

ピンク：標準 それ以外は Option

ハードウェア	アプリケーション	内容
A データマネージャー用 PC	・データマネージャー Data Manager	送出データ作成・転送/EPG 生成転送/クリップ管理
	・API ディストリビュート API Distribute	サーバクリップのリスト配布
	・バックグラウンドエディター Background Editor	クリップ編集とイベント作成
B ステータスマニター用 PC	・ステータスマニター Status Monitor	スケジュールプロセッサの送出状況を表示
C スケジュールプロセッサ-1	・スケジュールプロセッサ Schedule Processor	自動送出装置 (SW 制御、GPI 制御、サーバ制御)
D VTR 送出機	・ビデオデッキ制御送出機	自動送出装置 (VTR 制御専用)
E クリップ転送用 PC	・FTR ファイルトランスファールーター File Transfer Router	サーバと NAS の間でクリップを自動転送
	・NAS クリップパージツール (NAS 専用) NAS Clip Purge Tool	NAS クリップの削除
	・リネームトランスファーツール Rename Transfer Tool	NAS の管理外クリップとダミークリップを紐づけ/転送
	・ストレージクリップリストツール Storage Clip List Tool	ストレージのクリップ一覧を表示
F EDIUS	・エディターリンク Editor Link for EDIUS 6.5	出力ファイルとダミークリップの紐づけ
	・FTR リミテッド File Transfer Router Limited	出力ファイルをサーバへ転送
G インジェスト用 PC	・インジェストマネージャー Ingest Manager	ベースバンドのタイマー/VTR/手動のインジェスト
H アーカイブ用 PC	・アーカイブステーション Archive Station	クリップの BD 書き込み/読み込み アーカイブクリップの管理
I インターネットオンライン PC	・メール発報 Error Mail Transmission	システム異常をメールで発報
	・リモートメンテナンス Remote Maintenance	ビデオテックからリモートでサポート
J Model-8005	(制御インターフェイス RS-232C/422A 変換)	データマネージャー、インジェストマネージャー用 サーバ制御インターフェイス
M Model-8148	(GPI 平行出力変換)	GPI 信号を平行に変換して SW、DSK、L 字等外部機器へ出力



**ビデオ・テック  
リモートメンテナンス専用  
「コントロールステーション」**  
全国の納入局様に対し、リアルタイムで  
画面を通じたサポートを展開



番組自動放送装置  
**VATIC-9800s.i.**



**VIDEO TECH LABORATORIES INC.**

〒410-0822 静岡県沼津市下香貫島郷2761-1  
TEL 055-932-8186  
FAX 055-932-8190  
URL: <http://www.videotech.co.jp>

**VIDEO TECH LABORATORIES INC.**



- センター集中送出
- 多チャンネル化
- 高信頼性の確保

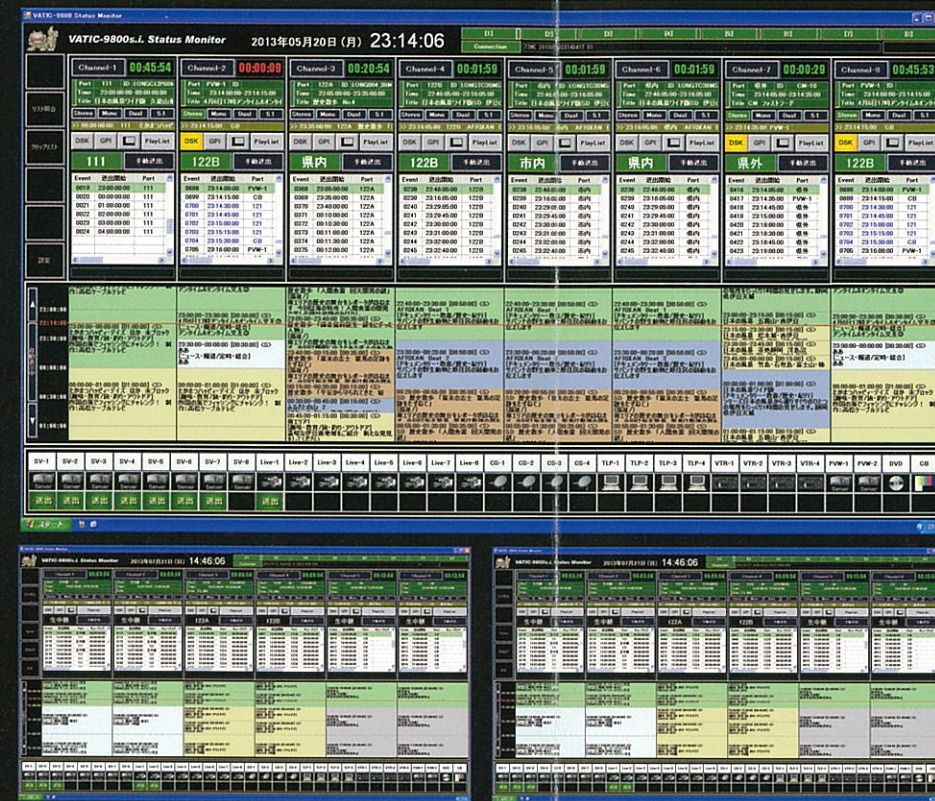
# Never Stop!

絶対に送出を止めない・・・  
 障害原因のほとんどを占めるPC障害を回避するため、PCに依存しない送出専用機(Schedule processor)を開発。  
 強力なエラー検出機能により、オペレーションミス警告。ヒューマンエラーを徹底的に排除。  
 さらに本送出前のリハーサル機能により、実際の送出リストにより事前に運用シミュレーションで確認。

## VATIC-9800s.i. & Schedule Processor

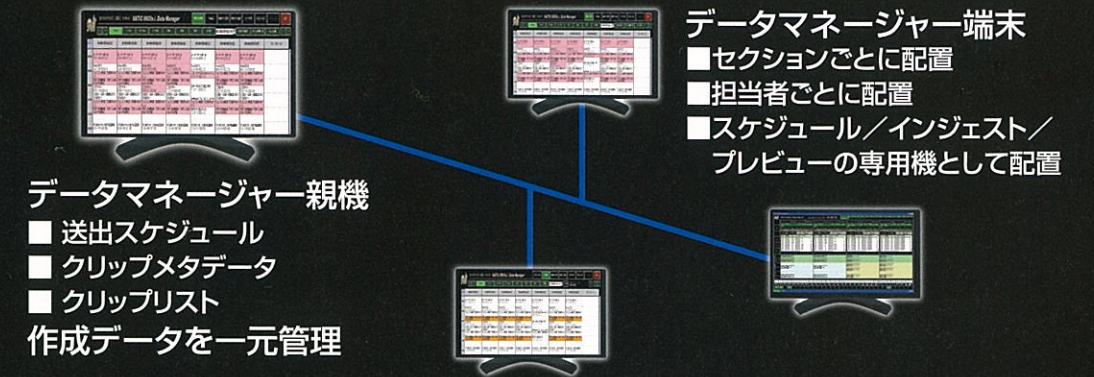
### Status Monitor 監視モニター

ステータスモニターは8チャンネル分の送出状況をリアルタイムに表示します。スケジュールプロセッサのステータスを常時監視しており、詳細ログの採取、異常時の音出力・手動によるスイッチャーの切替などを行います。



運用に応じて、6チャンネル、4チャンネル表示も可能です。

### 複数端末で作業効率をアップ

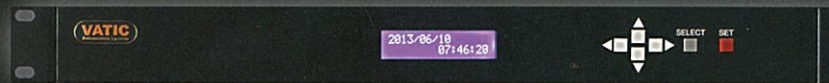


### クリップのプレビュー機能を大幅強化

- リハーサルプレビュー  
送出スケジュール通りにプレビュー  
Nextでクリップ切替り前後をプレビュー
- プレビューマーキング  
プレビュー確認済みのOKマーク
- ポイントプレビュー  
クリップ前後にジャンプしてプレビュー

## Hardware 省スペース型 Schedule Processor

### 1台の送出機で最大8チャンネルを制御



スケジュールデータに従って送出機器を制御するスケジュールプロセッサは、高さ約44mmの1Uサイズです。1台のスケジュールプロセッサで、最大8チャンネルの送出が可能です。送出サーバをはじめ、送出スイッチャー・GPIによる音声モード・DSK・L字・ラウドネス等の送出機器を制御します。

### OS+PC+アプリケーション

### CPU内蔵専用ハードウェア

PC台数が多い

制御系からPCを排除

PCダウンによる障害

PCに依存しない送出体系

従来型VATIC

新型VATIC-9800

## EPG連携強化 番組枠から素材を組み合わせ

時刻	番組名	サーバ	コメント
06:00:00	06:00:00:00	Server	南エリア1 選んだ伊豆南地域をご紹介 新たな発見をしてください
06:03:00	06:03:00:00	Server	(IN-MELON)伊豆南エリア No.1 ハウスメロン (南伊豆町)
06:08:00	06:08:00:00	Server	(IN-NESU)伊豆南エリア No.2 寝姿山 (下田市)
06:11:00	06:11:00:00	Server	(IN-RENU)伊豆南エリア No.3 龍興写真の元祖 下岡藤枝 (下田市)
06:16:00	06:16:00:00	Server	(IN-SHON)伊豆南エリア No.4 吉田松蔭人生の峠 (下田市)
06:17:00	06:17:00:00	Server	(CM-01)CM 生肉店
06:17:15	06:17:15:00	Server	(CM-04)CM 鮮魚店
06:17:45	06:17:45:00	Server	(CM-06)CM 美容室
06:18:00	06:18:00:00	Server	(CM-07)CM コンビニ
06:18:15	06:18:15:00	Server	(CM-08)CM 理髪店
06:18:45	06:18:45:00	Server	(CM-15)CM 税務署
06:19:20	06:19:20:00	Server	(HPSEISO)日本の風景 No.4 茶処 (静岡県)
06:28:20	06:28:20:00	Server	(CM-08)CM 理髪店
06:28:40	06:28:40:00	Server	(CM-08)CM 理髪店
06:29:00	06:29:00:00	Server	(FLOWER002)花シリーズ No.2 したれ桜 (三嶋大社)

EPGの運用を前提に、番組枠とEPG情報のみでも保存を可能にしました。詳細な送出素材は後から組み込んでいくことができます。ヘッドエンドメーカーごとに仕様が違うEPGデータ変換処理を強化。番組延長やそれに伴う番組繰り下げ、さらに番組移動など放送時刻や時間枠に変更があっても、ご家庭のビデオレコーダーに対応することが可能です。

## 素材がなくてもEPGは家庭に届く

送出サーバに実在しないクリップをダミークリップとして作成すると、スケジュールに組み込むことができます。ダミークリップはクリップと同等のメタ情報を記載でき、リスト上ではピンクで表示されます。さらに、サーバに転送するオプション製品を指定できます。オプション製品から映像素材をサーバに転送する際は、ダミークリップを選ぶだけです。煩わしいメタ情報の入力作業から解放します。



## Playlist 送出リスト作成・CM編成



スケジュール判定は、送出リスト作成、送出リスト表示、スケジュールプロセッサへの転送、EPGデータ生成のタイミングで行われます。EPGは、前日翌日のスケジュールで番組時刻の重複や24時間の連続性をチェックし、判定OKでEPGデータを自動生成します。スケジュールデータの生成では、イベントの24時間の連続性、前日翌日のイベントの重複、クリップの有無をチェックし、判定OKで「スケジュールプロセッサ」に生成したスケジュールデータを転送します。判定NGの場合は、自動生成は行いません。送出リスト作成/スケジュール表示で問題箇所を警告表示します。

選択したCMの編成状況を、視覚的に確認できるよう一週間またはカレンダーで表示します。メタ情報に記載された放送使用期間・契約本数を基に、使用本数・未使用本数を集計します。詳細な放送日時を確認できると同時に、ほかのCMに一括または部分差し替えることが可能です。メタ情報をEPGに反映する設定と、クリップ差し替えを組み合わせることで、EPGとクリップを同時に差し替えることができます。

※製品の外观及び仕様は、予告なく変更する場合があります。