

■仕様 [HD-SDIカメラ]

型名	HDS-2000	HDS-9000	HDS-2000	HDS-9000
撮像素子	1/3 型2M CMOS センサ		f = 2.8mm ~ 10mm (3.75倍)	
解像度	1080p30/1080p25/720p60/720p50		F1.2 ~ F2.2	
映像出力	HD-SDI, CVBS		最大口径比	
水平解像度	900TV 本		水平: 28.3° ~ 96.2°	
最低被写体照度	0.30k(白黒) 0.5k(カラー)	0.25k(白黒) 0.35k(カラー)	垂直: 22.8° ~ 76.3°	
S/N比	50dB以上		OSDメニュー画面	
電子シャッター	1/7~1/30000 sec		有り(カメラ設定)	
DAY/NIGHT機能	有り (IRフィルタ挿抜式)		RS-485	
ホワイトバランス	AUTO/AUTO EXT/MANUAL/PUSH		有り	
フリカレ機能	有り		電源	
逆光補正機能	有り		DC12V(ターミナルブロックにより接続)	
AGCゲイン調整	有り		消費電力	
輪郭補正レベル調整	有り		3.0W	
			本体サイズ	
			φ135 × 高さ127[mm]	
			幅70.2 × 奥行134.2 × 高さ70.6[mm]	
			質量	
			約500g	
			約400g	
			周囲温度	
			0°C ~ 50°C	
			保存温度	
			-20°C ~ 70°C	
			湿度	
			90%以下(結露なきこと)	

■仕様 [HD-SDIレコーダー]

型名	EDR-HS0420	EDR-HS0820	EDR-HS1620	型名	EDR-HS0420	EDR-HS0820	EDR-HS1620		
映像	入力	入力数	4CH HD-SDI	8CH HD-SDI	16CH HD-SDI	センサー入力	4CH、NC/NO選択可能	8CH、NC/NO選択可能	16CH、NC/NO選択可能
		入力コマ数	1080p : 25/30 1080i : 50/60 720p : 25/30/50/60	アラーム出力		センサー/モーション/Video Loss/HDDエラー			
	出力	メイン	HDMI (最大1920x1080)		ライブ	デジタルズーム			
		サブ	VGA (最大1920x1080)		選択領域のズームイン (倍率任意)				
その他		1 SDI (1920x1080 60i)		画面自動切換え					
記録媒体/容量	HDD	インターフェース	SATA、e-SATA		ユーザーI/F	メニュー表示			
		搭載容量	1TB	2TB	4TB	グラフィカルユーザーインターフェース (GUI)			
	記録時間	レコーダー録画時間表を参照		入力方法			前面パネルのボタン、リモコン、マウス		
	外付けHDD	1 e-SATA		ネットワーク	RS-232C	1 (サービス専用)			
ファイルシステム	独自開発のファイルシステム		RS-485		1 (カメラ)				
S.M.A.R.T	HDDエラーチェックおよび通知		ライブ解像度		640x360、320x180				
録画	圧縮	H.264		再生解像度	H.264 HD				
	解像度	最大1920x1080		ストリーム	RTP/RTSP/RTCP				
	画質設定	5段階から選択		プロトコル	HTTP、DDNS、NTP、SMTP				
	速度(コマ数)	フルHD (1920x1080) : MAX 7コマ/dh、HD (1280x720) : MAX 15コマ/dh		イーサネット	RJ-45、10/100/1000Base-T、オートMDI/MDIX				
	録画モード	常時、スケジュール、モーション、センサー、手動		Webブラウザ	ライブ、検索/再生、バックアップ、遠隔設定/ソフト更新				
	モーション検知	検出枠を設定		i-siteブラウザ	ライブ、検索/再生、バックアップ、遠隔設定/ソフト更新				
再生	デジタルズーム	選択領域のズームイン (倍率任意)		MJTi-siteブラウザ	ライブ、検索/再生、バックアップ、遠隔設定/ソフト更新				
	速度	早送り	x1/4、x1/2、x2、x4、x8、x16、x32、x64	サマータイト	有り				
バックアップ	検索モード	タイムライン、イベント、時刻指定、キャプチャーリスト、ログ		内蔵ブザー	Video Loss/HDDエラーによる出力				
	ファイル形式	bmp (静止画)、独自形式 (動画) / AVI (動画)		多言語	有り				
	メディア	USBメモリー/USB外付けHDD/DVD-R/ネットワーク		ソフトウェア更新	USBメモリー/ネットワーク経由				
音声	再生方式	独自の再生ソフト/汎用動画再生ソフト (AVI)		NTP	有り				
	入力	4CHライン入力	8CHライン入力	16CHライン入力	ウォーターマーク	有り			
	出力	1CHライン&HDMI出力		3Gモバイル	iPhone/Android				
	圧縮	G.711		動作環境	温度5~40°C、湿度20~80%				
				電源	DC 12V 5A		AC 100~120V 50/60Hz 6A		
				重量 (梱包時)	4.3kg (6.5kg)		8.3kg (10.7k)		
				寸法(横x奥x縦)	380mm x 340mm x 72mm		432mm x 430mm x 98mm		

■レコーダー記録時間表

EDR-HS0420	HDD容量:1TB	VIDEO IN: 4	AUDIO IN: なし	STANDARD: 1080p30
EDR-HS0820	HDD容量:2TB	VIDEO IN: 8	AUDIO IN: なし	STANDARD: 1080p30
EDR-HS1620	HDD容量:4TB	VIDEO IN: 16	AUDIO IN: なし	STANDARD: 1080p30

録画解像度	録画画質	EDR-HS0420			EDR-HS0820			EDR-HS1620		
		録画フレーム	5	1	録画フレーム	5	1	録画フレーム	5	1
1920 × 1080	最高	11日	14日		14日	18日		14日	18日	
	高	14日	18日		16日	20日		16日	20日	
	中	19日	24日		19日	24日		19日	24日	
	標準	22日	29日		22日	29日		22日	29日	
	ネットワーク	28日	36日		28日	36日		28日	36日	
1280 × 720 (モード選択 1280 × 720)	最高	12	5	1	12	5	1	12	5	1
	高	8日	12日	15日	12日	17日	22日	12日	17日	22日
	中	11日	15日	19日	15日	20日	26日	15日	20日	26日
	標準	15日	20日	26日	18日	25日	32日	18日	25日	32日
	ネットワーク	18日	25日	32日	24日	32日	41日	24日	32日	41日
		24日	32日	41日	33日	45日	58日	33日	45日	58日

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。
 ●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。
 水、湿気、蒸気、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。



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 大阪市西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル
 http://www.elmosolution.co.jp

- 営業統括本部
- 北海道営業部
- 東北営業部
- 関東営業部
- 中部営業部
- 近畿・四国営業部
- 徳島オフィス
- 札幌市北区北21条5丁目3番9号パックスビル
- 仙台市青葉区北1丁目1番10号ビーズビル北目野4階
- 広島市中区小野5番9号ドルチェ2階
- 福岡市博多区冷泉町2番8号 朝日プラザ2階2階
- 東京都港区三田3丁目12番16号山光ビル4階
- 東京都港区三田3丁目12番16号山光ビル4階
- 名古屋市瑞穂区明前町6番14号
- 大阪市西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル
- 徳島市西条町立岩寺7夜82番地
- TEL.011-738-5811 FAX.011-738-5822
- TEL.022-266-3255 FAX.022-266-3259
- TEL.082-248-4800 FAX.082-248-4803
- TEL.092-281-4131 FAX.092-281-4133
- TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
- TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
- TEL.052-811-5261 FAX.052-811-5142
- TEL.06-6541-0123 FAX.06-6541-0125
- TEL.088-678-9035 FAX.088-678-9038

●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。



HD-SDI カメラ
 HD-SDI レコーダー

HD-SDI

アナログをデジタルへ...

Camera Recorder



フルハイビジョンの高画質映像を同軸ケーブルで伝送・・・

ドーム型・HD-SDI カメラ

HDS-2000

89,250円(本体価格 85,000円)
CODE : 2947 JAN : 4560353280833



箱型・HD-SDI カメラ

HDS-9000

73,500円(本体価格 70,000円)
CODE : 2946 JAN : 4560353280826



フルHD対応 HD-SDIレコーダー

EDR-HS0420

262,500円(本体価格 250,000円)
CODE : 2925 JAN : 4560353280772



4ch
EDR-HS0420

EDR-HS1620

577,500円(本体価格 550,000円)
CODE : 2927 JAN : 4560353280796



16ch
EDR-HS1620

EDR-HS0820

367,500円(本体価格 350,000円)
CODE : 2926 JAN : 4560353280789



8ch
EDR-HS0820

2Mピクセル フルHD対応の高画質

HD-SDI (SMPTE 292M) 方式により、フルハイビジョン映像の非圧縮デジタル信号を同軸ケーブルで伝送します。非圧縮データのため、フルハイビジョンの高画質 & 高精細映像をそのまま伝送でき、水平解像度 900TV 本以上を実現しました。映像出力解像度は、1080p 30fps/1080p 25fps/720p 60fps/720p 50fps に対応します。

同軸ケーブル伝送による簡単設置

アナログ監視カメラと同様に、HD-SDI レコーダーと同軸ケーブルで接続するだけで簡単に設置ができます。伝送距離は 5C-FB で最大 100m*1。HD-SDI リピーター (HSR-0101) の使用で最大 750m*1 の延長が可能です。*1 実測値であり保証するものではありません。

リプレイスに最適

既存のアナログカメラの同軸ケーブルをそのまま使用して、フルハイビジョンの高画質システムを提供できます。*2

*2 ケーブルの種類、劣化状況など確認が必要です。

豊富な機能

- ・Day&Night 機能 (IR カットフィルタ挿抜式)
- ・プライバシーマスク機能
- ・BLC 逆光補正機能

HD-SDIカメラオプション

HD-SDI リピーター

HSR-0101

52,500円(本体価格 50,000円)
CODE : 2929 JAN : 4560353280819



- 伝送距離を 150m 延長します。
- 最大 5 個の連結使用で 750m の延長が可能です。

HD-SDI 分配器

HSD-0104

63,000円(本体価格 60,000円)
CODE : 2928 JAN : 4560353280802



- HD-SDI 信号を 4 分配します。

フルHD対応の高画質 & 長時間録画

HD-SDI カメラの高精細 & 高画質映像を録画、再生することができます。また、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です。

アナログ DVR 感覚の簡単設置

アナログ監視カメラと同様に、同軸ケーブルで HD-SDI カメラを接続するだけでフル HD の高画質 & 高精細システムが構築できます。設置が簡単で、ネットワークシステムの様な複雑な設定も不要です。

大容量 HDD 搭載 & 外部 HDD 増設

フル HD、5fps の最高画質で約 2 週間の録画、さらに e-SATA の外部 HDD 増設が可能です。

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。

デジタルズーム機能 (再生 & ライブ)

再生映像もライブ映像も、高画質な映像を任意に画面いっぱいまで拡大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、カメラ及び DVR 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。アナログレコーダー EDR-0440M/EDR-0840M/EDR-1640M の映像も同一画面で表示が可能です。(UMS マルチクライアントのみ)



UMS クライアント画面



UMS マルチクライアント画面

バックアップ機能

USB メモリーや DVD-R、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。

メール通報機能

モーション検知やセンサー入力のイベント発生時に、イベント発生時の静止画像をメール通報が可能です。