

AHDハイブリッドレコーダー

EDR-AH0460E/EDR-AH0860E/EDR-AH1660E

■ 機器概要

本製品は、AHD カメラ映像とアナログカメラ映像を自動判別し、同時録画が可能なレコーダーです。

■ 機器仕様

項目			仕様		
			EDR-AH0460E	EDR-AH0860E	EDR-AH1660E
映像	入力	ch 入力レベル	4ch コンポジット 1.0Vp-p、75 オーム	8ch コンポジット 1.0Vp-p、75 オーム	16ch コンポジット 1.0Vp-p、75 オーム
	出力	VGA/HDMI (メイン) CVBS (サブモニタ)	VGA /HDMI (1920x1080, 1024x768, 1280x1024, 1280x720) 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		
	圧縮方式		G.711		
インターフェース	メニュー表示		グラフィックユーザーインターフェイス(GUI)		
	入力方法		マウス/リモコン/前面パネルのボタン		
ライブ画面表示	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	1080P 入力	60fps	120fps	240fps
		720P 入力	120fps	240fps	480fps
		NTSC 960H、D1、CIF	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 ~32 倍速	逆方向 ~32 倍速	
		複数 ch 再生時	正方向 ~32 倍速	逆方向 ~32 倍速	
		1ch 再生時	正方向 ~16 倍速	逆方向 ~16 倍速	~8 倍速
		複数 ch 再生時	正方向 ~16 倍速	逆方向 ~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/ キャプチャーリスト			
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		
	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)		
保存装置	ハードディスク	容量	1TB	2TB	2TB
		搭載数 (増設可能数)	1 台 (容量は 4TB まで) の増設が可能		
		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)		
	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)		
シリアルポート	RS-485		PTZ カメラ対応		
ネットワーク	デュアルストリーム		「640 x360」「320 x180」「CIF」「QCIF」 CH 毎最大 15fps		
遠隔接続	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		
	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		
その他	サマータイム		対応		
	ブザー音		Video Loss/HDD エラー/HDD 温度検知 (設定値を超えた場合)		
	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 63mm		
	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」

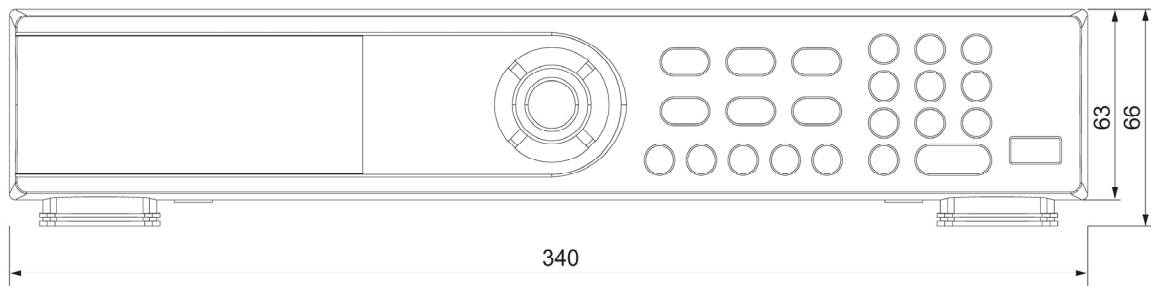
EDR-AH0460E(1TB)							
【AHDカメラ接続時】							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15		10		5
1920×1080	最高	-	10.4 / 10.1	12.6 / 12.1	15.9 / 15.1	20.1 / 18.9	
	高	-	12.5 / 12.0	15.1 / 14.4	19.1 / 18	24.2 / 22.5	
	中	-	15.6 / 14.9	18.9 / 17.8	23.8 / 22.2	30.2 / 27.6	
	標準	-	20.8 / 19.6	25.2 / 23.3	31.8 / 28.9	40.3 / 35.8	
	ネットワーク	-	31.2 / 28.5	37.7 / 33.8	47.7 / 41.5	60.4 / 50.9	
1280×720	最高	-	12.5 / 12.0	15.1 / 14.4	19.1 / 18	24.2 / 22.5	
	高	-	15.6 / 14.9	18.9 / 17.8	23.8 / 22.2	30.2 / 27.6	
	中	-	20.8 / 19.6	25.2 / 23.3	31.8 / 28.9	40.3 / 35.8	
	標準	-	31.2 / 28.5	37.7 / 33.8	50.3 / 41.5	60.4 / 50.9	
	ネットワーク	-	62.5 / 52.3	75.5 / 61.2	95.4 / 73.6	120.8 / 87.9	
640×360	最高	-	20.8 / 19.6	25.2 / 23.3	31.8 / 28.9	40.3 / 35.8	
	高	-	25.0 / 23.2	30.2 / 27.6	38.1 / 34.1	48.3 / 42	
	中	-	31.2 / 28.5	37.7 / 33.8	47.7 / 41.5	60.4 / 50.9	
	標準	-	41.6 / 36.9	50.3 / 43.5	63.6 / 53.1	80.6 / 64.4	
	ネットワーク	-	62.5 / 52.3	75.5 / 61.2	95.4 / 73.6	120.8 / 87.9	
【アナログカメラ接続時】							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15		10		5
960H	最高	12.4 / 11.9	19.2 / 18.1	23.2 / 21.7	29.3 / 26.9	37.2 / 33.3	
	高	13.4 / 12.9	20.8 / 19.6	25.2 / 23.3	31.8 / 28.9	40.3 / 35.8	
	中	16.1 / 15.3	25.0 / 23.2	30.2 / 27.6	38.1 / 34.1	48.3 / 42	
	標準	20.1 / 18.9	31.2 / 28.5	37.7 / 33.8	47.7 / 41.5	60.4 / 50.9	
	ネットワーク	26.8 / 24.8	41.6 / 36.9	50.3 / 43.5	63.6 / 53.1	80.6 / 64.4	
D1	最高	13.4 / 12.9	20.8 / 19.6	25.2 / 23.3	31.8 / 28.9	40.3 / 35.8	
	高	16.1 / 15.3	25.0 / 23.2	30.2 / 27.6	38.1 / 34.1	48.3 / 42	
	中	20.1 / 18.9	31.2 / 28.5	37.7 / 33.8	47.7 / 41.5	60.4 / 50.9	
	標準	26.8 / 24.8	41.6 / 36.9	50.3 / 43.5	63.6 / 53.1	80.6 / 64.4	
	ネットワーク	40.3 / 35.8	62.5 / 52.3	75.5 / 61.2	95.4 / 73.6	120.8 / 87.9	
CIF	最高	26.8 / 24.8	41.6 / 36.9	50.3 / 43.5	63.6 / 53.1	80.6 / 64.4	
	高	40.3 / 35.8	62.5 / 52.3	75.5 / 61.2	95.4 / 73.6	120.8 / 87.9	
	中	53.7 / 46	83.3 / 66.2	100.7 / 76.7	127.3 / 91.2	161.1 / 107.3	
	標準	80.6 / 64.4	125.0 / 90.0	151.1 / 102.8	190.8 / 119.9	241.9 / 138	
	ネットワーク	161.1 / 107.3	250.4 / 140.8	302.1 / 156.1	382.4 / 174.7	485.1 / 193.4	

EDR-AH0860E(2TB)							
【AHDカメラ接続時】							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15		10		5
1920×1080	最高	-	11.2 / 11.1	13.6 / 13.3	17.2 / 16.8	21.7 / 21.1	
	高	-	13.5 / 13.2	16.3 / 15.9	20.6 / 20	26.1 / 25.2	
	中	-	16.9 / 16.5	20.4 / 19.8	25.8 / 24.8	32.6 / 31.2	
	標準	-	22.5 / 21.8	27.2 / 26.2	34.3 / 32.7	43.5 / 40.9	
	ネットワーク	-	33.8 / 32.2	40.8 / 38.5	51.5 / 48	65.3 / 59.7	
1280×720	最高	-	13.5 / 13.2	16.3 / 15.9	20.6 / 20	26.1 / 25.2	
	高	-	16.9 / 16.5	20.4 / 19.8	25.8 / 24.8	32.6 / 31.2	
	中	-	22.5 / 21.8	27.2 / 26.2	34.3 / 32.7	43.5 / 40.9	
	標準	-	33.8 / 32.2	40.8 / 38.5	51.5 / 48	65.3 / 59.7	
	ネットワーク	-	67.5 / 61.5	81.6 / 73	103 / 89.8	130.5 / 109.9	
640×360	最高	-	22.5 / 21.1	27.2 / 25.2	34.4 / 31.3	43.5 / 38.7	
	高	-	27.0 / 25.1	32.6 / 29.8	41.2 / 36.8	52.2 / 45.4	
	中	-	33.8 / 30.8	40.8 / 36.5	51.5 / 44.9	65.3 / 55	
	標準	-	45.0 / 39.9	54.4 / 47	68.7 / 57.4	87 / 69.6	
	ネットワーク	-	67.5 / 56.5	81.6 / 66.1	103.1 / 79.5	130.5 / 95	
【アナログカメラ接続時】							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15		10		5
960H	最高	13.4 / 12.9	20.8 / 19.6	25.1 / 23.4	31.7 / 29.1	40.2 / 36	
	高	14.5 / 13.9	22.5 / 21.1	27.2 / 25.2	34.4 / 31.3	43.5 / 38.7	
	中	17.4 / 16.6	27.0 / 25.1	32.6 / 29.8	41.2 / 36.8	52.2 / 45.4	
	標準	21.8 / 20.5	33.8 / 30.8	40.8 / 36.5	51.5 / 44.9	65.3 / 55	
	ネットワーク	29 / 26.8	45.0 / 39.9	54.4 / 47	68.7 / 57.4	87 / 69.6	
D1	最高	14.5 / 13.9	22.5 / 21.1	27.2 / 25.2	34.4 / 31.3	43.5 / 38.7	
	高	17.4 / 16.6	27.0 / 25.1	32.6 / 29.8	41.2 / 36.8	52.2 / 45.4	
	中	21.8 / 20.5	33.8 / 30.8	40.8 / 36.5	51.5 / 44.9	65.3 / 55	
	標準	29 / 26.8	45.0 / 39.9	54.4 / 47	68.7 / 57.4	87 / 69.6	
	ネットワーク	43.5 / 38.7	67.5 / 56.5	81.6 / 66.1	103.1 / 79.5	130.5 / 95	
CIF	最高	29 / 26.8	45.0 / 39.9	54.4 / 47	68.7 / 57.4	87 / 69.6	
	高	43.5 / 38.7	67.5 / 56.5	81.6 / 66.1	103.1 / 79.5	130.5 / 95	
	中	58 / 49.7	90.0 / 71.5	108.8 / 82.9	137.6 / 98.5	174.1 / 116	
	標準	87 / 69.6	135.1 / 97.3	163.3 / 111.1	206.2 / 129.6	261.4 / 149.2	
	ネットワーク	174.1 / 116	270.6 / 152.2	326.5 / 168.7	413.3 / 188.8	524.3 / 209	

EDR-AH1660E(2TB)						
【AHDカメラ接続時】						
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)				
		30	15	10	5	1
1920×1080	最高	-	5.6 / 5.5	6.8 / 6.6	8.5 / 8.3	10.8 / 10.5
	高	-	6.7 / 6.6	8.1 / 7.9	10.2 / 9.9	13 / 12.5
	中	-	8.4 / 8.2	10.1 / 9.8	12.8 / 12.3	16.2 / 15.5
	標準	-	11.2 / 10.8	13.5 / 13	17.1 / 16.3	21.6 / 20.3
	ネットワーク	-	16.8 / 16.0	20.3 / 19.1	25.6 / 23.8	32.4 / 29.6
1280×720	最高	-	6.7 / 6.6	8.1 / 7.9	10.2 / 9.9	13 / 12.5
	高	-	8.4 / 8.2	10.1 / 9.8	12.8 / 12.3	16.2 / 15.5
	中	-	11.2 / 10.8	13.5 / 13	17.1 / 16.3	21.6 / 20.3
	標準	-	16.8 / 16.0	20.3 / 19.1	25.6 / 23.8	32.4 / 29.6
	ネットワーク	-	33.5 / 30.6	40.5 / 36.3	51.2 / 44.6	64.8 / 54.6
640×360	最高	-	11.2 / 10.5	13.5 / 12.5	17.1 / 15.5	21.6 / 19.2
	高	-	13.4 / 12.4	16.2 / 14.8	20.5 / 18.3	25.9 / 22.6
	中	-	16.8 / 15.3	20.3 / 18.1	25.6 / 22.3	32.4 / 27.3
	標準	-	22.4 / 19.8	27 / 23.4	34.1 / 28.5	43.2 / 34.6
	ネットワーク	-	33.5 / 28.1	40.5 / 32.8	51.2 / 39.5	64.8 / 47.2
【アナログカメラ接続時】						
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)				
		30	15	10	5	1
960H	最高	6.6 / 6.4	10.3 / 9.7	12.5 / 11.6	15.7 / 14.4	19.9 / 17.9
	高	7.2 / 6.9	11.2 / 10.5	13.5 / 12.5	17.1 / 15.5	21.6 / 19.2
	中	8.6 / 8.2	13.4 / 12.4	16.2 / 14.8	20.5 / 18.3	25.9 / 22.6
	標準	10.8 / 10.2	16.8 / 15.3	20.3 / 18.1	25.6 / 22.3	32.4 / 27.3
	ネットワーク	14.4 / 13.3	22.4 / 19.8	27 / 23.4	34.1 / 28.5	43.2 / 34.6
D1	最高	7.2 / 6.9	11.2 / 10.5	13.5 / 12.5	17.1 / 15.5	21.6 / 19.2
	高	8.6 / 8.2	13.4 / 12.4	16.2 / 14.8	20.5 / 18.3	25.9 / 22.6
	中	10.8 / 10.2	16.8 / 15.3	20.3 / 18.1	25.6 / 22.3	32.4 / 27.3
	標準	14.4 / 13.3	22.4 / 19.8	27 / 23.4	34.1 / 28.5	43.2 / 34.6
	ネットワーク	21.6 / 19.2	33.5 / 28.1	40.5 / 32.8	51.2 / 39.5	64.8 / 47.2
CIF	最高	14.4 / 13.3	22.4 / 19.8	27 / 23.4	34.1 / 28.5	43.2 / 34.6
	高	21.6 / 19.2	33.5 / 28.1	40.5 / 32.8	51.2 / 39.5	64.8 / 47.2
	中	28.8 / 24.7	44.7 / 35.5	54.1 / 41.2	68.3 / 49	86.5 / 57.6
	標準	43.2 / 34.6	67.1 / 48.3	81.1 / 55.2	102.4 / 64.4	129.8 / 74.1
	ネットワーク	86.5 / 57.6	134.4 / 75.6	162.2 / 83.8	205.3 / 93.8	260.4 / 103.8

※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



※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28年6月現在