

4メガピクセル アナログHD DVR HRD-443KN

兼松サステック株式会社



製品の特徴

- ・4CH 4メガピクセル リアルタイム
- ・最大60fps(4MP)、120fps (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、RAID1(ミラーリング)対応
- ・スマートフォンモニタリング(Android・iOS)

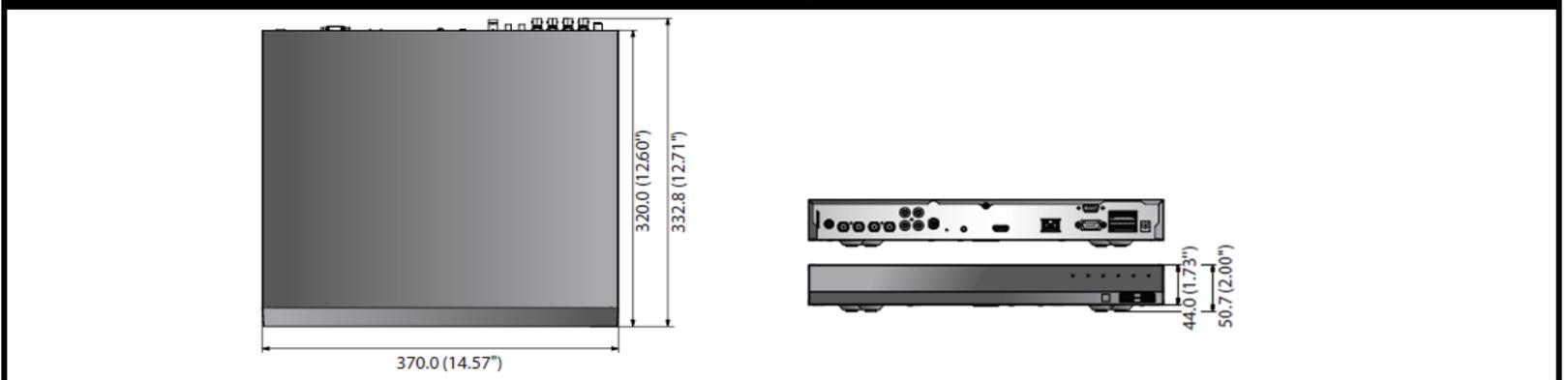
製品の仕様

表示	
映像	入力 4CH BNC: AHD、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 120fps 解像度 2560x1440、1920x1080、960x480、704x480 モード 単画面、4分割、PIP、シーケンス
物理的仕様	
電源(ACアダプタ式)	入力: AC100~240V AC±10%、50/60Hz 出力: DC12V 4A
消費電力	最大23W(6TB HDD×2)
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	2.83kg(4TB HDD×1)
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60fps@4MP 最大120fps@1920x1080 最大120fps@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
RAID	RAID1
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 x 2160)、2K(2560 x 1440) 1920x1080、1280x1024、1280x720) スポット 1出力(BNC) 単画面・4分割・シーケンス
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 4入力(NO/NC)/2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-232/RS-485(PTZカメラ用) USB USB2.0 2ポート(前面) 操作 USBマウス(付属)、IRリモコン 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	
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): 4CIF/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(1)、ライブユニキャスト(10)、マルチキャスト(20)

再生フレームレート(画質レベル4) 単位: fps		
	単画面	4分割
CIF	30	30
2CIF	30	30
4CIF	30	30
960H(WD1)	30	30
720p	30	30
1080p	30	15
4M	15	7

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11月21日
更新日: 2019年4月26日