

# ネットワークレコーダー

4K対応ネットワークビデオレコーダー

## UHN6400シリーズ



【64ch】UHN6400-H8



【64ch RAID対応】UHN6400-H6R

### 特徴

- 超高精細(4K UHD)ネットワークカメラ接続対応の大規模監視向けネットワークビデオレコーダー
- 耐久性の高い「監視映像向けハードディスク」:2TBを標準搭載(※オプション仕様で拡張可能)
- 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
- 大規模監視に必要なHDD拡張性&3モニター出力機能搭載
- 集中監視PCソフトウェア「Control Center」付属
- 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

### 製品仕様(1)

名 称		64chネットワークビデオレコーダー	
機器形式		UHN6400-H8	UHN6400-H6R
OS(基本プログラム)		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	
適合カメラサポート		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	
ネットワーク映像入力		・RJ-45×2(デュアルポート)※PoEポート非搭載	
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:64ch@400Mbps	トータル解像度:64ch@320Mbps
映像出力		HDMI×2、VGA×1	HDMI×2、VGA×1、CVBS×1
		表示モード(HDMI&VGAメイン画面 またはHDMIデュアル画面&VGAスポット/オフ)	
映像出力サイズ		HDMI:4K(3824×2160)/フルHD(1920×1080) VGA:1920×1080/1280×1024/1024×768/800×600	
分割表示		メイン:1,2,4,6,9,10,13,16,25,36, 64分割 スポット:1,4,9,16,32分割	メイン:1,4,6,9,10,13,16,25,36,64分割 スポット:1,4,9,16分割
音 声		入力	外部:RCA×1(ライン入力/1Vp-p) カメラ入力×64※IPカメラ機能に依存
		出力	1出力(RCAまたはHDMI)、音声圧縮:G.711※双方向通信
シリアルポート		RS-485×2 またはOnvifプロトコル	RS-485×2、e-SATA×1(※HDD用) 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		64chネットワークビデオレコーダー	
機器形式		UHN6400-H8	UHN6400-H6R
アラーム	入力	IPカメラのセンサー入力×64 背面ポート×8(N.O/N.C)	IPカメラのセンサー入力×64 背面ポート×4(N.O/N.C)
	出力	背面ポート×4(N.O/N.C選択) または内部ブザー	背面ポート×2(N.O/N.C選択) または内部ブザー
シリアルポート		RS-485×1またはOnvifプロトコル	
録画	圧縮方式	H.264 / H.264	
	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:1920fps	
	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 / 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 / ブックマーク	
	再生モード	サーチ / クイック再生 / ブロック再生 (24時間~99日)	
ネットワーク	インターフェース	LAN:RJ-45×2(10/100/1000Mbps)	
	プロトコル	WESP、HTTP、RTSP / RTP、Onvif、UPnP、RADIUS、NTP、TCP / IP UDP、ARP、ICMP、DHCP、PPPoE、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	サーバーモード(パブリック/プライベート) またはクライアントモード対応	
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/ AI/ システム/ 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/ カメラプリセット/ E-mail/ モバイル通知/ 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)	
内蔵ハードディスク		4TB×1(標準)※最大12TB×8拡張可	4TB×1(標準)※最大12TB×4拡張可
RAID		RAID未サポート	外部ストレージ含む(レベル1/5/10)対応
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"> <li>・HTML5 Webビューア (モニタリング/再生/イベント/PTZ、ブラウザ版)</li> <li>・Webビューア (モニタリング/再生/イベント/PTZ、Internet Explorer版)</li> <li>・Javaビューア (モニタリング/イベント/PTZ、IE・Google Chrome・Safari版)</li> <li>・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、i-Phone・android版)</li> <li>・集中管理ソフトウェア (Control Center Server / 最大1024クライアント)</li> <li>・SDK (ActiveX COM SDK)</li> </ul>	
外部デバイス	USB2.0(前面×1、背面×1)		USB2.0(前面×2、背面×1)
	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) ※フラッシュメモリーは最大32GBまで		
電源 / 消費電力		AC100~240V(最大12.2W※HDD含まず)	AC100~240V(最大18W※HDD含まず)
動作環境		温度:5 ~ 45℃、湿度:最大90%(結露なきこと)	
重 量		約5.58Kg(HDD含まず)	約4.5Kg(HDD含まず)
寸 法		W:445×H:90×D:436mm	W:440×H:70×D:390mm

※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

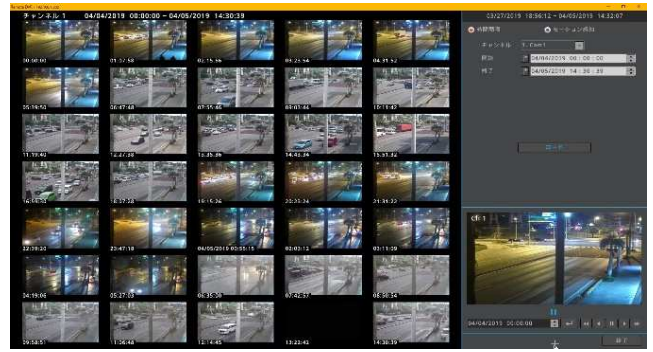
## 超高精細(4K/UHD)カメラ対応

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

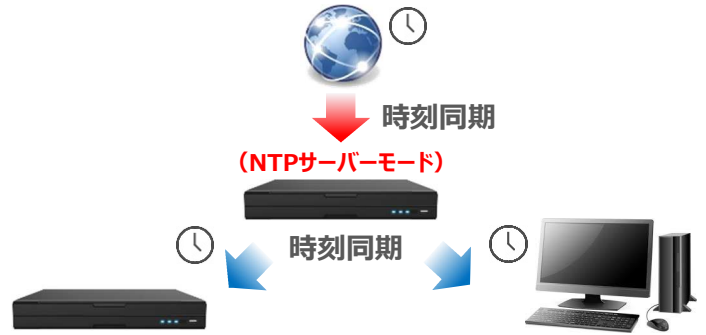
従来のバックアップで難しかったメディア容量/データ量を自動計算してバックアップ可能



## 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

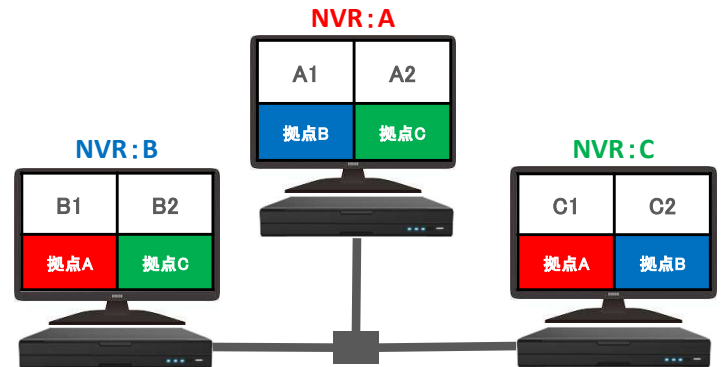
UPnPポートフォワーディング搭載

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接続・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

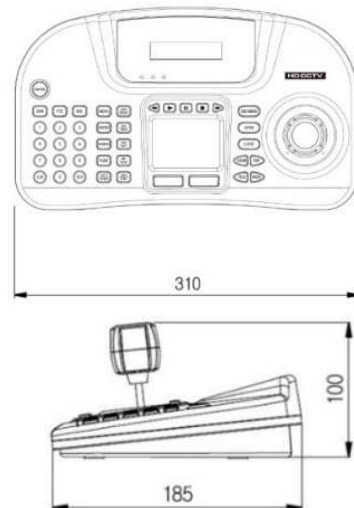


## オプション

### 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

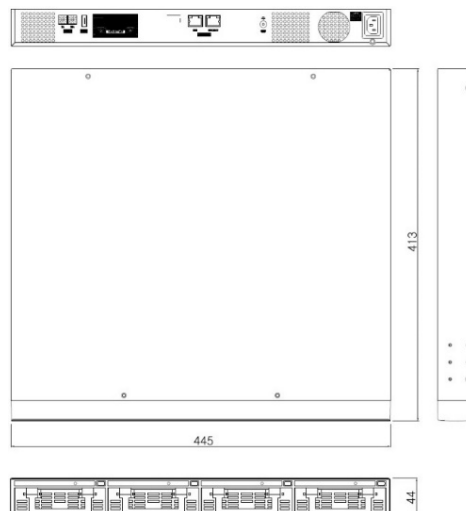


## オプション

### 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 >

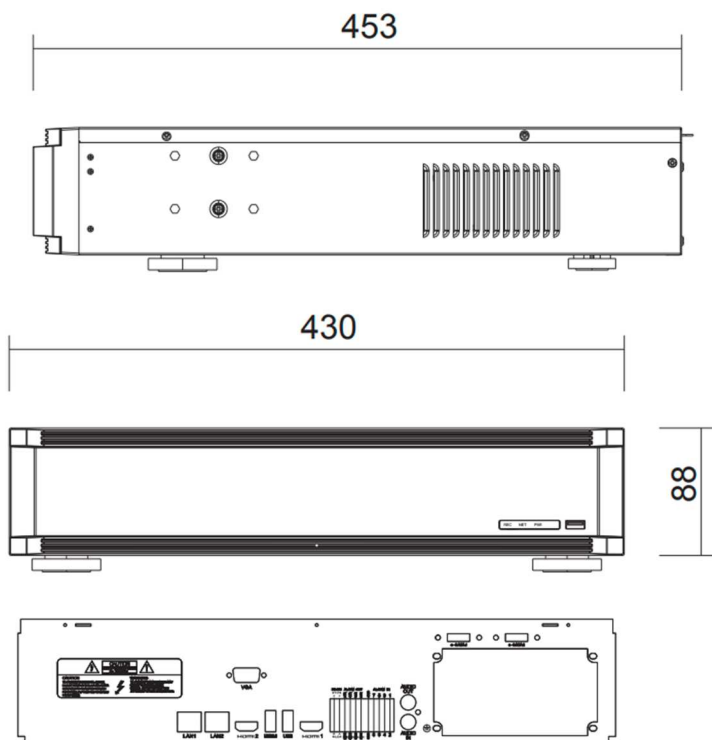


- ・HDDリムーバブルスロット×4搭載(HDD容量 最大:10TB×4)
- ・8段カスケード接続可能で最大256TBまで拡張できます
- ・HDDはホットスワップタイプでPCからデータ再生可能
- ・RAID対応(RAIDレベル:1/5/10)
- ・電源ユニット内蔵(AC100V)。EIAラック搭載可能(サイズ:1U)



## 寸法 (単位:mm)

【UHN6400-H8】



【UHN6400-H6R】

