

低い導入コストで1つの映像を3面に分割して横並びに大きく表示可能

導入先：ホテルの宴会場



あるホテルでは、結婚披露宴やパーティーの演出をより効果的に行うために、天吊りプロジェクターを3台使用し、1つの映像を3面に分割して、横並びに大きく壁いっぱいに表示することを考えていた。PCやBDプレーヤー等、コンテンツのソースデバイス3台を状況に合わせて切り替え、コンテンツを表示したいとも考えていた。また、こうしたソースデバイスや操作機材から天吊りプロジェクターまで映像を安定して延長配信する必要もあった。しかし、導入コストはできるだけ低く抑えたく、さらに専門知識が無くても誰もが簡単に操作できるようなソリューションが望ましかった。

Challenges

- ◆ 天吊りプロジェクター3台を使って、1つの映像を3面に分割し、横並びに大きく壁いっぱいに表示させたい。
- ◆ PCやBDプレーヤー等のソースデバイス3台程度を切り替えて、コンテンツを適時、表示したい。
- ◆ 操作方法が簡単であること。
- ◆ 導入コストは低く抑えたい。

Solution

ATEN の HDMI 切替・延長・分配ソリューションで、シンプルながら効果的な映像配信が実現



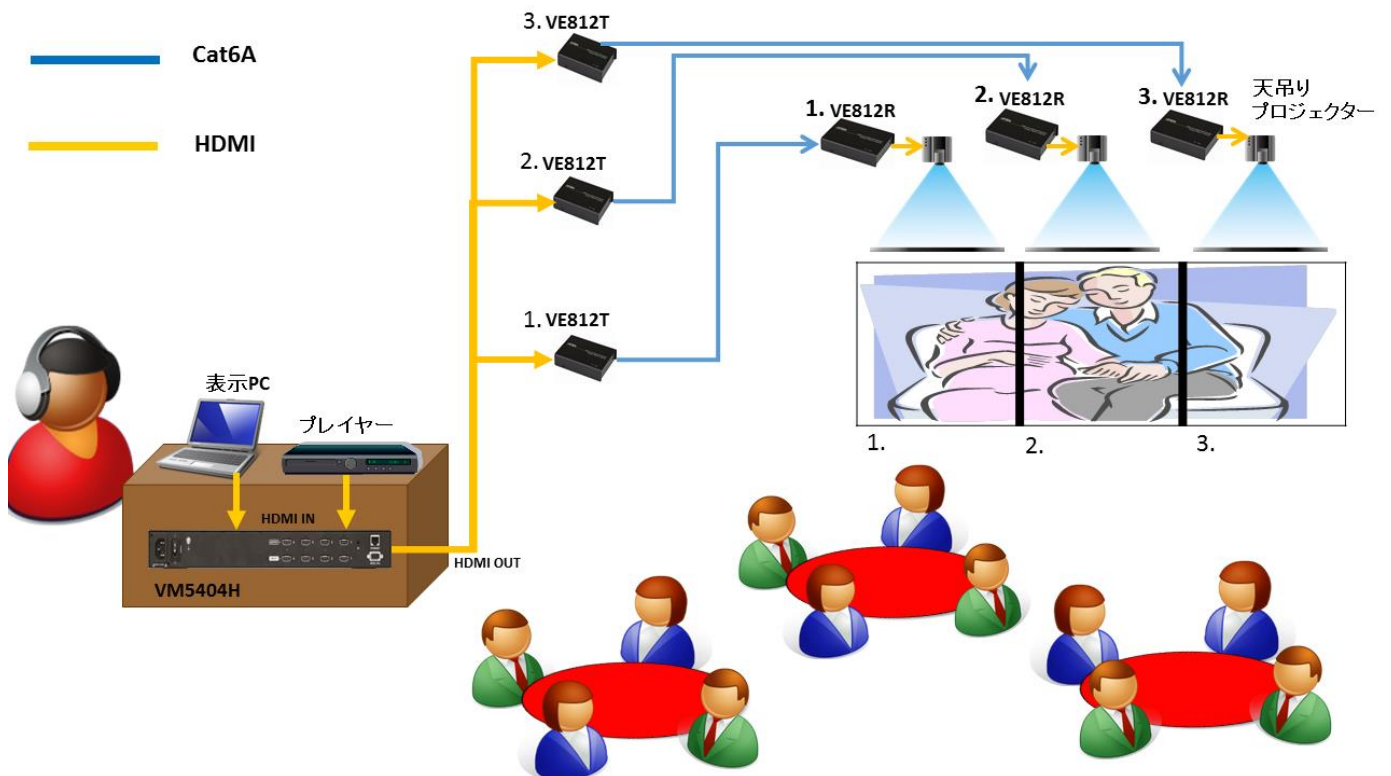
VM5404H

4入力4出力
HDMI マトリックススイッチャー
(ビデオウォール対応)



VE812

HDMI ツイストペアケーブル
エクステンダー(4K 対応)



Benefits

- **最大4系統のHDMI信号を4系統にマトリックス分配切替** - VM5404Hのシームレス切替機能で、タイミングを逃さずに必要な映像の分配切替が可能なので、効果的な演出が実現。
- **ツイストペアケーブル1本で簡単に延長配信** - VE812で、ソースデバイスとディスプレイの距離を最大100m延長可能。
- **低コスト・簡単操作** - ライセンスソフトウェア不要で導入コストを抑えることが可能。わかりやすいGUIを使用するので、専門知識が無くても操作可能。

Features



VM5404H 4入力4出力HDMIシームレススイッチャー(ビデオウォール対応)

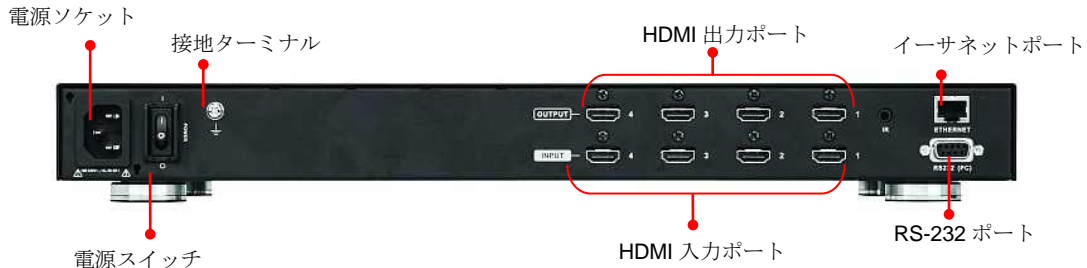
- 4系統のHDMI信号を4系統にマトリックス分配切替
- シームレス切替機能 - 途切れることのないビデオストリーミング、リアルタイム切替、安定した信号伝送を提供
- HDMI (3D、Deep Color) およびHDCP 1.2準拠
- 高パフォーマンスのスケイラー機能により高画質を提供
- 解像度 - HDTV解像度480p、720p、1080i、1080p (1,920x1,080)
- ローカル側での操作 - フロントパネルのLCDディスプレイ、プッシュボタン、IRリモコン
- リモート側での操作 - ブラウザベースのGUI、シリアルコントローラー、Telnet
- ビデオウォール対応 - わかりやすいWeb GUIを使用して、8通りの表示パターンを設定可能

フロント側



LCD ディスプレイ ポート選択プッシュボタン ファンクションプッシュボタン

リア側



電源ソケット 接地ターミナル HDMI 出力ポート イーサネットポート
電源スイッチ RS-232 ポート HDMI 入力ポート



VE812 シングルカテゴリ5 HDMI エクステンダー

- カテゴリ5eケーブル1本でトランスミッターとレシーバーを接続
- HDMI(3D、Deep Color、4Kx2K(60fps))、HDCP準拠
- 延長距離 - 最大100m
- 3段階カスケード対応
- 解像度 - 最大1080p、4Kx2K(60fps)
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- 8KV/15KV静電放電防止機能搭載 (接触電圧8KV、空中電圧15KV)

フロント側

【VE812T】



HDMI 入力ポート

リア側

【VE812R】



HDMI 出力ポート

【VE812T/VE812R】 共通



ライン入力/出力ポート 電源ジャック

