

ELMO

AHDハイブリッドレコーダー

AHD



4ch EDR-AH0460E
オープン価格

8ch EDR-AH0860E
オープン価格

16ch EDR-AH1660E
オープン価格

AHDカメラとアナログカメラを同時録画!

AHDカメラ映像とアナログカメラ映像を自動判別し、一台のレコーダーに同時録画!!
既設のアナログカメラシステムとフルハイビジョンAHDカメラとの混在が可能なので、監視・防犯システムの高画素化に最適です。



長時間録画 / HDD 増設最大 8 TB

H.264 コーデックの採用により、ライブ映像・録画・ネットワーク監視で高画質な映像を実現。高効率圧縮により長時間録画が可能。更に、HDD 増設対応により最大 8TB の大容量録画が可能です。

バックアップ機能

USB メモリーや外付け HDD に動画映像及び静止画像をバックアップすることができます。

メール通知機能

モーション検知やセンサー入力のイベント発生時に、イベント発生時の動画をメール通知することができます。また、機器の異常時にもメール通報が可能です。

録画モード

録画モードは、常時 / モーション / センサー入力 / スケジュール / 手動の 5 モードを用意。用途に応じた録画設定が可能です。

自動時刻合わせ (NTP)

ネットワーク上の NTP サーバーに接続し、レコーダーの時計を定期的に補正することができます。

遠隔地から監視・操作・設定

付属のクライアントソフトや Internet Explorer ブラウザで遠隔地からライブ映像の監視、PTZ カメラ及びレコーダー操作・設定が可能。また、iPhone、Android 対応スマートフォンで外出先からライブ映像を監視することができます。



UMS クライアント画面



スマートフォン画面

EDR-AH0460E CODE : 2986 JAN : 4560353281847
 EDR-AH0860E CODE : 2987 JAN : 4560353281854
 EDR-AH1660E CODE : 2988 JAN : 4560353281861

仕様

項目	仕様		仕様		
	EDR-AH0460E	EDR-AH0860E	EDR-AH0460E	EDR-AH0860E	EDR-AH1660E
映像	入力	ch入力レベル	4ch コンボジット 1.0Vp-p、75オーム	8ch コンボジット 1.0Vp-p、75オーム	16ch コンボジット 1.0Vp-p、75オーム
	出力	VGA/HDMI(メイン) CVBS(サブモニター)	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 4ライン入力・1ライン出力 ※HDMI出力は音声非対応		
音声	入出力		G.711		
インターフェース	圧縮方式		グラフィックユーザーインターフェース(GUI)		
	メニュー表示		マウス/リモコン/前面パネルのボタン		
ライブ画面表示	入力方法		対応		
	Video Lossチェック 画面自動切換え 圧縮方式		3 ~ 60秒 H.264		
録画	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 全画面/選択領域			
再生	速度	1ch 再生時	正方向 ~32倍速		
		複数ch 再生時	逆方向 ~32倍速		
		再生時	正方向 ~16倍速		
	記録映像検索モード	10 ~ 30秒/60秒 ~8倍速			
	バックアップ	ファイル形式 保存メディア 再生アプリケーション	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 BMP(静止画)/AVI/h264(独自の動画フォーマット) USBメモリー/外付けHDD/ネットワーク 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 搭載数 (増設可能数)	1TB	2TB	2TB
		S.M.A.R.T. センサー入力 アラーム出力	1台(容量は4TBまで)の増設が可能 HDDエラーのチェックおよび報告 4入力(NC/NO選択可能) 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) PTZカメラ対応		
シリアルポート	RS-485		「640 x360」「320 x180」「CIF」「QCIF」 CH毎最大15fps		
ネットワーク	デュアルストリーム		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		
遠隔接続	PCクライアント Webビューア モバイル監視		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		
	サマータイム ブザー音 多言語		iPhone、Android対応 対応 Video Loss/HDDエラー/HDD温度検知(設定値を超えた場合) 対応		
その他	ソフトウェアアップグレード方法 NTP(ネットワークタイムプロトコル)		USBメモリー/ネットワーク経由の遠隔アップグレード 対応		
	遠隔設定 動作温度 電源入力		対応 5~40°C DC 12V 5A		
	ユニット質量(梱包時の質量) 寸法(WxDxH)		約2.4kg(3.8kg) 340mm x 262mm x 63mm		
環境対応	RoHS指令対応		対応		

録画時間目表

左: 音声入力OFF / 右: 音声入力 ON

単位「日」

解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)				
		30	15	10	5	1
EDR-AH0460E(1TB)						
【AHDカメラ接続時】						
1920×1080	最高	-	10.4 / 10.1	12.6 / 12.1	15.9 / 15.1	20.1 / 18.9
	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
【アナログカメラ接続時】						
D1	最高	13.4 / 12.9	20.8 / 19.6	25.2 / 23.3	31.8 / 28.9	40.3 / 35.8
	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
EDR-AH0860E(2TB)						
【AHDカメラ接続時】						
1920×1080	最高	-	11.2 / 11.1	13.6 / 13.3	17.2 / 16.8	21.7 / 21.1
	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 / 48.0	65.3 / 59.7
【アナログカメラ接続時】						
D1	最高	14.5 / 13.9	22.5 / 21.1	27.2 / 25.2	34.4 / 31.3	43.5 / 38.7
	標準	29.0 / 26.8	45.0 / 39.9	54.4 / 47.0	68.7 / 57.4	87.0 / 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 / 95.0
EDR-AH1660E(2TB)						
【AHDカメラ接続時】						
1920×1080	最高	-	5.6 / 5.5	6.8 / 6.6	8.5 / 8.3	10.8 / 10.5
	標準	-	11.2 / 10.8	13.5 / 13.0	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
【アナログカメラ接続時】						
D1	最高	7.2 / 6.9	11.2 / 10.5	13.5 / 12.5	17.1 / 15.5	21.6 / 19.2
	標準	14.4 / 13.3	22.4 / 19.8	27.0 / 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

※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。

注意 ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
 水、湿気、漏気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。
 ●仕様及び価格は、変更することがありますのでご了承ください。
 ●「ELMO」は、株式会社エルモ社の商標または登録商標です。
 ●その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



株式会社エルモ社
 エルモソリューションカンパニー
 〒550-0014 大阪府西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル9階
 http://www.elmosolution.co.jp

- 北海道営業部 〒001-0021 札幌市北区北21条西8丁目3番8号 バックスビル TEL.011-738-5811 FAX.011-738-5822
- 江別オフィス 〒069-0825 江別市野幌東町17番地5 TEL.011-391-8800 FAX.011-391-8700
- 東北営業部 〒980-0023 仙台市青葉区北目町1番18号 ビースビル北目町4階 TEL.022-266-3255 FAX.022-266-3253
- 首都圏営業部 〒108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号 山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
- セキュリティ営業部 〒108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号 山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
- 中部営業部 〒467-8567 名古屋瑞穂区明前町6番14号 TEL.052-811-5261 FAX.052-811-5142
- 近畿・四国営業部 〒550-0014 大阪府西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル9階 TEL.06-6541-0123 FAX.06-6541-0125
- 近畿/フュージョン営業部 〒550-0014 大阪府西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル9階 TEL.06-6531-2125 FAX.06-6531-2124
- 中国営業部 〒730-0041 広島市中区小町5番8号 ドルチェ2階 TEL.082-248-4800 FAX.082-248-4803
- 九州営業部 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号 朝日プラザ福岡2階 TEL.092-281-4131 FAX.092-281-4133
- 福岡オフィス 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号 朝日プラザ福岡2階 TEL.092-281-5658 FAX.092-281-4133
- 熊本オフィス 〒861-2104 熊本市東区秋津3丁目11-7 TEL.096-282-8338 FAX.096-282-8337

●当社の取り扱い製品は、すべてベルマークでお求めいただけます。