)



- ・帯域幅: 350MHz (-3dB)
- ・HDTV 対応
- ・対応信号: RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs

MXDV4: DVI 4 x 4 カード (1 スロット占有) / **MXDV8:** DVI 8 x 8 カード (2 スロット占有)



- ・帯域幅: 4.85Gbit
- ・HDTV 対応
- ・HDCP, EDID, DDC, CEC 対応
- ・対応信号: フルデジタル TMDs

MXAU8: ステレオ音声 8 x 8 カード (1 スロット占有)



- ・出力はバランス対応
- ・入力アンバランスまたはバランスを選択可能
- ・バランス入力はレベル調整機能付き

MXPA8: ステレオ音声ミキサー 8 x 8 カード (1 スロット占有)



- ・音声のミキシングやイコライジング、ゲインコントロール機能搭載
- ・出力はバランス対応
- ・入力アンバランスまたはバランスを選択可能

MXTP8: ツイストペア 8 x 8 カード (2 スロット占有)



- ・帯域幅: 450MHz (-3dB)
- ・最大伝送距離: 300メートル
- ・VGA 信号をツイストペア信号に変換するトランスミッター機能搭載
- ・ゲインコントロールやスキュー遅延、イコライジング機能搭載

MXUS8: USB2.0 8 x 8 カード (1 スロット占有)



- ・帯域幅: 480Mbps
- ・対応信号: USB2.0
- ・双方向通信
- ・ホットスワップ対応