

# 16CH 4メガピクセル アナログHD DVR HRD-1642KN

兼松サステック株式会社



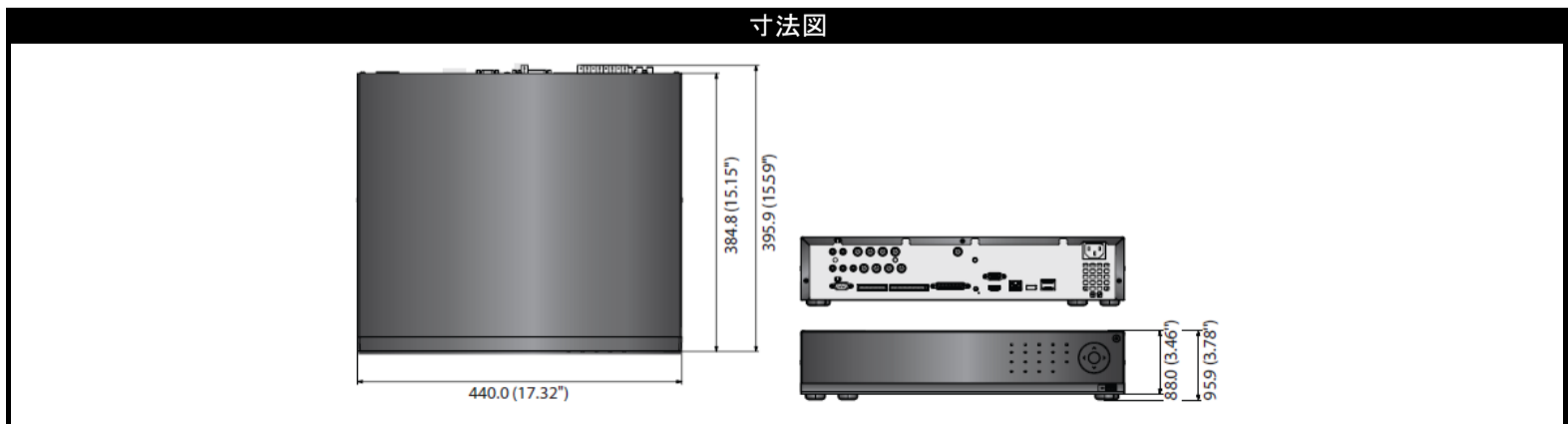
## 製品の特徴

- ・16CH 4メガピクセル リアルタイム
- ・TVI、CVI(最大2MP)カメラ対応
- ・最大120fps(4MP)、240fps(1080p)録画
- ・HDMI/VGAモニター出力
- ・音声(16入力・1出力)
- ・HDD最大8枚搭載可能
- ・スマートフォンモニタリング(Android・iOS)

## 製品の仕様

表示		インターフェイス				
映像	入力	16CH BNC: AHD(4MP)、TVI、CVI(2MP)、NTSC※スルー端子なし	モニター			
	解像度	2560x1440、1920x1080、960x480、704x480	VGA			
ライブ	フレームレート	480fps	HDMI			
	解像度	2560x1440、1920x1080、960x480、704x480	1出力(1920x1080、1280x1024、1280x720)			
	モード	単画面、4分割、7分割、9分割、13分割、16分割、16A分割、PIP、シーケンス	1出力(4K(3840 x 2160)、2K(2560 x 1440) 1920x1080、1280x1024、1280x720)			
物理的仕様		音声	スポット			
電源	AC100V~240V ±10%、50/60Hz	入力/出力	1出力(BNC) 単画面・4分割・9分割・16分割・シーケンス			
消費電力	最大62W(4TB HDD × 1)	圧縮	16入力/1出力			
環境	動作温度	+0°C~+40°C	G.711			
	動作湿度	20%~85%RH	サンプリングレート			
寸法 (W×H×D)	440.0×88.0×384.8mm	アラーム	8KHz			
重量	5.78kg	入力/出力	16入力(NO/NC)/4出力(NO/NC)			
言語	本体GUI	日・英を含む24言語	接続			
	Webビューワー	日・英を含む22言語	イーサネット			
パフォーマンス		シリアル	1ポート(RJ-45、10/100/1000Base-T)			
オペレーティングシステム	Linux	USB	RS-232C/RS-485(PTZカメラ用)			
録画	圧縮方式	H.264	e-SATA	USB3.0(背面)/USB2.0(前面)		
	録画レート	最大240fps@4MP	操作	2ポート		
		最大480fps@1920x1080、1280×720、960×480、704×480、704×240、352×240	USBマウス(付属)、IRリモコン			
	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)	RS485プロトコル	Samsung-E/T、Pelco-D/P、Panasonic、Phillips、DIAMOND		
	イベントトリガー	アラーム入力、ビデオロス、モーション検知、タンパリング	AD、ERNA、KALATEL、VCL TP、VICON、ELMO、GE			
	プリアラーム	最大30秒(5、10、20、30秒)	Coaxプロトコル	NTSC: Pelco-C、AHD: ACP(AHD Coaxプロトコル)		
ポストアラーム	最大6時間(5、10、20、30秒・1、3、5、10、20分・1、2、3、4、5、6時間)	ネットワーク				
検索&再生	サーチモード	日付/時間、イベント、バックアップ、モーション	ストリーム	録画(メインストリーム): 4MP: 15fps(各CH) 1080P/720P/WD1/4CIF/2CIF/CIF: 30fps(各CH)		
	再生機能	早送り/早戻し(2、4、8、16、32、64倍速)	ネットワーク(サブストリーム):	4CIF/2CIF/CIF: 30fps(各CH)		
		スロー送り/スロー戻し(1/2、1/4、1/8倍速)	帯域幅	最大64Mbps		
		コマ送り/コマ戻し	最大ユーザーアクセス数	サーチ(3)、ライブユニキャスト(10)、マルチキャスト(20)		
ストレージ	内蔵HDD	初期4TB 最大6TB×8	対応プロトコル	TCP/IP、DHCP、PPPoE、SMTP、NTP、HTTP、DDNS、RTP、RTSP、SNMP		
バックアップ	種類	DVR(DVR再生)、AVI(WindowsMediaPlayer再生)	ビューワー	SSM、Webビューワー、Smart Viewer、Wisenet Mobile		
		SEC(ハンファプレイヤー再生)	対応ブラウザ	Windows OS: Internet Explorer 8、9、10 Firefox 53.0 以上 Mac OS: Safari 10.0.2 以上		
		スマートフォン	対応OS	Android、iOS		
			対応プロトコル	RTP、RTSP、HTTP		
			最大ユーザーアクセス数	サーチ(1)、ライブユニキャスト(10)、マルチキャスト(20)		
		最大再生フレームレート(画質レベル4、チャンネル当たり) 単位: fps				
		単画面	4分割	9分割	13分割	16分割
CIF		30	30	30	30	30
2CIF		30	30	30	30	30
4CIF		30	30	30	30	30
960H(WD1)		30	30	30	30	30
720p		30	30	26	18	15
1080p		30	30	13	9	7
4M		15	15	6	4	3

## 寸法図



\*仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

発行日: 2017年12月4日  
更新日: 2018年8月28日