



MX44VW

4 入力 4 出力 HDMI/VGA マルチビューワ & マトリックススイッチャー

型番: MX44VW

本体価格: OPEN

JANCODE: 4582169236262

HDMI 1.4

HDCP 1.4

2-WAY
IR

2x2 VIDEO
Wall

MULTI
Viewer

SEAMLESS
Switching

3つの動作モード

ユーザーが用途に応じて3つの動作モードから任意のモードを選択することが可能です。

- マルチビューモード (10種類のレイアウト)

HDMI出力端子からマルチビュー画面を出力することができます。マルチビュー画面は表示するソース選択や画面分割方法を含め計10種類のレイアウトから選択可能で、セキュリティなどの監視用途に最適です。



- ビデオウォールモード (2x2、4x1、1x4)

任意の入力ソース1つを2x2、4x1、1x4のレイアウトでビデオウォール出力します。ベゼル調整機能も搭載するので、出力先の液晶ディスプレイのベゼル部分を考慮した構成が可能。デジタルサイネージや展示会場などで複数ディスプレイに映像を大きく表示したい場面でご活用いただけます。



Key Features

- ➔ 3つの動作モード
 - マルチビューモード (10種類のレイアウト)
 - ビデオウォールモード (2x2、4x1、1x4)
 - マトリックスモード (4入力4出力)
- ➔ シームレス切換
- ➔ HDMI入力 x 4 / VGA入力 x 4
- ➔ 最大4K@30対応 (HDMI入力) / 最大WUXGA対応 (VGA入力)
- ➔ EDIDエミュレータ機能
- ➔ PCM 2chオーディオ入出力対応
- ➔ IR信号ルーティング機能 (4入力4出力)
- ➔ 多様な制御方法
 - 本体ボタン / IRリモコン / ウェブGUI / RS-232
- ➔ EIAラックマウント1U対応

Introduction

MX44VWは、マルチビューワ、ビデオウォール、シームレスマトリックススイッチャーの3つの出力モードを搭載する4入力4出力マトリックスデバイスです。

本機ではユーザーが用途に応じて3つの動作モードから任意のモードを選択することが可能です。

マルチビューモードでは、HDMI出力端子からマルチビュー画面を出力することができます。マルチビュー画面は表示するソース選択や画面分割方法を含め計10種類のレイアウトから選択可能で、セキュリティなどの監視用途に最適です。

ビデオウォールモードでは、任意の入力ソース1つを2x2、4x1、1x4のレイアウトでビデオウォール出力します。ベゼル調整機能を搭載し、出力先の液晶ディスプレイのベゼル部分を考慮した構成が可能。デジタルサイネージや展示会場などで複数ディスプレイに映像を大きく表示したい場面でご活用いただけます。

マトリックスモードでは、入力された各信号を任意の出力端子へ割当て、切換・出力することが可能です。切換は黒画面表示無しのシームレス対応で、コントロールルームや放送局の調整室などでご活用いただけます。

講演会場や会議室、教室、展示会場、ホテル宴会場、結婚式場、デジタルサイネージ、オフィスエントランスのプロジェクション、セキュリティやコントロール室の監視用などに最適なシームレスマトリックスデバイスです。

- マトリックスモード (4入力4出力)

入力された各信号を任意の出力端子へ割当て、切換・出力することが可能です。切換は黒画面無しのシームレス対応で、コントロールルームや放送局の調整室などでご活用いただけます。

シームレスなし



シームレスあり



最大4K@30対応 HDMI入力と最大WUXGA対応VGA入力

最大4K@30Hz 4:4:4 8bit (10.2Gbps) 映像入力に対応した4系統のHDMIと、最大1920x1200 (WUXGA) 対応のVGA入力4系統、VGA用音声入力端子を搭載。出力系統には4系統のHDMI出力端子を搭載し1080p60固定フォーマットでスクリーンング出力します。またマトリックスモード時では、HDMI入力とVGA入力を混在して切換することが可能です。

ご注意:

4K入力に対応するためには、パソコンに「PC設定専用アプリケーション」をインストール後、本機とRS-232で接続してEDIDファイルを読み込保存していただく必要があります。詳細は取扱説明書をご確認ください。

多様な制御方法 - 本体ボタン / IRリモコン / ウェブGUI / RS-232

各種ソース選択や設定は、本体前面パネルに搭載したボタンや付属リモコン、TCP/IP経由での本体ウェブGUI制御が可能のほか、IR信号、RS-232経由でのサードパーティーコントロールシステムとの統合が可能です。



ボタン

IR リモコン

ウェブ GUI

RS-232C

EIA ラックマウント1U対応

付属のブラケットで19インチEIAラックマウント 1U相当への取付けが可能です。

Specifications

製品型番		MX44VW
入力端子	映像 音声	HDMI タイプA x4 / VGA D-sub 15ピン x4 3.5mmステレオミニジャック x4 ※2
出力端子	映像 音声	HDMI タイプA x4 -
その他端子		3.5mmステレオミニジャック x5 (IR受信ケーブル用) / 3.5mmモノラルミニジャック x4 (IR送信ケーブル用)
HDCP		Rev 1.4
HDR		非対応
CEC		非対応
ARC		非対応
EDID		本体MENUボタン、付属IRリモコン、ウェブGUI、RS-232にて設定
最大伝送帯域		10.2Gbps
最大対応 入力解像度	HDMI	3840x2160 @30Hz / 4096x2160 @30Hz ※1
	VGA	1920x1200 60Hz
出力解像度		1080p60Hz (固定)
音声チャンネル		PCM 2ch (入力/出力)
IRパルスルー		対応 (双方向)
電源入力		DC 12V / 5A
消費電力		最大 17W
動作温度		0℃ ~ 40℃
保存温度		-20℃ ~ 60℃
動作湿度		10% ~ 90% ※結露なきこと
本体寸法		440 x 180 x 45mm (突起物含まず)
本体重量		約2,800g
同梱物		IRリモコン x1 / IR受信ケーブル x5 / IR送信ケーブル x4 / ACアダプター x1 / 電源ケーブル x1 / 専用ラックマウントブラケット x2 (ネジx8) / 注意事項・保証書 x1
製品保証		ご購入から3年間
適合認証		FCC / CE / PSE (ACアダプター) / RoHS

※1これらの4K入力解像度は、パソコンにPC設定専用アプリケーションをインストール後、本機とRS-232で接続してEDIDファイルを読み込保存しないと使用できません。 ※2 3.5mmミニジャック端子から入力される音声は、VGAを選択すると出力されます。 ※ 全ての機器との動作を保証するものではありません。