



# G-403 プリセットマルチディスプレイコントローラー

複数のディスプレイに1つの映像コンテンツをまたいで表示するマルチディスプレイのシステムを実現します。

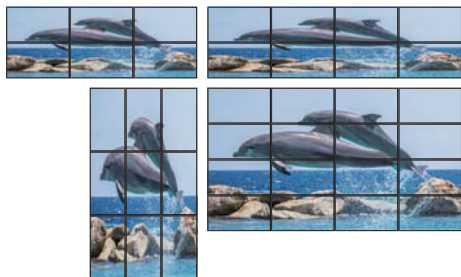
## マルチディスプレイ機能

複数のディスプレイに1つの映像コンテンツをまたいで表示するマルチディスプレイ機能を搭載。外付けタイプのため PC やサイネージプレイヤーなどに一切負荷をかけることなくシステム構築が可能です。



## 多段接続により大画面表示を実現

複数台の本機を組み合わせることで、6面(3×2)、8面(4×2)、9面(3×3)、16面(4×4)などの大画面表示にも対応します。映像のアスペクト比を保ったまま出力することもできます。



## ローテート（映像回転）表示

本機1台で、オリジナル映像を回転させ、接続する複数の表示機器に対してコンテンツを編集することなく切り出して、縦表示が可能です。

※ 表示機器毎のローテート設定は不可。



オリジナル映像

## 映像反転表示

反転（左右、上下、左右+上下）表示が可能です。



オリジナル

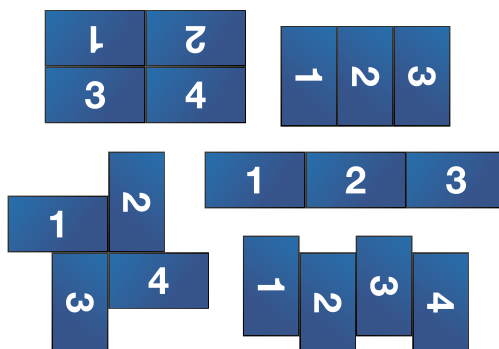
左右反転

上下反転

上下左右反転

## 33種類のプリセット表示レイアウト

プリセットモードでは、一般的な田の字型から風車型などのユニークなレイアウトを内蔵し、シーンに合わせたウォールデザインを簡単に実現します。



## 任意の切り出し表示

マニュアルモードでは、各ディスプレイ毎に X、Y 軸の座標で表示範囲を指定して自在な表示レイアウトを5パターンまで制作&保存が可能です。



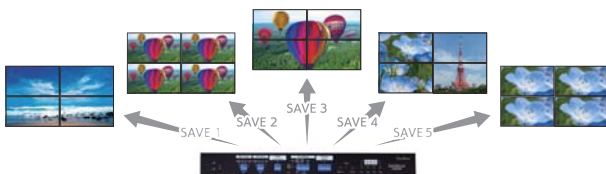
## ループプレイバック

マニュアルモードでは、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インパクトあるサイネージ演出が可能です。

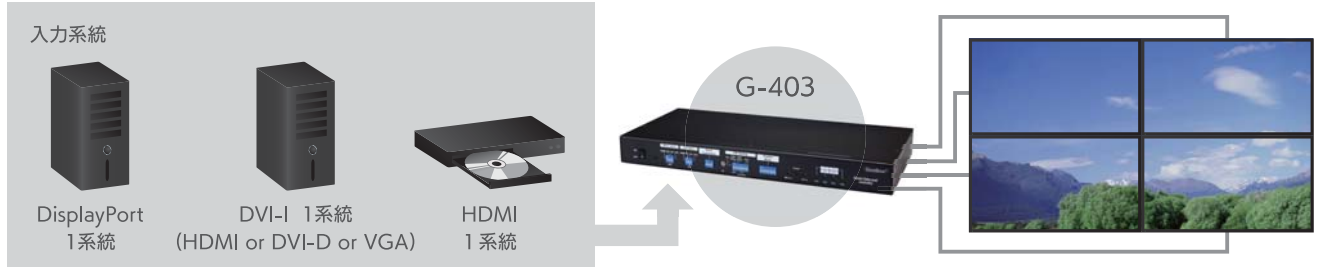


## 入出力パターンのメモリ機能搭載

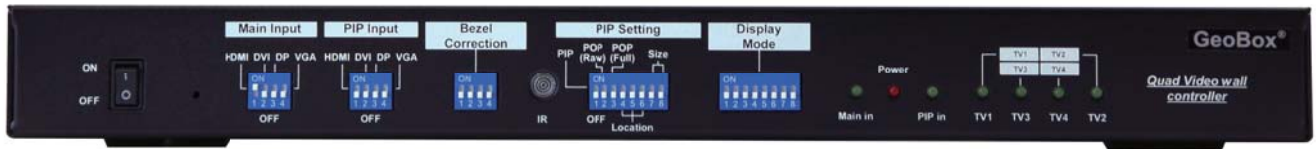
最大5通りの入出力パターンを記憶し、それらパターンを呼出して表示が可能です。



## 接続イメージ



## フロントパネル



## リアパネル



## モード別及び G-405 との主な機能比較

型番	G-403		G-405
モード	プリセットモード	マニュアルモード	—
映像回転 (ローテート)	○ (※4面一斉に回転)	○	—
映像反転 (左右、上下、左右下)	○ (※4面一斉に反転)	○	○ (1面毎に反転可能)
4K入力のドットバイドット表示	スケーリング表示	スケーリング表示	○
任意の切り出し表示	—	○	—
表示レイアウト	プリセット選択	X,Y軸座標指定	面数指定 (最大 縦15×横15)
ベゼル補正	プリセット補正	○	○
ループプレイバック	—	○	—
出力解像度	1080p		480p~ 1920×1200
PIP機能 (ピクチャーインピクチャー)	○	○	—

## 主な仕様

型番	G-403	
入力端子	HDMIタイプAメス ×1、DisplayPortメス ×1、 DVI-Iメス ×1、電源ジャック ×1	
出力端子	HDMIタイプAメス ×4、HDMIタイプAメス ×1 (ループアウト/HDMI入力端子連動)	
制御端子	D-sub9ピンメス ×1(RS-232C)、3.5mm IRジャック ×1	
HDCPコンテンツ	再生可(HDCP2.2は不可)	
動作環境温度/保管環境温度	0~45℃/-20~60℃	
動作環境湿度/保管環境湿度	0~85% (結露なきこと)	
認証	FCC Class A、CE、RoHS	
最大解像度	入力	3840×2160 @30Hz, 3840×1080 @60Hz, 1080p @120Hz
	出力	1920×1080p
入出力 遅延	33ms以下	
電源	DC12V、3A	
最大消費電力	10.7W	
外形寸法	幅350mm × 高さ40mm × 奥行き160mm (突起物含まず)	
対応ラックマウントキット	G404403L0010	
重量	1.5kg	
製品保証期間	2年	

# GeoBox®



**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事業部 グラフィックソリューション部  
〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-12-1 パークウェストビル8F

※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。

TEL : 03-5323-0820

FAX : 03-5323-0821

E-mail : sales-@j-material.jp

URL : www.jmgs.jp (グラフィックソリューション部専用)