

■仕様 [HD-SDIカメラ]

型名		HDS-2000	HDS-9000	HDS-2000		HDS-9000		
カメラ部	撮像素子	1/3 型2M CMOS センサ						
	解像度	1080p30/1080p25/720p60/720p50						
	映像出力	HD-SDI、CVBS						
	水平解像度	900TV 本						
	最低被写体照度	0.30lx(白黒) 0.5lx(カラー)		0.25lx(白黒) 0.35lx(カラー)				
	S/N比	50dB以上						
	電子シャッター	1/7~1/30000 sec						
	DAY/NIGHT 機能	有り (IRフィルタ挿抜式)						
	ホワイトバランス	AUTO/AUTO EXT/MANUAL/PUSH						
	フリップ機能	有り						
その他	逆光補正機能	有り						
	AGC ゲイン調整	有り						
	輪郭補正レベル調整	有り						
	一般性能	焦点距離(倍率)	f = 2.8mm ~ 10mm (3.75倍)					
		最大口径比	F1.2 ~ F2.2					
		画角	水平: 28.3° ~ 96.2°		垂直: 22.8° ~ 76.3°			
OSD メニュー画面		有り(カメラ設定)						
RS-485	有り							
電源	DC12V(ターミナルブロックにより接続)							
消費電力	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℃ ~ 50℃							
保存温度	-20℃ ~ 70℃							
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	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 1CH出力 2CH出力 4CH出力				
	出力	メイン	HDMI (最大1920x1080)			ライブ	デジタルズーム 選択領域のズームイン (倍率任意) 画面自動切換え 3 ~ 60秒周期				
		サブ	VGA (最大1920x1080)			ユーザー I/F	メニュー表示 グラフィカルユーザーインターフェース (GUI) 入力方法 前面パネルのボタン、リモコン、マウス				
記録媒体/容量	HDD	インターフェース	SATA、e-SATA			端子	RS-232C 1 (サービス専用) RS-485 1 (カメラ)				
		搭載容量	1TB	2TB	4TB	ライブ解像度	640x360、320x180				
	記録時間	レコーダー録画時間表を参照									
	外付けHDD	1 e-SATA			再生解像度	H.264 HD					
録画	ファイルシステム	独自開発のファイルシステム			ストリーム	RTP/RTSP/RTCP					
	S.M.A.R.T	HDDエラーチェックおよび通知			プロトコル	HTTP、DDNS、NTP、SMTP					
	圧縮	H.264			イーサネット	RJ-45、10/100/1000Base-T、オートMDI/MDIX					
	解像度	最大1920x1080			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					
再生	画質設定	5段階から選択			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					
	速度(コマ数)	フルHD (1920x1080) : MAX 7コマ/dh、HD (1280x720) : MAX 15コマ/dh			Multi-sites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					
	録画モード	常時、スケジュール、モーション、センサー、手動			サマータイト	有り					
	モーション検知	検出枠を設定			内蔵ブザー	Video Loss/HDDエラーによる出力					
バックアップ	イベント前録画	15秒/30秒/1分/3分/20分			多言語	有り					
	イベント後録画	10~30秒/60秒			ソフトウェア更新	USBメモリ/ネットワーク経由					
	デジタルズーム	選択領域のズームイン (倍率任意)			NTP	有り					
	速度	早送り	x1/4、x1/2、x2、x4、x8、x16、x32、x64			ウォーターマーク	有り				
音声	巻戻し	x2、x4、x8、x16、x32、x64			3Gモバイル	iPhone/Android					
	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			動作環境	温度5~40℃、湿度20~80%					
	ファイル形式	bmp (静止画)、独自形式 (動画) / AVI (動画)			電源	DC 12V 5A		AC 100~120V 50/60Hz 6A			
	メディア	USBメモリ/USB外付けHDD/DVD-R/ネットワーク			重量 (梱包時)	4.3kg (6.5kg)		8.3kg (10.7kg)			
再生方式	独自の再生ソフト/汎用動画再生ソフト (AVI)			寸法(横x奥x縦)	380mm x 340mm x 72mm		432mm x 430mm x 98mm				
	再生方式	独自の再生ソフト/汎用動画再生ソフト (AVI)									

■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			録画フレーム			録画フレーム		
1920 × 1080	最高	11日	14日	14日	18日	14日	18日	14日	18日	
	高	14日	18日	16日	20日	16日	20日	16日	20日	
	中	19日	24日	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	22日	29日	
	ネットワーク	28日	36日	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	
	高	8日	12日	15日	12日	17日	22日	12日	17日	
	中	11日	15日	19日	15日	20日	26日	15日	20日	
	標準	15日	20日	26日	18日	25日	32日	18日	25日	
	ネットワーク	18日	25日	32日	24日	32日	41日	24日	32日	
	ネットワーク	24日	32日	41日	33日	45日	58日	33日	45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号ピーエスビル北目野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
- 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

オープン価格  
CODE : 2947 JAN : 4560353280833



箱型・HD-SDI カメラ

## HDS-9000

オープン価格  
CODE : 2946 JAN : 4560353280826



フルHD対応 HD-SDI レコーダー

## EDR-HS0420

オープン価格  
CODE : 2925 JAN : 4560353280772



4ch EDR-HS0420

## EDR-HS1620

オープン価格  
CODE : 2927 JAN : 4560353280796



16ch EDR-HS1620

## EDR-HS0820

オープン価格  
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

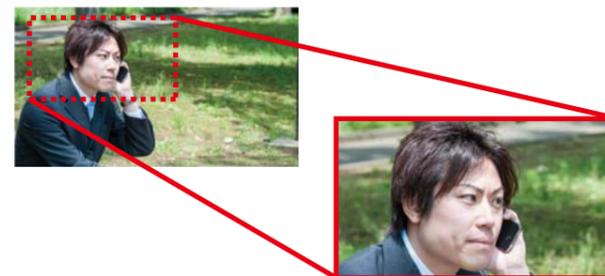
フル HD、5fps の最高画質で約 2 週間の録画、さらに e-SATA の外部 HDD 増設が可能です。

## 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。