

ASACA

生産終了製品

HD動画・静止画・音声ファイル
ASACA AVR-770



ベースバンドはもちろんファイル転送による収録に対応。 最大2系統再生でフレキシブルな運用に対応。

AVR-770は、放送局をはじめとするプロフェッショナルユースのHDTV動画・静止画・音声ファイルです。映像信号は、1920×1080/30フレーム/4:2:2/10ビットのフルサイズHDTV動画像(FILL)信号および、1920×1080/30フレーム/4:0:0/8ビットの動画KEY信号に対応します。映像信号の圧縮方式には、JPEG2000方式を採用しており、KEY信号つきで動画60分、静止画30000枚(管理10000枚)記録でき、音声信号は、1系統あたり8ch(モノラル)で対応しており、24ビット/非圧縮で10時間の記録が可能です。収録には、FILLとKEYの同時収録タイプと、順次収録タイプが用意されており選択が必要です。(※納入後の変更は行えません)

特長

- HD KEY付動画、静止画、音声ファイルです。
- KEYおよび音声の位置あわせが自由に行えます。
- 動画素材のループ再生、連続再生が可能。
- 映像の記録にJPEG2000圧縮を採用し、高画質な記録に対応。
- 音声はEmbedded Audio 8chに対応。
- Gigabit Ethernetによるデータ収録やデータ変換保存に対応。
- タッチパネル付きリモコンによるタッチパネルによる快適な運用。
- 動画の任意フレームをクレジットとして登録・変更が可能。
- モニタ出力にてクレジット、素材コード、コメント、タイマー値の表示。
- 記録媒体は、ミラー構成のハードディスクを標準実装。
- 入出力はBLADE単位での選択ができ、柔軟なシステム構築に対応。
- 充実したログ機能アラーム出力機能があります。

① ループ再生

動画(音声付も可能)ループ再生機能があります。

② タイムコード検知機能

入力HD-SDI信号に重畳されたタイムコードを検知して収録の開始と終了を制御できます。KEYの位相調整が必要なくなります。

③ KEYおよび音声位置調整

FILL動画に対してKEYおよび音声は前後に位置調整ができます。またFILL動画に対するKEYおよび音声は上書き(収録し直し)が可能です。

④ ロール再生

ロール(スクロール)再生が可能です。

⑤ モニタ再生

モニタ出力は、スタンバイ時クレジット映像となり、スタートはIN点から再生となります。出荷時の設定によりNEXT出力設定とすることが可能です(REC/PB BLARD)

⑥ ページ渡り再生機能

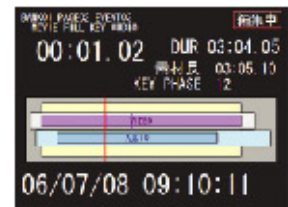
1バンク中の1ページから10ページまで順次再生していくモードです。送出する番組ごとに、リモコンでモードの設定が可能です。

⑦ 静止画切替え効果

CUT、FADE、WIPE、PUSH、SLIDE IN、SLIDE OUT
動画では切り替え効果をご使用になれません。
音声には切り替え効果はありません。設定値の固定フェードのみ。

⑧ タリー連動機能

上位からのタリー制御でイベントのチェンジ、スタートが行えます。



リモコンタッチパネル表示例



モニタ再生画面例



リモコン切替効果画面

PC-770 動画登録端末

- 静止画・音声付き動画素材の登録、送出順の並び替えを行うことができるアプリケーションです。
登録、並び替えはサムネイル画像のドラッグアンドドロップで簡単に行えます。「上書き」「挿入」を選択できます。
- 外部から画像および音声ファイルの取込みをネットワークや外部記録媒体を介して行うことができます。
映像データはBMP、TIFF、TARGA、JPEG、PICTの静止画もしくは連番ファイルが変換取込みが可能。
音声はWAVE、MP3、AIFFなどが変換取込が可能です。
- AVR-770本体のRAWデータを端末本体や外部記録媒体に保存することができます。
- 静止画/ロール/動画を汎用ファイルで保存できます。
* TARGAまたはPNG。工場出荷時設定
- 動画の音声の上書きやに分離が行えます。



登録画面およびイベント情報画面例

RC-772 リモートコントローラ

- ワンタッチで40素材をダイレクトに送出可能。
10個のバンク/ページボタン。最大で100項目の番組切り替えに対応。
- ジョグダイヤルによるIN点、OUT点指定、Key/音声の位置調整、クレジットフレームの指定が可能。
- サムネイル画像を、画面で確認しながらタッチにより送出。
動画のサムネイル画像は、クレジット指定したフレームで表示。
- タッチパネルでTAKE、START、SKIP、BACK等の送出制御やイベントの並び替え(COPY、MOVE、SWAP)が行えます。
- ワンタッチでループ再生、連続再生の指定が可能。
- EthernetによるLANで接続。配置が容易。
- RC-772
 - ・スイッチパネル部 外形寸法: 310(W) × 198(D) × 49(H) mm
 - ・制御本体部 外形寸法: 216(W) × 360(D) × 82(H) mm (突起物含まず)

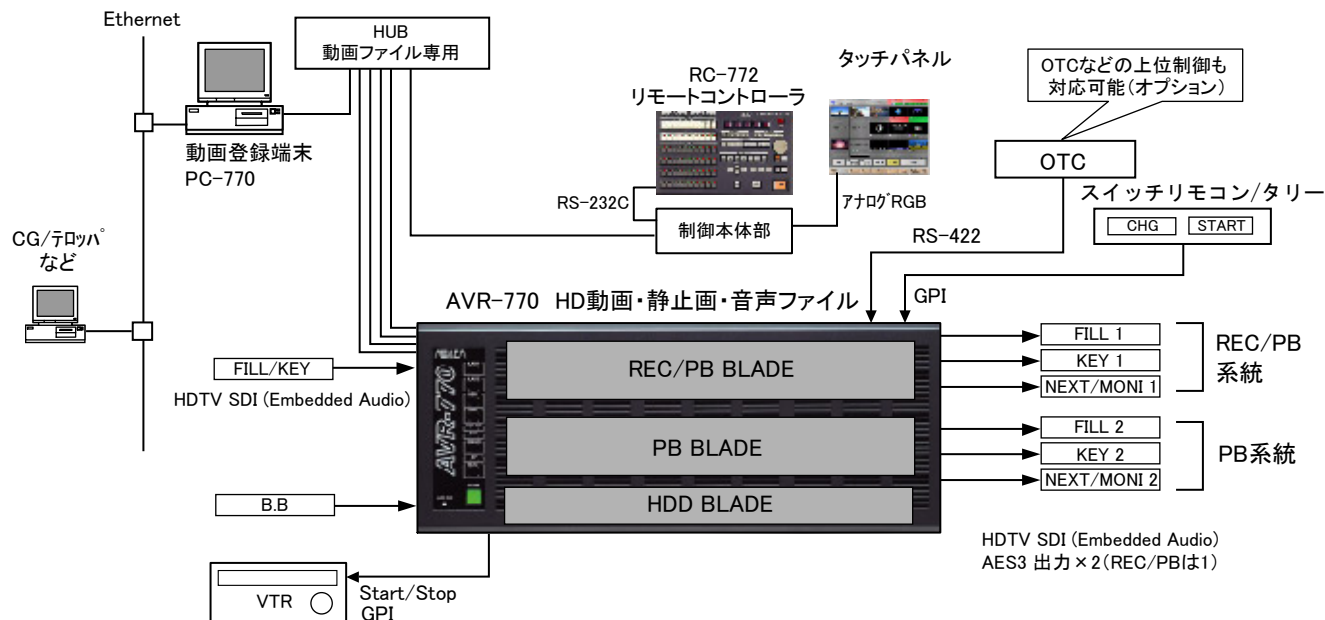


RC-772および
タッチパネル画面

本体構成

ユニットシャーシ(筐体)と、ユニットシャーシに内蔵するBLADEで構成されます。

- 1 ユニットシャーシ・ラックマウント4U
- 2 REC/PB BLADE・SLOT1に実装 (FILL/KEY順次収録タイプまたは同時収録タイプ)
- 3 PB BLADE(オプション)・SLOT2に実装
- 4 HDD BLADE・SLOT3に実装 HDD2台内蔵



AVR-770仕様

構成	REC/PB BLADE(Fill/ Key順次収録)	REC/PB BLADE(Fill/ Key同時収録)	PB BLADE
VIDEO/KEY IN	1系統	—	—
VIDEO IN	—	1系統	—
KEY IN	—	1系統	—
VIDEO OUT	1系統2分配	1系統2分配	1系統2分配
KEY OUT	1系統2分配	1系統2分配	1系統2分配
NEXT OUT	1系統(MONITOR OUTと兼用)	—	1系統
MONITOR OUT	—	—	1系統
AUDIO IN(AES3)	1系統	1系統	—
AUDIO OUT1(AES3)	1系統	1系統	1系統
AUDIO OUT2(AES3)	—	—	1系統

制御入出力	
SIF V/AF	シリアル制御 RS-422準拠 D-Sub9ピン
PIF A	パラレル制御入出力、タリー出力 D-Sub37ピン
SIF	使用しません
PIF B	使用しません
LAN	Ethernet(10/100Base-TX) 記録／プレビュー制御・送出制御用
GbE	Gigabit Ethernet(10/100/1000Base-T) 映像・音声データ転送用LANポート
GPI	VTR等スタート制御用接点出力 D-Sub9ピン
ALARM	D-Sub37ピン 1系統
LOG	メンテナンス用LAN(10Base-T) 1系統

入出力	
映像信号入出力	HDTV SDI BTA S-004準拠 (Fill/Key/Monitor)
オーディオ入出力信号	HDTV SDI Embedded Audio BTA S-006B準拠 (8ch) AES3-ID準拠 BNCコネクタ(入力サンプリングレートコンバータ内蔵)
同期結合入力	NTSC ブラックバースト(B.B)ユニットシャーシ共通 1系統 BNC HI-Z ループスルー
同期結合調整範囲	-562ライン～+563ライン ライン単位で、BLADE独立調整可能 制御入出力 BLADE毎に独立。
圧縮方式	
Fill信号	JPEG2000 10ビット 約1/15圧縮、非可逆圧縮
Key信号	Y信号のみ 8ビット 約1/15圧縮、非可逆圧縮
記録容量	各記録エリアは保証されており、お互いに影響しません。
静止画記録枚数	30000枚(イベント管理枚数10000枚)Key付。ロールイベントは、静止画記録。
動画記録時間	60分(1素材の最大長は30分)Key付
音声記録時間	10時間
記録媒体	250GB HDD (SATAインターフェース)2台によるミラーデータ保存(全エリア)※容量は予告なく変更される場合があります。
その他	
外形寸法	435(W)×650(D)×176(H)(ユニットシャーシ)ラックマウント金具、突起物を含まず。
重量	約45Kg(フル実装時)
使用条件	連続使用
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 設置環境 室内
電源電圧	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	500VA以下 (フル実装時)



▲AVR-770背面 REC/PB BLADE×1枚、PB BLADE×1枚実装

株式会社 **アサカ** <http://www.asaca.co.jp>

本社・日野工場 〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-28 Tel:(042)583-1211(代) Fax:(042)583-1477

東京営業所 〒105-0004 東京都港区新橋4-6-8 芝産業ビル Tel:(03)5405-6055 Fax:(03)5405-3955 E-mail: sales@asaca.co.jp

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-14-5新大阪INビル(株)シバソク大阪営業所内 Tel:(06)6101-4711 Fax:(06)6101-4710

* デザイン・仕様は予告なく変更することがあります。記載の名称は各メーカーの商標または登録商標です。