

# ペンタブリッドDVR/16ch HRX-1635

兼松サステック株式会社



## 製品の特徴

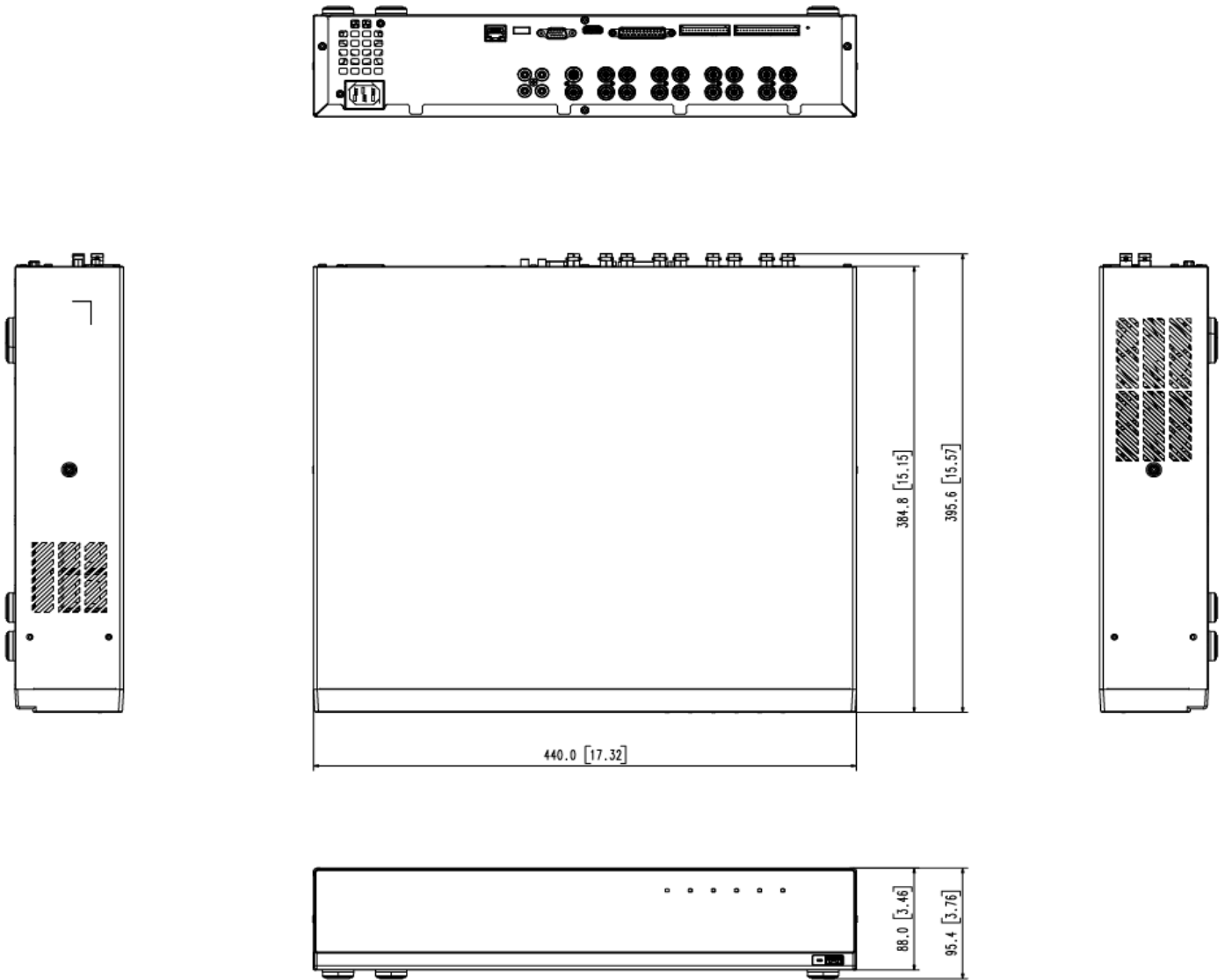
- ・最大18CH入力対応(AHD16CH+ネットワークカメラ2CH)
- ・AHD/TVI/CVI/アナログ/IP カメラ対応
- ・8MP録画
- ・HDD最大8枚搭載可能
- ・スマートフォンモニタリング(Android・iOS)
- ・P2P(QRコード接続)

## 製品の仕様

製品仕様		
<b>ディスプレイ</b>		
アナログカメラ	入力	16CH(1Vp-p 75ohm、BNC)
	信号方式	AHD (8MP、5MP、4MP、1080p、720p)、HD-TVI (8MP、5MP、4MP、1080p、720p) HD-CVI (8MP、5MP、4MP、1080p、720p)、CVBS(NTSC/PAL)
ネットワークカメラ	入力	2CH (最大18CH)
	解像度	8MP~CIF
	プロトコル	SUNAPI(Wisenet)、ONVIF
ライブ	モニター出力	HDMI×1、VGA×1 (デュアルモニター)
		HDMI: 3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×1024、1280×720
		VGA: 1920×1080、1280×1024、1280×720、1024×768
	解像度	アナログカメラ: 8MP(15fps)、5MP(20fps)、4MP(30fps)、2MP(30fps)、1MP(30fps)、960H(or 720H)(30fps) ※1chあたり ネットワークカメラ: 2MP時合計480fps
<b>パフォーマンス</b>		
録画	圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
	録画レート(アナログ)	(Main Stream) 8M 8fps、5M 12fps、4M 15fps、2M 30fps、720p 30fps、960H以下 30fps ※1CHあたり (Sub Stream) 720p以上のカメラ: 640x368(Max fps)、SDカメラ: SD(Max fps) ※最大録画フレームレートは、入力カメラのフレームレートに依存します。
	帯域幅	最大128Mbps
	解像度	8MP~CIF
	録画モード	標準、デュアルストリーム、スケジュール(連続/イベント)、イベント(プリ/ポスト)、ブックマーク
	イベントトリガー	アラーム入力、ビデオロス アナログカメラ: ビデオロス、モーション検知、タンパリング ネットワークカメラ: カメライベント(センサー入力、MD、VA、デフォーカス、音声)、 ダイナミックイベント、ユーザーイベント
	イベントアクション	e-Mail、イベント通知、PTZ プリセット、アラーム出力、ピープ、モニター出力、FTP、 SUNAPI コマンド出力、シャットダウン
	検索/再生	再生帯域幅 最大32Mbps ユーザーアクセス数 最大4ユーザー(ローカル1、リモート3) 同時再生 18CH(ローカルモニター、Wisenet Viewer、Smart Viewer) 4CH(Wisenet mobile) 1CH(Web Viewer) 全方位カメラ歪み補正 Wisenet Viewer、Smart Viewer
ストレージ	対応HDD容量	最大6TB
	HDDスロット	SATA×8(最大48TB)
バックアップ	ファイルフォーマット	本体: Recorder、SEC、AVI Web Viewer: AVI
	機能	最大16Ch再生、日付/タイトル表示
<b>機能</b>		
PTZ	制御	GUI、Web Viewer、SSM、Smart Viewer、Wisenet Viewer、Wisenet mobile、システムコントローラー
スマートフォン	対応製品	iOS、Android
	プロトコル	RTP、RTSP、HTTP、CGI(SUNAPI)
	制御	ライブ(16CH): マルチプロファイルサポート 再生(4CH再生、最大2MP) イベントプッシュ
	最大接続ユーザー数	検索3、ライブ10(ユニキャスト)
冗長性	ARB	対応
接続支援		セットアップウィザード(言語/日時、パスワード、ネットワーク、カメラ自動登録)、P2P(QRコード)
同軸制御		CVBS(Pelco-C)/AHD/CVI/TVI

インターフェイス		
HDMI		1
VGA		1
BNC		入力16CH、出力1CH(スポット出力)
音声		ライン出力1(RCA)
イーサネット		RJ-45×1(10/100/1000BASE-T)
アラーム		入力16、出力4 リレー1(NO/NC/COM)、リレー2(NO/COM)
USB		2(全面USB2.0×1、背面USB3.0×1)
シリアル通信(プロトコル)		RS-485/422 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-P)
AC電源入力部		1 AC100V、DV12Vアダプター接続
システム		
システムコントロール		マウス、Web Viewer、システムコントローラー (SPC-7000、SPC-6000、SPC-2000)
言語		日本語、英語、他22言語
環境		
動作温度/湿度		0~40°C、20~85%RH
規格認証		UL、CE、FCC、KC、UKCA
電源管理		
入力電源		AC100~240V、50/60Hz
消費電力		最大200W(6TB HDD×8積載時)
物理的仕様		
カラー/材質		ブラック/メタル
寸法(W×H×D)		440×88×384.8mm
重量		7.70kg(4TB HDD×1積載時)
ネットワーク		
プロトコル		TCP/IP、UDP/IP、RTP(UDP)、RTP(TCP)、RTSP、NTP、HTTP、DHCP (Server、Client)、PPPoE、SMTP、ICMP、IGMP、ARP、DNS、DDNS、uPnP、HTTPS、SNMP、ONVIF (Profile-S)、SUNAPI(Server、Client)
DDNS		Wisenet DDNS
伝送速度	アナログカメラ	(Main Stream) 8M 8fps、5M 12fps、4M 15fps、2M 30fps、720p 30fps、960H以下 30fps ※1CHあたり (Sub Stream) 720p以上のカメラ: 640x368(Max fps)、SDカメラ: SD(Max fps) ※最大録画フレームレートは、入力カメラのフレームレートに依存します。
伝送帯域幅		最大100Mbps
音声	入力/出力	ライン入力4(音声拡張ケーブル使用時16)/ライン出力1
	圧縮方式	G.711(ネットワークカメラ G.711/726)
最大接続ユーザー数		検索3、ライブ10(ユニキャスト)、20(マルチキャスト)
セキュリティ		IPアドレスフィルタリング、ユーザーアクセスログ、802.1x認証、暗号化(ID/PW、記録、送信、バックアップ)、デバイス証明書(Hanwha TechwinルートCA)
ビューワーソフト		SSM、Web viewer、Smart Viewer、Wisenet Mobile Viewer、Wisenet Viewer SDK/CGI(SUNAPI)サポート、他社VMSへの統合

寸法図(mm)



\*仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

発行日: 2022年10月6日