

メモリーカードレコーダー AG-CPD15



仕様書

■ 概要

AG-CPD15はパナソニック独自のP2メモリーカード（AJ-P2C016AG、AJ-P2C032AG、AJ-P2C064AG / 別売）に、MPEG4、G.726の圧縮フォーマットで、映像・音声ファイルを記録することができます。

1. 厳しい環境でも、確かな録画を実現

- メモリーカードビデオレコーダーは、記録ヘッドやテープ走行系といったメカニズムを使用しないので、過酷な環境下でも安心して使えます。

2. プライバシー保護対策に配慮

- 専用ソフトのみでの再生や、暗号化による改ざん防止などのセキュリティ機能搭載で、記録された映像のプライバシーが守られます。また、本体のカード挿入口は扉付きで、専用の鍵で開閉できます。

3. メンテナンスコストを大幅低減

- メカニズムのメンテナンスが不要なので、メンテナンスコストを大幅に低減できます。また、カードは繰り返し使えます。

4. 屋外設置も車内取付も容易

- 小型・軽量で設置場所を選ばず、ハウジングを使った屋外設置や、狭い車内への取り付けも可能です。

5. 記録映像の持ち運びが簡単

- 記録した映像は、カードで簡単に持ち運びができます。また、他のメディアに高速ダビングができます。

■ 特長

1. 解像度は水平（H）720×垂直（V）480の高画質を実現

2. P2メモリーカードに最大97日間（64 GBのP2カードを2枚使用し、記録ビットレート512 Kbps 1コマ/秒で記録した場合）の長時間記録が可能

3. 別売のコントロールパネル（AG-RCP30）でライブ映像と記録映像が確認でき、お持ちのパソコンでも録画内容を確認できます

※パソコンで再生する場合は別途専用の再生ソフトが必要です。

4. その他の機能

- プリREC機能
GPIO等トリガー入力時、またはRECボタンが押された時間の最大90秒前から録画ができます。
- ポストREC機能
本体の記録STOPボタンが押されても、最大90秒の記録を継続します。
- 8系統のアラーム入力を標準装備、アラーム信号により、記録のスタート/ストップができます。
- 手間いらずの自動メンテナンス機能を搭載
- 設置用途で役立つ機能
 - ・ 循環記録機能
 - ・ トリガー（外部センサー）記録機能
 - ・ プログラム（カレンダー）記録機能

- 車載用途で役立つ機能
 - ・ イグニッションキーのNO/OFFで記録のスタート/ストップが可能
 - ・ 別売のGPSモジュール (AG-GPS15P) 装着で車両の位置情報の記録や時刻の自動設定が可能
 - ・ 車速、車番、ドライバー名の記録機能

■ 別売オプション

コントロールパネル	AG-RCP30
カラーカメラ	AG-CK10P
GPSモジュール	AG-GPS15P
ケーブルキット	AG-CR12P
P2メモリーカード	AJ-P2C016AG、AJ-P2C032AG、AJ-P2C064AG

■ 記録時間の目安 (64 GBカード×2枚挿入時)

コマ数	解像度	画質モード	記録可能時間
30コマ/秒	QVGA (320×240 pix)	Q-512k	約512 h (21.3日)
		Q-1M	約256 h (10.6日)
10コマ/秒	D1 (720×480 pix)	F-2M	約128 h (5.3日)
		F-1M	約256 h (10.6日)
1コマ/秒	QVGA (320×240 pix)	Q-512k	約2,336 h (97.3日)
		Q-1M	約1,944 h (81.0日)
	D1 (720×480 pix)	F-1M	約1,664 h (69.3日)
		F-2M	約696 h (29.0日)

解像度 水平 (H) × 垂直 (V) : QVGA : 320×240 D1 : 720×480

※上記記録時間は平均時間です。被写体の動きによって記録時間が増減します。

※1コマ時は音声記録はできません。

※記録装置にはP2メモリーカードを2枚入れることができます。

■ 定 格

電 源	DC 12 V/DC 24 V	オーディオ	
入 力 電 流	2.1 A (DC12 V時) 1.1 A (DC24 V時)	入 力 力	AUDIO IN (ピンジャック) ×2 -10 dBV、47 kΩ、不平衡
待 機 電 流	1 mA (DC 12V/DC24 V)	出 力 力	IN CAR MIC (ピンジャック) ×1 -50 dBV、3 kΩ、不平衡 (プラグインパワー4 V) (記録は2系統のみ)
動作周囲温度	0℃～45℃	その他の入出力端子	
動作周囲湿度	10%～80% (結露なし)	GPIO/SERIAL端子	
質 量	1050 g	D-Sub 25ピンコネクタ RS-232C	
外形寸法	178 (幅) × 50 (高さ) × 155 (奥行) mm (突起部分と本機取り付け金具を除く)	G P I O	
テレビジョン方式	NTSC方式 (525本、60フィールド)	入力: 8ポート 入力電圧L: ≤1.0 V H: 4 V～28 V 入力電流: 12 mA (最大) [内1ポートは車速パルス入力 対応]	
記録メディア	P2メモリーカード	出力: 1ポート (Rec Tally用、オープンエミッタ出力)	
記録フォーマット	独自フォーマット	出力電圧: 5.0 V 出力電流: 15 mA	
動画圧縮方式	MPEG4	CONTROL PANEL端子	
音声圧縮方式	G.726 2ch	10ピンコネクタ、AG-RCP30用	
ビデオ		L A N 端子	
入 力 力	CAMERA1 ×1 1.0 Vp-p、75 Ω、不平衡 CAMERA2 (ピンジャック) ×1 1.0 Vp-p、75 Ω、不平衡 (記録は1系統のみ)	RJ-45コネクタ、保守・点検用 100BASE-TX/10BASE-T	
出 力 力	VIDEO OUT (ピンジャック) ×1 1.0 Vp-p、75 Ω、不平衡	GPS-ANT.(OPTION)端子	
		GTSコネクタ、GPSアンテナ用 (別売AG-GPS15Pに付属)	
		U S B 端子	
		USB Aコネクタ、USBメモリー用 USB Ver1.1準拠 バスパワー電流: 500 mA (最大)	

■ 外形寸法図

単位 mm

