

編集レコーダー AG-DS545 仕様書

■ 概要

AG-DS545は三次元デジタルTBCなどの高画質回路や32倍速カラーサーチ機能などを搭載した高画質S-VHS編集プレーヤーです。

■ 特長

1. 高画質回路で編集画質を向上

- 三次元デジタルTBC (ON/OFF可能) を搭載し、ドロップアウトを補正。
- DNR (デジタルノイズリデューサー) を搭載し、映像信号に含まれるノイズを最高6dBも改善。また、Y、C信号独立処理により、ノイズの少ない自然な画質を実現。
- 画面下部のヘッドスイッチングノイズをマスキング。
- クロマ帯域の拡大と新CAC回路で色ニジミを改善。

2. カラー・32倍速のジョグ&シャトルサーチ

- サーチはAI (人工知能) サーボにより見やすいカラー画像、かつ±32倍速の高速。
- サーチダイヤルを装備。本体単独でのシャトルやスロー&ジョグサーチが可能。

3. 編集システム機能を標準装備

- 9Pシリアル (RS-422A) リモート端子を装備。
- SMPTE規格タイムコードリーダー (VITC/LTC/UB) を標準装備。高精度±0フレームの高精度タイムコード編集に対応。
- 映像出力端子から常時BB (ブラックバースト) 信号を出力。編集用下地テープの作成、記録済みテープへのBB信号のインサートなどが可能。

4. その他の機能、特長

- 高音質FM (Hi-Fi) 音声2チャンネルとドルビーC NR内蔵のリニア (ノーマル) 音声2チャンネル搭載。
- TBCの調整は本体操作のほか、エンコーダーリモコンAU-Z2001 (別売) でのリモート操作も可能。
- 2DDリールモーター、アルミダイキャストシャーシなどによる高信頼性・耐久性の業務用IQメカを採用。
- ワイド対応のVIDEO端子を搭載。16:9ワイド映像を自動判別して再生。
- 3Uサイズにラックマウントできるコンパクト設計。

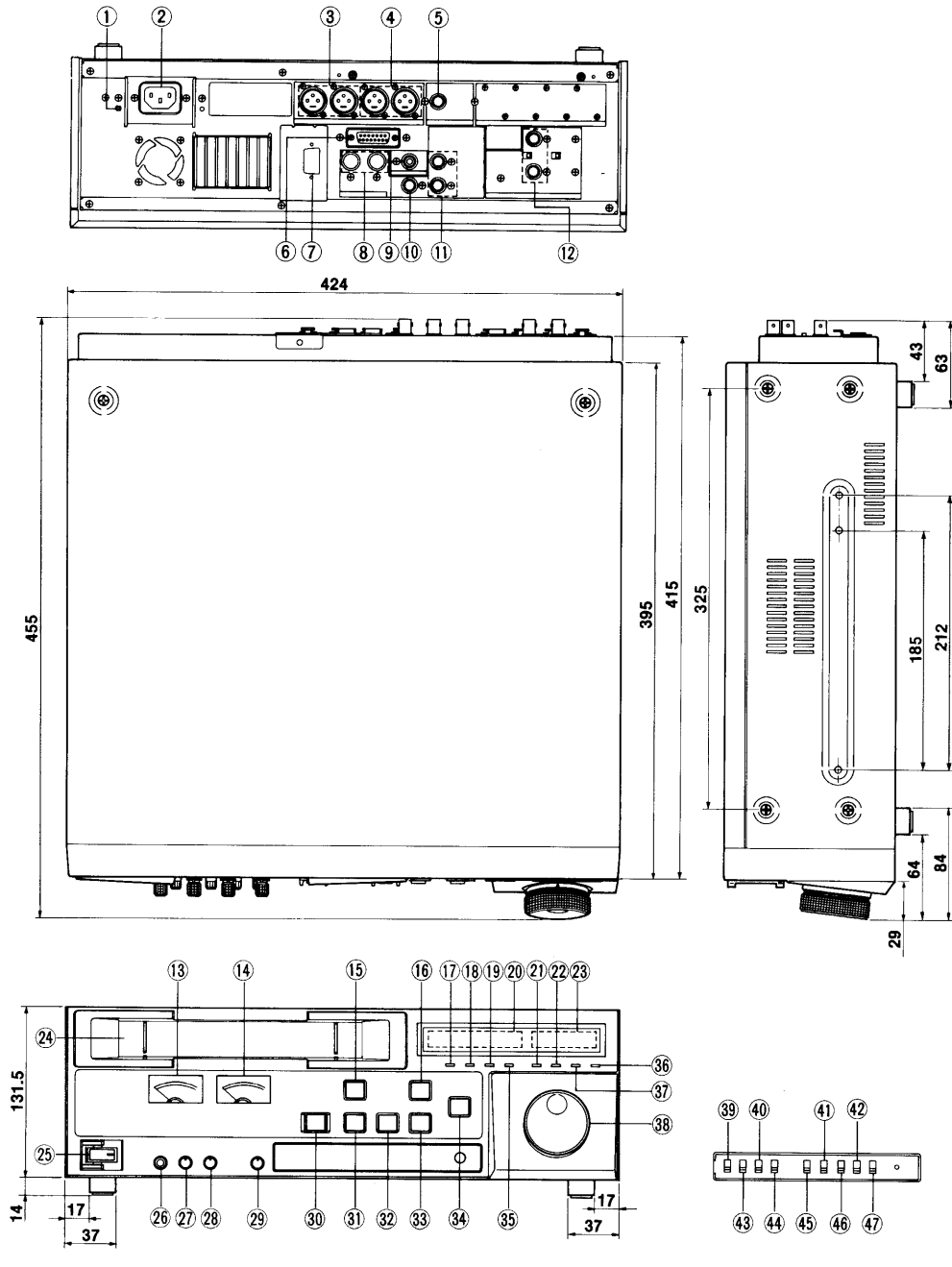
■定 格

〔総合定格〕		〔音声定格〕	
電 源	AC 100V、50/60Hz	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)
消費電力	51W (AG-A600接続時)	ダイナミックレンジ	90dB (Hi-Fi音声)
録画方式	回転2ヘッドアジマス記録、S-VHS/VHS規格	音声周波数特性	50Hz~12kHz (ノーマル音声)、 20Hz~20kHz (Hi-Fi音声)
テープ速度	33.35mm/s (標準モード)	音 声 S / N	48dB (Dolby NRスイッチ“ON”、ノーマル音声)
使用テープ	S-VHS/VHSテープ	ライン出力	XLR×4、+4/0/-6dBs、50Ω平衡
録画/再生時間	120分 (NV-T120使用時)	モニター出力	ピン×1、0dBs、600Ω不平衡
早送り/巻戻し時間	2分以内 (NV-T120使用時)	ヘッドホン出力	M6×1、-60dBV~-20dBV、8Ω不平衡
許容周囲温度	5℃~40℃ (動作時)	タイムコード出力	BNC×1、2.4Vp-p、ローインピーダンス不平衡
許容相対湿度	35%~80% (動作時)	〔接続端子〕	9P (RS-422A) リモート端子、 TBC リモート端子 (15P)
外形寸法	424 (幅)×131.5 (高さ/3U)×415 (奥行) mm		
質量 (重量)	約12kg		
〔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	S-VHS：50dB (カラーモード、DNR ON時)、 VHS：46dB (カラーモード)		
REF映像入力	BNC×2 (ループスルー)、 1.0Vp-p、75Ω ON/OFF		
S-VIDEO出力	4P×2、Y：1.0Vp-p、75Ω、 C：0.286Vp-p、75Ω (ノースト)		
映 像 出 力	BNC×2、1.0Vp-p、75Ω		

※仕様およ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



No.	名 称	No.	名 称	No.	名 称
①	GND 端子	⑮	SET UP ボタン	⑳	SEARCH (SET) ボタン
②	AC IN 入力端子	⑯	CHROMA LEVEL ボタン	㉑	HUE ボタン
③	Hi-Fi 出力端子	⑰	機能表示ランプ部	㉒	ON SCREEN (SYSTEM SC PHASE COARSE) ボタン
④	NORM/Hi-Fi 音声出力端子	⑱	RESET (YC DELAY) ボタン	㉓	LTC/AUTO/VITC (SYSTEM SC PHASE FINE) ボタン
⑤	TIME CODE OUT 端子	㉒	CTL/TC/UB (SYSTEM H PHASE) ボタン	㉔	SEARCH/JOG ダイアル
⑥	TBC REMOTE 端子	㉓	カウンタディスプレイ	㉕	CH2 METER スイッチ
⑦	REMOTE 9P 端子	㉔	カセット挿入口	㉖	AUDIO MONITOR (METER) スイッチ
⑧	VIDEO OUT (1、2) 端子	㉕	POWER スイッチ	㉗	TBC スイッチ
⑨	AUDIO MONITOR 端子	㉖	HEADPHONES 端子	㉘	MEMORY スイッチ
⑩	VIDEO MONITOR 端子	㉗	HEADPHONE LEVEL 調整つまみ	㉙	AUDIO MONITOR スイッチ
⑪	S-VIDEO OUT (1、2) 端子	㉘	TRACKING 調整つまみ	㉚	AUDIO OUT スイッチ
⑫	REF VIDEO IN 端子	㉙	PICTURE 調整つまみ	㉛	DNR スイッチ
⑬	Audio (CH1) レベルメータ	㉚	EJECT ボタン	㉜	DIAL MODE スイッチ
⑭	Audio (CH2) レベルメータ	㉛	REW (PAGE DOWN) ボタン	㉝	CONTROL スイッチ
⑮	PLAY ボタン	㉜	STOP (DATA) ボタン		
⑯	PAUSE/STILL ボタン	㉝	FF (PAGE UP) ボタン		
⑰	VIDEO LEVEL 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。