

ハードディスクデジタルレコーダー

EDR-0450E/EDR-0850E/EDR-1650E

■ 機器概要

本製品は、H.264 コーデックによる高画質で長時間録画が可能なハードディスクデジタルレコーダーです。

■ 機器仕様

項目			仕様		
			EDR-0450E(4ch)	EDR-0850E(8ch)	EDR-1650E(16ch)
映像	入力	ch 入力ケーブル	4ch コンポジット	8ch コンポジット	16ch コンポジット
	出力	VGA/HDMI(メイン)	VGA/HDMI(1024x768, 1280x1024, 1280x720)		
		CVBS(サブモニタ)	解像度設定により、メイン画面 or スポット画面を出力		
音声	入出力	4ライン入力・1ライン出力 ※HDMI出力は音声非対応			
インターフェース	圧縮方式	G.711			
	メニュー表示	グラフィックユーザーインターフェース(GUI)			
ライブ画面表示	入力方法	マウス/リモコン/前面パネルのボタン			
	Video Loss チェック	対応			
	画面自動切換え	3 ~ 60 秒			
録画	圧縮方式	H.264			
	録画解像度/録画フレーム	960H	120fps	120fps	120fps
		D1 (720x480)	120fps	120fps	120fps
		CIF (352x240)	120fps	240fps	480fps
	録画画質グレード	5段階で選択可能			
	録画モード	常時/モーション/センサー/スケジュール/手動			
	モーション検知	全画面/選択領域			
イベント前録画	15 秒/30 秒/1 分/3 分/20 分				
イベント後録画	10 ~ 30 秒/60 秒				
再生	速度	1ch 再生時	正方向	~64 倍速	
		複数 ch 再生時	逆方向	~64 倍速	
			正方向	~32 倍速	~16 倍速
		逆方向	~32 倍速	~16 倍速	~8 倍速
記録映像検索モード	タイムライン/イベント/先頭映像/最終映像/日時指定/キャプチャリスト				
バックアップ	ファイル形式	BMP(静止画)/AVI/H264(独自の動画フォーマット)			
	保存メディア	USB メモリー/外付け HDD/ネットワーク			
保存装置	再生アプリケーション	汎用動画再生ソフト(AVI)・独自の動画再生ソフト(H264)			
	ハードディスク	容量	1TB		
		搭載数 (増設可能数)	1 台		
S.M.A.R.T.	HDD エラーのチェックおよび報告				
アラーム	センサー入力	4 入力 (NC/NO 選択可能)			
シリアルポート	アラーム出力	1 出力 (センサー、モーション、Video Loss、HDD エラー、HDD 温度検知(設定値を超えた場合)時)			
ネットワーク	RS-485	PTZ カメラ対応			
遠隔接続	デュアルストリーム	CIF 120fps			
	PC クライアント	ライブ監視/データ検索・再生/バックアップ/PTZ カメラコントロール			
その他	Web ビューア	ライブ監視/データ検索・再生/バックアップ/PTZ カメラコントロール			
	モバイル監視	iPhone、Android 対応			
	サマータイム	対応			
	ブザー音	Video Loss/HDD エラー			
	多言語	対応			
	ソフトウェアアップグレード方法	USB メモリー/ネットワーク経由の遠隔アップグレード			
	NTP(ネットワークタイムプロトコル)	対応			
遠隔設定	対応				
一般仕様	動作温度	5~40℃			
	電源入力	DC 12V 5A			
	ユニット質量(梱包時の質量)	約 2.4kg(3.8kg)			
環境対応	寸法(WxDxH)	340mm x 262mm x 66mm			
	RoHS 指令対応	対応			

録画時間目安

左:音声入力 OFF / 右:音声入力 ON

単位:日数

EDR-0450E (1TB)							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15	10	6	3	1
960H (960x480)	最高	12/11	19/18	23/21	27/25	32/29	37/33
	高	13/12	20/19	25/23	30/27	35/31	40/35
	中	16/15	24/23	30/27	36/32	42/37	48/42
	標準	20/18	31/28	37/33	45/39	53/45	60/50
	ネットワーク	26/24	41/36	50/43	60/50	71/58	80/64
D1 (720x480)	最高	13/12	20/19	25/23	30/27	35/31	40/35
	高	16/15	24/23	30/27	36/32	42/37	48/42
	中	20/18	31/28	37/33	45/39	53/45	60/50
	標準	26/24	41/36	50/43	60/50	71/58	80/64
	ネットワーク	40/35	62/52	75/61	90/70	106/80	120/87
CIF (352x240)	最高	26/24	41/36	50/43	60/50	71/58	80/64
	高	40/35	62/52	75/61	90/70	106/80	120/87
	中	53/46	83/66	100/76	120/87	142/98	161/107
	標準	80/64	125/90	151/102	181/115	213/128	241/138
	ネットワーク	161/107	250/140	302/156	362/170	426/183	485/193
EDR-0850E (1TB)							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15	10	6	3	1
960H (960x480)	最高	-	9/9	11/11	13/13	16/15	18/17
	高	-	10/10	12/12	14/14	17/16	19/18
	中	-	12/11	14/14	17/17	21/19	23/22
	標準	-	15/14	18/17	22/20	26/24	29/27
	ネットワーク	-	20/19	24/23	29/27	35/31	39/35
D1 (720x480)	最高	-	10/10	12/12	14/14	17/16	19/18
	高	-	12/11	14/14	17/17	21/19	23/22
	中	-	15/14	18/17	22/20	26/24	29/27
	標準	-	20/19	24/23	29/27	35/31	39/35
	ネットワーク	-	30/28	37/33	44/39	52/45	59/50
CIF (352x240)	最高	13/12	20/19	24/23	29/27	35/31	39/35
	高	19/18	30/28	37/33	44/39	52/45	59/50
	中	26/24	41/36	49/43	59/50	70/57	79/63
	標準	39/35	61/51	74/60	89/70	105/79	119/87
	ネットワーク	79/63	124/89	149/101	179/115	211/127	239/136
EDR-1650E (1TB)							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15	10	6	3	1
960H (960x480)	最高	-	-	-	6/6	7/7	8/8
	高	-	-	-	7/6	8/8	9/9
	中	-	-	-	8/8	9/9	11/10
	標準	-	-	-	10/10	12/11	14/13
	ネットワーク	-	-	-	14/13	16/15	18/17
D1 (720x480)	最高	-	-	-	7/6	8/8	9/9
	高	-	-	-	8/8	9/9	11/10
	中	-	-	-	10/10	12/11	14/13
	標準	-	-	-	14/13	16/15	18/17
	ネットワーク	-	-	-	21/19	24/23	28/25
CIF (352x240)	最高	6/6	9/9	11/11	14/13	16/15	18/17
	高	9/9	14/13	17/16	21/19	24/23	28/25
	中	12/12	19/18	23/21	28/25	33/29	37/33
	標準	18/17	29/26	35/31	42/37	49/42	56/47
	ネットワーク	37/33	58/48	70/57	84/66	99/75	113/82

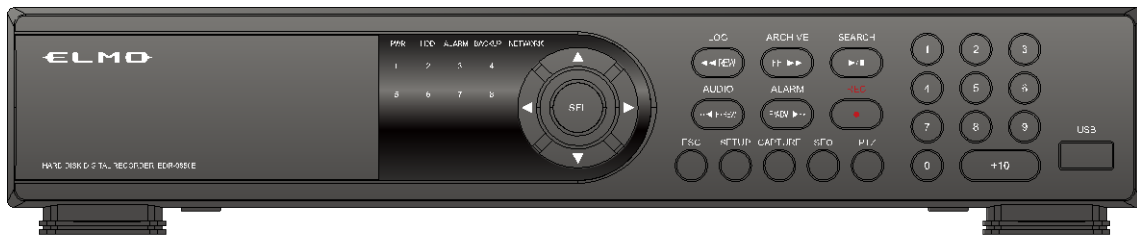
※各チャンネルすべてに同時に同一の映像を入力した時のデータです。
 ※録画モードは「常時録画」です。
 ※被写体の変化により録画時間は変化しますので目安としてください。

■ 外観

EDR-0450E



EDR-0850E



EDR-1650E



※ 仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。
平成 27 年 6 月現在