

ネットワークレコーダー

PoEポート搭載ネットワークビデオレコーダー

UHN Pシリーズ



【4ch】 UHN404P-H1-V3
【8ch】 UHN808P-H1-V3



【16ch】 UHN1616P-H2-V3

特徴

- 超高精細(4K UHD)ネットワークカメラ接続対応の小～中規模監視向けネットワークビデオレコーダー
- ハードディスク:最大12TBまで搭載可能(※オプション)
- 洗練されたGUI画面で簡単操作。USB記録媒体へ映像バックアップ保存が可能です
- 場所を取らないコンパクトモデル。背面にカメラ用PoEポート搭載
- 集中監視PCソフトウェア「Control Center」付属。最大1,024台のデジタルレコーダーを監視制御します
- オプションでPTZコントローラー/ネットワークストレージ接続対応
- 米国防権限法：NDA取得

製品仕様(1)

名 称	4chネットワークビデオレコーダー	8chネットワークビデオレコーダー	16chネットワークビデオレコーダー	
機器形式	UHN404P-H1-V3	UHN808P-H1-V3	UHN1616P-H2-V3	
OS	Linux OS			
映像システム	NTSC			
圧縮方式	H.265 / H.264			
映像ストリーム	TCP上のRTSP、HTTP上のRTSP			
カメラサポート	WESP、Onvif Profile-S ※製品により接続できない機種もございますので事前に検証が必要です			
映像入力	PoE×4(IEEE802.3af) 1ポート:最大15.4W (合計:46Wまで)	PoE×8(IEEE802.3af) 1ポート:最大15.4W (合計:59Wまで)	PoE×16(IEEE802.3af) 1ポート:最大15.4W (合計:156Wまで)	
ライブ解像度	第1ストリーム【画面拡大時】:720p～4K、第2ストリーム【画面分割時】:720p以下			
	トータル解像度: 4CH@40Mbps	トータル解像度: 8CH@80Mbps	トータル解像度: 16CH@96Mbps	
映像出力	HDMI×1、VGA×1 表示モード(HDMI&VGAメイン画面 または HDMIメイン画面&VGAスポット/オフ)			
映像出力	HDMI:4K(3840×2160) / フルHD(1920×1080) VGA:1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768			
分割表示	メイン/スポット画面: 1・4分割	メイン/スポット画面: 1・4・6・9分割	メイン/スポット画面: 1・4・6・9・10・13・16分割	
音 声	入 力	外部:RCA×1(ライン入力) カメラ入力×4※IPカメラに依存	外部:RCA×1(ライン入力) カメラ入力×8※IPカメラに依存	外部:RCA×1(ライン入力) カメラ入力×16※IPカメラに依存
	出 力	1出力(RCAまたはHDMI)、圧縮:G.711※双方向通信		
シリアルポート	RS-485×1またはOnvifプロトコル			

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります

製品仕様(2)

名 称		4chネットワークビデオレコーダー	8chネットワークビデオレコーダー	16chネットワークビデオレコーダー
機器形式		UHN404P-H1-V3	UHN808P-H1-V3	UHN1616P-H2-V3
アラーム	入力	外部リレー×4(背面) またはIPカメラに依存	外部リレー×8(背面)またはIPカメラに依存	
	出力	背面ポート×1(N.O/N.C選択)、内部ブザー		
録画	圧縮方式	H.265 / H.264(※IPカメラの圧縮方式に依存)		
	録画解像度	第1ストリーム:720p~4K(1チャンネルあたり:最大30fps@4K対応) 第2ストリーム:720p以下		
	トータルフレーム	最大:120fps	最大:240fps	最大:480fps
	ビットレート	第1ストリーム:最大8Mbps、第2ストリーム:最大2Mbps		
	録画モード	マニュアル / イベント / スケジュール / 緊急		
再生	検索モード	日付・カレンダー / タイムライン / イベント / サムネイル / テキスト		
	再生モード	サーチ / クイックサーチ(24時間~365日)		
ネットワーク	インターフェース	LAN:RJ-45×1 (10/100Mbps) PoE:RJ-45×4 (10/100Mbps)	LAN:RJ-45×1 (10/100/1000Mbps) PoE:RJ-45×8 (10/100Mbps)	LAN:RJ-45×1 (10/100/1000Mbps) PoE:RJ-45×16 (10/100Mbps)
	プロトコル	WESP、HTTP、RTSP/RTP、Onvif、UPnP、RADIUS、NTP TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、DHCP、SMTP、SNMP、SNTP、TLS		
	DDNS	WNS、DynDNS、NoIP、WRS		
	ストリーミング	サービスチャンネル / リモートDVR / 帯域制限サポート		
	NTP	サーバー(パブリック/プライベート)※クライアント・サーバーモード対応		
システム	イベント	モーション検知、ビデオロス、センサー入力、テキスト(POS/ATMサポート)		
	アクション	警告ブザー、警告メッセージ、画面拡大、E-mail配信、モバイルアラーム、FTP		
	イベントチェック	24時間 / 7日間		
セキュリティ	ユーザーレベル / パスワード、IPフィルタリング(10のIPアドレス範囲)			
ユーザー	最大登録数(管理者×1、ユーザー×10)、同時接続数(モニタリング×10、再生×4)			
ハードディスク	4TB×1(標準)※最大12TB×1拡張可能		4TB×1(標準) ※最大12TB×2拡張可能	
ファイルシステム	電源障害に対する独自のファイルシステム・データ損失保護			
ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・HTML5 Webビューア (モニタリング/再生/イベント/PTZ、ブラウザ版) ・Webビューア (モニタリング/再生/イベント/PTZ、IE版) ・Javaビューア (モニタリング/イベント/PTZ、IE・Google Chrome・Safari版) ・モバイルビューア (モニタリング/再生/アラームプッシュ/PTZ/オーディオ、iPhone・android版) ・集中管理ソフトウェア (Control Center Server/最大1024クライアント) ・SDK (ActiveX COM SDK) 			
外部デバイス	USB2.0(前面×1ポート、背面×1ポート)※フラッシュメモリーは最大32GBまで オプション:PTZコントローラー(マウス/キーボード接続対応)			
電源 / 消費電力	DC48V/1.2A (最大:4W※HDD含まず)	DC48V/1.5A (最大:5W※HDD含まず)	DC48V/3.75A (最大:8W※HDD含まず)	
動作環境	温度:0 ~ 40℃、湿度:最大90%以下(結露なきこと)			
重量	約1Kg(※HDD含まず)	約1.1Kg(※HDD含まず)	約2.3Kg(※HDD含まず)	
寸法	W:300 × H:53 × D:227mm		W:378×H:51×D:317.4mm	

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります

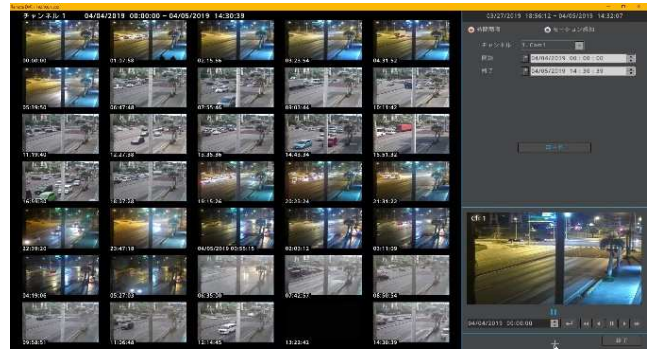
超高精細(4K/UHD)カメラ対応

フルHDの4倍を誇る圧倒的な高精細映像で録画可能！
また最新の動画圧縮(H.265)でデータ節約にも貢献



スマート検索

常時録画しつつ“動き”のあった時間帯をリスト化&
サムネイル作成し対象映像の割り出しを短縮します



スマートバックアップ機能

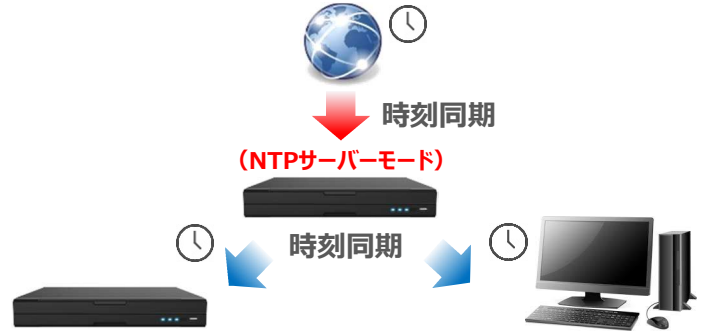
従来のバックアップで難しかったメディア容量/データ量を自動計算してバックアップ可能



NTPタイムサーバー機能

インターネットへ接続すると自動時刻補正と同時に他の
通信端末などへ時刻同期を行います

インターネット(タイムサーバー時刻)



柔軟なネットワーク接続

ネットワーク接続に必要なポート転送をプラグ&プレイで
OK！ダイナミックDNSサービスでは必要なドメイン名を
レコーダー上から自由に登録できます

ダイナミックDNSサービス
(xxx.mycam.to)

IPv6(IPoE)対応！

RSTPストリーミング対応

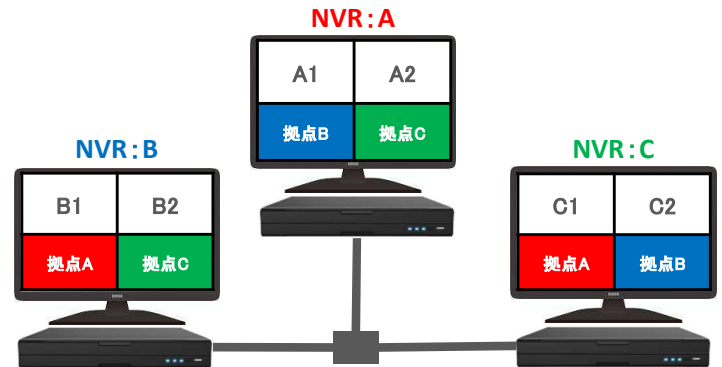
UPnPポートフォワーディング搭載

IPフィルタリングセキュリティ機能



チームビュー機能

ネットワーク上に接続された各同型レコーダーのカメラ
映像を任意で共有・録画可能！(全チャンネル対応)



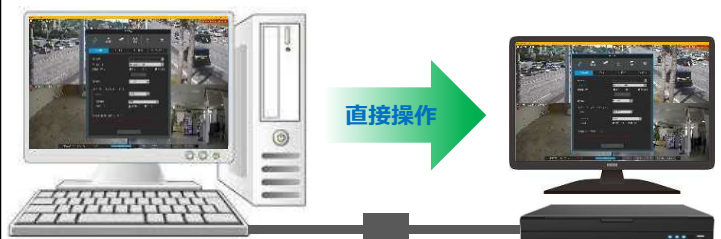
集中監視ソフトウェア (Control Center)

ネットワーク上に接続されたレコーダーを最大1,024台
集中監視！閲覧/再生/ダウンロード以外に各管理・制御
など本格的な監視機能を搭載



リモートDVR

集中監視ソフトウェア(Control Center)に接続されている
レコーダーを直接遠隔操作することが可能。
遠隔拠点での操作や設定サポートを行えます

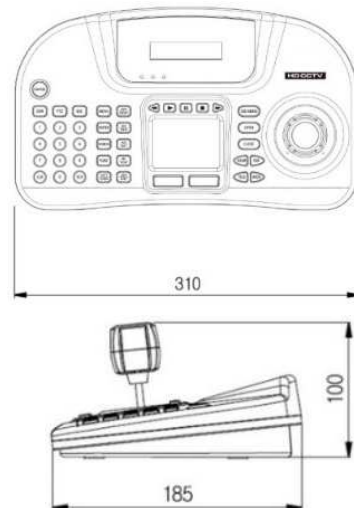


オプション

PTZコントローラー WKC-200



- ・DVRのキーボードポートへ接続し操作可能
- ・3軸方向ジョイスティック&タッチパッドマウス操作
- ・最大255台のカメラ、DVR接続の接続可能
- ・液晶ディスプレイ表示
- ・RS-485/RS422ポート搭載で直接PTZカメラなど接続可能
- ・電源アダプター付属

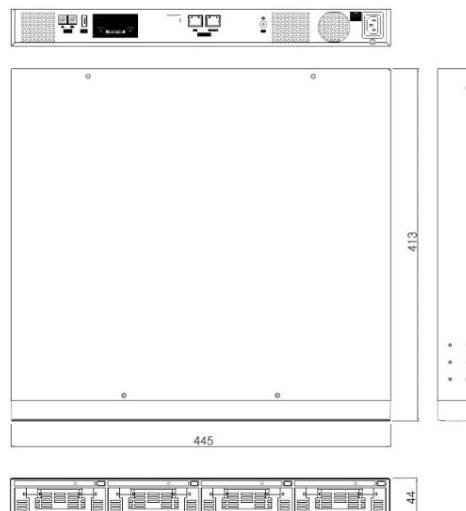


オプション

スタンドアロン・ネットワークストレージ UHS04R < SATAハードディスク:別売 >

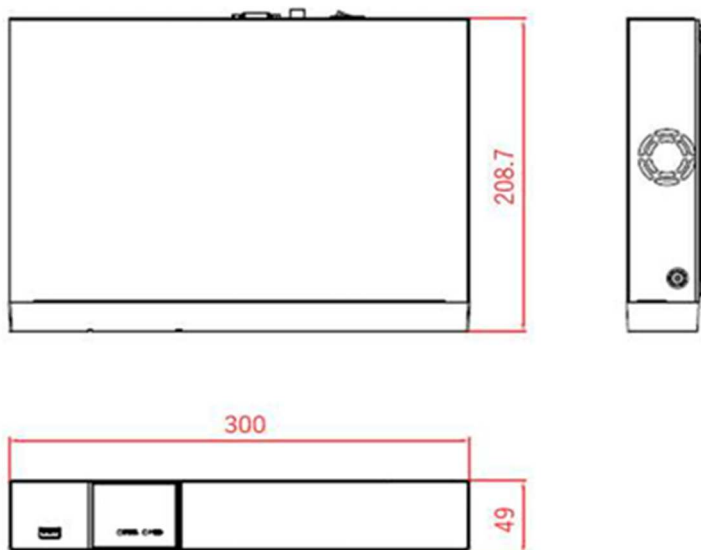


- ・HDDリムーバブルスロット×4搭載(HDD容量 最大:10TB×4)
- ・8段カスケード接続可能で最大256TBまで拡張できます
- ・HDDはホットスワップタイプでPCからデータ再生可能
- ・RAID対応(RAIDレベル:1/5/10)
- ・電源ユニット内蔵(AC100V)。EIAラック搭載可能(サイズ:1U)



寸法 (単位:mm)

【UHN404P-H1-V3】
【UHN808P-H1-V3】



【UHN1616P-H2-V3】

