

# MII AT 付スタジオプレーヤー

AU-63H



## 仕 様 書

### ■ 概 要

AU-63H はスロー再生のできる AT 機構を備え、8 ビット 3 次元デジタル TBC を内蔵した MII スタジオプレーヤーです。

### ■ 特 長

#### 1. スロー再生のできる AT 機能

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 (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。

#### 3. 16:9 ワイドテレビジョン対応

Y/C 入力ワイド情報を自動検知し、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

- 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。
- 同ポジ編集ができるカラーフレーミング機能。
- 音声出力 4 チャンネル独立装備。
- 最大 32 倍速のシャトルサーチ、ジョグ機能
- 9 ピンシリアルインターフェイス (RS-422A) 装備。
- 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。

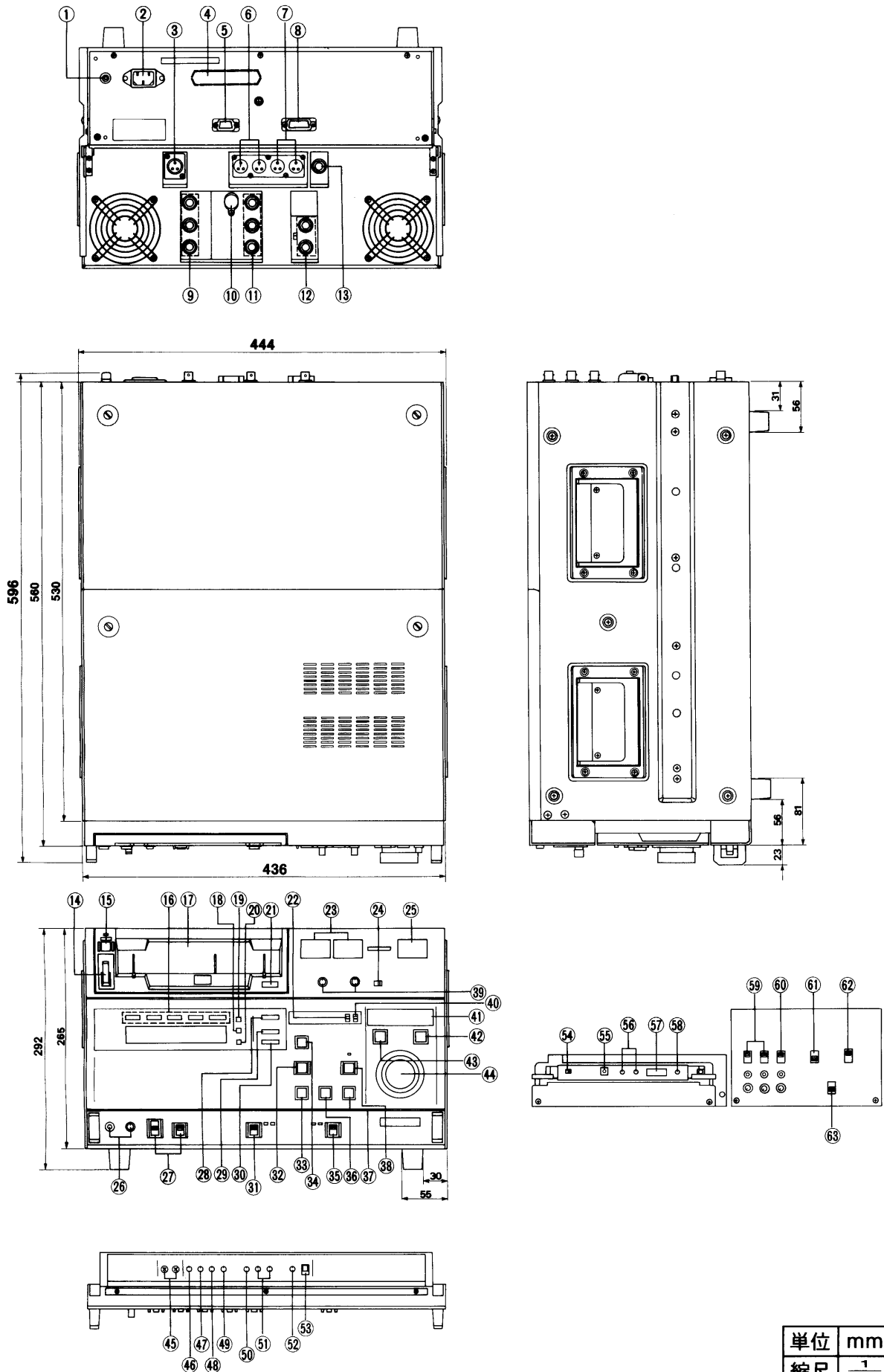
## ■ 定 格

〔総合定格〕		〔映像入出力〕	
電 源	AC 100V、50/60Hz	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	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
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	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)
録画/再生時間	90分 (AU-M90L使用)	コンポーネント出力	BNC×3、Y: 1.0Vp-p 75Ω、 PB、PR: 0.525Vp-p 75Ω
消費電力	140W	〔音声出力〕	
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	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
早送り/巻戻し時間	3分以内 (AU-M60L)	タイムコード出力	BNC×1、2.2Vp-p ローインピーダンス
許容周囲温度/相対湿度	5°C~40°C/35%~80% (動作時)	モニター出力	XLR3P×1 (MIX)、0dBu 50Ω 以下 平衡
外形寸法	436 (幅)×265 (高さ)×560 (奥行)mm	ヘッドホン出力	M6 ステレオジャック、-20dB~∞ (可変) 8Ω
重 量	33kg	〔付属品〕	電源コード、9P シリアルコード
〔映像定格〕			
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)		
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		
Y/C デイレイ	20ns 以下		
Kファクター	2% 以下		
DG / DP	3% 以下/3° 以下		
リニアリティ	3% 以下 (コンポーネント)		
〔音声定格〕			
リニア (CH1/CH2)			
周波数特性	50Hz~15kHz、+2.0/-3.0dB、		
S/N (3%歪率)	56dB 以上 (Dolby NR Off)、 74dB 以上 (Dolby NR On)		
歪 率	1% 以下 (1kHz 基準信号)		
ワウ & フラッター	0.1% 以下		
消 去	-65dB 以下 (1kHz)		
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	$\frac{1}{7}$

No.	名 称	No.	名 称	No.	名 称
①	GND 端子	②③	リアオーディオ/FMオーディオVUメータレベルメータ	④⑤	P <sub>B</sub> /P <sub>R</sub> ボリューム
②	AC IN 端子	②④	AUDIO METER SELECT スイッチ	④⑥	VIDEO LEVEL ボリューム
③	AUDIO MONITOR MIX 出力端子	②⑤	TRACKING メータ	④⑦	SET UP ボリューム
④	REMOTE 1 端子	②⑥	HEADPHONES ジャック/レベルつまみ	④⑧	CHROMA LEVEL ボリューム
⑤	REMOTE 2 端子	②⑦	AUDIO MONITOR スイッチ	④⑨	HUE ボリューム
⑥	FM オーディオ CH3/CH4 出力端子	②⑧	REF SCH ランプ	④⑩	SYS H PHASE ボリューム
⑦	リアオーディオ CH1/CH2 出力端子	②⑨	CF ランプ	④⑪	SYS SC FINE/COARSE ボリューム
⑧	ENCODER REMOTE 端子	③⑩	DOLBY NR ランプ	④⑫	SCH ADJ ボリューム
⑨	VIDEO 出力端子	③⑪	SHTL SELECT スイッチ	④⑬	REMOTE/LOCAL スイッチ
⑩	YC 出力端子	③⑫	PREROLL ボタン	④⑭	SUPER スイッチ
⑪	COMPONENT 出力端子	③⑬	REW ボタン	④⑮	PLAY DELAY スイッチ
⑫	REF VIDEO 入力端子	③⑭	READY ボタン	④⑯	SYSTEM SET UP ボタン
⑬	TIME CODE 出力端子	③⑮	CONTROL スイッチ	④⑰	SELECTION スイッチ
⑭	POWER スイッチ	③⑯	STOP ボタン	④⑱	hour METER ボタン
⑮	EJECT ボタン	③⑰	FF ボタン	④⑲	FM AUDIO PB スイッチ/ボリューム
⑯	タイムコードランプ	③⑱	PLAY ボタン	④⑳	Y/C DELAY スイッチ/ボリューム
⑰	カセットホルダー	③⑲	音声レベル調整つまみ	④㉑	DOLBY NR スイッチ
⑱	RESET ボタン	④⑰	LTC/VITC スイッチ	④㉒	CF スイッチ
⑲	TC/CTL スイッチ	④⑱	SEARCH インジケータ	④㉓	REMOTE スイッチ
⑳	HOLD ボタン	④㉑	SHTL ボタン		
㉑	AUTO OFF ランプ	④㉒	JOG ボタン		
㉒	TC/UB スイッチ	④㉓	SEARCH ダイアル		