

## 駅構内におけるデジタルサイネージで複数のディスプレイにコンテンツを配信



### 導入先：駅構内

駅構内に複数台のTVモニターを設置し、広告や案内情報を配信するデジタルサイネージシステム。既存のポスターや看板に比べ、様々な動画再生が可能となり、訴求力が向上する。  
 広告媒体を電子化する事により、複数台のディスプレイに同じコンテンツを流したり、時間帯によって違うコンテンツを配信したりするなど広告の在り方も大きく変わるため、柔軟にコンテンツを配信できる仕組みが求められた。

### ATEN ソリューション：

VM0404H と VE800 でデジタルコンテンツを切替・延長し、マトリックス状にコンテンツを配信

#### VM0404H HDMI 4x4 マトリックススイッチ



- ・広告コンテンツのデジタルオーディオ・ビデオ信号(HDMI)をマトリックス状に切替
- ・任意に配信したいコンテンツを選択 (すべて同じ、一部同じ、すべて違うコンテンツの出力に対応)
- ・解像度1080p および 1,920 x 1,200、Full HDの映像に対応
- ・HDCP 著作権保護のコンテンツにも対応

#### VE800 HDMI エクステンダー

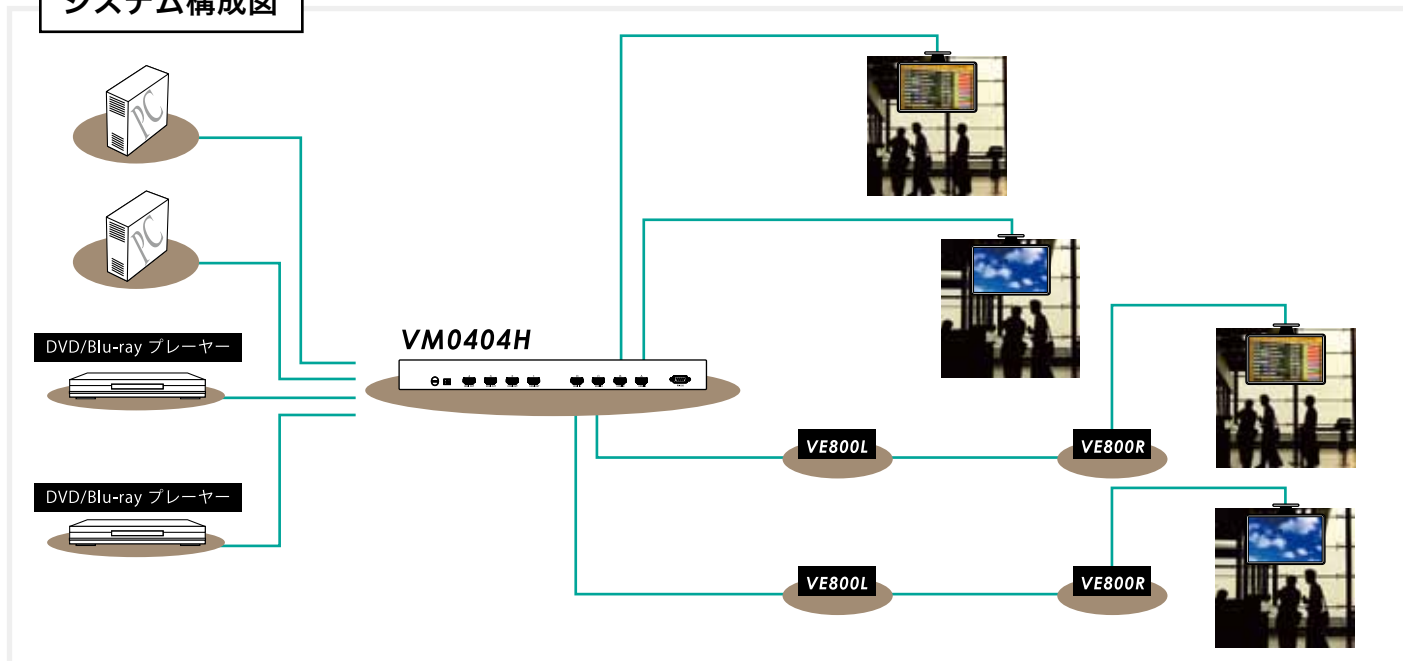


- ・簡単な接続で最大40m(解像度1080p) / 60m(解像度1080i)の延長が可能
- ・カテゴリ5ケーブルによる配線
- ・解像度1080p および 1,920 x 1,200、Full HDの映像に対応
- ・コンパクト設計のため、ディスプレイの背面に設置しても目立たない

### 導入のメリット

- ・駅構内のサイネージモニターに高品質のデジタルビデオ・オーディオ信号を切替出力
- ・カテゴリ5ケーブルによる配線で、設置作業の負担を軽減(VE800)
- ・コンパクトな本体は設置が簡単な上に省スペース(VE800)
- ・シリアルコマンドによる制御に対応しているため、独自のサイネージシステムへのカスタマイズが可能(VM0404H)

### システム構成図



### ■ 導入費用

型番	標準価格	台数	小計
VM0404H	¥ 98,000	1	¥ 98,000
VE800	¥ 19,800	2	¥ 39,600
合計(税別)			¥ 137,600

**VM0404H**

HDMI 4×4 マトリックススイッチ

**F**eatures

- 最大4系統のHDMIソースを4系統のHDMIディスプレイに出力
- リモコンやフロントパネルのプッシュボタンでソースとディスプレイを切替
- カスケード接続対応 - 最大64のHDMIソース/ディスプレイの使用が可能
- RS-232シリアル制御に対応
- 延長距離 - 最大20m (24AWG HDMI標準ケーブル使用時) / 15m (28AWG HDMI標準ケーブル使用時)
- 解像度 - HDTV解像度 480p、720p、1080i、1080p(1,920×1,080)対応。VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA(1,920×1,200)対応
- 最大データ信号速度2.2Gbit
- HDCP準拠



## ■ インターフェース

フロント側

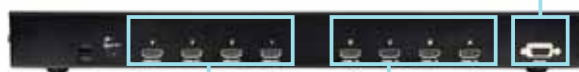
出力ポート選択プッシュボタン・入力ポートLED



IR 受信部

リア側

RS-232 シリアルポート



HDMI 出力ポート

HDMI 入力ポート

**VE800**

HDMI エクステンダー

**F**eatures

- デバイスの延長には、HDMIケーブルの代わりにカテゴリ5e/6に対応したLANケーブルを2本使用
  - 対応解像度：1080p(40m)、1080i(60m)
- HDCP準拠
- 他のATEN製HDMIスイッチやHDMIスプリッターとの互換性
- HDMIビデオ出力を物理的に延長して表示することが可能
- 最大解像度 - 1,920 x 1,200、最大1080p
- 信号速度は解像度1080pに対応できるよう最大2.25Gbpsまで対応
  - データ転送速度は250Mbps ~ 2.25Gbps



## ■ インターフェース

リンクインターフェース側

VE800R

VE800L



TMDS ポート

DDC ポート

EQ スライダー

TMDS ポート

DDC ポート

HDMIインターフェース側

VE800R

VE800L



HDMI 出力ポート

HDMI 入力ポート

**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 FAX: 03-3891-3810

E-mail: sales@atenjapan.jp

ATEN ジャパンWebサイト: <http://www.atenjapan.jp>

お問い合わせは下記販売店まで