

## ビデオウォールコントローラソリューション 高度な画像表示技術



### + フレキシブルビデオウォールコントローラ

DatapathのVSN450は、安定した数のHDビデオキャプチャとHDビデオ出力が必要なビデオウォールおよびマルチスクリーンディスプレイ用に設計されたビデオウォールコントローラです。

VSN450は、プロ用のオーディオ & ビジュアル業界全体に柔軟性のあるソリューションを提供するため、世界トップクラスの最新世代Datapath PCI Expressグラフィックカードおよびビデオキャプチャカードに対応するように設計開発し、最適化しました。

### + 優れたCORE i5プロセッサ

VSN450には、高性能PCI Expressスロットを4基備え、各賞の受賞履歴を誇るASUS Z97-WSマザーボードが搭載されています。各x16メカニカルスロットはx8電気的性能向けに構成され、最大8GB/sの双方向帯域を実現しました。また、VSN450にはIntelのHaswell Core i5 (4570s)プロセッサが搭載されており、6MBのキャッシュ容量と最大3.60GHzのクロック速度を誇ります。

Datapathが提供するVisionキャプチャカードおよびImageグラフィックカードのすべての製品ファミリーと互換性があり、VSN450は最大16 HD出力または16 HD/32 SD入力を実現できます。2枚のImageDP4グラフィックカードと2枚のVisionHD4キャプチャカードを組み合わせ、8台のモニターと8つのキャプチャチャンネルを備えたビデオウォールが誕生しました。

## + 互換性

VSN450にはASUS Z97-WSマザーボードが搭載されているため、よりコンパクトな小型ビデオウォールプロジェクトに柔軟性と適合性を提供します。VSN450はDatapath Wall Controlソフトウェアに完全対応しています。このソフトウェアは、Microsoft Windows®ベースのアプリケーションで、これを利用するとビデオウォールコントローラを簡単に設定およびセットアップできます。

## + 信頼性

VSN450ウォールコントローラは、ASUS Z97-WSマザーボードを使用してハイレベルの信頼性を実現しています。また、ファンとシャーシ構造によってエアフロー管理が最適化されています。

ASUSマザーボードは、EUのエネルギー関連製品 (ErP) 指令に対応しています。この指令では、製品がエネルギー消費に関して高い効率性基準を満たすことを求めています。

## + 販売モデル

注文コード:VSN450-ATX  
500ワットATX搭載コントローラシャーシ

注文コード:VSN450-RPSU  
600ワットRPSU搭載コントローラシャーシ

すべての製品は別途記載がない限り、最新のソフトウェアとともに発送されます。特別なご要望がございましたら、当社のセールsteamまでお問い合わせください。



## + 技術仕様

### マザーボード

ASUS Z97-WS - LGA 1150 Intel ATX  
Intel® Core i5 Haswell プロセッサ  
Clock speed 3.1 GHz

Cache 8MB

### メモリ

標準8GB(ご要望に応じて最大16GBまで拡張可能)

### イーサネット

デュアル10Base-T/100Base-TX/1000Base-T  
PCI Express x1インターフェイスベースのGbイーサネット  
デュアルRJ-45コネクタ  
(2基のLEDインジケータ付き)

### オンボードグラフィック

コントロール画面にはDisplayPortまたはHDMI接続を選択可能  
RS232 制御用

### ディスク容量

HDD Western Digital RED 750GB x 2基

エンタープライズグレード

RAID 1 構成

### 光学ドライブ

DVD/RW コンボドライブ

### オペレーティングシステム

Windows 10 LTSB

### バックプレーン

4 x PCIe 3.0/2.0 x 16 (デュアルx16またはx16/x8/x8またはクアッドx8)  
工場出荷時に4スロットのx8を構成済み

### 電源

600ワットRPSUまたは500ワットATX

### 環境

動作温度 0 to 35 C (32 to 95 F)

保存温度 -20 to 70 C (-4 to 158 F)

相対湿度 5%~90% 非結露

ノイズ 48.6dB (A)、最大67.9dB (A)

システム構成と周辺温度によって変動

### 寸法

長さ 500mm (ハンドル含む)

高さ 175mm

幅 482.1mm

重量 19 - 25kg  
(出荷時の梱包状態では30~33kg)

### コンプライアンス

CE/ROHS

弊社は自社製品に使用する技術の開発を継続的に行い、革新的で優れたソリューションを生み出しています。そのため、本技術仕様は適宜変更される場合がございます。