

各種映像信号をリアルタイムでコントロール  
ライブ感のあるデジタルサイネージを実現する入出力ボード

## Matrox Mura MPXシリーズ

ミューラ



### 多彩な映像信号に対応

1枚でHD、SL-DVI、RGB/VGA、S-Video、コンポジット、コンポーネント、RGB888 (フルカラー) 非圧縮など、各種映像信号をリアルタイムでコントロールし、マルチモニタに出力する入出力ボードです。

### マトリックススイッチャ兼マルチモニタシステムのカスタム構築が可能

Mura MPXボードを組合せて、システムの目的に合わせたマトリックススイッチャをPCベースで自由に構築し、マルチモニタに表示できます。また、ネットワーク経由でのコントロールも可能です。

### フルHD入出力に対応

入力、出力ともにフルHD (1920×1080) に対応しています。

### 様々な分野のビデオウォールシステムに最適な柔軟性

デジタルサイネージ、セキュリティ監視、交通管制、ブロードキャスティングなどの各種ビデオウォールシステムに最適です。



## ■ 製品仕様

		入出力ボード			アナログ入力ボード	
ラインナップ		Mura MPX-4/4	Mura MPX-4/2	Mura MPX-4/0	Mura MPX-V8	Mura MPX-V16
ボードタイプ		4出力/4入力	4出力/2入力	4出力/0入力	8入力	16入力
対応バス		PCI Express x16 (Gen2)			PCI Express x4 (Gen2)	
メモリ		2GB			—	
データ転送速度		64 Gbit/秒			16 Gbit/秒	
出力 最大解像度	SL-DVI	1920×1200 @ 60Hz / 50Hz			—	
	RGB(VGA)	2048×1536 @ 60Hz / 50Hz			—	
入力 最大解像度	HD	1920×1200 @ 60Hz / 50Hz			—	
	SL-DVI	1920×1200 @ 60Hz / 50Hz			—	
	RGB(VGA)	1920×1200 @ 60Hz / 50Hz			—	
	Component (YPbPr)	1080i			—	
	S-Video	NTSC / PAL			NTSC / PAL	
	Composite	NTSC / PAL			NTSC / PAL	
製品サイズ		112mm×241mm				
対応OS		Windows 7 Professional (64bit) / Windows Server 2008 R2 (64bit)				
EMI規格		FCC Class A , CE Class A, ACMA Class A, VCCI Class A, Canadian ICES - 003 Class A, CSA				
RoHS指令		対応				
動作環境温度		10～35℃				
動作環境気圧		650～1013hPa				
動作環境湿度		20～80% (結露なきこと)				

Matrox Mura MPX-4/4は1枚のボードで4出力および4入力に対応しています。  
システムの構成に合わせてMura MPXボードを組合せ、ディスプレイ・ウォール・コントローラ兼マトリックススイッチャを構築できます。



### 【製造元】

Matrox Graphics Inc.

カナダのモントリオールに本社を置き、1976年の創業以来、グラフィックチップやグラフィックボード、ビデオ編集ボード、画像処理ボードやソフトウェアなどの優れた製品を開発・販売している。現在はイギリス・フランス・ドイツ・イタリア・香港にセールスオフィスを持っており、世界中の代理店を通じてオフィスユーザーから医療・金融・デジタルサイネージなど幅広い産業分野に製品を提供している。

### 【発売元】 Matrox日本正規代理店

ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックソリューション部



〒169-0073 東京都新宿区百人町2-4-8ステアーズビル7F  
TEL.03-5338-2701 FAX.03-5338-2710  
E-mail:sales-IT@j-material.jp  
URL: www.jmgs.jp (グラフィックソリューション部専用HP)  
www.j-material.jp (ジャパンマテリアルHP)