

# NEW!

## 4つのSDI信号を1台のHDMIモニタに 4分割表示するマルチビューワ



SDI×4入力→HDMIマルチビュー変換デバイス

Matrox MicroQuadは最大4つのSDI信号を1台のHDMIモニタに4分割表示できるマルチビューワです。HDMIモニタを使用して最大4つのSDI信号を同時にモニタリングすることができます。また、4つのSDI信号のうちの1つを選んで全画面表示に切り替えることも可能です。本体に搭載されたボタンで簡単に操作でき、設定のためにコンピュータに接続する必要もありません。

<製品特長>

1台のHDMIモニタにSDI×4出力を同時に表示



本体に4つのSDI入力端子を備えており、HD-SDI、SD-SDI、3G-SDI入力が可能。また、HDMI出力端子を備え、1台のHDMIモニタに最大4つのSDI信号を同時に出力します。

フルスクリーン表示への切り替えも可能



4つのSDI信号のうち1つを選択してフルスクリーン表示に切り替えられます。操作は本体のスイッチで簡単に実行できます。

10bit画像処理エンジンを搭載

パワフルな10bitエンジンでハードウェア処理のスケーリングを行い、鮮明な画質を実現します。

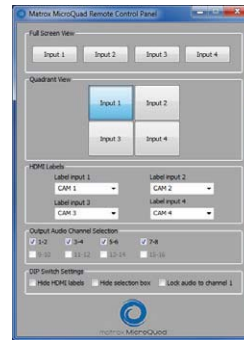
フレームシンクロナイザー内蔵

入力したSDI信号の映像と音声をずれることなくHDMIへ出力します。

オーディオ信号の選択が可能

出力した4つの信号から、HDMIモニタに送る1つのオーディオ信号を選択できます。

外部遠隔制御



Windows環境において、MicroQuadに装備されているUSB端子とPCを接続することで、MicroQuadのほとんどの機能を外部制御できるアプリケーションが提供されます。

【外部制御で可能な機能】

- マルチビューと全画面表示の相互切替
- 入力映像の選択
- 音声チャンネルの選択
- 入力映像を識別するラベルの表示/非表示
- VUメータの表示/非表示
- 選択ボックスの操作

開発用ツールの提供

DLLとヘッダーファイルにて開発用ツールを提供します。これにより、MicroQuadを制御するアプリケーションをカスタマイズできます。



<製品仕様>

サイズ	高さ 118mm×幅 125mm×奥行き 26mm 重量220g
入力	SDI×4 (3G/HD/SD-SDI対応、BNCコネクタ)
出力	HDMI×1
入力対応解像度	NTSC、PAL 720p 50/59.94/60 1080i 50/59.94/60 1080p 23.98/24/25/29.97/30 1080PsF 23.98/24/25/29.97/30 1080p (Level A) 50/59.94/60 1080p (Level B [DualLink]) 50/59.94/60
音声入力 (SDI)	16chエンベデッド
音声出力 (HDMI)	8ch選択 (対応規格: [SDI] SMPTE-259M/292M/424M、YUV 4:2:2 8bit/10bit [HDMI] YUV 4:2:2)



<製造元> Matrox Electronic Systems Ltd. は、カナダのモントリオールに本社をおき、1976年の創業以来、“Matrox Video”ブランドの優れた業務用デジタルビデオ製品を開発し、世界中に販売している。

【Matrox Video 日本総輸入販売元】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事業部 グラフィックスソリューション部  
〒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-video@j-material.jp  
URL: http://www.jmgs.jp/video (Matrox Video製品用HP)

販売店