

高画質なデジタルコンテンツを店内の複数個所に切替・延長出力



導入先：スポーツパー

スポーツパーにて主にサッカーの試合(衛星放送)や、DVDなどのコンテンツを配信。配信するのはサッカーだけでなく、野球、バスケットボールなど種類も様々で、異なるコンテンツを任意で表示させたい。
また、これらのコンテンツはデジタル信号(HDMI)であるため、HDMIインターフェースを搭載し、かつ高解像度(1080p)や HDCP(著作権保護)に対応している必要があった。

ATEN ソリューション：

VM0404H と VE800 を組み合わせ、複数系統の HDMI 信号をマトリクス状に切替、モニターに延長出力

VM0404H HDMI 4x4 マトリクススイッチ



- ・スポーツ番組やDVDなどのHDMIデジタル信号をマトリクス状に切り替えて表示
- ・4入力 4出力マトリクス型 HDMIディストリビューター
- ・HDCP / CEC準拠
- ・フロントパネルだけでなく、付属のリモコンでも切替操作が可能
- ・RS-232シリアルポート経由でのコマンド制御に対応

VE800 HDMI エクステンダー

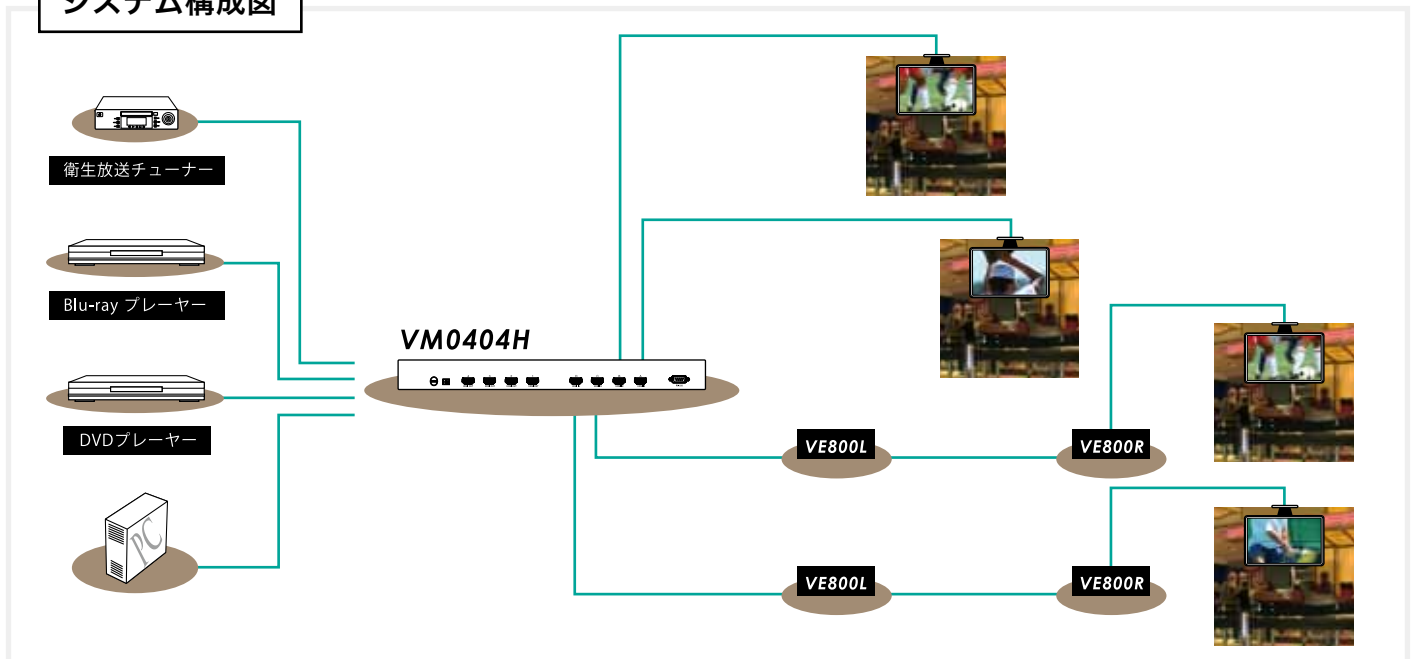


- ・HDMIデジタル信号を最大40m(解像度1080p)まで延長可能
- ・ATEN製のHDMI機器と組み合わせて使用が可能
- ・HDCP / CEC準拠
- ・カテゴリ5ケーブルによる配線

導入のメリット

- ・サッカー中継等のデジタルコンテンツをマトリクス状に切替することで、任意のコンテンツ切替出力が可能に
- ・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と組み合わせることにより、広い店舗内での設置を実現
- ・高品質なデジタルコンテンツ切替システムを低価格で構築

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

Features

- 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

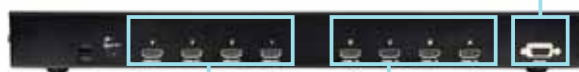
出力ポート選択プッシュボタン・入力ポートLED



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

Features

- 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