



H.264エンコードの切り札 超高速エンコードを実現するPCIeカード

Matrox Compress HDは従来CPUとソフトウェアのみで行う他無かったH.264エンコード作業を劇的に加速する、ブルー・レイ制作、WEBストリーミングを行うプロフェッショナルに欠かせない強力なエンコード・アクセラレータです。

Matrox Compress HDはマトロックスが開発したMatrox MAX テクノロジーによる専用エンジンを使用しお求めやすい価格を実現しています。

ファイルベース素材なら対応のApple Final Cut Studio、Apple Final Cut Pro XとCompressor4、Adobe Premiere Proと併用するのみでCompress HDのパワーを活用可能です。MAXテクノロジーを搭載していないMXO2ファミリーや他社のビデオキャプチャカードとの併用も可能で既存のビデオ編集システムの機能強化にも役立ちます。Compress HDはフルハイト、ハーフレングスのPCIe x 1レーンスロットを占有するのみのコンパクトなカードです。デスクトップマシン、薄型のサーバーマシン、PCIe拡張用ケースなどに容易にインストールできます。

使用目的	解像度	フレームレート	ビットレート
ブルー・レイ PS3 HDストリーミング アーカイブ	720 x 480 720 x 576	29.97, 59.97 25, 50	512Kbps~3Mbps
	1280 x 720 1920 x 1080i 1920 x 1080	23.98, 25, 29.97, 50, 59.97 25, 29.97 23.98, 25, 29.97	1~50Mbps
	640 x 480 (4:3) 640 x 360 (16:9) 640 x 272 (2.35:1) 720 x 480 (4:3)	15, 23.98, 25, 29.97	512Kbps~3Mbps
Apple TV YouTube HD ポッドキャスト WEBキャスト	960 x 540 (16:9) 1280 x 960 (4:3) 1280 x 720 (16:9) 1280 x 544 (2.35:1)	15, 23.98, 25, 29.97	1~20Mbps
	640 x 480 (4:3) 640 x 360 (16:9) 640 x 272 (2.35:1)	15, 23.98, 25, 29.97	512Kbps~3Mbps
	320 x 240 (4:3) 320 x 180 (16:9) 320 x 136 (2.35:1)	15, 23.98, 25, 29.97	100Kbps~1Mbps

主な機能

- iPodからフルHDまでの解像度に対応したH.264ファイルのエンコードを強力に加速
- ビデオキャプチャカードの有無に関係なく編集と配布ワークフローを強化
- 既存のシステムに追加することで容易に高速H.264エンコード機能を追加でき、エンコードを大幅に高速化
- Apple Final Cut Studio、Final Cut Pro X、Compressor 4対応
- Adobe Premiere Pro CS4~5.5、Encore、Media Encoder 対応
- Windows環境にてAdobe Premiere Pro CS5以降の場合、Mercury Playback Engineを補助しCPUに負荷のかかるコーデックの編集時にリアルタイム再生を強力に補助
- Apple Qmasterに対応し複数のCompress HDをインストールしたMacを活用して分散エンコードが可能
- Mac環境にてブルー・レイ制作の場合、別途対応ブルーレイ書き込みドライブとRoxio社TOAST11およびTOAST11HD/BDプラグインが必要
- MAXテクノロジーを内蔵しないMXO2ファミリー、AXIO LE、RT.X2の各Matrox Video製品との併用、他社製ビデオキャプチャカードとの併用が可能
- フルハイト、ハーフレングスのPCIe x 1レーンスロットを有するデスクトップコンピュータにインストール
- Mac OS X 10.5.6~10.7に対応
- Windows 7 (64-bit)、Windows Vista (32 & 64-bit)、Windows XP Professional SP3 (32-bit)に対応

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6-12-1/パークウエスト8F
TEL: 03-5323-0820 FAX: 03-5323-0821
E-mail: sales-video@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