

DVCPRO50 ポータブルレコーダー

AJ-D92

仕 様 書

概 要

AJ-D92はDVCPRO、DVCPRO50フォーマットに対応したポータブルVTRです。

特 長

1. **DVCPRO50 (映像記録レート / 50Mbps) \ DVCPRO (映像記録レート / 25Mbps) の記録・再生が可能**
2. **L/M両カセットでの記録・再生が可能**
(DVCPRO50) 記録時間 : 最大 92分 (AJ-5P92LP使用時)
(DVCPRO) 記録時間 : 最大 184分^(注1) (AJ-P184LP使用時)
(注1) 25Mbpsモードで記録されたテープは、DVCPRO(25M)長時間テープ対応VTRでご使用下さい。
3. **PCM音声4CH/CUE音声1CH記録可能 (50Mbps記録時)**
4CH : P C M記録 (CH1/CH2/CH3/CH4独立入出力)
1CH : リニア記録 (CUE音声 CH1/CH2/MIX切換え可能)
4. **音声調整ボリューム装備**
4チャンネルの記録・再生用音量調整が可能。
5. **ファントムマイク用電源を内蔵**
内部スイッチの切換で、+12Vと+48V両方の電源供給が可能。
6. **TCG / TCR内蔵**
TCG (タイムコードジェネレーター) / TCR (タイムコードリーダー) を搭載。
外部からのタイムコードを入力でき、外部タイムコードにリジェネも可能。
7. **26Pカメラ端子を装備**
26Pカメラ端子を装備し、コンポーネント / コンボジット映像入力に対応。
8. **アッセンブルつなぎ撮り機能を搭載**
RECボタンとPAUSEボタンを組み合わせることで、オートバック機能が働き、映像の乱れなくつなぎ撮りが可能。

定 格

【 総 合 定 格 】		周 波 数 特 性	20Hz ~ 20kHz ± 1.0dB (基準レベルにて)	
電 源	DC12V (DC11V ~ 17V)	ダイナミックレンジ	85dB以上(1kHz、エンファシスOFF、“A” weighted)	
消 費 電 力	記録時: 27W (パワーセーブ時) 再生時: 33W	ワウ & フラッター	測定限界以下	
動作周囲温度	0 ~ +40	ヘッドルーム	20dB	
動作周囲湿度	85%以下 (相対湿度)	エンファシス	T1=50μS、T2=15μS(ON/OFF可)	
質 量	5.5 kg	【 入 力 端 子 】		
外 形 寸 法	303(幅) × 139(高さ) × 341(奥行) mm	映 像	VIDEO IN	BNC × 1 1.0V _{p-p} 75
使 用 テ ー プ	DVCPRO/DVCPRO50 メタルテープ		CAMERA IN	マルチ(26ピン) × 1 COMPOSITE IN: 1.0V _{p-p} 75 Y : 1.0V _{p-p} 75 P _B : 0.7V _{p-p} 75 P _R : 0.7V _{p-p} 75
テ ー プ 速 度	67.640mm / 秒 (DVCPRO50時) 33.820mm / 秒 (DVCPRO時)	音 声	AUDIO IN	AUDIO IN CH1/CH2/CH3/CH4: XLR-3 (Male) × 4 - 60/+4dBu切替え、- 60dBu 3k /+4dBu 600 (内部SWでハイインピーダンスに切替え可能) - 60dBu選択時、ファントムマイク用電源(+48V)ON/OFF可能 (内部SWで+12Vに切替え可能)
最大録画・再生時間	92分 (DVCPRO50時 AJ-5P92LP 使用時) 184分 (DVCPRO時 AJ-P184LP 使用時)		CAMERA IN	CAMERA IN: 26ピン × 1、- 60dBu 3k
FF / REW 時間	約 5分以内 (AJ-5P92L 使用時)	TC	TIME CODE IN	BNC 0.5 ~ 18V _{p-p} ハイインピーダンス
連続動作時間	約110分 (AU-BP402 使用時)	【 出 力 端 子 】		
記録フォーマット	DVCPRO50/DVCPRO	映 像	VIDEO OUT1	BNC 1.0V _{p-p} 75
【 ビデオ定格 】			VIDEO OUT2	BNC 1.0V _{p-p} 75 (SUPER IMPOSE ON/OFF可)
サンプリング周波数	DVCPRO50 Y: 13.5MHz、P _B /P _R : 6.75MHz DVCPRO Y: 13.5MHz、P _B /P _R : 3.375MHz	音 声	モニターVIDEO	PHONE 1.0V _{p-p} 75
量 子 化	8 bits		AUDIO OUT	CH1/CH2/CH3/CH4: XLR-3 (Female) × 4 +4dBm (600 負荷時)ローインピダンス
エラ - 訂 正	リードソロモンプロダクトコード	モニターAUDIO OUT	PHONE - 20dBu ローインピダンス	
ビデオ圧縮方式	DCT + 可変長符号	ヘッドホン	M6 ステレオ 8 CH1/CH2とCH3/CH4切替え可能、再生VR対応	
ビデオ圧縮比率	1/3.3(DVCPRO50) 1/5(DVCPRO)	イヤホン	M3 ステレオ 8 CH1/CH2とCH3/CH4切替え可能、再生VR対応	
ビデオ記録ビットレート	50Mbps(DVCPRO50) 25Mbps(DVCPRO)	TC	TIME CODE OUT	BNC 2.2V _{p-p} ローインピダンス
映 像 帯 域	・カメラコンポーネントIN/コンポジットOUT Y: 30Hz ~ 5.5 MHz(+1.0dB/ -3.0dB) ・コンポジットIN/コンポジットOUT Y: 30Hz ~ 4.5 MHz(+1.0dB/ -1.0dB)	【 その他 端子 】		
S / N	・カメラコンポーネントIN/コンポジットOUT 55dB ・コンポジットIN/コンポジットOUT 50dB	R E M O T E	D-sub 9ピン	
K フ ァ ク タ ー	2%以内	D C O U T	4ピン DC11 ~ 17V 最大定格電流0.2A	
【 オーディオ定格 】				
サンプリング周波数	48KHz (ビデオに同期)			
量 子 化	16 bits			

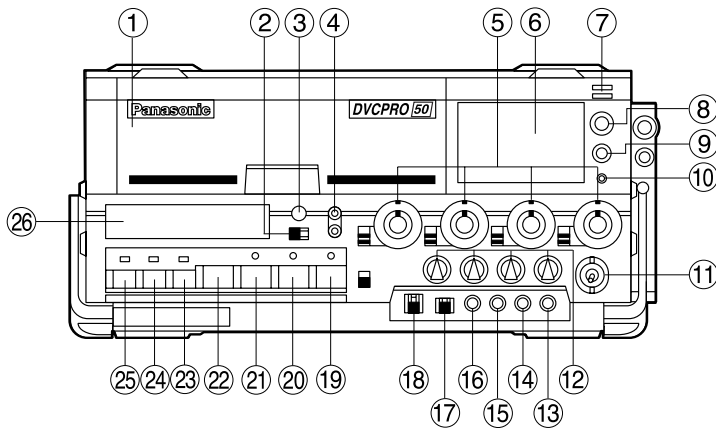
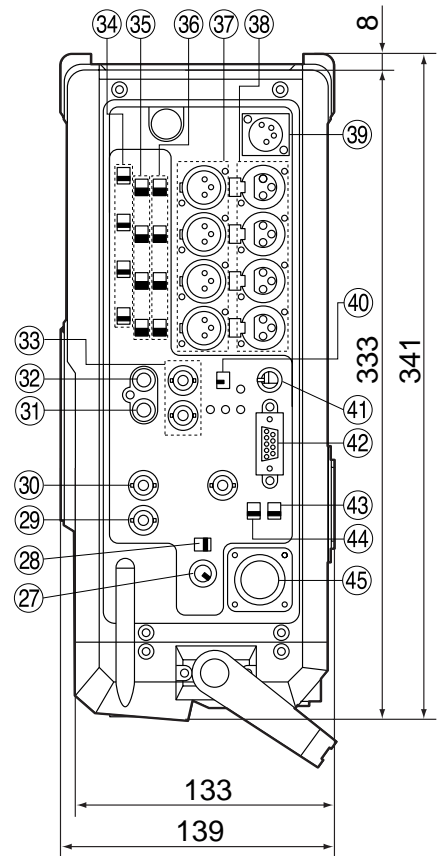
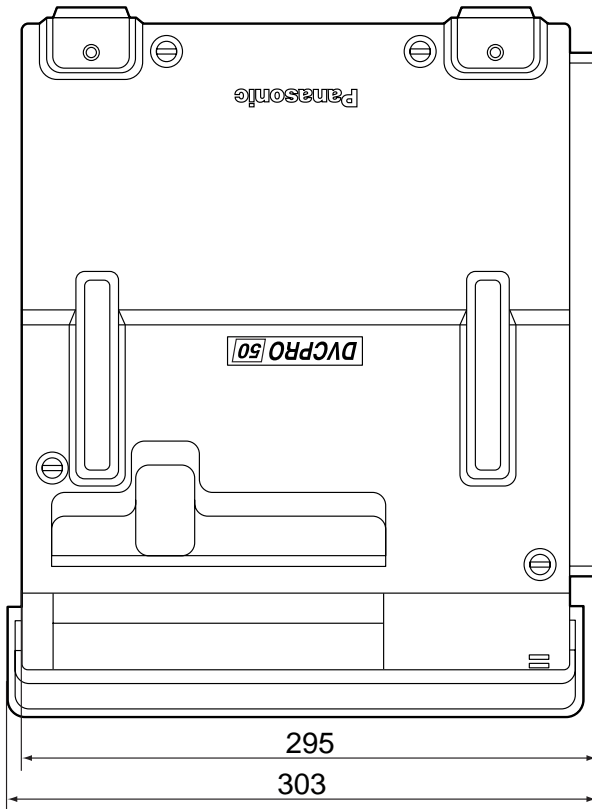
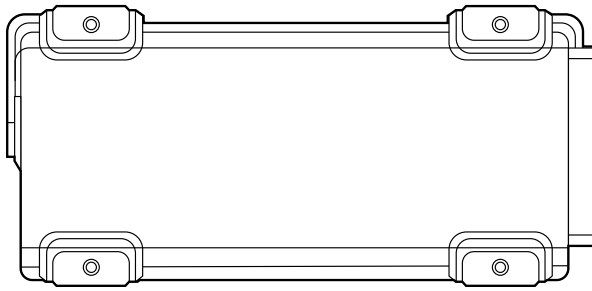
仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

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他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

(注) デジタルIN記録のテープ再生時

外形寸法図

単位 mm



部品名称

No.	名 称	No.	名 称
①	EJECTボタン	②4	FFボタン
②	DISPLAYスイッチ	②5	REWボタン
③	RESETボタン	②6	ステータス表示窓
④	25Mbps / 50Mbpsモードランプ	②7	PHONE LEVEL調整VR
⑤	録音レベル調整VRとUNI / VARスイッチ	②8	PHONE SELECTスイッチ
⑥	信号レベル表示窓	②9	TC IN端子 (BNC)
⑦	WARNINGランプ	③0	TC OUT端子 (BNC)
⑧	LIGHTランプ	③1	VIDEO OUT端子 (PHONO)
⑨	METERランプ	③2	AUDIO OUT端子 (PHONO)
⑩	カセットINランプ	③3	VIDEO OUT 1 / 2
⑪	POWER ON / OFFスイッチ	③4	MIC POWERスイッチ
⑫	PB LEVEL調整VR	③5	音声入力切替えスイッチ
⑬	REC REVIEWボタン	③6	音声入力レベルスイッチ
⑭	- ボタン	③7	AUDIO IN端子 (XLR 3ピン)
⑮	+ ボタン	③8	AUDIO OUT端子 (XLR 3ピン)
⑯	SHIFTボタン	③9	DC IN端子
⑰	TCG切替えスイッチ	40	SUPER INPOSEスイッチ
⑱	MENUスイッチ	41	DC OUT端子
⑲	PAUSE / STILLボタン	42	REMOTE端子 (9ピン)
⑳	RECボタン	43	CAMERA入力切替えスイッチ
㉑	PLAYボタン	44	ビデオ入力切替えスイッチ
㉒	STOPボタン	45	CAMERA端子 (24ピン)
㉓	SEARCHボタン		

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。