

ハイビジョンポータブルレコーダー

AU-HD1400



仕様書

■概要

AU-HD1400 は UNIHI 方式のハイビジョン VTR としてはじめて DC バッテリー駆動を実現。約 24kg の軽量、100W の低消費電力、高画質 63 分記録が可能。ハイビジョン 3CCD カメラとのシステムでハイビジョン取材が行えます。

■特長

1. 小型・軽量、低消費電力

信号処理回路の IC 化・LSI 化、およびメカニズムの合理化により約 24kg の小型軽量と 100W の低消費電力を実現。

2. DC バッテリー駆動

ハイビジョン VTR としてはじめてバッテリー駆動を実現。バッテリーは当社 AU-BP402 またはアントンパワー (13/14) をそれぞれ 2 本使用。

3. カメラ接続用 26 ピン端子装備

26 ピンカメラコネクタを装備。AK-HC900 などのハイビジョンカメラと接続して屋外でのハイビジョン収録システムが可能。

4. ハイビジョン記録による高画質・高音質

- 1/2 インチカセットに最大 63 分間の長時間記録が可能な UNIHI (ユニハイ方式)。
- 収録音声は 48kHz サンプリング、16 ビット PCM (デジタル音声)。周波数特性 20～20,000Hz、ダイナミックレンジ 85dB 以上の高音質。

5. その他の特長

- SMPTE タイムコードジェネレーターを内蔵しており、タイムコードの記録が可能。TC 入出力端子を装備。
- テープ残量を 5 分単位で、バッテリー残量を直読式のデジタルで表示。
- 結露、ヘッド目詰まり、テンション異常、テープエンド、バッテリー、サーボの各ワーニングランプを装備し、トラブルを警告。

■ 定 格

〔総合定格〕		〔音声定格〕	
電 源	DC 12V	P C M	(2CH、48kHz、16bit)
消費電力	100W	音声周波数特性	20~20,000Hz
録画方式	回転4ヘッド2CHヘリカルスキャン方式 5400rpm	ダイナミックレンジ	85dB以上
使用テープ	UNIHI(ユニハイ)規格1/2インチメタルテープ	歪み率	0.05%以下(1kHz基準信号)
記録時間	63分	〔入力信号〕	
外形寸法	360(幅)×205(高さ)×558(奥行)mm (ハンドル含む)	映像信号	Y: BNC×2(ループスルー)、1.0Vp-p/75Ω P _B 、P _R : BNC×2(ループスルー)、 0.7Vp-p/75Ω 同期信号 BNC×2(ループスルー)、 3値同期: 0.6Vp-p/75Ω
重 量	約24kg	音声信号	XLR3P(Male)、 +4/-20/-60dBm 切換式2CH
〔映像定格〕		タイムコード	XLR3P(Male)、2.4±1.4Vp-p
テレビジョン方式	ハイビジョン1,125本 60フィールド	〔カメラ接続〕	
記録方式	Y/C時分割多重(C線順次) 2CH FM記録	コネクタ	26ピンマルチコネクタ
帯 域	Y: 20MHz C(P _B 、P _R): 7MHz	映像信号	Y: 1.0Vp-p/75Ω(3値同期信号付) P _B 、P _R : 0.7Vp-p/75Ω(3値同期信号付)
S / N	Y: 40dB C: 46dB	音声信号	-20dBμ/3.3kΩ

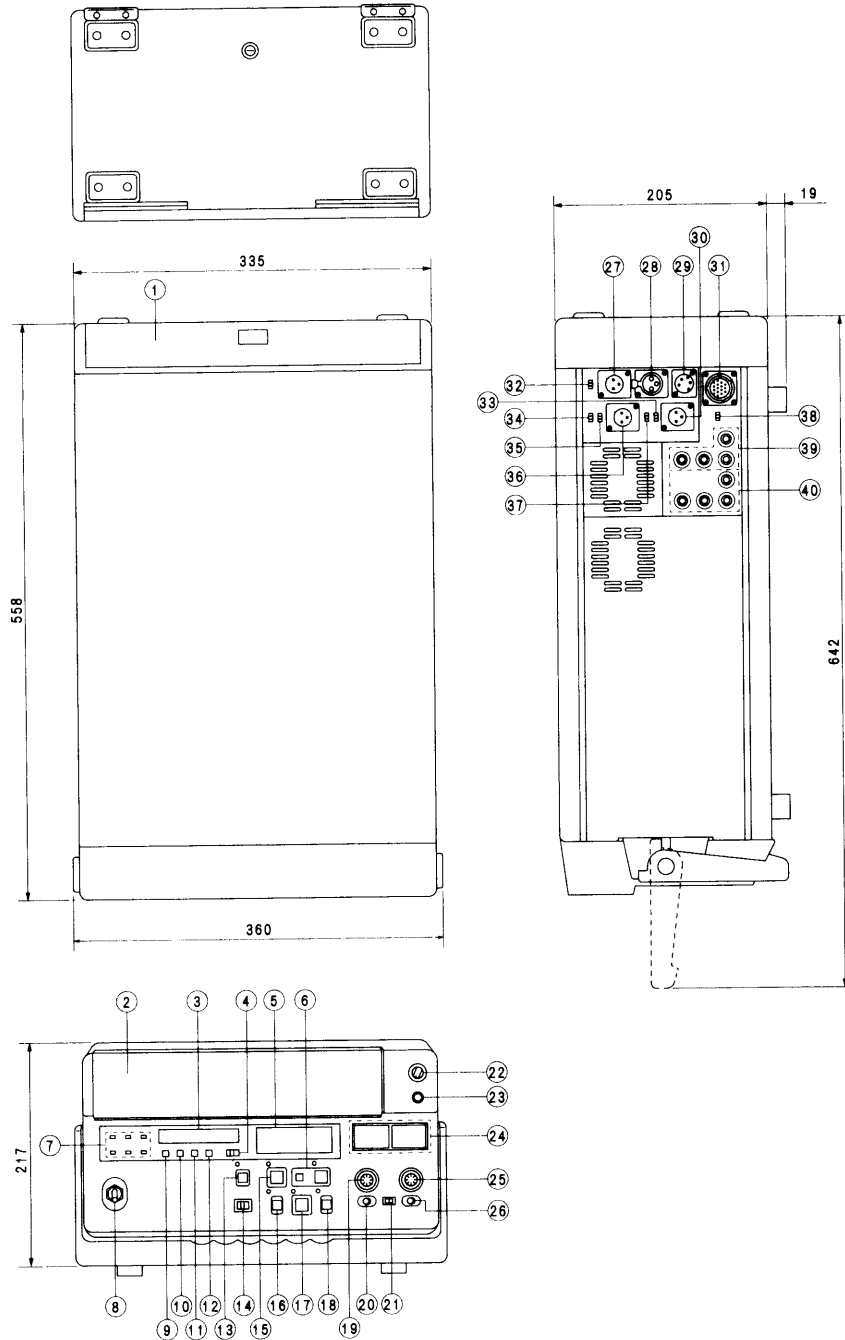
※仕様及び外観は予告なしに変更することがあります。

※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。

※AU-HD1500で再生した場合の定格値です。

本機は水平位置でご使用ください。

■ 外形寸法図



単位	mm
縮尺	$\frac{1}{5}$

No.	名 称	No.	名 称	No.	名 称
①	バッテリーホルダー	15	PAUSE ボタン	29	EXT DC 端子
②	カセットホルダ	16	REW ボタン	30	LINE IN 端子 (CH2)
③	テープ残量表示	17	STOP ボタン	31	CAMERA 用マルチコネクタ
④	TC/CTL ボタン	18	FF ボタン	32	INT-EXT スイッチ
⑤	カウンタ表示部	19	AUDIO REC LEVEL ボリューム (CH1)	33	レベル切換スイッチ (CH2)
⑥	REC ボタン	20	UNITY VAR スイッチ (CH1)	34	CAM-LINE スイッチ (CH1)
⑦	ワーニング表示	21	LIGHT スイッチ	35	レベル切換スイッチ (CH1)
⑧	POWER スイッチ	22	ヘッドホンレベル調節つまみ	36	LINE IN 端子 (CH1)
⑨	RESET ボタン	23	ヘッドホン端子 (M6)	37	CAM-LINE スイッチ (CH2)
⑩	SHIFT ボタン	24	レベルメーター	38	VIDEO スイッチ
⑪	ADJUST ボタン	25	AUDIO REC LEVEL ボリューム (CH2)	39	VIDEO OUT 端子
⑫	START ボタン	26	UNITY VAR スイッチ (CH1)	40	VIDEO IN 端子
⑬	EJECT ボタン	27	TC IN 端子		
⑭	KEY INHIBIT スイッチ	28	TC OUT 端子		

※ 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。