

S-VHS ビデオカセットレコーダー

AG-MD830

仕 様 書

■ 概 要

AG-MD830 は医療・学術用の映像記録・再生時の高画質・高音質ニーズに対応する S-VHS ビデオカセットレコーダーです。

■ 特 長

1. 医療現場に適した機能

- 医療映像の特性に合わせたクロマエンハンサーを採用し、手術映像などの再現性がアップ。
- アース付き電源コード採用。
- 手術用手袋を着用したまま操作可能なサーチダイヤルを搭載。

2. 高 画 質

- 高出力・ローノイズのアモルファスヘッドを搭載、水平解像度 400 本の S-VHS フォーマットを採用。
- フライングイレースヘッドを搭載し、画像の乱れがない美しいつなぎ撮りが可能。

3. 高 音 質

- ノーマル音声 2ch とダイナミックレンジ 90dB の Hi-Fi 音声 2ch を装備。
- ノーマル音声 ch にはアフレコ録音が可能。

4. 優れた信頼性・耐久性

- IQ メカニズム、DD モータを採用し、安定したテープ走行を実現。
- オートヘッドクリーニング機構を搭載し、記録・再生の信頼性を高め、メンテナンスも軽減。

5. コンパクト

本体幅 27cm のコンパクト設計で省スペース設置を実現。

6. 多彩な再生・サーチ機能

- VISS (VHS インデックスサーチシステム) 信号を用いて検索・頭出しが可能。
- VISS 信号を利用してのリピート再生。又、任意に指定した 2 点間のリピート再生が可能。
- 途中まで使用したテープに急いで続きの録画をする時に便利なブランクサーチ機能を搭載。
- サーチに便利なジョグ/シャトルダイヤルを装備。

7. その他の主な特長

- RS-232C インターフェイス対応 (別売/インターフェイスボードが必要)
- 別売のポーズリモコンにより「録画の一時停止」操作が手元で可能。

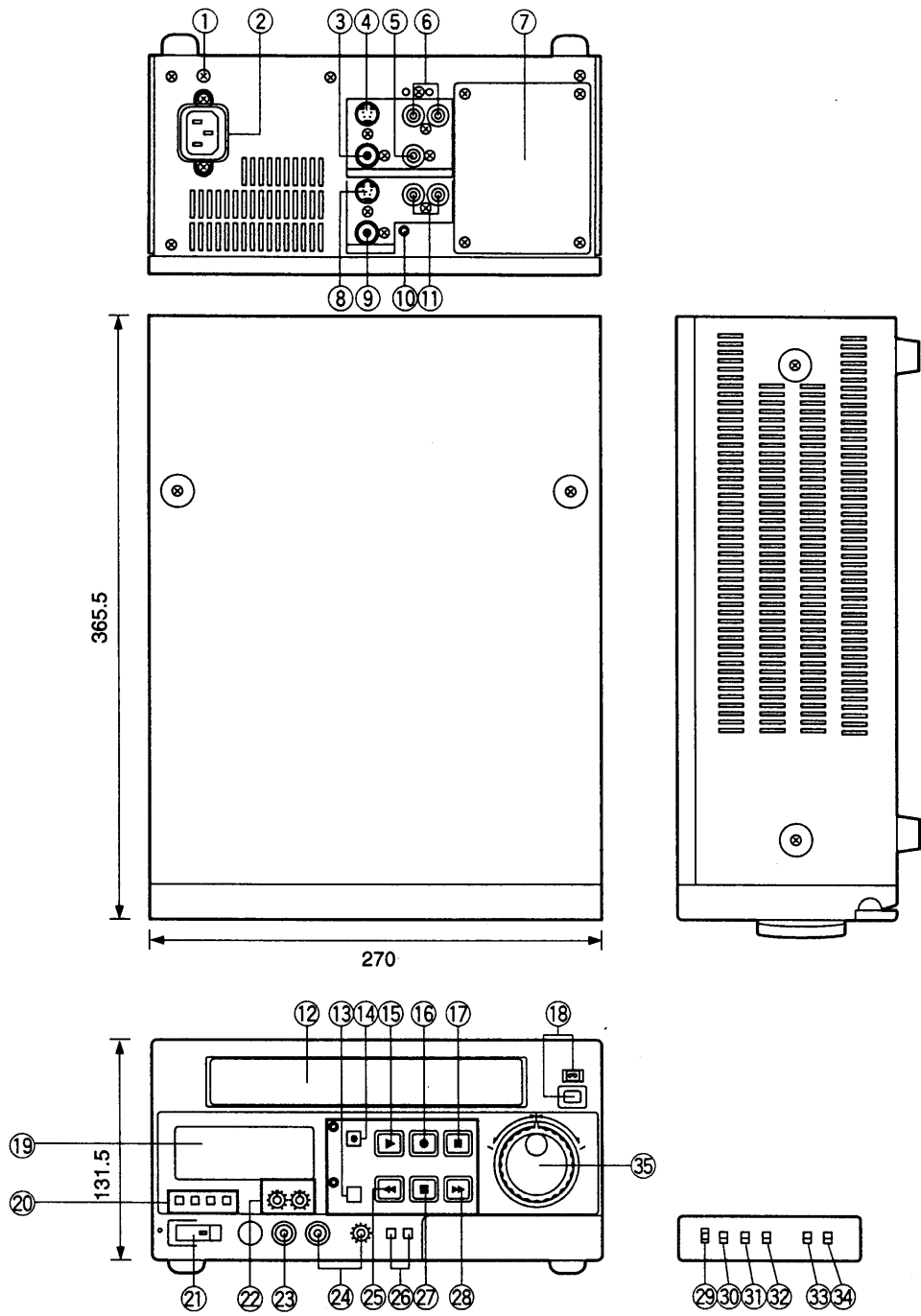
■ 定 格

【総合定格】		映 像 入 力	BNC×1、1.0V _{p-p} 、75Ω 不平衡
電 源	AC 100V 50/60Hz	S-VIDEO 出 力	4P×1 Y: 1.0V _{p-p} 、75Ω 不平衡 C: 0.286V _{p-p} 、75Ω 不平衡 (バースト)
消 費 電 力	28W	映 像 出 力	BNC×1、1.0V _{p-p} 、75Ω 不平衡
録 画 方 式	2ヘッドアジマス記録、S-VHS/VHS規格	【音声定格】	
テ ー プ 速 度	33.35mm/秒 (標準モード)	音 声 ト ラ ッ ク 数	4 (ノーマル音声2トラック、 Hi-Fi音声2トラック)
使 用 テ ー プ	S-VHS/VHS テープ	ダイナミックレンジ	90dB (Hi-Fi 音声)
録 画 / 再 生 時 間	120分 (NV-T120 使用時)	音 声 周 波 数 特 性	50Hz~10kHz (ノーマル音声)、 20Hz~20kHz (Hi-Fi 音声)
早送り・巻戻し時間	約2分30秒 (NV-T120 使用時)	ラ イ ン 入 力	ピン×2、-8dBV、47kΩ 不平衡
許 容 周 囲 温 度	5°C~40°C (動作時)	マ イ ク ロ ホ ン 入 力	M3×1、-50dBV、4.7kΩ 不平衡
相 対 湿 度	35%~80% (動作時)	ラ イ ン 出 力	ピン×2、-8dBV、600Ω 不平衡
外 形 寸 法	270 (幅)×131.5 (高さ)×365.5 (奥行)mm	モ ニ タ ー 出 力	ピン×1、0dBV、600Ω 不平衡
質 量	約7.5kg	ヘ ッ ド ホ ン 出 力	M3×1、-60dBV~20dBV、8Ω 不平衡
【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		
水 平 解 像 度	S-VHS: 400本以上、 VHS: 240本以上 (カラー/白黒)		
映 像 S/N	VHS: 47dB (白黒)、46dB (カラー)		
S-VIDEO 入 力	4P×1 Y: 1.0V _{p-p} 、75Ω 不平衡 C: 0.286V _{p-p} 、75Ω 不平衡 (バースト)		

※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。

■ 外形寸法図



単位	mm
縮尺	$\frac{1}{5}$

No.	名称	No.	名称	No.	名称
①	アース端子	⑬	ブランクサーチボタン	⑳	巻戻しボタン
②	電源入力端子	⑭	アフレコボタン	㉑	トラッキング
③	VIDEO 出力端子 (BNC)	⑮	再生ボタン	㉒	停止ボタン
④	S-VIDEO 出力端子 (4P)	⑯	録画ボタン	㉓	早送りボタン
⑤	AUDIO MONITOR 出力端子	⑰	一時停止/静止ボタン	㉔	AUDIO OUT 切換スイッチ
⑥	AUDIO CH1/CH2 出力端子 (PHONO)	⑱	取出しボタン/テープインジケータ	㉕	METER/AUDIO OUT スイッチ
⑦	RS-232C/34 ピンボード取り付けスペース	⑲	カウンタ/音声レベルメータ	㉖	INPUT 切換スイッチ
⑧	S-VIDEO 入力端子 (4P)	㉑	カウンタ設定ボタン	㉗	S-VHS/VHS 切換スイッチ
⑨	VIDEO 入力端子 (BNC)	㉒	電源スイッチ	㉘	MENU 画面切換スイッチ
⑩	PAUSE 端子	㉓	Hi-Fi オーディオ入力ボリューム CH1/CH2	㉙	モードロック切換スイッチ
⑪	AUDIO CH1/CH2 入力端子 (PHONO)	㉔	マイクロホン端子	㉚	サーチダイヤル
⑫	テープ挿入口	㉕	ヘッドホン端子/ヘッドホンレベル調整つまみ		

※ 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。