

# S-VHS 業務用プレーヤ AG-7150

## 仕 様 書

### ■ 概 要

AG-7150 は、S-VHS 方式の高画質、Hi-Fi ステレオ方式の高音質を多目的な放映・送出システムに生かすための業務用ビデオカセットプレーヤ(再生専用機)です。高画質 S-VHS 方式を標準モード専用アモルファスヘッドによってさらに高めています。高音質のオーディオトラックを 4 チャンネル備え、多国語やステレオのソフト再生に対応します。別売の RS-232C シリアルインターフェイスボードを装着すればコンピュータによって制御することができ、利用範囲が大きく広がります。フルローディング機構によって約 1 秒の高速出画を実現、送出システムにも適しています。信頼性と耐久性では定評ある当社独自の IQ メカニズムを採用しました。メモリーバックアップ付きのリPEAT再生など自動再生機能を備えているほか、3 倍モードで記録されたテープの再生も可能で、当社マックロードシリーズとの互換性も有しています。

### ■ 特 長

#### 1. 高画質 S-VHS 方式

- S-VHS (スーパー VHS) 方式により、水平解像度 400 本以上の高画質。
- 標準モード専用の幅広アモルファスヘッドを搭載しており高出力低ノイズです。
- CAC (クロマアパーチャコンペンセータ) 回路により色ダレ、色ムラを解消。

#### 2. 高音質 4 チャンネル音声

- 音声トラックは Hi-Fi 2CH、リニア (ノーマル) 2CH の 4 チャンネル装備。
- Hi-Fi 音声はダイナミックレンジ 90 dB の高音質です。

#### 3. RS-232C シリアル/34 ピンパラレルリモート

- 別売の RS-232C シリアルインターフェイスボードを使用するとコンピュータによる制御が可能となります。
- 番地 (タイムコード) を指定したアドレスサーチなどのシステムへ発展します。
- 34P パラレルインターフェイスボードを標準装備しています。

#### 4. 耐久性・信頼性の高い IQ メカニズム

- 2 リールモータなど駆動部を DD (ダイレクトドライブ) 化、モータ自体も耐久性・信頼性にすぐれたブラシレスタイプを採用しています。
- テーパー加工されたツインプロジェクションシリンダ、オプチカルセンサーによるテンション制御、11 ビットデジタルサーボによってテープ走行を安定。
- ビデオヘッドのオートクリーニング機構を搭載しています。

## 5. 高速出画、約1秒

- 常にヘッドシリンダにテープが巻き付いた状態のフルローディング機構を採用しています。そのため停止状態から約1秒で出画できます。
- 停止状態が続くとテープをゆるめてテープダメージを防ぐソフトポーズ機構採用。

## 6. 3倍モード再生機能

- 当社マックロードシリーズなどホームビデオの3倍モードで記録されたVHS/S-VHSテープも再生でき、汎用性を高めています。

※3倍モードのHi-Fi音声は再生できません。

## 7. ジョグ・シャトルサーチ

- ジョグモードは正逆1倍速までの速度で1コマずつ正確にサーチできます。
- シャトルモードは1/25スローから11倍速まで正逆方向に素早くアクセスできます。
- ジョグ・シャトルとも全フィールドを再生する滑らかなダブルファインスロー。
- 停止/再生からでもダイヤルを操作するだけのダイレクトサーチ（入/切可能）。

## 8. オンスクリーンセットアップ

- 初期設定はモニター画面にメニュー形式でオンスクリーン表示、サーチダイヤルと操作ボタンで設定します。ミスが防げ、操作も簡単・軽快です。

## 9. バックアップ付きオートリピート再生

- 任意の開始点と終了点を設定し、その間を自動的に繰返し再生することができます。
- 開始点で待機する一回再生と、ゼロ点でストップするカウンタメモリーも装備。
- カウンタの設定値は電源が切れても72時間バックアップ（保持）されます。

※内蔵バッテリーフル充電時。充電には一定時間の通電が必要です。

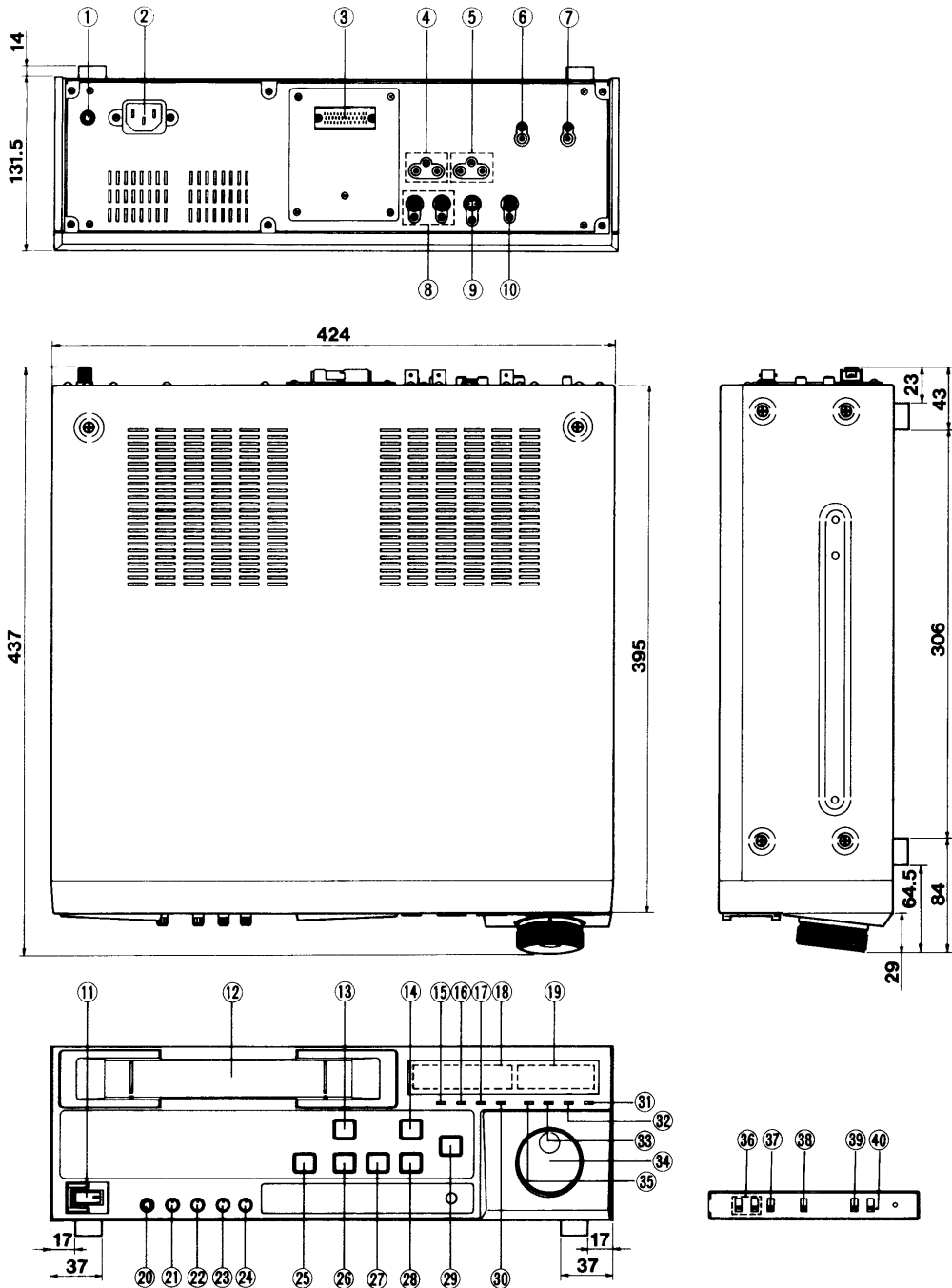
## 10. その他の機能

- 120分テープを約3分で高速REW/FFできます。
- 外部同期入力端子を備え、他の映像機器とのシステム展開が拡大します。
- 19インチラックに3Uサイズでマウント（別売アダプタAG-M730-E使用）。
- 外部電源タイマーによる再生スタート/ストップが可能。（タイマー別売）
- 全面ボタン操作をキャンセルするモードロック機構で誤操作やいたずらを防止。
- テープのブランク部分の再生時など、目ざわりなノイズをカットするブルーバック機能。
- 新デザインのクリスタル自照式スイッチ。

## ■ 定 格

[総 合 定 格]		出力	映 像 出 力	BNC×2、1.0Vp-p、75Ω 不平衡
電 源	AC 100 V、50/60 Hz	出力	S-VIDEO 出 力	4P×1、Y：1.0Vp-p、75Ω 不平衡 C：0.286Vp-p、75Ω (バースト) 不平衡
消 費 電 力	35 W		水 平 解 像 度	S-VHS：400 本以上 (カラー/白黒)
録 画 方 式	S-VHS/VHS 規格		映 像 S / N	VHS：47 dB (白黒)、46 dB (カラー)
テ ー プ 速 度	33.35 mm/s (標準)、11.12 mm/s (3 倍)	[音 声 定 格]		
使 用 テ ー プ	S-VHS/VHS テープ	ト ラ ッ ク 数	4 (ノーマル 2 トラック、Hi-Fi 2 トラック)	
再 生 時 間	120 分 (NV-T120 使用時)	出力	ラ イ ン 出 力	ピン×4、-8 dBv、600Ω 不平衡
早 送 り・巻 戻 し 時 間	3 分以内 (NV-T120 使用時)		モ ニ タ 出 力	ピン×1、0 dBv、600Ω 不平衡
許 容 相 対 湿 度	35%~80%		ヘ ッ ド ホ ン	M6×1、-60 dBv~-20 dBv、8Ω 不平衡
許 容 温 度	5°C~40°C		タ イ ム コ ー ド 出 力	ピン×1、2.4 Vp-p、ローインピーダンス不平衡
外 形 寸 法	424 (幅)×131.5 (高さ)×395 (奥行き) mm	音 声 S / N	48 dB (Dolby NR スイッチ "ON"、ノーマル音声)	
重 量	約 10.8 kg	ダイナミックレンジ	90 dB (Hi-Fi 音声)	
[映 像 定 格]		テ レ ビ ジ ョ ン 方 式	NTSC テレビジョン方式 525 本 60 フィールド	
入 力	外部同期入力	音 声 周 波 数 特 性	50 Hz~12 kHz (ノーマル音声) 20 Hz~20 kHz (Hi-Fi 音声)	
			BNC×1、4.0 Vp-p、75Ω (負極性) 不平衡	

## ■ 外形寸法と各部の名称



No.	名 称	No.	名 称	No.	名 称
①	GND 端子	⑮	SCREEN DISPLAY ボタン	⑳	SEARCH ボタン
②	AC IN 端子	⑯	SHIFT ボタン	㉑	DATA ボタン
③	REMOTE 端子	⑰	DOWN ボタン	㉒	END ボタン
④	Hi-Fi 音声出力端子	⑱	機能表示ランプ部	㉓	BEGIN ボタン
⑤	NORM/Hi-Fi 音声出力端子	⑲	カウンタディスプレイ	㉔	MEMORY ボタン
⑥	AUDIO MONITOR 出力端子	㉑	HEADPHONES 端子	㉕	SEARCH/JOG ダイアル
⑦	TIME CODE OUT 端子	㉒	HEADPHONE LEVEL 調整つまみ	㉖	RESET ボタン
⑧	VIDEO OUT (1, 2) 端子	㉓	TRACKING 調整つまみ	㉗	AUDIO MONITOR スイッチ
⑨	S-VIDEO OUT 端子	㉔	SLOW TRACKING 調整つまみ	㉘	AUDIO OUT スイッチ
⑩	EXT SYNC IN 端子	㉕	PICTURE 調整つまみ	㉙	SYNC スイッチ
⑪	POWER スイッチ	㉖	EJECT ボタン	㉚	EXT TIMER スイッチ
⑫	カセット挿入口	㉗	REW ボタン	㉛	MODE LOCK スイッチ
⑬	PLAY ボタン	㉘	STOP ボタン		
⑭	PAUSE/STILL ボタン	㉙	FF ボタン		

\*本機の定格および外観は性能向上その他により変更することがあります。