

# MII スタジオレコーダー

AU-65H



## 仕 様 書

### ■ 概 要

AU-65H は 8 ビット三次元デジタル TBC を内蔵しドロップアウト補正能力を強めた MII スタジオレコーダーです。また P in P (ピクチャーインピクチャー) や 16:9 のワイドビジョン対応など多彩な機能を装備しています。

### ■ 特 長

#### 1. 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 (1 フィールド前の同じラインを使用) 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。

#### 2. P in P (ピクチャーインピクチャー) 機能

プレーヤーの映像をレコーダー側のモニターに子画面で表示できます。

#### 3. 16:9 ワイドテレビジョン対応

Y/C 入力のワイド情報を自動検知し記録します。また再生時はワイド記録された信号を自動的に 16:9 のワイド画面に再生します。

#### 4. その他の特長

- 音声入力・出力共に 4 チャンネル独立装備。
- ノイズレスの静止画を再生できるデジタルフリーズ機能。
- 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。
- 最大 32 倍速のシャトルサーチ、ジョグ機能。
- 多彩な周辺機器が編集に生かせる 9 ピンシリアル (RS-422A) インターフェイス。
- 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。

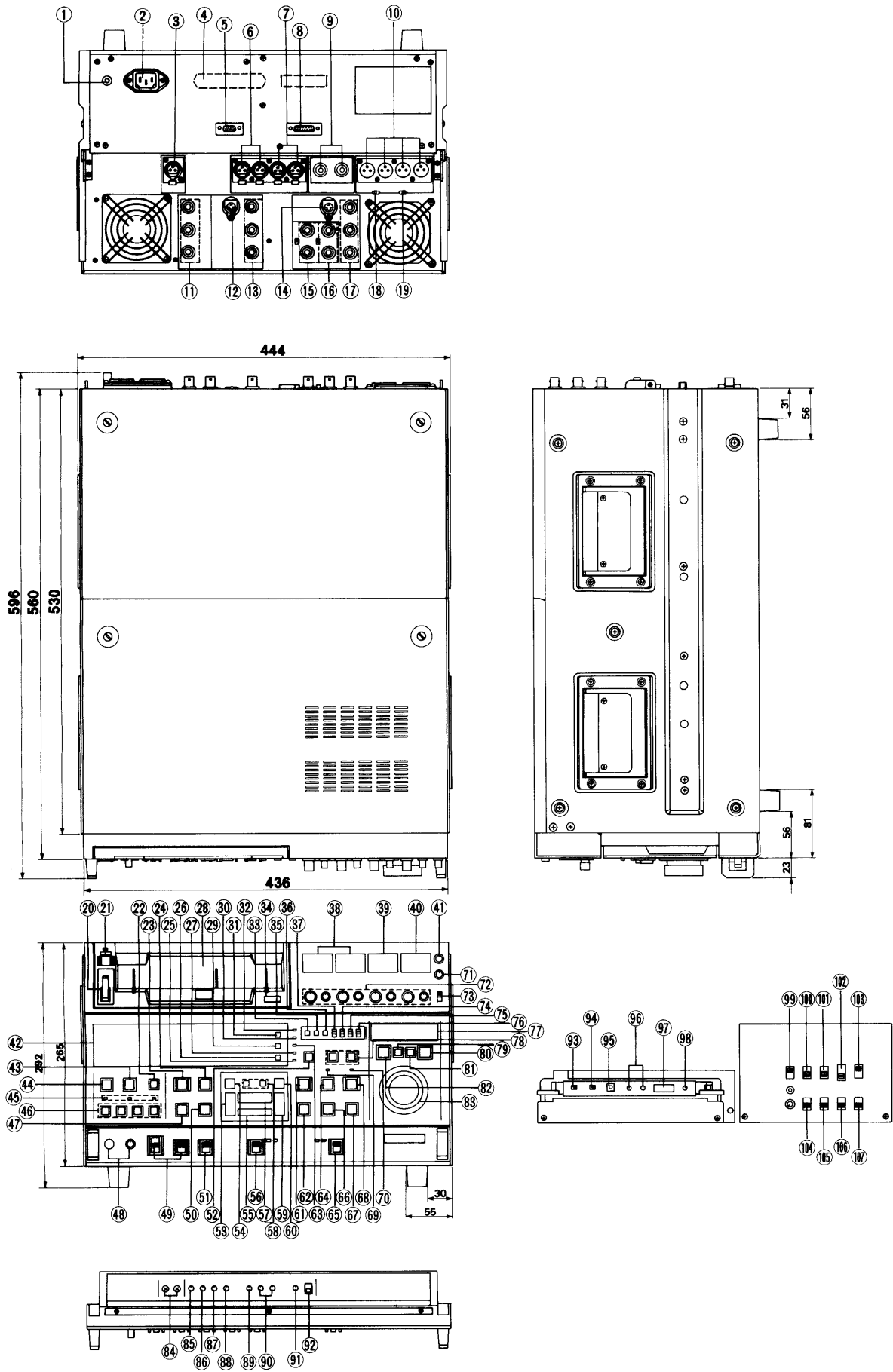
## ■ 定 格

[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	180W	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2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	34kg	ビ デ オ 出 力	BNC×3 (OUT1: SYNC ON/OFF、OUT2: COMPOSITE、OUT3: TC スーパー ON/OFF)、1.0±0.05 Vp-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/-4.0dB		
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	XLR3P×4、CH1/CH2 (リニア) CH3/CH4 (FM) +4/0/-20dBu 10kΩ 以上 平衡
K フ ァ 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	オーディオ記録/再生レベル調整つまみ
②	AC 入力端子	③⑤	ADJ ボタン	⑦③	VIDEO. TRACKING/CH4 スイッチ
③	AUDIO MONITOR MIX 出力 (XLR、3P)	③⑥	START ボタン	⑦④	TC/UB 選択スイッチ
		③⑦	INT/EXT 選択スイッチ	⑦⑤	LTC/VITC (AUTO) 選択スイッチ
④	REMOTE 1 端子	③⑧	リニアオーディオ CH1/CH2	⑦⑥	DF/NDF 選択スイッチ
⑤	REMOTE 2 端子 (9P)		VU レベルメータ	⑦⑦	SEARCH インジケータ
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	⑦⑧	PLAYER/RECORDER ボタン
		④⑩	VIDEO. TRACKING/CH4 メータ	⑦⑨	VAR (VARIABLE) ボタン
⑦	LINEAR AUDIO CH1/CH2 出力端子 (XLR、3P)	④①	VIDEO レベルつまみ	⑧⑩	SHTL ボタン
		④②	ディスプレイ部	⑧①	VAR MEMORY ボタン
⑧	ENCODER REMOTE 端子 (15P)	④③	INSERT ボタン	⑧②	JOG ボタン
⑨	TIME CODE 端子 (BNC)	④④	ASSEMBLE ボタン	⑧③	SEARCH ダイヤル
⑩	AUDIO CH1/2/3/4 入力端子 (XLR、3P)	④⑤	REC INHIBIT ランプ	⑧④	P <sub>B</sub> /P <sub>R</sub> ボリューム
		④⑥	CHANNEL PRESET ボタン	⑧⑤	VIDEO LEVEL ボリューム
⑪	VIDEO 出力端子 (BNC)	④⑦	PREVIEW ボタン	⑧⑥	SET UP ボリューム
⑫	YC (S1 VIDEO) 出力端子 (4P)	④⑧	HEADPHONES ジャック/LEVEL つまみ	⑧⑦	CHROMA LEVEL ボリューム
⑬	COMPONENT 出力端子 (BNC)	④⑨	AUDIO MONITOR スイッチ	⑧⑧	HUE ボリューム
⑭	YC (S1 VIDEO) 入力端子 (4P)	⑤⑩	REVIEW ボタン	⑧⑨	SYS H PHASE 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)	⑤①	MODE スイッチ	⑧⑩	SYS SC ボリューム
		⑤②	READY ボタン	⑧①	SCH ADJ 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)	⑤③	IN ボタン	⑧②	REMOTE/LOCAL ボリューム
		⑤④	AUDIO IN ボタン	⑧③	SUPER スイッチ
⑰	COMPONENT 入力端子 (BNC)	⑤⑤	GO TO ボタン	⑧④	SYNCHRONIZE スイッチ
⑱	CH3/4 SELECT スイッチ	⑤⑥	INPUT スイッチ	⑧⑤	PLAY DELAY 設定スイッチ
⑲	CH1-4 IMPEDANCE スイッチ	⑤⑦	SET ボタン	⑧⑥	SYSTEM SET UP ボタン
⑳	POWER スイッチ	⑤⑧	TRIM ボタン	⑧⑦	SELECTION スイッチ
㉑	EJECT ボタン	⑤⑨	OUT ボタン	⑧⑧	HOURLY METER ボタン
㉒	SPLIT EDIT ボタン	⑥⑩	AUDIO OUT ボタン	⑧⑨	YC DELAY スイッチ/ボリューム
㉓	AUTO EDIT ボタン	⑥①	EDIT ボタン	⑧⑩	AUDIO LIMITER スイッチ
㉔	PREROLL ボタン	⑥②	REW ボタン	⑧①	DOLBY NR スイッチ
㉕	DOLBY NR ランプ	⑥③	INPUT SCH ランプ	⑧②	SYNC スイッチ
㉖	ディスプレイ HOLD ボタン	⑥④	PLAY ボタン	⑧③	CF スイッチ (カラーフレーミング)
㉗	CF ランプ	⑥⑤	CONTROL スイッチ	⑧④	VIDEO IN スイッチ
㉘	カセットホルダー	⑥⑥	STOP ボタン	⑧⑤	VIDEO IN/OUT スイッチ
㉙	RESET ボタン	⑥⑦	FF ボタン	⑧⑥	REMOTE スイッチ
㉚	REF SCH ランプ	⑥⑧	REC ボタン	⑧⑦	REC INHIBIT スイッチ
㉛	TC/CTL スイッチ	⑥⑨	SERVO LOCK ランプ		
㉜	DF ランプ	⑦⑩	REC INHIBIT ランプ		
㉝	SHIFT ボタン	⑦①	TRACKING つまみ		