

# 自動送出システム「MEDIAEDGE-APM」

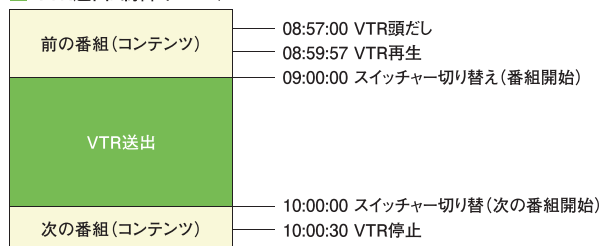
MEDIAEDGE-APMは、MEDIAEDGEシリーズとスケジューラ、スイッチャ制御ソフトウェアなどを組み合わせて、外部機器と連動した送出を実現する「コミュニティーチャンネル/地域放送/街頭ビジョン」向けシステムのトータルパッケージです。

## サーバー送出システムをローコストで実現

MEDIAEDGE-APMは、リモコン制御に対応した複数台のVTR/スイッチャをコントロールし、スケジュールに合わせたサーバー自動送出を行えるシステムです。低価格な自動送出システムは、デッキ出力には対応していてもサーバー送出はできないということがほとんどです。映像配信システムとして実績の豊富なMEDIAEDGEのコンポーネントを使用することで、サーバー送出を導入しやすいシステム価格で実現し、同時に高い信頼性を確保しています。

- 送出のための機能
- ファイル再生/テープ再生
  - スwitchャ制御
  - VTR制御/TCの頭出し

### ■ VTR送出/制御イメージ



## シンプルで使いやすいGUI

マウスによるドラッグ&ドロップ操作で簡単にスケジュールを設定できます。カレンダーイメージで登録内容や空き時間の有無の確認を容易に行えるほか、手動でのスitchャ切り替えも簡単です。

**スケジュールウィンドウ**  
登録されているスケジュールがアイテムとして表示されます。

**ツールバー**  
利用頻度の高い機能をボタンで用意。

**ステータスバー**  
メニューやボタンの説明が表示されます。

**カレンダーバー**  
カレンダーとスケジュールリストが表示されます。

スケジュール設定項目	説明	
タイトル	スケジュールのタイトルを入力します。	
入力ソース	入力に使用するソースを選択します。	
コンテンツ	タイトル	コンテンツのタイトルを表示します。
	長さ	コンテンツの長さを表示します。
	選択	コンテンツを選択します。
	設定	選択しているコンテンツの長さをスケジュールの長さに設定します。
VTR設定	タイムコード	VTR送出を開始するタイムコードを設定します。
オーディオ	トラック	トラック番号を設定します。
	リピート	リピート再生を行います。
コメント	スケジュールについてのコメントを入力します。	
時刻	開始	スケジュール開始時刻を設定します。
	終了	スケジュールの終了時刻を設定します。
	長さ	スケジュールの長さを入力します。

## 緊急時割込放送(テロップ・静止画・映像)機能

緊急時に任意のテロップ文字の発行や静止画・映像の送出を、スケジュールに割り込んで実行できます。

## EPG出力に対応(オプション)

番組データと並んで表示されるEPGデータ。専用のダイアログ上でEPGデータを入力した後、対象となる番組(スケジュール)をマウス操作で簡単に関連付けることができます。

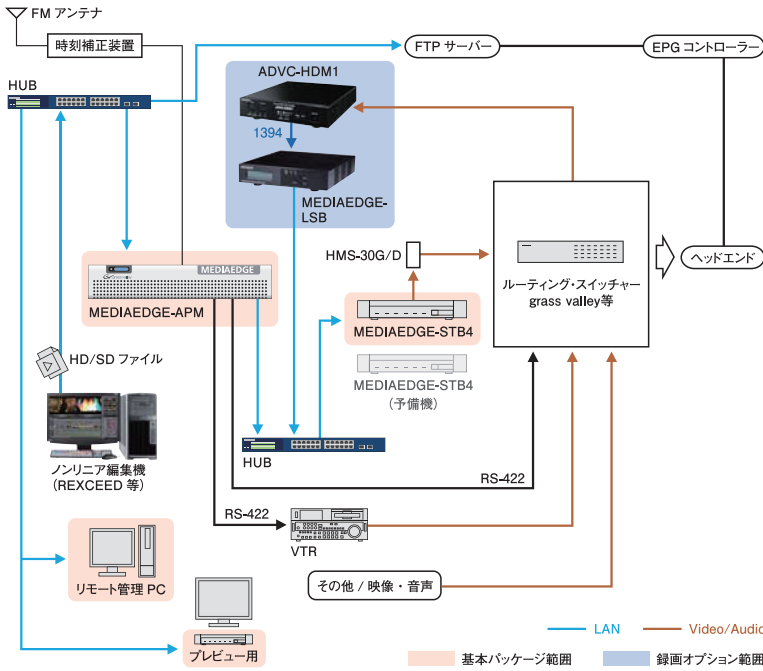
※ EPGオプションは、ミハル通信機製に対応しています。

EPG設定項目	説明	
番組タイトル	番組タイトルを入力します。	
番組内容	番組に関する内容を入力します。	
ジャンル	大分類	ジャンルの大分類を選択します。
	中分類	ジャンルの中分類を選択します。
有料番組	有料番組の場合、チェックします。	
映像	コンポーネント	映像コンポーネントを選択します。
	コンポーネント	音声コンポーネントを選択します。
	音質	音質を選択します。
	サンプリングレート	サンプリングレートを選択します。
	主音声	主音声の言語を選択します。
音声	副音声	副音声の言語を選択します。
	2カ国語	2カ国語の場合にチェックします。
	開始	スケジュールの開始時刻を設定します。
時刻	終了	スケジュールの終了時刻を表示します。
	長さ	スケジュールの長さを入力します。

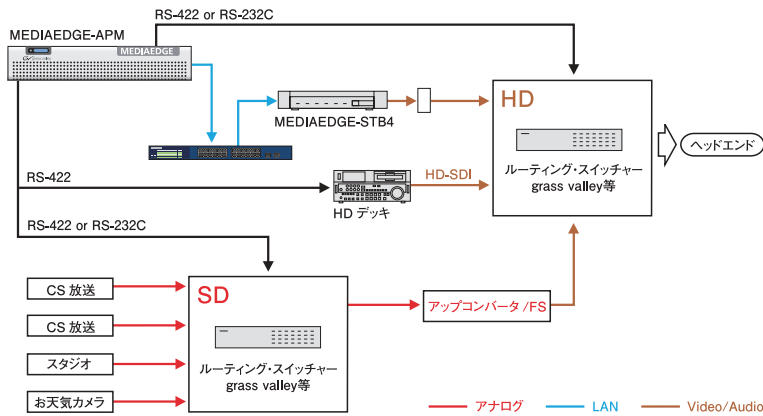
## 2段マトリックスに対応(オプション)

最終段をHD化した場合、従来のSD素材をそのまま使うためには高価なアップコンバータを使ってコンバートする必要が生じてしまいます。「2段マトリックスオプション」は、SDスitchャをそのまま使うことでアップコンバータの数を最小限に抑え、トータルのシステムコストを大幅に低減することを可能にします。

## 構成図



## 2段マトリクスオプション使用時の構成



## 製品構成と価格

構成する製品	数量	価格(税別)
サーバー	ME-APMサーバー	1 ¥4,800,000
リモート管理PC	APM管理PC	1 ¥500,000
再生ユニット	ME-STB4 (1台はプレビュー用)	2 ¥396,000 (@¥198,000)
計		¥5,696,000

マトリクススイッチャ	Acappella 8x4 (型番:A84HR-CLP)	1	¥909,000
FS付きコンバータ	同期付きFS兼HDMI-HDSDIコンバータ(HMS-30/G推奨)	1	¥210,000
再生ユニット	ME-STB4(予備機)	1	¥198,000
時刻補正	時刻補正装置	1	¥500,000
導入トレーニング	—		¥150,000 <sup>※</sup>
推奨付属機器計			¥1,967,000 <sup>※</sup>
基本パッケージ + 推奨付属機器			¥7,663,000 <sup>※</sup>

<sup>※</sup>設置当日対応の場合  
<sup>※</sup>設置費・工事費・調整費は含まれておりません

## オプションソフトウェア・ハードウェア

構成する製品	価格(税別)
EPGオプション <sup>※</sup>	ME-APM (EPG-OP) ¥498,000
緊急メール発報	ME-APM (EMG-OP) ¥198,000
2段マトリクスオプション	ME-APM (MTX-OP) ¥498,000
外部機器制御オプション	ME-APM (OMC-OP) ¥298,000
録画オプション (MPEG2)	ME-LSB (A)-(RC) ¥398,000
	ADVC-HDM1 (RC) ¥950,000
録画オプション (H.264)	ME-LEB4-RCJ ¥680,000

<sup>※</sup>EPGオプションは、ミハル通信機製に対応しています。

## 仕様

映像フォーマット	1920×1080 59.94i MPEG2形式による圧縮
映像ビットレート	18Mbps~25Mbps
音声フォーマット	MPEG1 Audio Layer2
音声ビットレート	128kbps~384kbps
多重化方式	MPEG2-TS形式
対応スイッチ	Grass Valley Acappella (その他のスイッチャについては外部制御オプションとして使用可能)
デッキ	RS-422による制御を最大4台まで可能

●予告なく仕様または外觀の一部を変更することがあります。●グラスバレー製品の名称はGVBB S.a.r.lの商標または登録商標です。●その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

本製品を利用して他人の著作物の録音・録画をする場合、特定の場合を除き著作権者から許諾を得る必要があります。また、本製品を利用して作成・複製・編集される著作物またはその複製物につきましては、当社は一切責任を負いかねますので予めご了承ください。

grass valley グラスバレー株式会社

■ホームページ

<http://www.grassvalley.jp/>

■メールでのお問い合わせは

<http://www.grassvalley.jp/ask>

●本社 〒651-2241 神戸市西区室谷1-2-2  
 ●東京本部 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-12-8

◎表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。◎このカタログは2011年7月現在のものです。 L029906111 RKK2

PRINTED WITH  
 SOYINK