

AVR-220 VAFシステム

生産終了製品

概要

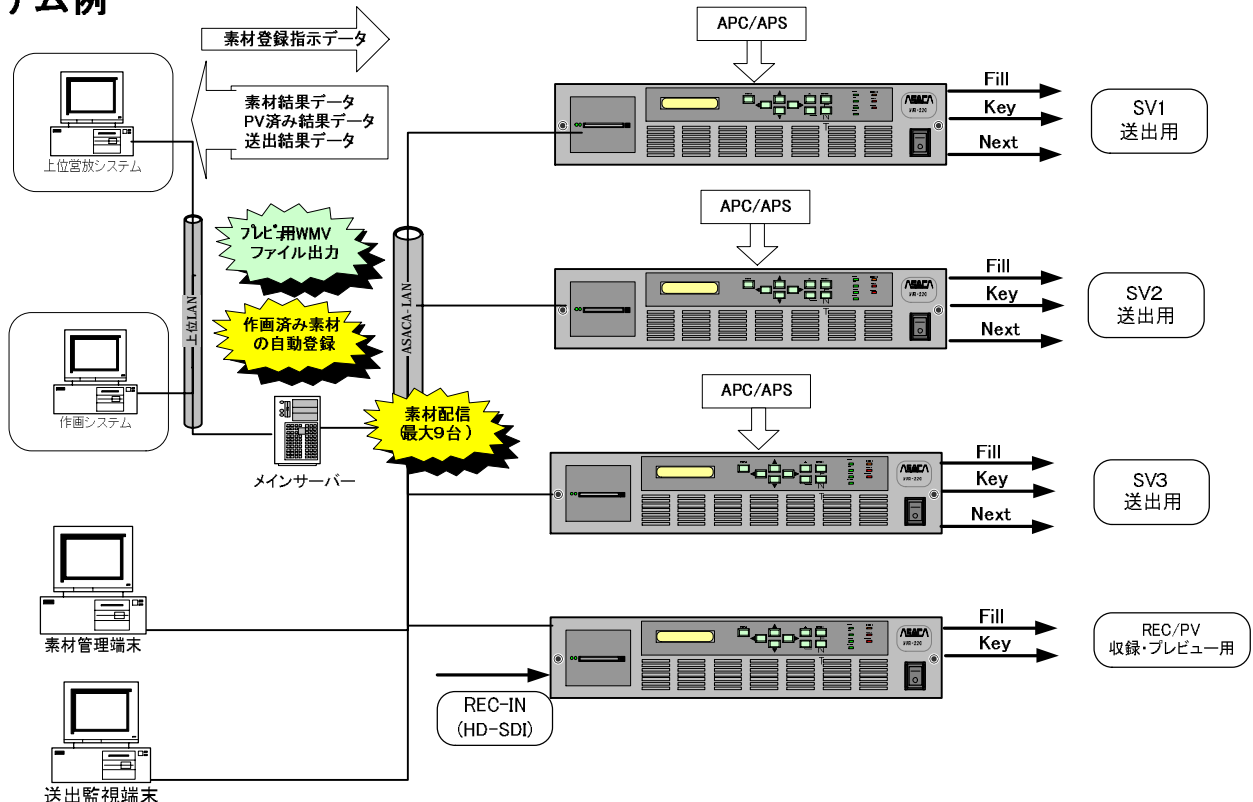
AVR-220は、記録媒体にNAND型フラッシュメモリを用いた、半導体HD動画・静止画・音声ファイルです。駆動系を持たないために、信頼性、保守性にすぐれています。本体内に動画2時間、音声5時間、静止画10,000枚を記録再生できます。また、前面パネルのコンパクトフラッシュカードから直接送出も行えます。



特長

- 提供テロップ送出に柔軟な対応
 - ・上位からは、シリアルとパラレル制御で送出
 - ・映像と音声の素材を別々のアドレス管理
 - ・映像と音声を組み合わせた『複合アドレス』管理にも対応
- プレビュー用のWMVファイル作成機能
- 作画装置からの自動登録
- マニュアル送出の併用
- CFカードからの緊急用素材送出

システム例



AVR-220定格

映像信号入出力 Video/Key 信号入力 Line(Video)信号出力 Line(Key)信号出力 Next/Monitor信号出力	1系統 (Embedded Audio)、アクティブループスルー出力付き(モニター用) 1系統2分配 (Embedded Audio)、(±4000サンプル サンプル単位で位相調整可能) 1系統2分配 (±4000サンプル サンプル単位で位相調整可能) 1系統2分配 (Embedded Audio)、(位相調整なし)
映像信号規格	HD-SDI BTA S-004B準拠(Fill/Key)、HD-SDI Embedded Audio BTA S-006B準拠
信号仕様 Fill Key Embedded Audio	1920×1080i/59.94 4:2:2 1920×1080i/59.94 4:0:0 48kHz(映像同期) サンプル 24ビット 8ch(モノラル)
同期結合入力 信号規格 同期入力	NTSC ブラックバースト(B.B) 1系統、BNC 75Ω 終端調整範囲±562ライン ライン単位で調整可能
音声信号入出力 AES信号入力 AES信号出力 信号規格 信号仕様	1入力 (サンプリングレートコンバータ、ディエンファシスフィルタ内蔵) 1出力 (映像に同期) AES-3id準拠 BNCコネクタ 48kHzサンプル 24ビット
制御入出力 データ転送用LAN 制御用LAN LOGデータ取得用LAN シリアル制御 パラレル制御 アラーム出力 GPI出力	1系統 1000BASE-T 1系統 10/100Base-TX 1系統 10/100Base-TX 1系統 RS-422 (D-Sub 9ピン メス) (再生制御ポート) 2系統 パラレル接点入出力 (D-Sub 37ピン メス) 1系統 パラレル接点出力 (D-Sub 15ピン オス) 1系統 パラレル接点出力 (D-Sub 9ピン オス)
使用条件	連続使用
動作環境	周囲温度:5℃～40℃、温度勾配:15℃/時間、周囲湿度:5%～90%(R.H) 結露無き事
外形寸法(mm)	435(W)×560(D)×88(H) (ラックマウント金具、突起物を含まず)
重量	約16 Kg
電源電圧、消費電力	AC100V～240V、50/60Hz、150VA 以下

ファイル仕様

圧縮方式 映像フォーマット 音声信号	JPEG2000を用いた独自フォーマット(非可逆圧縮) Fill信号 10bit(4:2:2)、Key信号 8bit(4:0:0) 48kHzサンプル 24bit 8ch 非圧縮ローデータ
記録容量 静止画記録枚数 動画記録時間 音声記録時間 送出リスト数 複合アドレス管理数	10000枚 10000イベント (KEY有無関わらず) ロールイベントは、静止画記録になります。 2時間 10000イベント (KEY有無に関わらず) 5時間 10000イベント 音声は、動画リストに連動します。 1000リスト (100シーケンス/リスト) 10000アドレス (1アドレスあたり: 映像10イベント、音声1イベント)
記録媒体	128GB NAND型フラッシュメモリ 内蔵
CFカード	16GB CFカード 記録容量は動画・音声15分、静止画10000枚