

ユニバーサルハイブリッドレコーダー

EDR-UH0430/EDR-UH0830/EDR-UH1630

■ 機器概要

本製品は、HD-SDI 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-UH0430	EDR-UH0830	EDR-UH1630
映像	入力	チャンネル数	4	8	16
		カメラ入力	HD-SDI (720p25/30/50/60, 1080p25/30, 1080i50/60) or NTSC/PAL		
	出力	VGA/HDMI(メイン)	VGA /HDMI(1280x720, 1920x1080)		
		CVBS(サブモニタ)	メイン画面 or スポット画面を出力		メイン画面のみ
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			
インタフェース	メニュー表示	グラフィックユーザーインタフェース(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	録画解像度 / 録画フレーム	HD-SDI カメラ入力 (1920 x1080)	最大 15fps/1chあたり		
		HD-SDI カメラ入力 (1280 x720)	最大 30fps/1chあたり		
		アナログカメラ入力	最大 30fps/1chあたり		
	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 正方向	~64 倍速		
		再生時 逆方向	~64 倍速		
		複数 ch 正方向	~32 倍速	~16 倍速	~8 倍速
		再生時 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		
			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	CIF 120fps			
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°C			
	電源入力	DC 12V 5A			
	ユニット質量(梱包時の質量)	約 2.4kg(3.8kg)		約 4.3kg(6.5kg)	
	寸法(WxDxH)	340 x 262 x 66(mm)		380x340x72(mm)	
環境対応	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-UH0430 (1TB)							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15	10	6	3	1
【HD-SDIカメラ接続時】							
1920×1080	最高	-	11/10	13/12	16/15	19/18	21/20
	標準	-	22/20	26/25	32/29	38/34	43/38
	ネットワーク	-	33/30	40/36	48/42	57/49	64/54
1080×720	最高	-	13/12	16/15	19/18	22/21	25/24
	標準	-	33/30	40/36	48/42	57/49	64/54
	ネットワーク	-	66/56	80/65	97/75	114/85	129/94
640×360	最高	-	22/20	26/25	32/29	38/34	43/38
	標準	-	44/39	53/46	64/54	76/62	86/69
	ネットワーク	-	66/56	80/65	97/75	114/85	129/94
【アナログカメラ接続時】							
960H	最高	13/12	20/19	24/23	29/27	35/31	39/35
(960x480)	標準	21/20	33/30	40/36	48/42	57/49	64/54
	ネットワーク	28/26	44/39	53/46	64/54	76/62	86/69
D1	最高	14/13	22/20	26/25	32/29	38/34	43/38
	標準	28/26	44/39	53/46	64/54	76/62	86/69
	ネットワーク	43/38	66/56	80/65	97/75	114/85	129/94
	CIF	最高	28/26	44/39	53/46	64/54	76/62
(352x240)	標準	86/69	134/96	161/110	194/124	228/137	259/147
	ネットワーク	172/115	268/150	323/167	388/182	457/196	520/207
EDR-UH0830 (2TB)							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15	10	6	3	1
【HD-SDIカメラ接続時】							
1920×1080	最高	-	11/10	13/13	16/15	18/18	21/20
	標準	-	22/21	26/25	32/30	37/35	42/40
	ネットワーク	-	33/31	40/37	48/45	56/52	64/58
1080×720	最高	-	13/13	16/15	19/18	22/21	25/24
	標準	-	33/31	40/37	48/45	56/52	64/58
	ネットワーク	-	66/60	80/71	96/84	113/97	128/108
640×360	最高	-	22/21	26/25	32/30	37/35	42/40
	標準	-	44/41	53/49	64/58	75/68	85/76
	ネットワーク	-	66/60	80/71	96/84	113/97	128/108
【アナログカメラ接続時】							
960H	最高	13/12	20/19	24/23	29/28	34/33	39/37
(960x480)	標準	21/20	33/31	40/37	48/45	56/52	64/58
	ネットワーク	28/27	44/41	53/49	64/58	75/68	85/76
D1	最高	14/14	22/21	26/25	32/30	37/35	42/40
	標準	28/27	44/41	53/49	64/58	75/68	85/76
	ネットワーク	42/40	66/60	80/71	96/84	113/97	128/108
	CIF	最高	28/27	44/41	53/49	64/58	75/68
(352x240)	標準	85/76	133/111	160/130	193/150	227/170	257/187
	ネットワーク	171/137	266/191	321/219	386/247	454/273	515/294
EDR-UH1630 (2TB)							
解像度	録画画質	録画フレーム数(f/s)					
		30	15	10	6	3	1
【HD-SDIカメラ接続時】							
1920×1080	最高	-	5/5	6/6	7/7	9/9	10/10
	標準	-	10/10	13/12	15/15	18/18	21/20
	ネットワーク	-	16/16	19/19	23/23	28/26	31/30
1080×720	最高	-	6/6	7/7	9/9	11/11	12/12
	標準	-	16/16	19/19	23/23	28/26	31/30
	ネットワーク	-	32/31	39/37	47/44	56/51	63/58
640×360	最高	-	10/10	13/12	15/15	18/18	21/20
	標準	-	21/21	26/25	31/30	37/35	42/39
	ネットワーク	-	32/31	39/37	47/44	56/51	63/58
【アナログカメラ接続時】							
960H	最高	6/6	10/9	12/11	14/14	17/16	19/18
(960x480)	標準	10/10	16/16	19/19	23/23	28/26	31/30
	ネットワーク	14/13	21/21	26/25	31/30	37/35	42/39
	最高	7/6	10/10	13/12	15/15	18/18	21/20
	標準	14/13	21/21	26/25	31/30	37/35	42/39
	ネットワーク	21/20	32/31	39/37	47/44	56/51	63/58
	CIF	最高	14/13	21/21	26/25	31/30	37/35
(352x240)	標準	42/39	65/59	79/71	95/83	112/96	127/106
	ネットワーク	84/75	131/110	158/128	190/148	224/168	254/184

※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-UH0430



EDR-UH0830



EDR-UH1630



※ 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