

HRD-1642/TE

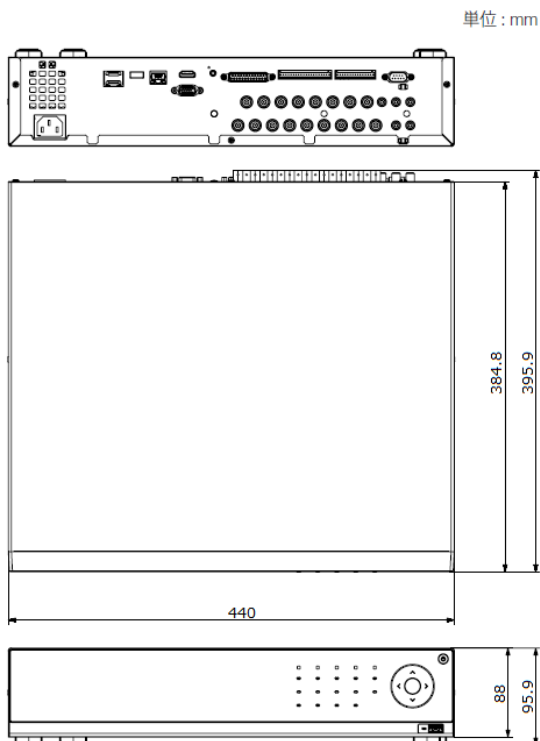
16ch 4M アナログHD レコーダ



主な特徴

- 最大16台、AHD(4M),TVI(2M),CVI,NTSC入力をサポート
- H.264高効率画像圧縮
- CIF/2CIF/4CIF/WD1/720P/1080P/4M録画形式をサポート
- 4Kの映像出力に対応(HDMI)
- HDMI & VGA 出力対応
- 最大8本のHDDを搭載可能。6TB x 8本で48TBを搭載可能
- リモート監視用のWeb ViewerおよびCMS対応
- スマートフォン対応 (Android, iOS)

外観図



カメラ	入力	最大16台
	解像度	2560x1440, 1920x1080, 960x480, 704x480
	TV方式	AHD方式(2MP/4MP), TVI方式(2MP), CVI方式(2MP), NTSC方式
画面表示	映像出力	HDMIx1 / VGAx1 / BNC(1Spot)
	分割画面	[モニタ] 1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / PIP / シーケンス [Web] 1 / 4 / 9 / 1 6
	フレームレート	480fps
OS	OS	組み込みLinux
録画	圧縮	H.264
	録画速度	NTSC : 最大 240fps@4MP NTSC : 最大 480fps@1920x1080 NTSC : 最大 480fps@1280x720, 928x480, 704x480, 704x240, 352x240
	モード	手動 / スケジュール(連続/イベント) / イベント(プリ/ポスト)
	イベントトリガ	アラーム入力 / ビデオロス / モーション / タンバリング
	上書モード	連続
再生	イベントアクション	メール / PTZプリセット / アラーム出力 / ビープ音 / モニター表示
	検索モード	日付指定 / イベント / バックアップ / POS / モーション
	同時再生	最大16ch (モニタ・ビューソフト)
ストレージ	再生モード	早送り・戻し / 低速再生・戻し / ステップ再生・戻し
	標準搭載HDD	4TB
バックアップ	最大搭載可能HDD	48TB(6TB x 8本)
	形式	SEC(プレイヤー込み), DVR(DVRでのみ再生), AVI
センサー	デバイス	USBメモリ, 外付けUSB HDD(最大2TB)
	入力/出力	入力x16 (NO/NC) / 出力x4 (NO : 3, NO/NC選択可 : 1)
音声	入力/出力	4CH入力 (最大16CH : 別途オプション) / 1CH出力
	圧縮	G.711
ネットワーク	サンプリングレート	8KHz
	インターフェース	RJ-45(10/100/1000Base-T)x1
	録画(メイン)ストリーム	4MP : 15fps/CH, 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF : 30fps/CH
	転送速度	ネットワーク(サブ)ストリーム WD1/4CIF : 12fps/CH, 2CIF/CIF/QVGA/QCIF : 30fps/CH
	帯域幅	最大64Mbps
	最大リモートユーザ数	検索(3) / ライブユニキャスト(10) / マルチキャスト(20)
	IP	IPv4
	プロトコル	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	言語	日本語を含め25言語
	OS	Windows : XP SP3以上/Vista/7 Mac OS : 10.6以上
Webブラウザ	Windows OS	IE 8/9/10, Firefox 3.6以上, Chrome 12以上
	Mac OS	Safari 5以上, Firefox 3.6以上
ビューワソフト	SSM / Webviewer / SmartViewer / WisenetMobileViewer	
スマートフォン	対応機種	iOS / Android
	サポートプロトコル	RTP / RTSP / HTTP
	操作	ライブ(8CH), 録画再生(1CH)
セキュリティ	最大リモートユーザ数	検索(1) / ライブユニキャスト(3)
	パスワード保護	1管理者, 10グループ, 1グループ当たり10ユーザー
インターフェイス	データ認証	ウォーターマーク
	VGA	VGA x 1 (1920x1080, 1280x1024, 1280x720)
	HDMI	HDM x 1 (3840x2160[4K], 2560x1440[2K], 1920x1080, 1280x1024, 1280x720)
	スポーツコンポジット	BNC x 1 ※マルチモードサポート
	音声	16CHライン入力 (4CH一体型、別売品 : オーディオ拡張ケーブル) / 1CHライン出力
	イーサネット	RJ-45(10/100/1000Base-T)x1
	アラーム	入力x16 (NO/NC) / 出力x4 (NO : 3, NO/NC選択可 : 1)
	シリアル	RS-485(全二重)PTZ用、システムキーボード
	USB	フロント(USB2.0)x1、リア(USB3.0)x1
	e-SATA	e-SATAx2
システム	プロトコル(RS-485)	Samsung-E/Samsung-T/Pelco-p/Panasonic/Phillips/AD/DIAMOND/ERNA/KALATEL/VCL TP/VICON/ELMO/GE
	プロトコル(Coaxial)	NTSC: Pelco-C(Coaxitron) / AHD: ACP(AHD Coax Protocol)
	電源コード	含む
仕様	操作	マウス / リモコン
	ログ	最大 20,000
	動作温度	+0℃ ~ +40℃
	動作湿度	20% ~ 85% RH
	電源	100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60Hz
	消費電力	最大62W(2TB HDD x 1)
付属品	寸法	440.0 x 88.0 x 384.8mm (2U)
	重量	約5.78Kg
	付属品	マウス/リモコン/電源ケーブル/ソフトウェアCD/マニュアル/端子台/ラック金具/ラックねじ/HDDねじ/SATA電源ケーブル/SATAデータケーブル

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

区分	発行	Ver.
DVR	2018/5/8	1.1