



TVC3400シェルマウント/ウォールマウント
ビデオコントローラ
マイクロATXマザーボードを実装

特長

- 機能性の高い8面キューブディスプレイウォールの設計が高品位映像の入出力により可能となります。
- 薄型のビデオコントローラは工程管理、通信指令、警備保障、遠隔地間テレビ会議やイベント、展示会の用途として最適なソリューションになります
- コンパクトなボディは取付面積の省スペース化により、ディスプレイウォールの筐体内部、操作キャビネットの背面、車両、コンソール下やその他の限られた空間での取付に適しています。
- 最大8チャンネルのビデオ入出力を可能とする、Matrox Mura™ MPXシリーズコントロールボードを2枚搭載しています。



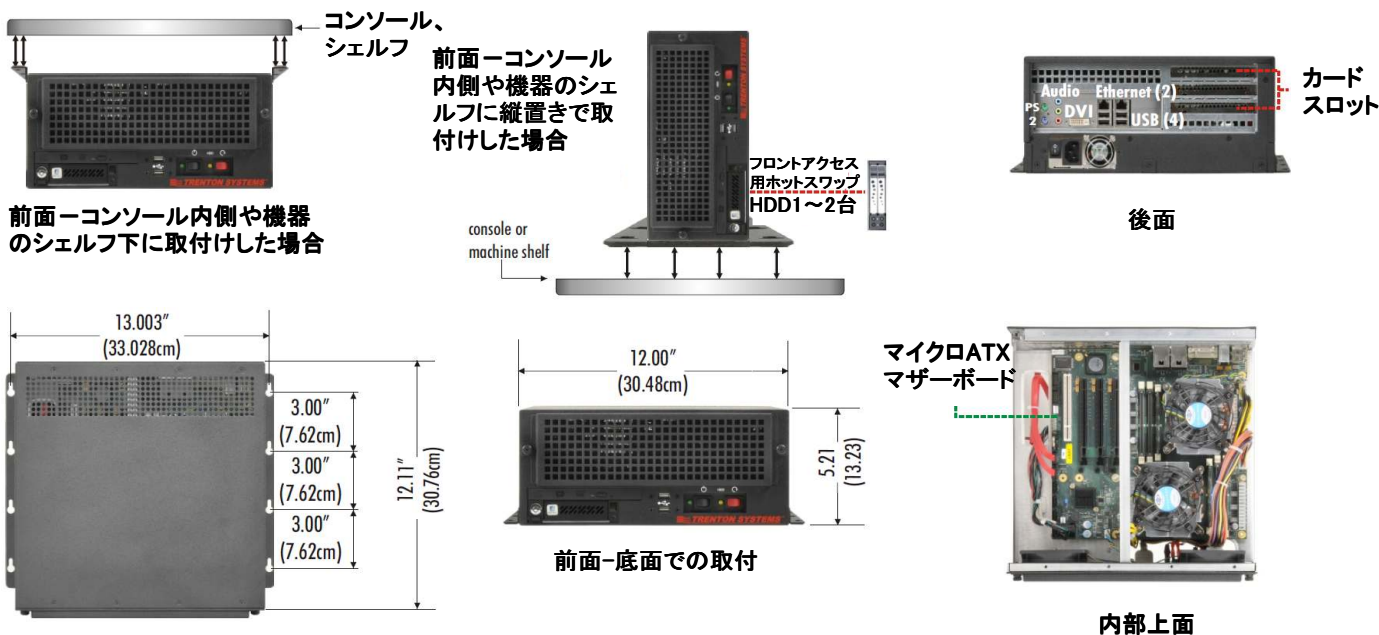
TVC3400 概要

TVC3400はトレントン社のシングルプロセッサのマイクロATX(uATX)マザーボード(JXMS7031)で使用できるシェルフマウントビデオコントローラです。TVC3400は通常とは異なる場所やスペースに制約のある場所への設置できるコンピュータとしてロープロファイル筐体設計となっています。このシェルフ/ウォールマウントのビデオコントローラは独特の省スペース化の工夫がされており、Matrox Mura MPXシリーズのボード用PCI Express2.0インターフェイス、増設データストレージと長寿命設計のシングルプロセッサ、MicroATXのマザーボードがビデオコントローラに組込まれています。TVC3400での応用例では、機材車両の移動通信での指令制御、工業用自動化工程、警備保障、イベント、展示会でのビデオウォールシステムとして性能を発揮します。

TVC3400の標準的な構成では、クアッドコアインテルXeonプロセッサEC5509(コード名: Jasper Forest)を搭載します。更に長期供給可能な使用することによりCPUを使用することにより信頼性および製品寿命を高めることができます。

代表的な構成では120GB,2.5インチ2台またはフロントアクセスホットスワップ型500GB,3.5インチ1台と光学メディア装置の取付に対応しています。

TVC3400 筐体レイアウト図面



ビデオコントローラ: TVC3400

システムモデル	構成内容
TVC3400	シェルフマウント/ウォールマウント型本体、Matrox Mura MPXシリーズカード2枚まで搭載可能、クアッドコアプロセッサ内蔵のロングライフ型uATXマザーボード

仕様

モデル名	TVC3400
内容	シェルフマウント/ウォールマウントビデオコントローラ、フロントアクセス型ドライブベイ、シングルプロセッサMicroATXマザーボード&Matrox Mura MPXカード2台搭載可能
筐体規格	コンパクトタイプの筐体でシェルフ、ウォールの上下に柔軟に取り付けられる設計
構造金属	軽量・堅牢なアルミニウム
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
MicroATXマザーボード	トレントンJXMS7031 - ロングライフ型クアッドコア Intel Xeon C5549プロセッサ搭載MicroATXマザーボード
マザーボードBios	OABW4009X64
実装システムメモリ	12GB - JXMS7031において8GB DDR3 Mini-DIMMsの実装により 最大24GBまで増設可能
インターフェース	2-10/100/1000 Base-T イーサネット、4-USB2.0、DVI-Iデジタル/アナログビデオ、HDオーディオ(ラインIn、Out、マイク)、PS/2マウス、PS/2キーボード
ドライブベイ	フロントアクセス用HDDベイに3.5インチ1台または2.5インチホットスワップ型ドライブ2台と光学ドライブベイ1台搭載可能
電源	1U、EPS電源1台550W、AC90~264V、追加電源あり(オプション)
表示とスイッチ	HDD動作LED、電源状況LED、USB2.0ポートx2、電源On/Off LED、リセットスイッチ
冷却とエアフィルタ	80mmファン2基(前面に取付)、工具不要で前面から届くので保守掃除が簡単にできます。
筐体の設置	取付金具の位置は縦置、横置どちらでも自由に調整できシェルフ、ウォール、コンソール、ワークステーションやOEM機器との組み合わせでの取付け可能となっております。
重量	重量 6.81 kg. - 筐体、JXM7031マザーボード、電源を含む重量
寸法	寸法 30.48cm (W) x 13.23cm (H) x 30.76cm (D)

注:

1. 本カタログの筐体写真は例示を目的としたものです。
2. 最大3スロットまで、実際の台数、インターフェースタイプはライザーカードに依ります。
3. トレントン JXMS7031マザーボードとの組み合わせでI/Oインターフェース接続が可能です。
オプションで他のマザーボードを組み込んだ場合、I/Oインターフェースのコネクタが若干違ってまいります。

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



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