

# AHD DVR 16ch HRD-1641KN

兼松サステック株式会社



## 製品の特徴

- ・最大16CH入力対応(AHD(最大4MP)16CH)
- ・TVI/CVI(最大2MP)、アナログカメラ対応
- ・最大15fps/1CH(4MP)、30fps/1CH(1080p)録画
- ・HDMI/VGAモニター出力
- ・音声(4入力・1出力)
- ・HDD最大2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

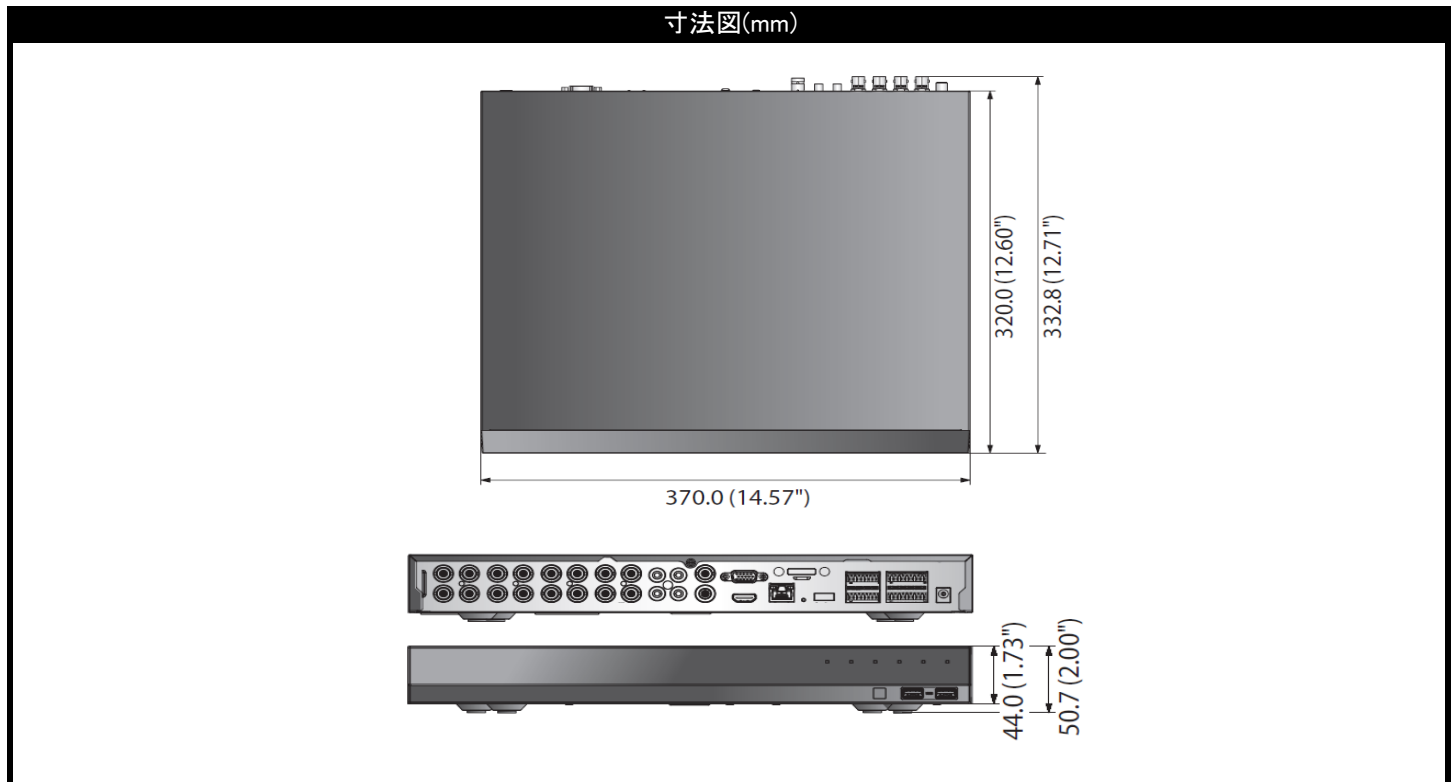
表示		
映像	入力	16CH BNC : AHD (4MP)、HD-TVI/CVI(2MP)、NTSC※スルー端子なし
	解像度	2560x1440、1920x1080、960x480、704x480
ライブ	フレームレート	1CHあたり: 30fps
	モード	単画面、4分割、7分割、9分割、13分割、16分割、16A分割、PIP、シーケンス
パフォーマンス		
オペレーティングシステム		Linux
録画	圧縮方式	H.264
	録画レート	最大240fps@4MP 最大480fps@1920x1080、1280x720、960x480、704x480、704x240、352x240
	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
	プリアラーム	最大30秒(5、10、20、30秒)
	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)
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
	再生機能	早送り/早戻し(2、4、8、16、32、64倍速)、スロー送り/スロー戻し(1/2、1/4、1/8倍速)、コマ送り/コマ戻し
ストレージ	内蔵HDD	初期4TB 最大6TB×2
バックアップ	種類	DVR(DVR再生)、AVI(WindowsMediaPlayer再生)、SEC(ハンファプレイヤー再生)
インターフェイス		
モニター	VGA	1出力(1920x1080、1280x1024、1280x720)
	HDMI	1出力(4K(3840x2160)、2K(2560x1440)、1920x1080、1280x1024、1280x720)
	スポット	1出力(BNC) 単画面・4分割・9分割・16分割・シーケンス対応
音声	入力/出力	4入力/1出力
	圧縮	G.711
	サンプリングレート	8KHz
アラーム	入力/出力	16入力(NO/NC)/4出力(NO/NC&NO)
接続	イーサネット	1ポート(RJ-45、10/100/1000Base-T)
	シリアル	RS-485
	USB	USB3.0(背面)×1/USB2.0(前面)×2
	操作	USBマウス、リモコン、Web Viewer
	RS485プロトコル	Samsung-E/T、Pelco-D/P、Panasonic、Phillips、DIAMOND、AD、ERNA、KALATEL、VCL TP、VICON、ELMO、GE
	Coaxプロトコル	NTSC: Pelco-C、AHD: ACP(AHD Coaxプロトコル)
ネットワーク		
転送速度	録画(メインストリーム): 4MP: 15fps(各CH)、1080P/720P/WD1/4CIF/2CIF/CIF: 30fps(各CH) ネットワーク(サブストリーム): WD1/4CIF: 12fps、2CIF/CIF: 30fps(各CH)	
帯域幅	最大64Mbps	
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)	
対応プロトコル	TCP/IP、DHCP、PPPoE、SMTP、NTP、HTTP、DDNS、RTP、RTSP、SNMP	
ビューワー	SSM、Webビューワー、Smart Viewer、Wisenet Mobile	
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 (サーチ(3)、ライブユニキャスト(10)、マルチキャスト(20))
物理的仕様		
電源(ACアダプタ式)		DC12V
消費電力		最大27W(4TB HDD×1)
環境	動作温度	+0°C~+40°C
	動作湿度	20%~85%RH
寸法	(W×H×D)	370.0 x 44.0 x 320.0mm
重量		3.36kg
言語	本体GUI	日・英を含む25言語
	Webビューワー	日・英を含む23言語

再生フレームレート(画質レベル4) 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
4MP	15	15	6	4	3

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: 2018年5月14日

更新日: 2021年1月21日