

16CH 4メガピクセル アナログHD DVR HRD-1641KN

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
- ・HD-TVI/CVI (最大2MP)、アナログカメラ対応
- ・最大240fps (4MP)、480fps (1080p) 録画
- ・HDMI、VGAモニター出力
- ・音声 (4入力 / 1出力)
- ・スマートフォンモニタリング (Android / iOS)

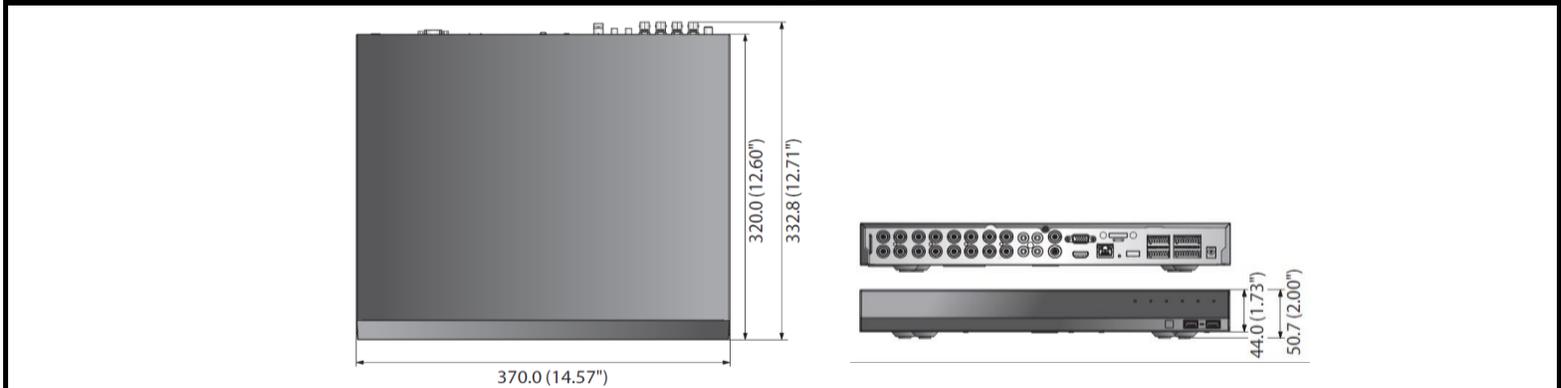
製品の仕様

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 480fps 解像度 2560x1440、1920x1080、960x480、704x480 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
物理的仕様	
電源	DC12Vアダプター (AC100V~240V ±10%、50/60Hz)
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 × 44.0 × 320.0mm
重量	2.96kg
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
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、1280 × 720、960 × 480、704 × 480、704 × 240、352 × 240 録画モード 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(3840 × 2160)、2K(2560 × 1440)、1920x1080、1280x1024、1280x720) スポット 1出力(BNC)
音声	入力/出力 4入力/1出力 圧縮方式 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)
接続	イーサネット 1ポート(RJ-45、10/100/1000Base-T) シリアル RS-485(PTZカメラ用) USB USB3.0 1ポート(背面)、USB2.0 1ポート(前面) e-SATA 1ポート 操作 USBマウス(付属)、IRリモコン RS-485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	
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) 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 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)
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: 2018年5月14日
更新日: 2018年8月28日