

ストリーミングとレコーディングを 同時に実現する4系統HD-SDIキャプチャーカード



Telestream Wirecastに対応した4系統HD-SDIキャプチャーカード



インターネット配信用のビデオストリーミングを制作するために開発されたMatrox VS4は、Telestream Wirecast (Windows版)と組み合わせることで、最大4系統のライブビデオおよびビデオソースを、グラフィックやエフェクトを加えながらスイッチまたはミックスできます。スポーツや各種コンベンション、ライブイベントなどのインターネット配信に理想的なソリューションです。Wirecastの入力ソースSDKを用いて開発されたMatrox VS4は、信頼性が高く安定したライブストリーミングを実現します。

4系統のHD-SDIビデオストリームをキャプチャー

Matrox VS4は放送品質のビデオおよびオーディオソースを品質を保持したままインターネット放送に活用します。独立した4系統のHD/SD-SDI入力に対応する上、PCIeのシングルスロット形状のため、PCの拡張性を邪魔しません。音声は入力1系統につき8チャンネルのエンベデッドSDIオーディオをサポートします。また、フルサイズのBNCコネクタを採用しており、お手持ちのカメラやビデオ機器を直接接続できます。



現場でのセットアップが簡単

Matrox VS4は、入力信号の解像度とフレームレートを自動で検知するため、Wirecast Proで手動設定する必要がなく、Wirecastを起動してすぐにストリーミングを開始できます。また、4系統のSDI入力はそれぞれ独立して処理するため、HDとSDを同時に利用することも可能です。



柔軟な拡張性

4系統では入力数が足りない場合でも、Matrox VS4をもう一枚増設することで、簡単に8系統の入力システムにアップグレードできます。



使いやすいISOカメラ レコーディング

Matrox VS4は、入力されたビデオソースをストリーミングと同時にレコーディングできます。Matrox ISOカメラレコーディングツールにより、Matrox MPEG2 I-Frameコーデックで、HDの場合は最大300Mb/sでの録画が可能です。レコーディングしたソースは、ポストプロダクトにおいてAdobe Premiere Proでそのまま編集できます。



豊富なオーディオサポート

Matrox VS4は、入力1系統につき8チャンネルのエンベデッドSDIオーディオをサポートします。Wirecast Proの設定で、その中から1つのステレオペアを選択してストリーミングできます。Matroxレコーディングツールでは8チャンネルすべてをレコーディングできるため、ポストプロダクトにおいて、シンプルなステレオミックスからマルチサラウンドまで柔軟に対応できます。



優れた品質

Matroxビデオプロダクトグループは、そのテクノロジーが認められ、これまで数々の賞を受賞しています。放送局やポストプロダクション、制作スタジオ、ビデオグラフィックなど、コンテンツ制作や配信プラットフォームにおいて幅広く評価されています。



<製品仕様>

ビデオ	
対応ビデオフォーマット	NTSC, PAL, NTSC-EIAJ, 720p 50/59.94, 1080i 50/59.94, 1080p 23.98/24/25/29.97/30, 1080PsF 23.98/24/25/29.97/30
SDI入力	4系統のSD-SDIまたはHD-SDI入力 エンベデッドオーディオ8チャンネル SMPTE 259M-C, SMPTE 272M, SMPTE 292M, SMPTE 299M準拠 BNCコネクタ 75Ω終端
オーディオ	
SDIオーディオ入力	エンベデッドオーディオ8チャンネル, 24-bit, 48kHz
ソフトウェア	
ストリーミング	Telestream Wirecast StudioおよびWirecast Pro
レコーディング	Telestream Wirecast に付属するDirect Capture Integration
その他	
サイズ	3/4レングス PCI Express (x8)カード, L 232mm × W 107mm × H 19mm (コンポーネント部分を含む)
認証	FCC Class A, CE Mark Class A, ACMA Class A, RoHS指令準拠 2002/95/EC
消費電力	23W
動作温度/保存温度	0°C~55°C/-40°C~75°C
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)
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事業部 グラフィックスソリューション部
〒160-0023 東京都新宿区西新宿6丁目12番1号 パークウエスト8階
TEL 03-5323-0820 FAX 03-5323-0821 E-mail sales-IT@j-material.jp
URL www.jmgs.jp (グラフィックスソリューション部専用HP)

販売店

※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。 ※記載されている会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。