

S-VHS 業務用レコーダ AG-7350

仕 様 書

■ 概 要

AG-7350 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システムに生ずための業務用ビデオカセットレコーダ（録画・再生機）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、ビデオの利用範囲が大きく広がります。入ってきた情報をもれなく記録するセンサー録画機能で衛星放送・通信に対応しました。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ています。また 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。
- デジタル Y/C フィルターにより、コンポジット（BNC）入力も高画質記録。
- CAC（クロマアパーチャコンペンセータ）回路により色グレ、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 90dB の高音質です。
- 1 チャンネルごとに、独立した入出力端子と録音レベル調整を備えています。
- Hi-Fi 音声の記録はセットアップメニューで ON/OFF することが可能です。

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. ビデオセンサー録画機能

- ビデオ信号の入力を検知して電源ON・録画開始、入力信号が切れると停止・電源OFF、以上の動作を自動的にこなうことができます。
- センサー録画した部分を自動的に再生する機能も装備しており、入った情報をすぐに見られます。

5. 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、オプティ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。

6. 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。

7. 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。

※Hi-Fi音声は再生できません。また3倍モードの記録はできません。

8. 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)。

9. 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。

10. 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。

11. その他の機能

- 120分テープを約3分で高速REW/FF。
- 外部同期入力端子を備え、システム展開が拡大。
- 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録画・再生が可能。（タイマー別売）
- フライングイレースヘッドとオートバックスペースで、つなぎ録りのノイズなし。
- モードロック機構で誤操作やいたづらを防止。
- オーディオリミッタ回路を内蔵。
- 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。

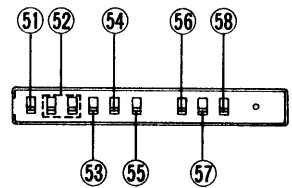
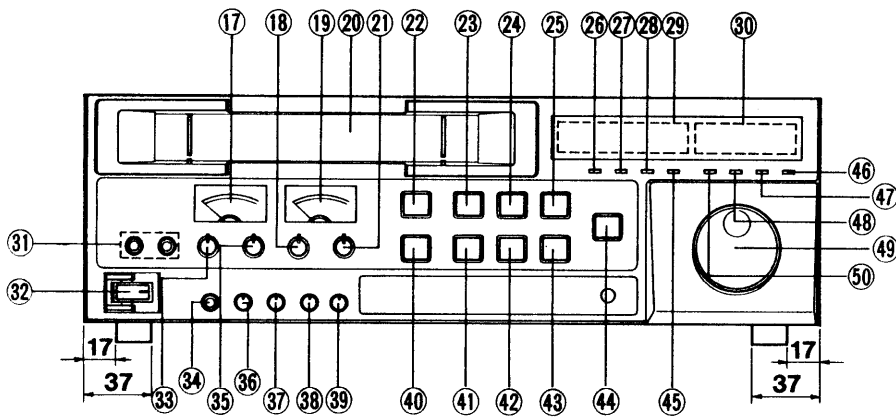
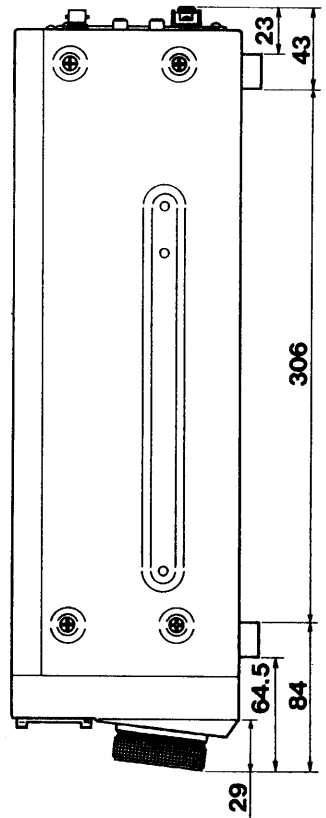
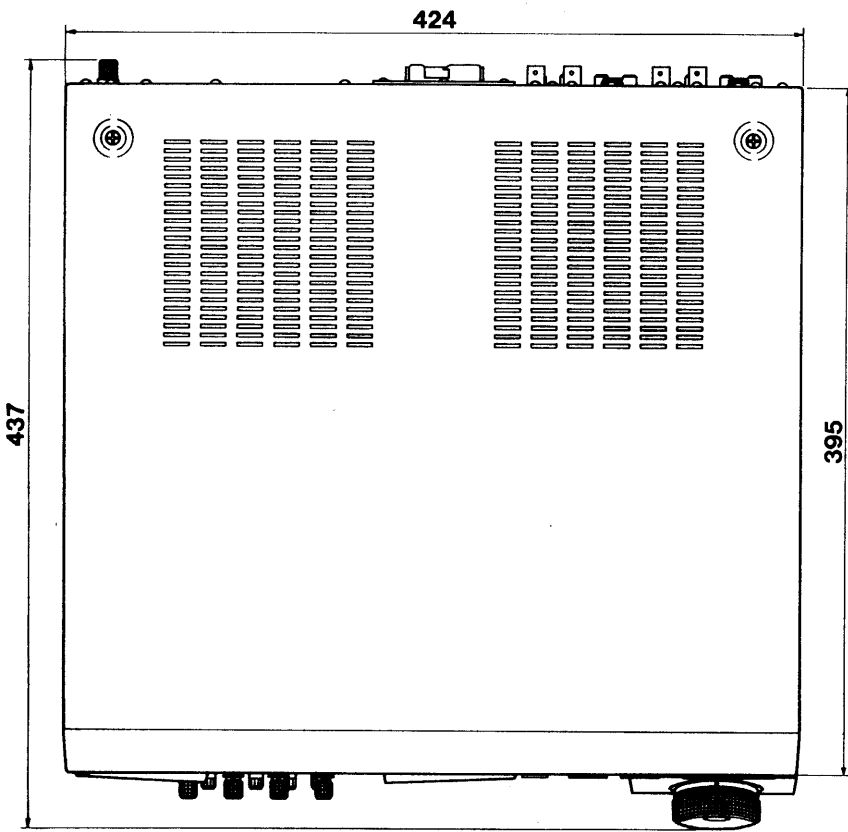
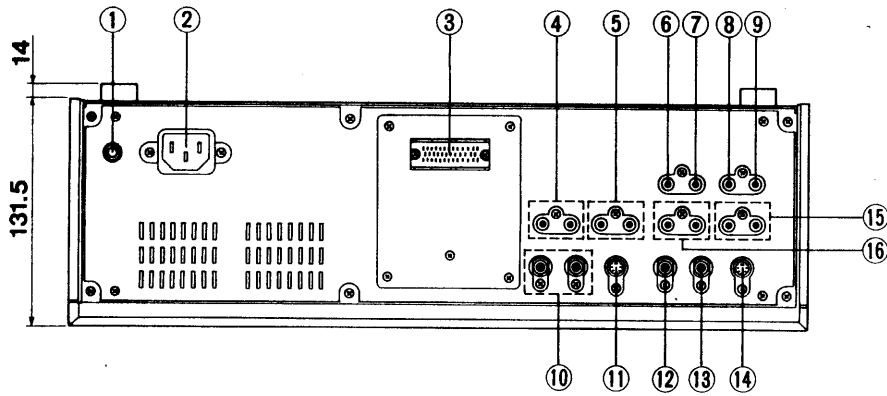
■ 定 格

〔総合定格〕		出力	映像出力	BNC×2、1.0Vp-p、75Ω不平衡
電 源	AC 100V±10%、50/60Hz		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	48W			
録画方式	S-VHS/VHS規格	水平解像度		S-VHS：400本以上（カラー/白黒）
テープ速度	33.35mm/s（標準）、11.12mm/s（3倍）	映 像 S / N		VHS：47dB（白黒）、46dB（カラー）
使用テープ	S-VHS/VHSテープ	〔音声定格〕		
録画・再生時間	120分（NV-T120使用時）	トラック数	4（ノーマル2トラック、Hi-Fi 2トラック）	
早送り・巻戻し時間	3分以内（NV-T120使用時）	入力	ライン入力	ピン×4、-8dBv、47kΩ不平衡
許容相対湿度	35%～80%		マイクロホン	M6×1、-60dBv、4.7kΩ不平衡
許容温度	5°C～40°C		タイムコード入力	ピン×1、1.0Vp-p、10kΩ不平衡
外形寸法	424（幅）×131.5（高さ）×395（奥行き）mm	出力	ライン出力	ピン×4、-8dBv、600Ω不平衡
重量	約11kg		モニタ出力	ピン×1、0dBv、600Ω不平衡
〔映像定格〕			ヘッドホン	M6×1、-60dBv～-20dBv、8Ω不平衡
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		タイムコード出力	ピン×1、2.4Vp-p、ローインピーダンス不平衡
入力	映像入力	BNC×1、1.0Vp-p、75Ω不平衡	音 声 S / N	48dB（Dolby NRスイッチ“ON”、ノーマル音声）
	S-VIDEO 入力	4P×1、Y：1.0Vp-p、75Ω不平衡 C：0.286Vp-p、75Ω（バースト）不平衡	ダイナミックレンジ	90dB（Hi-Fi音声）
	外部同期入力	BNC×1、4.0Vp-p、75Ω（負極性）不平衡	音声周波数特性	50Hz～12kHz（ノーマル音声） 20Hz～20kHz（Hi-Fi音声）

*仕様及び外観は予告なしに変更することがあります。

*あなたがビデオで録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

■ 外形寸法と各部の名称



No.	名 称	No.	名 称	No.	名 称
①	GND端子	⑳	Audio (CH2) Hi-Fi LEVELつまみ	㉑	REW ボタン
②	AC IN 端子	㉑	AUDIO DUB ボタン	㉒	STOP ボタン
③	REMOTE 端子	㉒	PLAY ボタン	㉓	FF ボタン
④	Hi-Fi 音声出力端子	㉓	REC ボタン	㉔	SEARCH ボタン
⑤	NORM/Hi-Fi 音声出力端子	㉔	PAUSE/STILL ボタン	㉕	DATA ボタン
⑥	AUDIO MONITOR 出力端子	㉕	SCREEN DISPLAY ボタン	㉖	END ボタン
⑦	SENSOR REMOTE 端子	㉖	SHIFT ボタン	㉗	BEGIN ボタン
⑧	TIME CODE OUT 端子	㉗	DOWN ボタン	㉘	MEMORY ボタン
⑨	TIME CODE IN 端子	㉘	機能表示ランプ部	㉙	SEARCH/JOG ダイアル
⑩	VIDEO OUT (1, 2) 端子	㉙	カウンタディスプレイ	㉚	RESET ボタン
⑪	S-VIDEO OUT 端子	㉚	MIC 端子	㉛	CH2 METER スイッチ
⑫	EXT SYNC IN 端子	㉛	POWER スイッチ	㉜	AUDIO MONITOR スイッチ
⑬	VIDEO IN 端子	㉜	Audio (CH1) NORMAL LEVELつまみ	㉝	AUDIO OUT スイッチ
⑭	S-VIDEO IN 端子	㉝	HEADPHONES 端子	㉞	INPUT スイッチ
⑮	NORM/Hi-Fi 音声入力端子	㉞	Audio (CH1) Hi-Fi LEVELつまみ	㉟	SYNC スイッチ
⑯	Hi-Fi 音声入力端子	㉟	HEADPHONE LEVEL 端子	㊱	SENSOR REC スイッチ
⑰	Audio (CH1) レベルメータ	㊱	TRACKING 調整つまみ	㊲	EXT TIMER スイッチ
⑱	Audio (CH2) NORMAL LEVELつまみ	㊲	SLOW TRACKING 調整つまみ	㊳	MODE LOCK スイッチ
㉑	Audio (CH2) レベルメータ	㊳	PICTURE 調整つまみ		
㉒	カセット挿入口	㊴	EJECT 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。