

MII AT 付スタジオレコーダー

AU-66H



仕 様 書

■ 概 要

スロー再生のできる AT 機構、8 ビット三次元 TBC、多彩な編集機能を搭載した業務用レコーダー。

■ 特 長

1. スロー再生のできる AT 機構

AT (オートトラッキング) 機構により $-1 \sim +2$ 倍速のスロー再生でノイズレスの再生画像が得られ、編集時の映像演出が自在に行えます。

2. 三次元デジタル TBC 内蔵

ドロップアウト補正時の三次元処理 (前のフィールドを利用) により自然な補正ができ、より美しい安定した高画質再生を行います。

3. 多彩な編集機能

- PinP (ピクチャーインピクチャー) 機能によりプレーヤー側の映像をレコーダー側のモニターに子画面表示。
- カラーフレーミング機能による同ポジ編集が可能。
- スローモーションを使った自動編集ができるバリアブルメモリー機能。
- オーディオとビデオの編集点をずらして編集できるオーディオスプリット編集。

4. その他の特長

- ノイズレの静止画を再生できるデジタルフリーズ機能。
- 16:9 のワイド信号を自動的に検知し記録・再生するワイドテレビジョン対応。
- 音声は入力・出力ともに 4 チャンネル・4 端子。
- 最大 32 倍速のシャトルサーチ、ジョグ機能。
- コンパクトな 1/2 インチテープで最大 90 分の長時間録画。

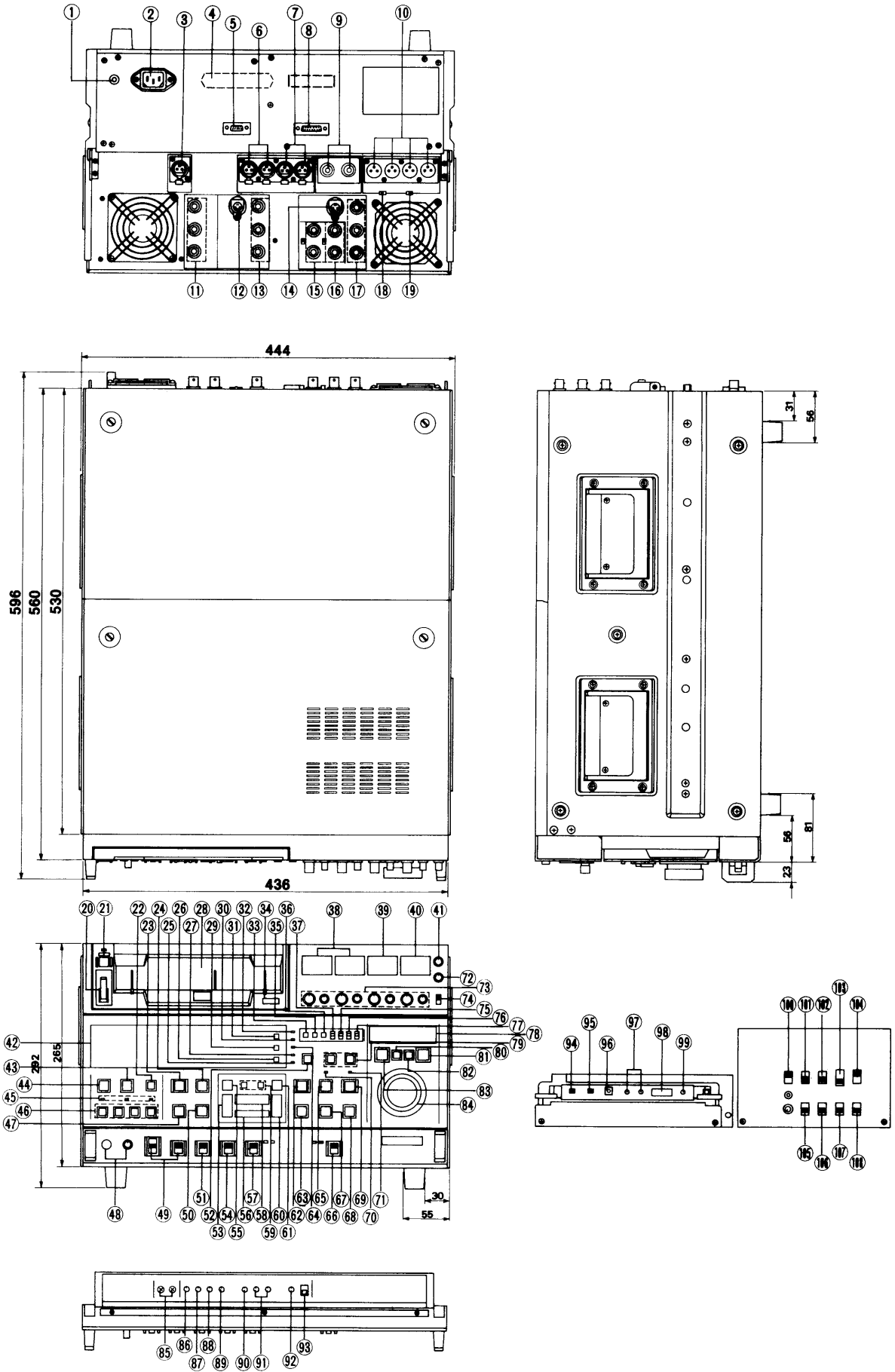
■ 定 格

〔総合定格〕		〔映像入力〕	
電 源	AC 100V、50/60Hz	ビ デ オ 入 力	BNC×2 (ループスルー)、1.0Vp-p、75Ω ON/OFF
消 費 電 力	195W	REF 映 像 入 力	BNC×2 (ループスルー)、1.0Vp-p、75Ω ON/OFF
録 画 方 式	回転4ヘッド2トラックヘリカルスキャン方式、MII規格	Y/C (S映像) 入 力	4P×1、Y: 1.0Vp-p、75Ω、C: 0.286Vp-p、75Ω (バースト) S1-VIDEO (ワイド対応)
テープ速度/使用テープ	67.693mm/sec. 1/2 インチ幅メタルテープ	コンポーネント入 力	BNC×3 Y: 1.0Vp-p、75Ω、PB、PR: 0.525Vp-p、75Ω (条件: 75% カラーバー、0% セットアップ)
録 画 / 再 生 時 間	90分 (AU-M90L 使用)		
サ ー チ 速 度	シャトル: 0~±32倍速 パリアブル/ジョグ: -1~+2倍速		
早送り/巻戻し時間	3分以内 (AU-M60L)		
許容周囲温度/相対湿度	5°C~40°C/35%~80% (動作時)		
外 形 寸 法	436 (幅)×265 (高さ)×560 (奥行)mm	〔映像出力〕	
重 量	35.3kg	ビ デ オ 出 力	BNC×3 (OUT1: SYNC ON/OFF、OUT2: COMPOSITE、OUT3: TC スーパー ON/OFF)、1.0±0.05Vp-p、75Ω
〔映像定格〕		Y/C (S映像) 出 力	4P×1、Y: 1.0Vp-p、75Ω、C: 0.286Vp-p、75Ω (バースト) S1-VIDEO (ワイド対応)
変 調 方 式	Y: 周波数変調方式 C: 時間軸圧縮 時分割 周波数変調方式 (PB、PR)	コンポーネント出 力	BNC×3 Y: 1.0Vp-p、75Ω、PB、PR: 0.525Vp-p、75Ω
帯域	Y (コンポーネント) 30Hz~4.5MHz、+1.0/-4.0dB C (PB、PR) 30Hz~1.5MHz+0.5/-3.0dB	ブラックバースト出 力	BNC×1、SYNC: 0.286Vp-p、75Ω、BURST: 0.286Vp-p、75Ω
S/N 比	Y (コンポーネント) 49dB 以上 C (AM、PM) 52dB 以上 コンポジット 47dB 以上	〔音声入力〕	
Y/C デ ィ レ イ	20ns 以下	オ ー デ ィ オ 入 力	端 子 XLR3P×4、CH1/CH2 (リニア) レ ベ ル CH3/CH4 (FM) +4/0/-20dBu 10kΩ 以上 平衡
K フ ェ ク タ ー	2% 以下	タ イ ム コ ー ド 入 力	BNC×1、0.5~8Vp-p ハイインピーダンス 不平衡
DG	3% 以下	〔音声出力〕	
DP	3° 以下	オ ー デ ィ オ 出 力	XLR3P×4、CH1/CH2 (リニア)、CH3/CH4 (FM) +4/0/-20dBu 50Ω 以下 平衡
リニアリティ	3% 以下	タ イ ム コ ー ド 出 力	BNC×1、2.2Vp-p ローインピーダンス
〔音声定格〕		モ ニ タ ー 出 力	XLR3P×1 (MIX)、0dBu 50Ω 以下 平衡
リニア (CH1/CH2)		ヘ ッ ド ホ ン 出 力	M6 ステレオジャック、-20dB~∞ (可変) 8Ω
周波数特性	50Hz~15kHz、+2.0/-3.0dB	〔付属品〕	
S/N (3% 歪率)	56dB 以上 (Dolby NR OFF)、74dB 以上 (Dolby NR ON)	電源コード、9P シリアルコード	
歪 率	1% 以下 (1kHz 基準信号)		
ワウ & フラッター	0.1% rms 以下		
消 去	-65dB 以下		
FM (CH3/CH4)			
周波数特性	20Hz~20kHz、+1.0/-2.0dB		
ダイナミックレンジ	80dB 以上		
歪 率	0.5% 以下 (1kHz 基準信号)		
クロストーク	-65dB (1kHz)		

※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	③④	AUTO OFF ランプ	⑦②	TRACKING つまみ
②	AC 入力端子	③⑤	ADJ ボタン	⑦③	オーディオ記録/再生レベル調整つまみ
③	AUDIO MONITOR MIX 出力 (XLR、3P)	③⑥	START ボタン	⑦④	VIDEO. TRACKING/CH4 スイッチ
④	REMOTE 1 端子	③⑦	INT/EXT 選択スイッチ	⑦⑤	TC/UB 選択スイッチ
⑤	REMOTE 2 端子 (9P)	③⑧	リニアオーディオ CH1/CH2 VU レベルメータ	⑦⑥	LTC/VITC (AUTO) 選択スイッチ
⑥	FM AUDIO CH3/CH4 出力端子 (XLR、3P)	③⑨	FM オーディオ CH3 VU レベルメータ	⑦⑦	DF/NDF 選択スイッチ
⑦	LINEAR AUDIO CH1/CH2 出力端子 (XLR、3P)	④①	VIDEO レベルつまみ	⑦⑧	SEARCH インジケータ
⑧	ENCODER REMOTE 端子 (15P)	④②	ディスプレイ部	⑦⑨	PLAYER/RECORDER ボタン
⑨	TIME CODE 端子 (BNC)	④③	INSERT ボタン	⑧①	VAR (VARIABLE) ボタン
⑩	AUDIO CH1/2/3/4 入力端子 (XLR、3P)	④④	ASSEMBLE ボタン	⑧②	VAR MEMORY ボタン
⑪	VIDEO 出力端子 (BNC)	④⑤	REC INHIBIT ランプ	⑧③	JOG ボタン
⑫	YC (S1 VIDEO) 出力端子 (4P)	④⑥	CHANNEL PRESET ボタン	⑧④	SEARCH ダイヤル
⑬	COMPONENT 出力端子 (BNC)	④⑦	PREVIEW ボタン	⑧⑤	P _B /P _R ボリューム
⑭	YC (S1 VIDEO) 入力端子 (4P)	④⑧	HEADPHONES ジャック/LEVEL つまみ	⑧⑥	VIDEO LEVEL ボリューム
⑮	REF VIDEO 入力端子 (ループスルー、75Ω 終端スイッチ付)	④⑨	AUDIO MONITOR スイッチ	⑧⑦	SET UP ボリューム
⑯	LINE 入力端子 (ループスルー、75Ω 終端スイッチ付)	⑤①	REVIEW ボタン	⑧⑧	CHROMA LEVEL ボリューム
⑰	COMPONENT 入力端子 (BNC)	⑤②	MODE スイッチ	⑧⑨	HUE ボリューム
⑱	CH3/4 SELECT スイッチ	⑤③	READY ボタン	⑨①	SYS H PHASE ボリューム
⑲	CH1-4 IMPEDANCE スイッチ	⑤④	IN ボタン	⑨②	SYS SC ボリューム
⑳	POWER スイッチ	⑤⑤	HEAD スイッチ	⑨③	SCH ADJ ボリューム
㉑	EJECT ボタン	⑤⑥	AUDIO IN ボタン	⑨④	REMOTE/LOCAL ボリューム
㉒	SPLIT EDIT ボタン	⑤⑦	GO TO ボタン	⑨⑤	SUPER スイッチ
㉓	AUTO EDIT ボタン	⑤⑧	INPUT スイッチ	⑨⑥	SYNCHRONIZE スイッチ
㉔	PREROLL ボタン	⑤⑨	SET ボタン	⑨⑦	PLAY DELAY 設定スイッチ
㉕	DOLBY NR ランプ	⑥①	TRIM ボタン	⑨⑧	SYSTEM SET UP ボタン
㉖	ディスプレイ HOLD ボタン	⑥②	OUT ボタン	⑨⑨	SELECTION スイッチ
㉗	CF ランプ	⑥③	AUDIO OUT ボタン	⑩①	hour METER ボタン
㉘	カセットホルダー	⑥④	EDIT ボタン	⑩②	YC DELAY スイッチ/ボリューム
㉙	RESET ボタン	⑥⑤	REW ボタン	⑩③	AUDIO LIMITER スイッチ
⑳	REF SCH ランプ	⑥⑥	INPUT SCH ランプ	⑩④	DOLBY NR スイッチ
㉑	TC/CTL スイッチ	⑥⑦	PLAY ボタン	⑩⑤	SYNC スイッチ
㉒	DF ランプ	⑥⑧	CONTROL スイッチ	⑩⑥	CF スイッチ (カラーフレーミング)
㉓	SHIFT ボタン	⑥⑨	STOP ボタン	⑩⑦	VIDEO IN スイッチ
		⑦①	FF ボタン	⑩⑧	VIDEO IN/OUT スイッチ
		⑦②	REC ボタン	⑩⑨	REMOTE スイッチ
		⑦③	SERVO LOCK ランプ		REC INHIBIT スイッチ
		⑦④	REC INHIBIT ランプ		