

HRX-421FN/TE

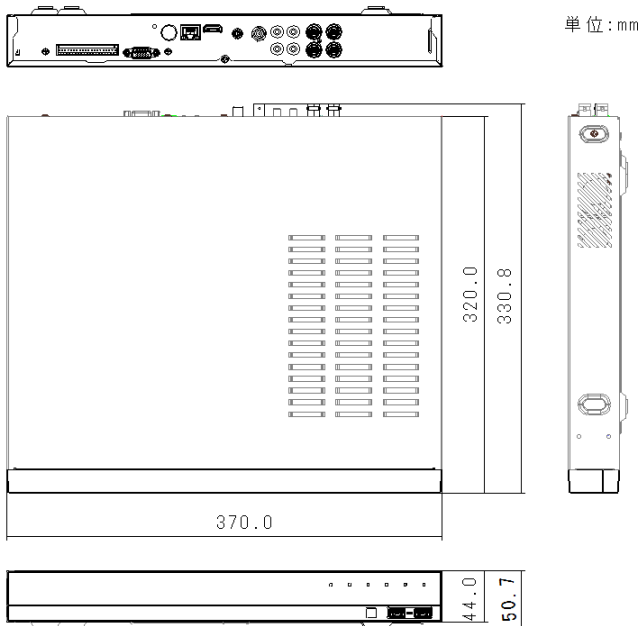
ハイブリッド 4ch 8M ファンレス 4TB レコーダ



主な特徴

- アナログカメラ 最大4台 (AHD,HD-TVI,HD-CVI,CVBS入力)
- ネットワークカメラ 2台をサポート
- H.265/H.264高効率画像圧縮
- 録画速度 8fps@8MP, 12fps@5MP, 15fps@4MP, 30fps@2MP
- 4Kの映像出力に対応(HDMI)
- HDMI & VGA 出力対応
- リモート監視用のWeb ViewerおよびCMS対応
- スマートフォン対応 (Android, iOS)

外観図



製品仕様

アナログカメラ	入力	最大4台
	解像度	※1 3840x2160(CH1のみ対応) / 2560x1920 / 2560x1440 / 1920x1080 / 1280x720 / 960x540 / 640x360
	映像フォーマット	AHD方式, HD-TVI方式, HD-CVI方式, CVBS
ネットワークカメラ	入力	※2 最大2台
	解像度	8MP~CIF
	プロトコル	※3 SUNAPI(Wisenet), ONVIF
画面表示	映像出力	HDMI×1, VGA×1, BNC×1(Spot)
	分割画面	[本体] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 6(1+5) / 6(3x2) / シーケンス [Web] 1 / 4
	表示速度 (CH当たり)	[アナログカメラ] 8MP(15fps) / 5MP(20fps) / 4MP(30fps) / 2MP(30fps) [ネットワークカメラ] 2MP(120fps)
OS	OS	組み込みLinux
	圧縮	H.265, H.264, MJPEG
	最大録画速度 (CH当たり)	※4 [メインストリーム] 8MP(8fps) / 5M(12fps) / 4M(15fps) 2M(30fps) / 720p(30fps) / SD(30fps) [サブストリーム] メイン: 720p以上の時: 640x360(30fps) SDの時: 30(fps)
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	※5 アラーム入力 [アナログカメラ] ビデオロス / モーション / タンパリング [ネットワークカメラ] カメライベント / ビデオアナリティクスイベント / フォーカスずれ
	イベントアクション	メール / PTZプリセット / アラーム出力 / ビープ音 / モニター表示日時 / イベント / モーション / スマートサーチ / テキスト / バックアップ / ARB
再生	検索モード	
	同時再生	[モニタ] 最大6ch, [CMS / Wisenet Mobile] 4Ch, [Web] 1Ch
	再生モード	高速/低速, 順方向/逆方向再生, ステップ前/後再生
ストレージ	標準搭載HDD	4TB
	形式	SEC / Recorder / AVI(Web Viewer)
	バックアップデバイス	USBメモリ, 外付けUSB HDD(最大2TB)
音声	圧縮	[本体] G.711(8KHz) [ネットワークカメラ] G.711(8KHz) / G.726(8KHz)
	インターフェース	RJ-45(10/100Base-T)×1
	転送速度 (CH当たり)	[メインストリーム] 8MP(8fps) / 5M(12fps) / 4M(15fps) 2M(30fps) / 720p(30fps) / SD(30fps) [サブストリーム]メイン: 720p以上の時: 640x360(30fps) SDの時: 30(fps)
ネットワーク	帯域幅	最大15Mbps
	最大リモートユーザ数	検索(3) / ライブユニキャスト(10) / マルチキャスト(20)
	IP	IPv4/v6
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)	
	OS	Windows10, MacOS
	Webブラウザ	Edge / Chrome / Safari
スマートフォン	ビューワソフト	SSM / WebViewer / SmartViewer / WisenetMobileViewer
	対応機種	Android / iOS
	サポートプロトコル	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
セキュリティ	操作	ライブ(4CH), 再生(4CH, Max 2MP)
	最大リモートユーザ数	検索(3) / ライブユニキャスト(10)
	パスワード保護	1管理者, 10グループ, 1グループ当たり10ユーザー
インターフェイス	ネットワーク	IPフィルタリング / ユーザーアクセスログ / 802.1x / 暗号化
	VGA (HDMIと同一出力)	VGA x 1 (1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720)
	HDMI	HDMI x 1 (3840x2160 / 2560x1440 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720)
システム	スポーツコンポジット	BNC x 1 ※カメラタイトル表記、分割モード対応
	音声 (Line Level)	入力: 4CH / 出力: 1CH
	イーサネット	RJ-45(10/100Base-T)×1
仕様	アラーム	入力×4 (NO/NC) / リレー出力×2 (NO:1, NO/NC選択可:1)
	シリアル	最大:DC18V 2A、定格:DC12V 2A
	プロトコル	RS-485/422(全二重) PTZ用 [シリアル] Samsung-T / Pelco-D / Pelco-p [Coaxial] AHD / TVI / CVI / CVBS(Pelco-C)
システム	USB	前面 x 2 (USB2.0)
	操作	マウス / リモコン / WebViewer / システムコントローラー
	ログ	最大 20,000件
仕様	言語	[本体] 日本語含め24言語, [Web] 日本語含め23言語
	動作温度 / 湿度	+0℃~+40℃ / 20%~85% RH
	電源	DC12V アダプタ(100 ~ 240VAC ±10%, 50/60Hz)
仕様	消費電力	最大22W
	寸法(W x H x D)	370.0 x 50.7 x 330.8mm
	重量	約2.3kg (4TB HDD x 1)
付属品	マウス/リモコン/電源アダプタ/電源ケーブル/マニュアル /Quick Guide/端子台/ラック金具・ねじ/HDD固定ねじ	

※1: 映像フォーマットにより異なります。
※2: ネットワークカメラは、本機の性能制限に影響するため最大2台となります。
※3: ONVIFは、当社で接続動作が確認された機種のみ接続可能です。
※4: 入力カメラのフレームレートによって最大記録フレームレートが異なります。
[サブストリーム]は、デュアル録画用です。
※5: ネットワークカメラのイベントは、接続するカメラの機能に依存します。
※ 本仕様は予告なく変更することがあります。