

# S-VHS デジタルフレームメモリー内蔵業務用レコーダ

## AG-7355

# 仕 様 書

### ■ 概 要

AG-7355 はデジタルフレームメモリーを内蔵、高画質の静止画を長時間提示し、医療・会議・イベント等多分野に利用できる S-VHS Hi-Fi レコーダです。また別売の RS-232C インターフェイスボード (AG-IA232TC) を装着しパソコンで制御、シリーズ接続により最大 32 台のビデオをコントロールすることができます。

### ■ 特 長

#### 1. デジタルフレームメモリーで緻密な静止画

- 4:1:1 コンポーネントデジタル方式フレームメモリーにより緻密な静止画像が得られます。
- 5 分以上の時間が経過してポーズが解除されてもデジタル静止画はそのまま表示されます。
- 停止状態からでもオートバックスペース機能によりきれいな静止画が得られます。

#### 2. RS-232C ボードの装着でパソコン対応

- 34 ピンリモコン端子を RS-232C インターフェイスボード (別売 AG-IA232TC) と交換装着しパソコンでビデオ制御できます。
- SMPTE タイムコード (絶対番地) を書込/読取でき、フレーム単位のアドレス指定と ±2 フレーム精度の検索が可能です。

#### 3. アモルファスヘッドで高画質

- 標準モード専用幅広ヘッドに加え、3 倍モード再生専用ヘッド、デジタル Y/C フィルタ、CAC 回路など S-VHS の高画質をさらにみがいた色あざやかな画質です。

#### 4. 高速出画・軽快 JOG/SHTL

- 1 フィールドづつのコマ送りから、正・逆最大 1 倍速まで精度の高いアクセスができます。
- 1/25 スローから 11 倍速サーチまで正逆 17 段階の滑らかなサーチ。

#### 5. オートリピート再生

- 指定された開始点と終了点を 1 回だけ再生し、開始点で待機する 1 回再生モード。
- 指定された区間を自動的に繰返し再生するオートリピートモード。

## 6. その他の特長機能

- フライングイレースヘッドとオートバックスペースにより美しいつなぎ録り。
- 画面を見ながらモード設定のできるオンスクリーンセットアップ。
- 音声は Hi-Fi 2ch とリニア 2ch の合計 4ch。
- ブルーバック機能が目ざわりなノイズをカット。
- 音声は CH1・CH2・CH1/CH2 を選択してアフレコが可能。
- 19 インチラックに 3U サイズでマウントできます。(別売アダプタ AG-M730-E 使用)
- 視認性のよいクリスタル自照式スイッチ。

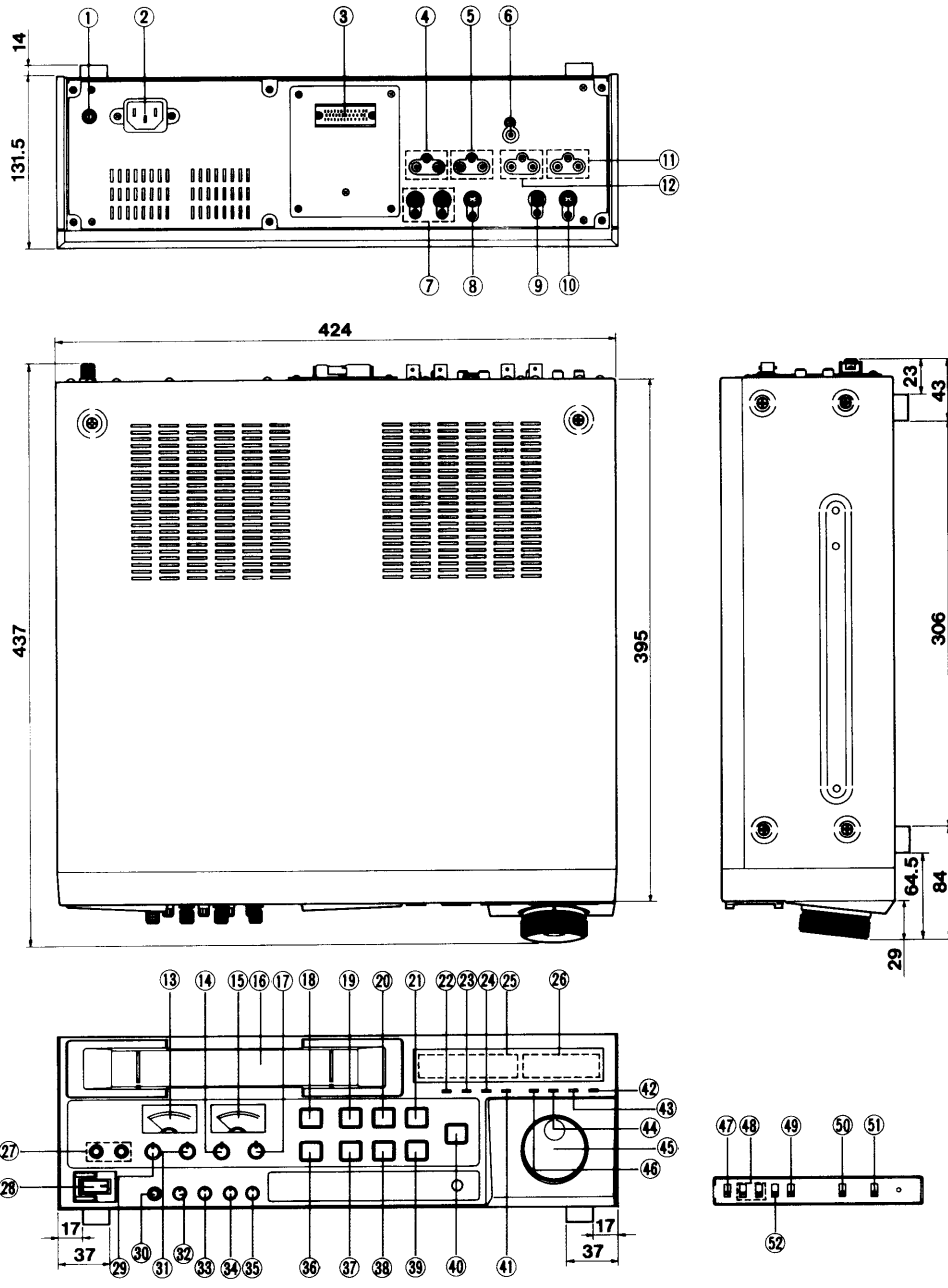
## ■ 定 格

|                   |  |                             |   |
|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 〔総合定格〕            |  | 水平解像度                       | S-VHS: 400 本以上 (カラー/白黒)                       |
| 電 源               | AC100V、50/60Hz   | 映 像 S/N                     | VHS: 47dB (白黒)、46dB (カラー)                     |
| 消 費 電 力           | 55W  | 〔音声定格〕                      |   |
| 録 画 方 式           | S-VHS/VHS 規格   | チャ ン ネ ル 数                  | 4 (ノーマル 2 チャンネル、Hi-Fi チャンネル)                  |
| テ ー プ 速 度         | 33.35mm/秒 (標準時)、11.12mm/秒 (3 倍時)                       | ラ イ ン 入 力                   | ピン×4、-8dBv、47kΩ 不平衡                           |
| 使 用 テ ー プ         | S-VHS/VHS テープ  | マイク ロ ホ ン 入 力               | M6×1、-60dBv、4.7kΩ 不平衡                         |
| 録 画 / 再 生 時 間     | 120 分 (NV-T120 使用時)                                    | ラ イ ン 出 力                   | ピン×4、-8dBv、600Ω 不平衡                           |
| 早 送 り / 巻 戻 し 時 間 | 約 3 分 (NV-T120 使用時)                                    | モ ニ タ 出 力                   | ピン×1、0dBv、600Ω 不平衡                            |
| 許 容 相 対 湿 度       | 35%~80%  | ヘ ッ ド ホ ン                   | M6×1、-60dBv~-20dBv、8Ω 不平衡                     |
| 許 容 温 度           | 5°C~40°C   | 音 声 S/N                     | 48dB  |
| 外 形 寸 法           | 424 (幅)×131.5 (高さ)×395 (奥行き)mm                         | (Dolby NR スイッチ "ON"、ノーマル音声) |   |
| 重 量               | 約 11.2kg   | ダイナミックレンジ                   | 90dB (Hi-Fi 音声)                               |
| 〔映像定格〕            |  | 周 波 数 特 性                   | 50Hz~12kHz (ノーマル 音声)<br>20Hz~20kHz (Hi-Fi 音声) |
| 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                           | 〔デジタルフレームメモリ〕               |   |
| 映 像 入 力           | BNC×1、1.0Vp-p 75Ω 不平衡                                  | フ レ ー ム メ モ リ 方 式           | 4 : 1 : 1 コ ン ポ ー ネ ント 方 式 サ ン プ リ ン グ        |
| S-VIDEO 入 力       | 4P×1、Y: 1.0Vp-p、75Ω 不平衡<br>C: 0.286Vp-p、75Ω (バースト) 不平衡 | メ モ リ                       | 1 フ レ ー ム (フ ィ ー ル ド 単 位 可)                   |
| 映 像 出 力           | BNC×2、1.0Vp-p 75Ω 不平衡                                  | サ ン プ リ ン グ 周 波 数           | Y: 13.5MHz、C: 3.3MHz                          |
| S-VIDEO 出 力       | 4P×1、Y: 1.0Vp-p、75Ω 不平衡<br>C: 0.286Vp-p、75Ω (バースト) 不平衡 | 量 子 化                       | Y: 8bit、C: 8bit                               |

※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 | 1/5 |

| No. | 名 称                          | No. | 名 称                          | No. | 名 称                |
|-----|------------------------------|-----|------------------------------|-----|--------------------|
| ①   | GND 端子                       | ⑱   | PLAY ボタン                     | ⑳   | REW ボタン            |
| ②   | AC IN 端子                     | ⑲   | REC ボタン                      | ㉑   | STOP ボタン           |
| ③   | REMOTE 端子                    | ㉒   | PAUSE/STILL ボタン              | ㉒   | FF ボタン             |
| ④   | Hi-Fi 音声出力端子                 | ㉓   | SCREEN DISPLAY ボタン           | ㉓   | DIGITAL ボタン        |
| ⑤   | NORM/Hi-Fi 音声出力端子            | ㉔   | SHIFT ボタン                    | ㉔   | DATA ボタン           |
| ⑥   | AUDIO MONITOR 出力端子           | ㉕   | DOWN ボタン                     | ㉕   | END ボタン            |
| ⑦   | S-VIDEO OUT (1, 2) 端子        | ㉖   | 機能表示ランプ部                     | ㉖   | BEGIN ボタン          |
| ⑧   | S-VIDEO OUT 端子               | ㉗   | カウンタディスプレイ                   | ㉗   | MEMORY ボタン         |
| ⑨   | VIDEO IN 端子                  | ㉘   | MIC 端子 (CH1/CH2)             | ㉘   | SEARCH/JOE ダイヤル    |
| ⑩   | S-VIDEO IN 端子                | ㉙   | POWER スイッチ                   | ㉙   | RESET ボタン          |
| ⑪   | NORM/Hi-Fi 音声入力端子            | ㉚   | Audio (CH1) NORMAL LEVEL つまみ | ㉚   | CH2 METER スイッチ     |
| ⑫   | Hi-Fi 音声入力端子                 | ㉛   | HEADPHONES 端子                | ㉛   | AUDIO MONITOR スイッチ |
| ⑬   | Audio (CH1) レベルメータ           | ㉜   | Audio (CH1) Hi-Fi LEVEL つまみ  | ㉜   | INPUT スイッチ         |
| ⑭   | Audio (CH2) NORMAL LEVEL つまみ | ㉝   | HEADPHONE LEVEL 調整つまみ        | ㉝   | DIGITAL スイッチ       |
| ⑮   | Audio (CH2) レベルメータ           | ㉞   | TRACKING 調整つまみ               | ㉞   | MODEL LOCK スイッチ    |
| ⑯   | カセット挿入口                      | ㉟   | SLOW TRACKING 調整つまみ          | ㉟   | AUDIO OUT スイッチ     |
| ⑰   | Audio (CH2) Hi-Fi LEVEL つまみ  | ㊱   | PICTURE 調整つまみ                |     |                    |
| ⑱   | AUDIO DUB ボタン                | ㊲   | 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。