Mini Converter

matrox MC-100

SDI ↓ HDMI　分配・増幅　切替　3G　S3D

マルチ機能コンバータ

Matrox MC-100は、SDI信号のHDMIモニタ上でのモニタリング、分配・増幅、切替、混合・分離、S3D分析の5つの機能を1台に搭載したマルチ機能ミニコンバータです。

MC-100の操作はOSD（On Screen Display）のメニューと本体側面のディップスイッチで行います。設定のためにコンピュータと接続する必要がなく、スタンドアロンで使用できます。よく使う機能と設定は保存可能で、必要に応じ、ディップスイッチで複数のプリセットを使い分けできます。また、フレームシンクロナイザー内蔵により、出力するSDI信号が切替わる際のショック（映像の乱れ）が生じません。

＜Matrox MC-100の 5 つの機能＞

モニタ機能

Single Link モニタリング

Dual Link モニタリング

ディストリビュート機能

分配・増幅

3G-SDI 分配・増幅

2つの独立したSMPTE-292ビデオ信号を出力

スイッチ機能

ノンショック・スイッチャー

自動切り替え

マルチプレックス機能

混合

分離

コンバージョン機能

S3D分析

マルチキャスティング

S3D信号とHDビデオ信号を同時に出力

＜製品仕様＞

フロントパネル

入力切替と各設定（コンバージェンスとOSD制御）用切替ボタン

HDMI出力

3G/HD/SD-SDI出力

バックパネル

3G/HD/SD-SDI入力

USBミニコネクタ

不意脱落を防止するロック付電源端子

サイドパネル

ディップスイッチ

サイズ	H 118mm × W 125mm × D26mm
入力	2つのBNC 3G/HD/SD-SDI入力
出力	2つのBNC 3G/HD/SD-SDI出力 HDMI出力 Mini USB Type B
基本機能	・SDI規格：SMPTE-259M/SMPTE-259M/292M/372M/424M/425M ・SDI対応：YUV 4 :2 :2 8bit/10bit ・入力信号の無効や損失が生じた際の自動検知と有効な信号への自動切替 ・入力信号（3G/HD/SD-SDI）を検知し自動的にSDI出力を選択 ・HDMI対応： YUV 4:2:2とRGB
さらに便利な機能	・SMPTE RP-168による信号切換時のショック（映像の乱れ）が生じない ・SMPTE-425M level Bにより1つの3Gケーブル上で2つのHD-SDI信号を混合 ・入力する2つのビデオ信号を上下または左右に反転して出力 ・入力する2つのビデオ信号の垂直オフセット調節 ・リファレンス入力としてSDI1入力とSDI2入力にビデオタイムベースコレクターおよびフレームシンクロナイザーを適用可能
入力解像度	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) 50/59.94/60 1080p Dual link 50/59.94/60
S3D対応フォーマット	SDIでの3Dフォーマット：Over/Under、Side-by-Side HDMIでの3Dフォーマット：Over/Under、Side-by-Side、Frame Packing 解析モード：Anaglyph、50/50、Difference
対応オーディオ	SDIオーディオ：エンベデッドオーディオ16チャンネル HDMIオーディオ：エンベデットオーディオ8チャンネル（1〜4ch、5〜8ch、9〜12ch、13〜16chの4ペアから選択可能）
電源	5V／3A
動作温度／保存温度	0℃〜40℃／-40℃〜75℃
動作標高／保存標高	3,000m／12,000m
動作湿度／保存湿度	20%〜80%（結露なきこと）／0%〜95%（結露なきこと）
付属品	ケーブル一体型ACアダプタ、保証書および保証規定
保証期間	ご購入日から3年間

matrox Digital Video Solutions

＜製造元＞ Matrox Electronic Systems Ltd.は、カナダのモントリオールに本社を置き、1976年の創業以来、“Matrox Video”ブランドの優れた放送・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日本国内総輸入販売】

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。