

ハードディスクレコーダ EDR103

機器概要

本機は、映像・音声を大容量(内蔵120GB、着脱式120GB各1)に高品質デジタル記録ができるハードディスクデジタルレコーダです。Motion-JPEGを採用。最高720×240画素(フィールド記録)の高解像度の映像で録画・再生する事が可能(記録画質は10段階選択可能)。

プリアラーム記録により、アラーム発生時の最長30秒前から映像・音声を記録する事が可能。

「通常録画モード」「タイマー予約録画モード」「アラームタイマー録画モード」など豊富な録画モードで記録可能。記録用のハードディスクは固定式と取外し可能なハードディスクユニットが内蔵されており、記録データの管理・保管やメンテナンスを行う際に便利です。別売のHDDユニット「HD-120」で長期保管にも対応できます。

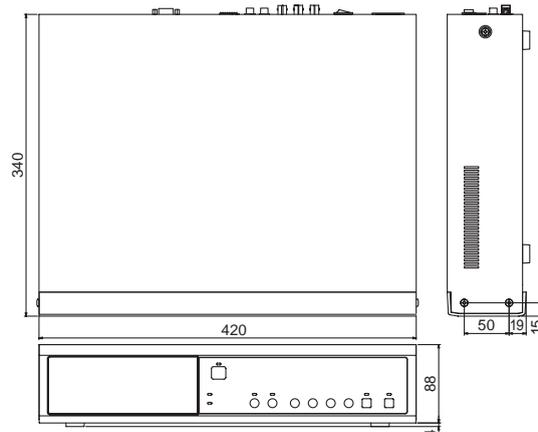
2台のハードディスクを利用して長時間録画、または、ミラー機能やコピー機能など使用条件に合わせて選択。

Ethernetコネクタ、RS-232Cコネクタを標準装備、外部からの制御および録画映像の取得が可能。

機器仕様

電源	AC100V ± 10% 50/60Hz		消費電力	最大50W					
映像入力	1入力(BNC) 複合ビデオ信号(VBS) 1.0V(p-p) 75								
映像出力	2出力(BNC) 複合ビデオ信号(VBS) 1.0V(p-p) 75								
音声入力	1入力 RCAピンジャック -10dBV(316mV) 10k 不平衡								
音声出力	2出力 RCAピンジャック -10dBV(316mV) 600 不平衡								
HDD	3.5インチ E-IDE 内蔵×1, リムーバブル×1								
外部制御入出力	警報入力: 1(端子台) 信号方式: TTL負論理または無電圧マイク接点 パルス幅100ms以上 アラーム入力: 1(端子台) 信号方式: TTL負論理または無電圧マイク接点 パルス幅100ms以上 アラーム出力: 1(端子台) 信号方式: オープンコレクタ 最大DC50V、100mW以下 録画トリガ出力: 1(端子台) 信号方式: TTL負論理 パルス幅約17ms RS-232C: 1(DTE、Dsub9ピンコネクタ・オス) 信号方式: 全二重調歩同期方式、伝送速度9600、19.2k、38.4k(bps) Ethernet: 1(10BASE-T / 100BASE-TX RJ45)								
映像デジタル処理	圧縮形式: MotionJPEG 画素数: 720×240(フィールド記録) 量子化: 8ビット								
音声デジタル処理	PCM 16kHz 8ビット モノラル								
映像・音声記録	映像記録	画質	ファイルサイズ	画質	ファイルサイズ	画質	ファイルサイズ	画質	ファイルサイズ
		レベル1	64KB	レベル4	40KB	レベル7	28KB	レベル10	16KB
		レベル2	56KB	レベル5	36KB	レベル8	24KB		
		レベル3	48KB	レベル6	32KB	レベル9	20KB		
	音声記録	16kバイト/秒							
映像録画間隔	1/60、1/30、1/15、1/10、1/5、1/3、1/2、1、2、3、5、10、20、30、60(秒) および1分(ミラーリング動作中は1/60秒は不可)								
タイマー予約録画	独立10プログラム								
アラームタイマー録画	曜日設定: 月~日、毎日および任意曜日間 時間設定: 開始および終了時刻								
アラーム録画	アラーム録画間隔: 1/60、1/30、1/15、1/10、1/5、1/3、1/2、1(秒) (ミラーリング動作中は1/60秒は不可) アラーム録画時間: プリアラーム: 0~30秒 トリガショット: 1~999秒 外部制御オフディレイ: 0~999秒								
文字出力機能	文字構成16×16ドット 表示文字数24文字×12行 英数・カタカナ・漢字 メニュー画面は日本語表示								
日付・時刻	年月日時分秒、24時間表示 時刻精度5ppm 月差±15秒以内 対応閏年2099年まで								
動作環境	周囲温度: 5~40 周囲湿度: 30~80%(氷結・結露なき事)								
外形寸法	幅420mm、高さ88mm、奥行340mm(突起部除く)					質量	約7.0kg		
データ保持	画像、音声: 不揮発(磁気記録) 設定データ: 不揮発(フラッシュROM) 時計: 30日以内(バックアップ)								

外観・寸法



単位: mm

仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

平成15年5月現在