

ATEN

シームレス切替・フリーレイアウト・オーバーレイ表示が可能な

4K HDMI ビデオウォールプロセッサ

VW3620

**4K
TRUE**

VW3620 36x20 Modular Video Wall Processor



VW3620の主な特長3選

最大36入力×20出力 ベゼルフリーのオーバーレイ

ベゼルに制限されないフリーレイアウトを実現。複数のオーバーレイ表示や単画面の分割表示も可能

出力を4つの“ゾーン”に分割し 独立して表示パターン制御可能

本体1台につき最大4つのゾーンと呼ばれる表示グループを作成して、グループごとの異なる画面表示、個別制御が可能

FPGAによる安定動作と 高速起動を実現

FPGAによる本体設計は一般的なPC OSベースシステムよりも高速な起動(1分程度)やシャットダウンを実現。ウイルス等の心配も無用

活用シーン

コントロールルーム



中央監視室



交通管制センター



製品機能

マルチポイント表示・ピクセル単位でのトリミングに対応

ピクチャ・イン・ピクチャやピクチャ・バイ・ピクチャに加えて、2枚以上の映像ソース同士のオーバーレイ表示や、座標指定によるソースのトリミングによる任意の領域のみの表示、ウィンドウの最大16分割表示にも対応。



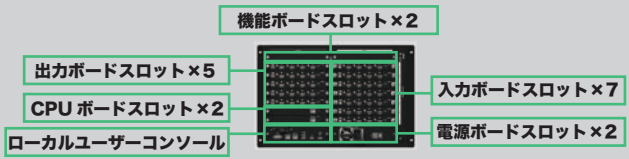
直感的なweb GUI と、汎用性の高いRS-232 外部制御

直感的でシンプル、ユーザーフレンドリーなWeb GUI画面。同時に汎用性の高いRS-232による外部制御に対応。ATEN VKコントロールシステムはもちろん、ユーザー様で御用の制御システムとの連動も可能。



モジュール設計のレイアウト

28+8* 20 2 2* 2* 1
 入力 出力 機能スロット CPU ボード 電源ボード ローカル出力
*機能ボードから *機能ボードから *デュアルスロットによる冗長化 *デュアルスロットによる冗長化



拡張性を兼ね備えたモジュール設計

7Uサイズの本体に7つの入力ボード用スロット、5つの出力ボード用スロットを備えているほか、機能拡張用のスロットが利用可能。将来はHDBaseT対応ボード、光ファイバーエクステンダー対応ボード、Video over IP対応ボード、KVM over IP対応ボード等のリリースを予定しており、ATENの集中監視ソリューション向けの中核を担う製品。

対応インターフェースボード

VW3620 簡易仕様表

NEW!
VW784
 4ポート 4K
 HDMI 入力ボード

NEW!
VW884
 4ポート 4K
 HDMI 出力ボード



**2024
 Coming Soon**

ローカルプレビューボード
 リモートストリーミングボード

フォームファクター	EIA 19インチ 7Uサイズ
映像信号入力数 (単体最大)	36
映像信号出力数 (単体最大)	20
映像信号 対応インターフェース	入力ボード VW784 : HDMI/True 4Kx4ポート 出力ボード VW884 : HDMI/True 4Kx4ポート
外部制御	RS-232, Ethernet
拡張性	入出力 : インターフェースボードによりHDBaseT、光ファイバー、H.264/265エンコーダー、IP-KVMエクステンダー等へ対応拡張予定 本体 : テイジーチェーン(最大3台)
冗長性	ホットスワップ可能な電源ユニット2系統



ATEN ジャパン株式会社

<https://www.aten.com/jp/ja/>

チラシに掲載されている情報は更新されることがあります。最新情報やセミナー等、詳しくはWebサイトをご覧ください。

東京本社

〒116-0003 東京都荒川区南千住 3-8-4 ATENビル
 TEL : 03-5615-5810 FAX : 03-3891-3810

Email : sales@atenjapan.jp

その他支店情報
 については
 右記 QR コード
 からご覧いた
 だけます。



お問い合わせ・ご用命は
 こちらまでお申し付けください

入って安心!
 製品保証延長
 オプション



・掲載されている商品名 / 会社名等は、各社の商標ならびに登録商標です。
 ・掲載した商品の仕様等は予告なしに変更する場合があります。
 ・このチラシの掲載内容は 2024 年 6 月現在のものです。