

特長

- ・幅広いビデオ制御室アプリケーション用としてマトロックス社によって認定されたシステムです。
- ・拡張性が高くディスプレイウォールアプリケーションの柔軟性を最大化します。
- ・プロセスコントロール、司令室/制御室、セキュリティ監視、ネットワークオペレーションセンター、重役向け会議室やデジタルサイネージアプリケーションに最適です。
- ・MMatrox Mura MPXシリーズを最大9台までサポートし、最大36の1080p HD(ハイディフィニション)入力と36のHD出力を提供します。
- ・4つフロントアクセスの3.5インチドライブベイは4台の3.5インチHDDまたは最大8台のホットスワップ2.5インチHDDをサポートし、更に1台のスリムライン型光学式メディアドライブベイが設けられています。
- ・軽量、堅牢なアルミニウム製筐体



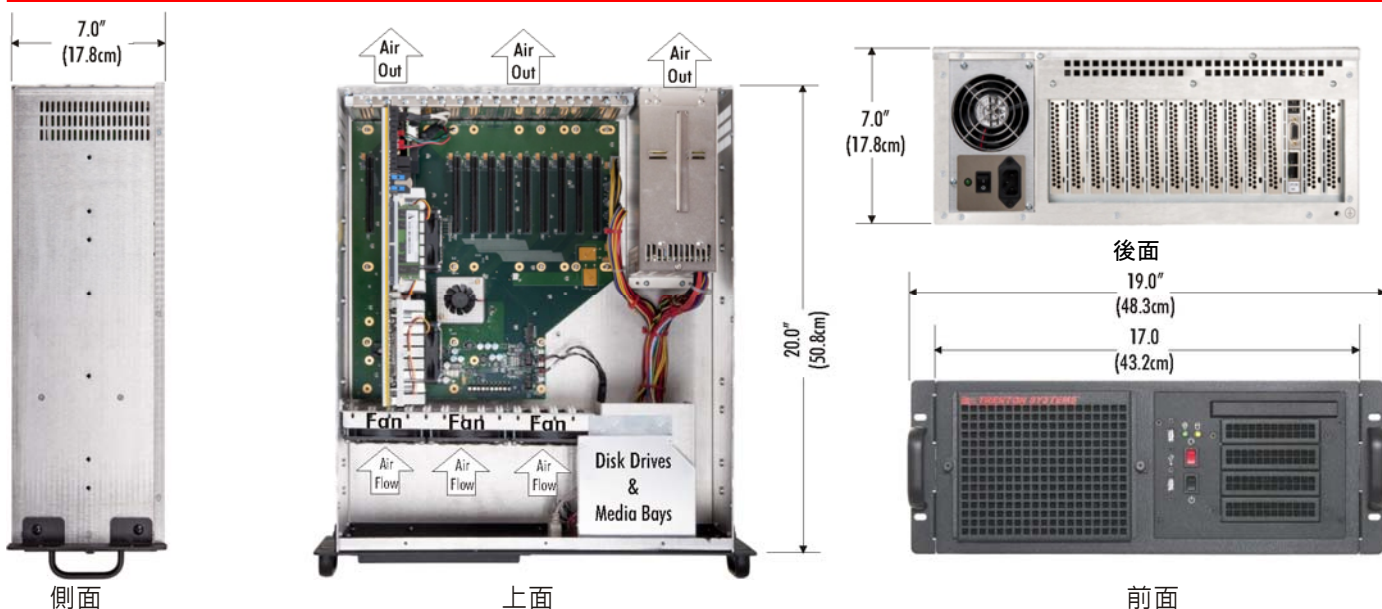
TVC4403 ビデオコントローラ
シングルプロセッサSBCとバックプレーンを実装



TVC4403 概要

TVC4403はマトロックス社により4Uビデオコントローラソリューションとして認められたハイエンドのキャプチャ・ディスプレイアプリケーション用として最大9台のMatrox Mura MPXシリーズボードをサポートしハイエンドキャプチャやディスプレイアプリケーションとしてご利用いただけます。システムはJXTS6966シングルボードコンピュータと最大9台のMatrox Mura MPXシリーズビデオコントローラカードをサポートできるx16 PCIeインターフェースを持つPCI Express 2.0/バックプレーン(BPG7087)で構成されます。BPG8087バックプレーンは多様なサイズや構成のビデオウォールをサポートするため、x16 PCIe 2.0の電気的インターフェースをもつ4つのスロットと、x4 PCIe 2.0リンク2を6スロットを用意しています。TVC4403は軍司令/制御室、監視、工業プロセスコントロール、ネットワークオペレーションセンターや交通管理システムのようなビデオディスプレイウォールアプリケーションの需要に、長期にわたって安定的なビデオプラットフォームとして優れたシステムの性能を提供します。TVC4403の4つのフロントアクセスドライブベイは4つの3.5インチまたは8つの2.5インチリムーバブルホットスワップストレージが使用できます。システムのフロントパネルにはスリムライン光学ドライブベイ、2つのUSBポート、自己診断LED、パワースイッチ、リセットスイッチが設けられています。また大容量のFANと後部に実装される電源オプションはシステムのハイエンドビジュアルコンピューティングアプリケーションの信頼性を最大化します。

TVC4403 筐体レイアウト図面 -TRENTON JXTS6966 SBCとBPG7087 バックプレーンの構成¹



ビデオコントローラ: TVC4403

システムモデル

TVC4403

構成内容

4U ラックマウントコンピュータ (3.5インチフロントアクセスドライブベイ、光学ドライブベイ、シングルボードコンピュータJXTS6966、最大9台のMatrox Mura MPXシリーズカード*をサポートするバックプレーン BPG7087)

仕様

モデル名	TVC4403
内容	4U, 奥行20インチのラックマウントコンピュータ筐体, 4つのフロントアクセスドライブベイ, シングルプロセッサ SBC & 最大9台のMatrox Mura MPXカードで構成
筐体規格	EIA RS-310C 19" ラックマウント規格
構造金属・色	軽量・堅牢なアルミニウム - 正面は黒色
バージョン	シングルプロセッサSBCと最大10台のMatrox Mura MPXシリーズビデオコントローラをサポートするバックプレーンと19" ラックマウント筐体
MATROX MURA MPX シリーズ オプション	ユニバーサル入出力ボード: Mura MPX-4/4, Mura MPX-4/2, Mura-4/0
シングルボードコンピュータ	インテル®Xeon®C5509シリーズプロセッサ (Jasper Forest)、マルチI/Oとネットワークインターフェースを持つ、Trenton JXTS6966
シングルボードコンピュータ BIOS	TTI WDM24.ROM
実装システムメモリ	4GB
PCI EXPRESS 2.0 バックプレーン	Trenton BPG7087 - 4つのx16 電氣的・機構的 PCI Express 2.0仕様カードスロット, 6つの x4 電氣的/x16 機構的PCIe 2.0カードスロット ²
ドライブベイ	3.5インチ4台または8台の2.5インチホットスワップ用キャリアと1つスリムライン光学ドライブ用ベイ
実装ドライブ容量	500GB 1台, ドライブ、容量の追加に関してはご相談ください。
電源	ミニリダナント ATX/EPS 電源
表示とスイッチ	HDD動作LED、電源状態LED、電源On/Off LED、システムリセットスイッチ
固定用バー	高振動環境でのオプションカード固定用バー
冷却とエアフィルタ	92mmファン3基 (本体中に取付)、90CFMの風量で、システムフィルタは工具不要で前面から届くので保守掃除が容易。
重量	13.62 kg. - 筐体、シングルボードコンピュータ、バックプレーン、電源のみの重量
寸法	48.3cm (W) x 17.8cm (H) x 50.8cm (D) (19" ラックマウント用ハンドル実装時)

注:

1. 本カタログの筐体写真は図示を目的としたものです。
2. BPG7087バックプレーンのスロットPCIe2はJXTS6966のオプションI0B33 PCIe 拡張モジュール経由のx1 PCIe linkにて使用できます。

matrox®
Graphics for Professionals

MatroxはMatrox Electronics Inc.の登録商標です。
MicrosoftはMicrosoft Corporationの登録商標です。
その他の製品名、社名はその所有者の商標もしくは登録商標です。

TRENTON SYSTEMS™

Copyright©2011 by Trenton Systems Inc., All rights reserved.

JM JAPAN MATERIAL

【Matrox日本正規代理店】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
〒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

CPI Technologies 株式会社 シーピーアイテクノロジーズ

【Trenton Technology 日本正規代理店】
〒240-0003 横浜市保土ヶ谷区天王町 1-1-13 吉野ビル 4F
TEL:045-331-9201 FAX:03-5338-2710