



MPCS-T9800とは、ビデオ・テック社 VATIC-9800をベースとして、データベースシステムにネイティブ対応した 新しい『マルチプラットフォームコンテンツシステム』です。

システムの主な特徴

複数端末で作業効率をアップ！



データマネージャー親機

- ・送出スケジュール
 - ・クリップメタデータ
 - ・クリップリスト
- 作成データを一元管理

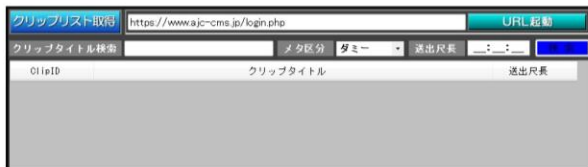


データマネージャー端末

- ・セクションごとに配置
- ・担当者ごとに配置
- ・スケジュール/インジェスト/プレビューの専用機として配置

AJC-CMSとの連携機能

現在、多くのCATV局が番組購入のツールとして利用しているAJC-CMS（全国ケーブルテレビ コンテンツ流通システム）との連携機能があります。



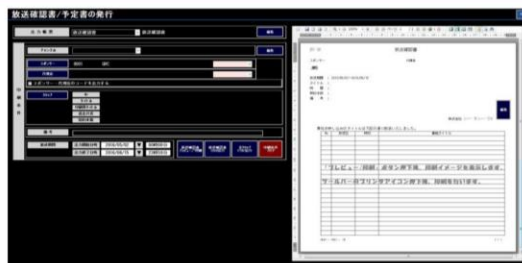
階段編成自動作成機能

- ・野球生中継等、階段編成の作成ができます。
- ・階段編成の中には雨傘番組も容易に編成が作成できます。



放送確認書／放送予定書の発行が簡単！

- ・スポンサーや代理店に対して、放送実績を報告する為の放送確認書や放送予定書の発行が行えます。
- ・スポンサーや代理店だけでなく、番組指定、放送期間指定といった条件設定が可能です。
- ・直接印刷する以外に、CSV、PDF、Wordファイルとしての出力も可能です。



CSVファイルだけでなく、Excelファイルでも編成情報の取り込みが可能！

- ・編成情報を取り込む場合、一般的にはCSVファイルでの取り込みしかできませんが、本システムではExcelファイルでも取り込みが可能です。
- ・取り込みの際は、指定したチャンネルや日付、時間に自動編成することが可能です。



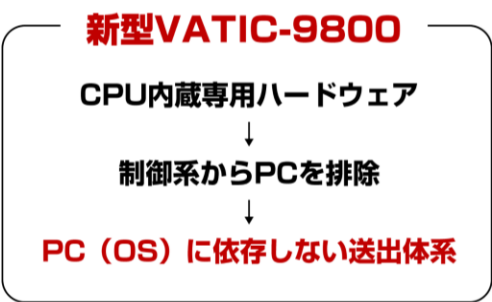
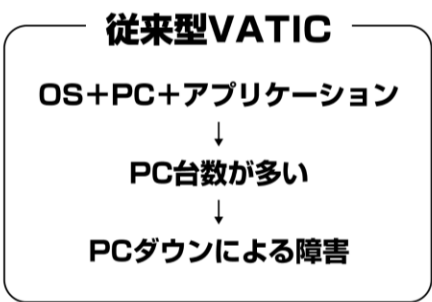
MPCS-T9800のベースとなっている「VATIC-9800」は、ビデオ・テック社が開発した『ファイルベース運用に最適なAPCソフトウェア』です。
VATICシリーズは全国で約150局の導入実績があり、CATV局様からも高い信頼を得ています。

VATIC-9800の主な特徴

省スペース型でマイコンベースの高い信頼性！



- ・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44mmの1Uサイズです。
- ・OSに依存しないマイコンベースの設計かつ駆動部がない為、高い信頼性と長期間にわたる安定性を確保しています。
- ・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。
- ・送出サーバーをはじめ、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。



監視モニター（ステータスモニター）

- ・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、異常時の警報出力、手動によるスイッチャーの切換などを行います。



※適用に応じて、6チャンネル、4チャンネル表示も可能です。

EPG連携強化！

EPGデータ	08:00:00	08:30:00	09:00:00	09:30:00	送出エリア
02:00:00 01:45:00-02:15:00 [00:30:00] C/S 放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送
03:00:00 02:45:00-03:15:00 [00:30:00] C/S 放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送
04:00:00 03:45:00-04:15:00 [00:30:00] C/S 放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00 08:00:00-09:00:00	放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送 放送局「NHK総合」の放送

- ・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しました。
- ・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。



番組自動送出設備

MPCS-T9800



TVSnext

当社オリジナルの番組自動送出設備「MPCS-T9800」が、4K対応オプションを追加することで、**4K放送に対応**できるようになりました！

システムの主な特徴

従来のHD放送に加えて4K放送の編成を行うことが可能！

- 既存のMPCS-T9800のHDシステムに、4K対応のマトリックススイッチャー及びビデオサーバ、その他周辺機器を追加するだけで、4K放送の編成が可能です。

■ HDシステムのData Manager画面

VATIC-9800DB Data Manager 2019年10月12日 土曜日 15:07:13					
111ch 112ch 121ch 122ch					
2019年10月12日(土)	2019年10月13日(日)	2019年10月14日(月)	2019年10月15日(火)	2019年10月16日(水)	
05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	
06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	

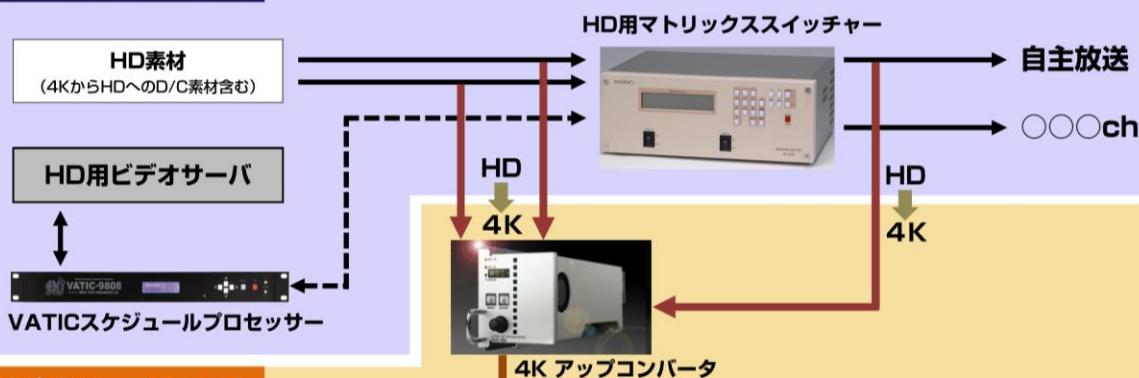
■ 4KシステムのData Manager画面

VATIC-9800DB Data Manager 2019年10月12日 土曜日 15:08:13					
111ch 112ch 121ch 122ch 4Kch					
2019年10月12日(土)	2019年10月13日(日)	2019年10月14日(月)	2019年10月15日(火)	2019年10月16日(水)	
05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	05:00 国土交通省 河川かんう 05:00~06:00(01:00)	
06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	06:00 国土交通省 河川かんう 06:00~07:00(01:00)	

システム構成例

- 1システムで4K放送とHD放送の両方に対応可能です。
- 自主放送チャンネルで放送中の番組は、アップコンバートすることで4K放送での放送が可能です。(サイマル放送対応)

既設の主なハードウェア



追加の主なハードウェア

