

ATEN映像ソリューション

優れたコストパフォーマンスと高い技術力を誇る切替・延長・分配



マトリックススイッチャー

NEW

VM1600 16入力16出力モジュール式マトリックススイッチャー (ビデオウォール対応)

- ・モジュール式16入力16出力
- ・4×4ビデオウォールに対応、プロファイル(表示パターン)は32通り登録可能
- ・フレームバッファによる瞬時の切替
- ・多彩なEDIDモードを選択可能
- ・ホットプラグ対応
- ・電源冗長化対応
- ・スケーラー機能搭載
- ・HDCP準拠
- ・解像度 - HDTV 解像度 (480p、720p、1080i、1080p(1,920×1,080))、VGA、SVGA、XGA、SXGA、WUXGA(1,920×1,200)

※ 本体には入出力ボードが付属していませんので、別途下記ボードをご用意ください。



対応入出力ボード

入力ボード



HDMIタイプ-VM7804
4ポートHDMI入力ボード



DVIタイプ-VM7604
4ポートDVI入力ボード



HDBaseTタイプ-VM7514
4ポートHDBaseT 入力ボード



VGAタイプ-VM7104
4ポートVGA入力ボード

出力ボード



HDMIタイプ-VM8804
4ポートHDMI出力ボード



DVIタイプ-VM8604
4ポートDVI出力ボード



HDBaseTタイプ-VM8514
4ポートHDBaseT 出力ボード

NEW

VM6404H

4入力4出力HDMIマトリックススイッチャー (4Kビデオウォール対応)

4K



- ・4K(60fps)対応HDMI4入力4出力
- ・ビデオウォール対応
- ・フレームバッファによる瞬時の切替
- ・多彩なEDIDモードを選択可能
- ・スケーラー機能搭載
- ・HDCP 準拠
- ・解像度 - 3,840×2,130@30fps(4:4:4)、3,840×2,160@60fps(4:2:0)、4,096×2,160@30fps(4:4:4)、4,096×2,160@60fps(4:2:0)

VM5404H/VM5808H

4/8入力4/8出力HDMIマトリックススイッチャー (ビデオウォール対応)



- ・フルHD対応HDMI4入力4出力/8入力8出力
- ・ビデオウォール対応
- ・フレームバッファによる瞬時の切替
- ・多彩なEDIDモードを選択可能
- ・スケーラー機能搭載
- ・HDCP準拠
- ・解像度 - 480p、720p、1080i、1080p (1,920×1,080)

HDMI分配延長

VS1814T/VS1818T

HDMI 4/8分配送信器 (4K対応)

4K eHDBT™



- ・ツイストペアケーブルで4系統/8系統に分配延長
- ・解像度(延長距離) - カテゴリ6a/7 ケーブル使用時は最大 4K×2K(100m)、1080p(100m)、カテゴリ5e/6 ケーブル使用時は最大 4K×2K(70m)、1080p(100m)
- ・多彩なEDIDモードを選択可能
- ・ケーブル1本で長距離伝送可能なHDBaseT準拠
- ・対応レシーバー - VE812R

VS1804T/VS1808T

HDMI 4/8分配送信器



- ・ツイストペアケーブルで4系統/8系統に分配延長
- ・解像度 - 480p、720p、1080i、1080p (1,920×1,080)
- ・ディスプレイを最大60m延長可能
- ・多彩なEDIDモードを選択可能
- ・ユニットの延長にはツイストペアケーブルを2本使用
- ・対応レシーバー - VE800R、VB802

HDMIエクステンダー

NEW **VE801** HDMI ツイストペアケーブルエクステンダー (4K 対応)

NEW **VE802** HDMI ツイストペアケーブルエクステンダー (4K 対応 POH タイプ)



- 解像度(延長距離) - カテゴリ 6a/7 ケーブル使用時は最大 4K×2K(40m)、1080p(70m)、カテゴリ 5e/6 ケーブル使用時は最大 4K×2K(35m)、1080p(60m)
- 自動でEDIDを最適化
- ケーブル1本で長距離伝送可能なHDBaseT準拠
- 双方向性RS-232、IRチャンネル(VE802)
- 受信機側に電源が不要なPower over HDBaseT(POH)対応 (VE802)



VE812

HDMIツイストペアケーブルエクステンダー
(4K 対応)



- 解像度(延長距離) - カテゴリ 6a/7 ケーブル使用時は最大 4K×2K(100m)、1080p(100m)、カテゴリ 5e/6 ケーブル使用時は最大 4K×2K(70m)、1080p(100m)
- 自動でEDIDを最適化
- ケーブル1本で長距離伝送可能なHDBaseT準拠

VE813

HDMIツイストペアケーブルエクステンダー
(4K USB2.0 対応)



- HDMI/USB信号をツイストペアケーブル1本で延長
- 解像度(延長距離) - カテゴリ 6a/7 ケーブル使用時は最大 4K×2K(100m)、1080p(100m)、カテゴリ 5e/6 ケーブル使用時は最大 4K×2K(70m)、1080p(100m)
- USB2.0 High Speed 対応

ATENコントロールシステム

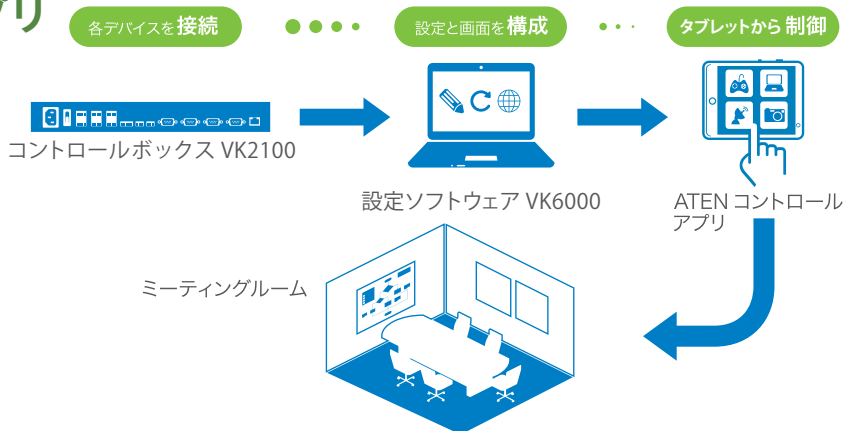
NEW **コントロールボックスVK2100+設定ソフトウェアVK6000+**
ATENコントロールアプリ

制御自動化

- 複数のデバイスの制御を一元化
- 様々なインターフェースを一元化
- マクロ登録による制御の一連化

システム構築の簡易化

- ATENの映像ソリューションとの連携
- 豊富なデータベースとビルド機能
- 簡易なタブレットからのレイアウトデザイン機能



HDMI ケーブル

2L-7D02H-1(2m) 2L-7D03H(3m) 2L-7D05H(5m) 2L-7D10H(10m)
2L-7D15H(15m) 2L-7D20H(20m)

※15m、20m ケーブルはイコライザー付き High Speed HDMI 対応



HDMI 分配器

VS182A/VS184A/VS0108HA

HDMI 2/4/8分配器(4K対応)

4K



VS182A



VS184A



VS0108HA

- HDMI信号を2系統/4系統/8系統に分配
- 自動でEDIDを最適化 (VS182A/VS184A)、多彩なEDIDモードを選択可能 (VS0108HA)
- HDCP準拠
- カスケード接続に対応 - VS182A/VS184A は3段階 (1080p)、VS0108HA は2段階 (4K) カスケード接続が可能

SDI

VC480

HDMI → 3G/HD/SD-SDIコンバーター

VC480

3G/HD/SD-SDI → HDMIコンバーター

VS146

3G/HD/SD-SDI 6分配器



入力

出力



入力

出力



入力

出力

出力

- HDMI入力信号を3G/HD/SD-SDI信号に変換
- SDI最大延長距離 - 3G-SDIは90m、HD-SDIは150m、SD-SDIは300m (RG6 ケーブル使用時)
- SD-SDI、HD-SDI、3G-SDIに対応

- 3G/HD/SD-SDI信号をHDMI信号に変換
- SDI最大延長距離 - 3G-SDIは90m、HD-SDIは150m、SD-SDIは300m (RG6 ケーブル使用時)
- SD-SDI、HD-SDI、3G-SDIに対応

- 1系統の3G/HD/SD-SDI入力信号を6系統に分配出力
- SDI最大延長距離 - 3G-SDIは90m、HD-SDIは150m、SD-SDIは300m (RG6 ケーブル使用時)
- SD-SDI、HD-SDI、3G-SDIに対応

USB エクステンダー

UEH4002

USB2.0ツイストペアケーブルエクステンダー



- ツイストペアケーブルを使用し、4台のUSBデバイスを最大100m延長

NEW UCE260

USB2.0ツイストペアケーブルエクステンダー



- ツイストペアケーブルを使用し、USBデバイスを最大60m延長



ATEN ジャパン株式会社

〒116-0003 東京都荒川区南千住3-8-4 ATENビル
TEL: 03-5615-5810(代表) TEL: 03-5615-5811(サポート)
FAX: 03-3891-3810 E-mail: sales@atenjapan.jp
http://www.aten.com/jp/ja/

- 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。
- このカタログの掲載内容は2016年11月現在のものです。

©Copyright 2016 ATEN International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.
All other trademarks are the property of their respective owners.

大阪事務所

〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13
大阪国際ビルディング31階
TEL: 06-4964-2775 FAX: 06-4964-2046



お問い合わせ・ご用命はこちらまでお申し付け下さい