

アナログハイビジョンカメラシリーズ

HD-SDI / EX-SDI 4CH デジタルビデオレコーダー TH-HDR1004X

HD-SDI / EX-SDI 8CH デジタルビデオレコーダー TH-HDR1008X

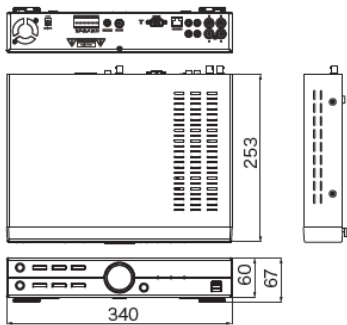
HD-SDI / EX-SDI 16CH デジタルビデオレコーダー TH-HDR1016X



品番	TH-HDR1004X	TH-HDR1008X	TH-HDR1016X
映像	入力端子、信号	4ch(BNC)、EX-SDI / HD-SDI ※自動認識	8ch(BNC)、EX-SDI / HD-SDI ※自動認識
音声	入力端子	4ch(RCA)	8ch(D-sub) ※別売オプションケーブル(THR-AC01)
	出力端子	1ch(RCA)	※別売オプションケーブル(THR-AC01)
端子	センサー入力	4ch(TTL)	
	アラーム出力	2ch(TTL)	
	通信インターフェース	RS-232SC / RS-485 / USBポート×2(USB2.0)	
モニター出力	表示フレーム	リアルタイム表示	
	スポット	2ch(CVBS BNC)※単画面もしくはシーケンス	1ch(CVBS BNC) ※単画面もしくはシーケンス
	メイン	HDMI×1、VGA×1 ※同時出力可能	
	解像度	1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720 / 1024×768	
	表示方法	1/4分割 / PIP / デジタルズーム	1/4/6/8/9分割 / PIP / デジタルズーム
記録媒体	ハードディスク	2TB(内蔵HDD2台まで)	4TB(内蔵HDD2台まで)
	バックアップ	USBメモリ、USB外付けHDD	
録画	映像圧縮	H.264	
	録画解像度 1080P	60フレーム/秒	120フレーム/秒
	フレーム数 720P	120フレーム/秒	240フレーム/秒
	画質	4段階(最高 / 高 / 標準 / 中)	
映像再生	モード	常時 / スケジュール / イベント(センサー・モーション) / テキストイン / スケジュール+イベント / 緊急録画	
	再生画面表示	1/4分割 / PIP / デジタルズーム	1/4/6/8/9分割 / PIP / デジタルズーム
	検索方法	日時指定 / カレンダー検索 / イベント検索 / テキストイン	
	再生時操作	再生 / 一時停止 / コマ送り / 早送り2~32倍 / 巻戻し2~32倍	
ネットワーク	イーサネット	10/100/1000 Base	
	プロトコル	TCP/IP / HTTP / DHCP / PPPoE / RTP / RTSP	
DVR操作		本体ボタン / リモコン / USBマウス	
電源	電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター DC12V 6.67Aより供給)	
	消費電力	約80W	
動作周囲温度、湿度	5°C~+40°C、0%~80% (結露なき事)		
外形寸法	340(W)×67(H)×253(D)mm	430(W)×92.5(H)×428(D)mm	
質量	約2kg (HDDを除く)	約2kg (HDDを除く)	
付属品	ACアダプター、ACケーブル、リモコン、マウス、テスト用電池、CD、取扱説明書		

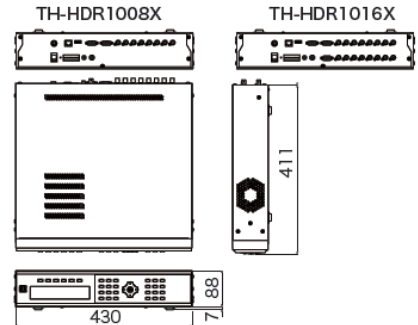
外形図(mm)

TH-HDR1004X



外形図(mm)

TH-HDR1008X
/TH-HDR1016X



録画時間の目安

TH-HDR1004X HDD: 2TB

単位: 日

解像度	画質	4fps	12fps	16fps	20fps	40fps	60fps	120fps	解像度	画質	4fps	12fps	16fps	20fps	40fps	60fps	120fps
Full HD 1920x1080	最高	14.0	12.5	11.5	11.0	8.5	7.0	—	HD 1280x720	最高	25.0	24.0	23.0	21.5	17.0	14.0	9.5
	高	16.5	16.5	15.5	14.5	11.5	9.5	—		高	33.0	31.5	30.0	28.5	22.5	19.0	12.5
	標準	25.5	24.0	23.0	21.5	17.0	14.0	—		標準	49.5	46.0	43.5	41.5	33.0	27.5	18.5
	中	34.5	31.5	30.0	28.5	22.5	18.5	—	中	61.0	60.0	57.0	54.0	43.0	36.0	24.0	

TH-HDR1008X HDD: 4TB

単位: 日

解像度	画質	8fps	40fps	80fps	120fps	160fps	200fps	240fps	解像度	画質	8fps	40fps	80fps	120fps	160fps	200fps	240fps
Full HD 1920x1080	最高	14.5	11.5	9.0	7.5	—	—	—	HD 1280x720	最高	26.0	22.5	17.5	14.5	12.5	11.0	9.5
	高	17.0	15.0	12.0	10.0	—	—	—		高	34.0	29.5	23.5	19.5	16.5	14.5	13.0
	標準	26.5	22.5	17.5	14.5	—	—	—		標準	51.0	43.0	34.0	28.5	24.5	21.5	19.0
	中	35.5	29.5	23.5	19.5	—	—	—	中	63.0	55.5	44.5	37.0	32.0	28.0	25.0	

TH-HDR1016X HDD: 4TB

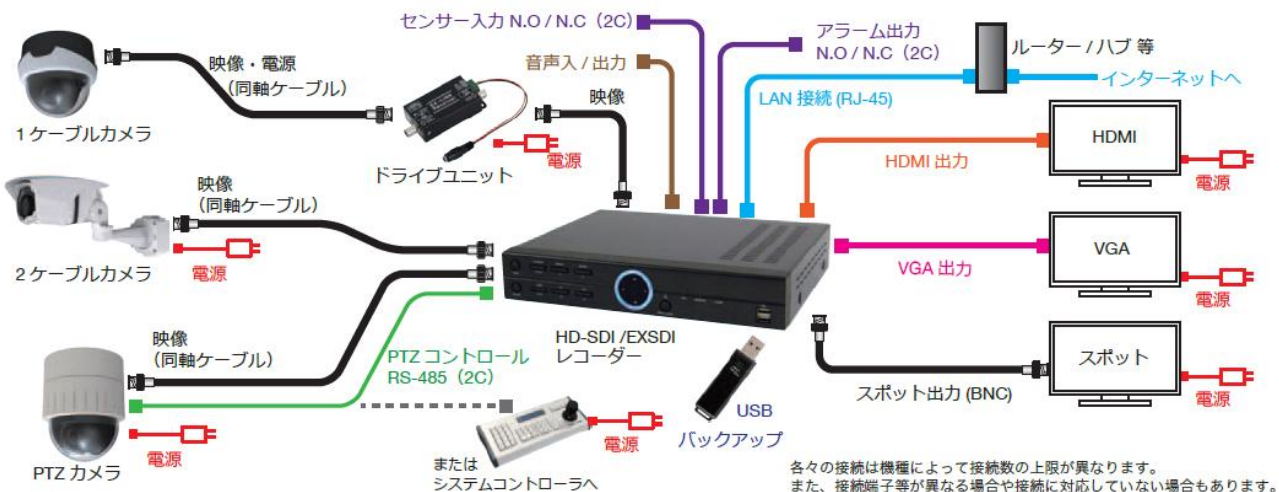
単位: 日

解像度	画質	16fps	80fps	160fps	240fps	320fps	400fps	480fps	解像度	画質	16fps	80fps	160fps	240fps	320fps	400fps	480fps
Full HD 1920x1080	最高	7.3	5.8	4.5	3.8	—	—	—	HD 1280x720	最高	13.0	11.3	8.8	7.3	6.3	5.5	4.8
	高	8.5	7.5	6.0	5.0	—	—	—		高	17.0	14.8	11.8	7.3	8.3	7.3	7.5
	標準	23.3	11.3	8.8	7.3	—	—	—		標準	25.8	21.5	17.3	14.3	12.3	10.8	9.5
	中	17.8	14.8	11.8	9.8	—	—	—	中	31.5	28.0	22.3	18.8	16.0	14.0	12.5	

※ フレーム数は接続カメラ合計フレーム数となります。録画時間は参考値です。録画時間を保証するものではありません。

(例)TH-HDR1004X使用時 カメラ×4台、解像度=FullHD、画質=最高、各カメラ 5フレーム録画=合計20フレーム 録画時間=11日

DVR接続の参考例



ネットワーククライアントソフトウェア

PC用 ネットワーククライアントソフト

NEMON2



複数拠点を同時に確認



NEMON2 推奨動作環境

OS : Windows Vista / 7 / 8
 CPU : Intel Core 2 Duo プロセッサ または 同等以上
 RAM : 2GB 以上
 ビデオメモリ : 128MB以上 Direct X 7以上
 ただし搭載OSが快適に動作する事が必要です。

当社製レコーダーをご利用の場合、無償でご利用頂けます。

スマートフォン / タブレット端末向け クライアントソフト

iMON2



iMON2 推奨動作環境

対象機種 : iPhone / iPad シリーズ
 Android OS搭載のスマートフォン / タブレット端末
 OS : iOS 4.1 以降 / Android OS 2.1 以降
 通信環境 : 3G / LTE / WIFI
 (通信状態は通信キャリアの環境にも依存します。)

※ 「NEMON2」「iMon2」の操作画面はバージョンアップ等で若干変更になる場合があります。使用している映像はハメ込み合成です。