



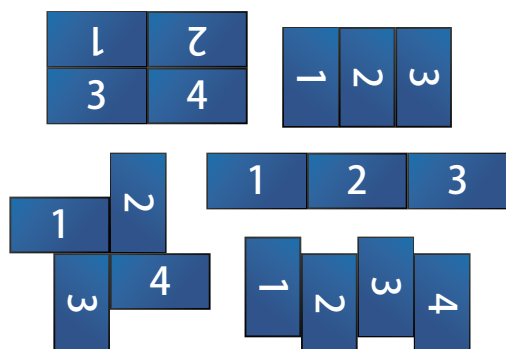
G413

多機能マルチディスプレイコントローラー (4 出力)



簡単設定のプリセットモード

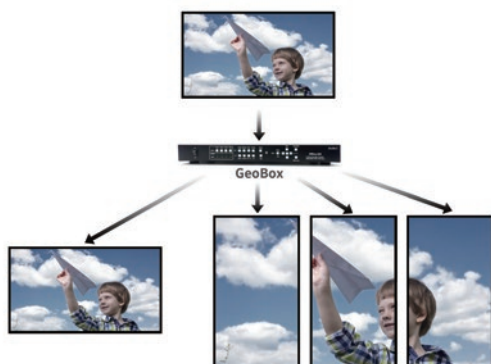
一般的な田の字型からユニークな風車型など計24種類の内蔵された表示レイアウトから、任意の表示レイアウトを選択するだけで簡単にマルチ表示を実現可能です。プリセットレイアウトを編集することもできます。



※ プリセットモードとマニュアルモードの設定値の混在不可

映像回転表示

マニュアルモードでは、出力先ごとにオリジナル映像を回転させ、コンテンツを編集することなく縦表示が可能です。



PIP (ピクチャー・イン・ピクチャー) 対応

複数画面を跨いだPIP表示が可能です。PIPのサイズ (最大1920×1200まで) や表示位置も任意の設定が可能です。



4K/60P (4:4:4) 入力対応

3840x2160@60p(RGB/YUV4:4:4)、4096x2160@60p、3840x2400@60pの4K映像コンテンツ入力に対応します。

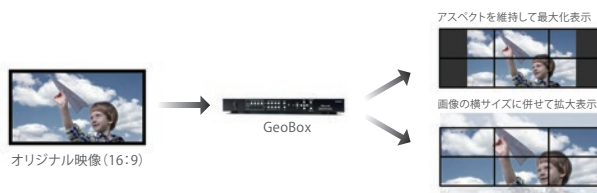
任意の切り出し表示 (クリッピング)

専用アプリケーションソフトGAlign (ジーアライン) を使い、出力先ごとにX・Y軸で表示範囲を指定して自在な表示レイアウトを10パターンまで制作&保存ができます。斜めの切り出しも可能です。



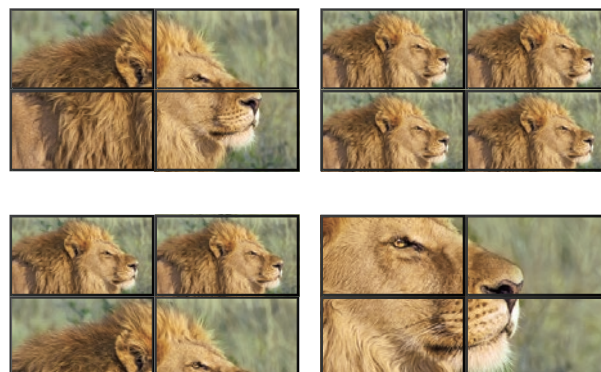
■拡大/縮小表示 (マニュアルモード)

入力画像のアスペクト比を維持することができます。



ループプレイバック機能

マニュアルモードで保存したレイアウトパターンを任意の間隔でループ再生できます。同じ映像コンテンツを見せ方を変えて動きのあるサイネージ演出が可能です。

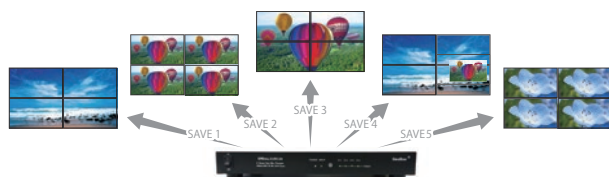


接続図



入出力設定パターンのメモリ機能搭載

最大5通りの入出力設定パターンを記憶し、それらパターンを呼出して表示が可能です。



EDID カスタマイズ可能

水平1024~3840、垂直720~2400の範囲でEDIDのカスタマイズが可能です。

多彩な外部制御

リモコン、RS-232、USB、Ethernet経由による外部制御が可能です。専用アプリケーションをインストールしたパソコンから本機の各種設定・ファームウェアのアップデートが行えます。

製品画像



多機能マルチディスプレイコントローラー 比較表

型番		G-403	G413 new
参考価格		160,000円	180,000円
入力信号	HDMI	1	2
	DVI-I	1	-
	DP	1	1
	VGA	-	1
出力信号	HDMI	4	4
	HDMI/ループアウト	1 ※1	1 ※1
最大入力解像度		4K/30p	4K/60p
出力解像度		1080p	1080p
入出力遅延		33ms	33ms
HDCP		1.4	1.4/2.2
映像回転 最大入力解像度		4K/30p	4K/60p
PIP/POP		●	●
最大PIPサイズ		1024x768	1920x1200
プリセットモード		30	24 ※2
マニュアルモード・ループプレイバック		5	10
水平垂直 位置補正		±900	±1800
制御	本体DIPスイッチ	●	-
	リモコン	●	●
	RS232	●	●
	USB・Ethernet	-	●
電源		DC	AC

※1 1系統のHDMI入力に連動

※2 G413はプリセットモードのレイアウト編集が可能



ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックスソリューション部

E-mail: sales-IT@j-material.jp URL: www.jmgs.jp

東京本部 〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4F

TEL: 03-6261-0386 FAX: 03-6261-0387

名古屋営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-24-5 第2森ビル8F

TEL: 052-526-1777 FAX: 052-526-1778

※記載されている内容は予告なしに変更される場合があります。※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です。