

# HRX-1635/TE

ハイブリッド 16ch 8M 4TB レコーダ

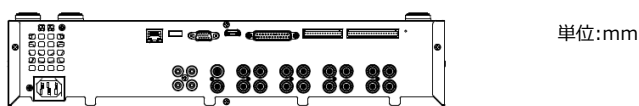


**TB EYE**

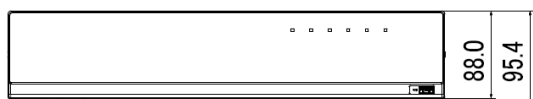
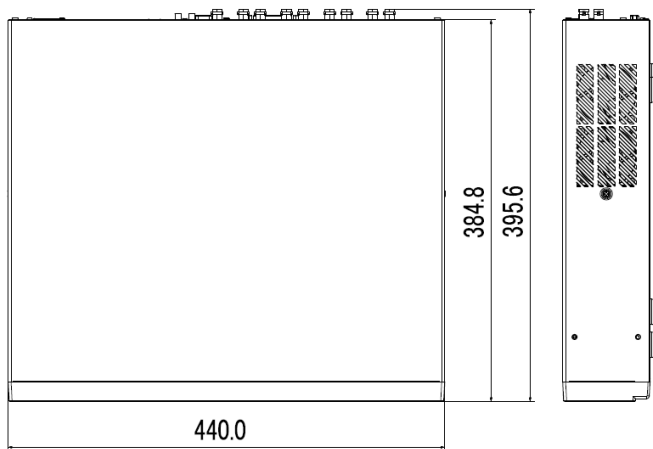
## 主な特徴

- アナログカメラ 最大16台 (AHD,HD-TVI,HD-CVI,CVBS入力)  
ネットワークカメラ 2台をサポート
- H.265/H.264高効率画像圧縮
- 録画速度 8fps@8MP, 12fps@5MP, 15fps@4MP, 30fps@2MP
- 4Kの映像出力に対応(HDMI)
- HDMI & VGA 出力対応 (デュアルモニター対応)
- 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



単位:mm



## 製品仕様

アナログカメラ	入力	最大16台
	映像フォーマット (解像度)	- AHD(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) - HDTVI(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) - HDCVI(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) - CVBS(NTSC/PAL)
ネットワークカメラ	入力	※1 最大2台
	解像度	8MP~CIF
画面表示	プロトコル	※2 SUNAPI(Wisenet), ONVIF
	映像出力	HDMI×1 / VGA×1 / BNCx1(Spot)
	分割画面	[本体] 動的レイアウト、最大20分割 (18画面) [Web] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 1+5/ 1+7/ 9 [Spot] 1/ 2V/ 4/ 9/ 16/ シーケンス [アナログカメラ(CH当たり)]
	表示速度	[アナログカメラ(CH当たり)] 8MP(15fps) / 5MP(20fps) / 4MP(30fps) / 2MP(30fps) [ネットワークカメラ] 2MP(480fps)
OS	OS	組み込みLinux
	圧縮	H.265, H.264, MJPEG
録画	最大録画速度 (CH当たり)	※3 [メインストリーム] 8MP(8fps) / 5M(12fps) / 4M(15fps) 2M(30fps) / 720p(30fps) / SD(30fps) [サブストリーム] メイン: 720p以上の時: 640x368(30fps) SDの時: 480x240(30fps)
	録画帯域幅	最大128Mbps
	モード	デュアル録画(有効/無効) 手動 / スケジュール(連続/イベント) / イベント(プリ/ポスト) アラーム入力 / ビデオロス
	イベントトリガ	※4 [アナログカメラ] モーション / タンパリング [ネットワークカメラ] カメライベント(センサー、MD、ビデオ分析、等) / ダイナミックイベント / 手動イベント
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 / FTP / シャットダウン
	再生帯域幅	最大32Mbps
	検索モード	日付、イベントリスト、テキストを検索、エクスポート検索、ARB検索、ブックマーク検索、スマートサーチ
	同時再生	[モニタ/CMS] 最大18ch, [Wisenet Mobile] 4Ch, [Web] 1Ch
ストレージ	再生モード	高速/低速 再生/逆再生、次のフレーム/イベントに移動
	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	本体: SEC / Recorder / AVI、Web Viewer: AVI
音声	デバイス	USBメモリ、外付けUSB HDD(最大2TB)
	圧縮	[本体] G.711(8KHz) [ネットワークカメラ] G.711(8KHz) / G.726(8KHz)
ネットワーク	インターフェース	RJ-45(10/100/1000Base-T)×1 [メインストリーム] 8MP(8fps) / 5M(12fps) / 4M(15fps) 2M(30fps) / 720p(30fps) / SD(30fps)
	転送速度 (CH当たり)	[サブストリーム]メイン: 720p以上の時: 640x368(30fps) SDの時: 480x240(30fps)
	帯域幅	最大100Mbps
	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)
スマートフォン	IP	IPv4/v6
	プロトコル	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)
	OS	Windows 10, Mac OS 11 Big Sur 以降
	Webブラウザ	Chrome v99以上, Edge v99以上, Safari v14.0.3以上
セキュリティ	ビューワソフト	SSM / WebViewer / SmartViewer / WisenetViewer / WisenetMobile
	対応機種	Android / iOS
	サポートプロトコル	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	操作	ライブ(16CH)、再生(4CH)
インターフェイス	最大リモートユーザ数	検索(3) / ライブユニキャスト(10)
	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
	ネットワーク	IPフィルタリング / ユーザーアクセスログ / 802.1x / 暗号化
	VGA	VGA x 1 (1920x1080/1280x1024/1280x720/1024x768) / 1280x1024/1280x720
システム	HDMI	HDMI x 1 (3840x2160/2560x1440/1920x1080 / 1280x1024/1280x720)
	スポットコンポジット	BNC x 1 ※カメラタイトル表記、分割モード対応
	音声 (Line Level)	入力: 16CH (RCA x 4 + オプション拡張ケーブル) 出力: 1CH (RCA)
	イーサネット	RJ-45(10/100/1000Base-T)×1
仕様	アラーム	入力×16 (NO/NC: 無電圧接点入力) / 出力×4 (NOx3, NO/NCx1: 最大DC30V/定格DC 12V, 2A)
	シリアル	RS-485/422(全二重) PTZ用
	プロトコル	[シリアル] Samsung-T / Pelco-D / Pelco-p [Coaxial] AHD / TVI / CVI / CVBS(Pelco-C)
	USB	前面 x 1 (USB2.0)、後面 x 1 (USB3.0)
仕様	操作	マウス / Webviewer / システムコントローラー
	ログ	最大 100,000件
	言語	日本語含め25言語
	動作温度 / 湿度	+0℃~+40℃ / 20%~85% RH
付属品	電源	100 VAC ±10%、50/60Hz
	消費電力	最大200W (6TB HDD x 8)
	寸法(W x H x D)	440.0 x 95.4 x 395.6mm
	重量	約6.2kg (4TB HDD x 1)
	マウス/SATAケーブル/電源ケーブル/マニュアル/端子台/ラック金具・ねじ/HDD固定ねじ	

※1: ネットワークカメラは、本機の性能制限に影響するため最大2台となります。  
※2: ONVIFは、当社で接続動作が確認された機種のみ接続可能です。  
※3: 入力カメラのフレームレートによって最大記録フレームレートが異なります。  
[サブストリーム]は、デュアル録画用です。  
※4: ネットワークカメラのイベントは、接続するカメラの機能に依存します。  
※ 本仕様は予告なく変更することがあります。