

ユニバーサルビデオレコーダー

HDTVI AHD ONVIF® CVBS
 High Definition Transport Video Interface Analog High Definition

EX-SDI HD-SDI

4K ULTRA HD Full HD 1080 HDMI

ユニバーサルハイブリッドレコーダー ADXシリーズ



【4ch】ADX3004 / 【8ch】ADX3008



【16ch】ADX3016

特徴

- 全てのカメラ信号形式に対応したオールハイブリッドタイプレコーダーです
- 業界初の4Kアナログ&デジタルHD対応。様々なカメラデバイスを1台に集約可能！
- 耐久性の高い「監視カメラ用ハードディスク」を標準搭載。※オプション拡張でRAID(1/5/10)構成OK
- 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
- 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します
- 電源：DC12V(※4CH/8CHは電源アダプター付属)、EIAラックマウント金具付属

製品仕様(1)

名 称	4chハイブリッドレコーダー	8chハイブリッドレコーダー	16chハイブリッドレコーダー
機器形式	ADX3004	ADX3008	ADX3016
映像入力	4ch(BNC)	8ch(BNC)	16ch(BNC)
	【アナログHD】 AHD(2MP~8MP)、※HD-TVI(2MP~8MP)、※HD-CVI(2MP~) 【デジタルHD】 EX-SDI 1.0/2.0/2.1(2MP~8MP)、EX-SDI TDMハブ(2MP@偶数CHのみ接続可能) HD-SDI(2MP) 【アナログ/CVBS】 960H(960×480、960×576)、SD(720×480、720×576) ※あらかじめ接続互換性の確認が必要です。なお8MP(4K)カメラ接続は偶数CHのみとなり接続した端子1つ前の奇数CHは使用できなくなります		
CoC制御	Control over Coax 全CHサポート(AHD/TVI/all SDI)		
ネットワーク映像入力	Onvif Profile-S(1stストリーム:720P~4K、2ndストリーム:最大720Pまで)		
映像出力	HDMI×1 / D-SUB15ピン(VGA)×1 / スポットアウト(BNC)×1 ※VGAはメイン・スポットアウト出力へ切替可能		
映像出力サイズ	VGA:1920×1080、1280×1024、1024×768、800×600 HDMI:3840×2160、1920×1080 BNCスポットアウト:720×480、720×576		
分割表示	1 / 4分割	1 / 4 / 9分割	1/4/9/10/13/16分割
音 声	入力×1(RCA) 出力×1(RCA&HDMI)		入力×4(RCA) 出力×1(RCA&HDMI)
	音声ゲイン調整:16段階、音声圧縮:G71(双方向通信)		
アラーム	入力:4系統(N.O/N.C) 出力:2系統(N.O/N.C)		入力:16系統(N.O/N.C) 出力:2系統(N.O/N.C)

※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ハイブリッドレコーダー	8chハイブリッドレコーダー	16chハイブリッドレコーダー
機器形式	ADX3004	ADX3008	ADX3016
OS(基本プログラム)	Linux OS		
操 作	専用リモコン(付属) / USBマウス(付属)		
シリアルポート	RS-485 × 1、CoC制御		RS-485 × 2、CoC制御
PTZプロトコル	PelcoD/P、Samsung、Panasonic、Tokinaなど		
圧縮方式	H.264 / JPEG		
録画解像度/フレーム	120fps(1920×1080) 120fps(2560×1440) 60fps(3840×2160)	240fps(1920×1080) 240fps(2560×1440) 120fps(3840×2160)	480fps(1920×1080) 480fps(2560×1440) 240fps(3840×2160)
再 生	録画モード	マニュアル / スケジュール / モーション	
	録画画質	10段階調整	
	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	インターフェース	10 / 100 / 1000Mbps イーサネット(RJ-45 × 1)、帯域制限サポート	
	プロトコル	固定IP、動的IP、UpnP、RSTP、NTPWNS、DynDNS、NoIP、WRS	
	ストリーミング	H.264ストリーム(高解像度 / 標準解像度)、JPEGストリーム(メール/モバイル専用)	
シ ス テ ム	イベント	モーション検知、ビデオロス、テキスト	
	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	
	スケジュール	24時間 / 7日間	
ユーザー	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	2TB×1(標準) ※最大10TB×2サポート	4TB×1(標準) ※最大10TB×2サポート	4TB×2(標準) ※最大10TB×6サポート
	RAID(1/5/10)サポート ※HDDオプション拡張や外部ストレージ接続時条件あり		
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、InternetExplorer版) ・Javaビューア(モニタリング/イベント/PTZ、InternetExplorer・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)、ActiveX(COM) SDK 		
外部デバイス	USB×2 (前面×2、背面×1)		USB×3 (前面×2、背面×1)
スポットアウト	BNCまたはVGA切替出力(単画面/分割/順次)		BNCまたはVGA切替出力 (単画面/分割/順次) SDIスポットアウト×1搭載
電源 / 消費電力	DC12V/5A 最大35W	DC12V/5A 最大36W	AC100~240V 50/60Hz 最大100W
	専用DCアダプター付属		
動作環境	温度:5 ~ 45℃、湿度:最大80%(結露なきこと)		
重 量	約2.3Kg	約2.4Kg	約7.2Kg
寸 法	W:380 × H:45 × D:269mm		W:445 × H:88 × D:418mm
付属品	USBマウス、専用リモコン、EIAラックマウント金具		

※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。

ユニバーサルハイブリッド接続

アナログ・デジタルHD及びIPカメラ(Onvif S)接続対応で各種カメラデバイスを統一可能



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



ディスクアレイ機能

複数のハードディスクにデータを分散させ耐障害性と高い信頼性を確保します(※HDDオプション拡張時のみ)



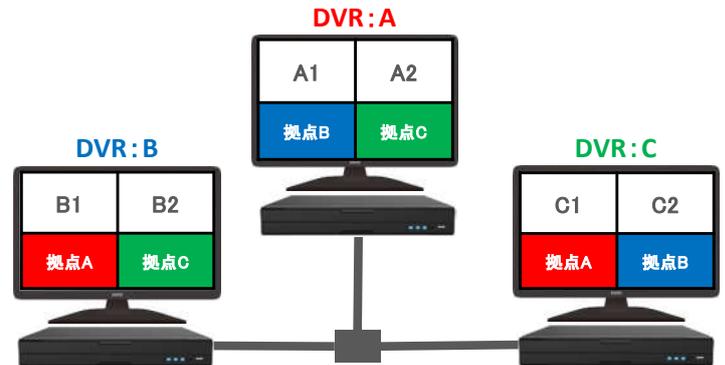
RAID1(データミラーリング)
:HDD2枚以上必要※シリーズ共通

RAID5(データ分散&高速書込み)
:HDD4枚以上必要※16CHのみ

RAID10(ストライプ&ミラーリング)
:HDD4枚以上必要※16CHのみ

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!



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

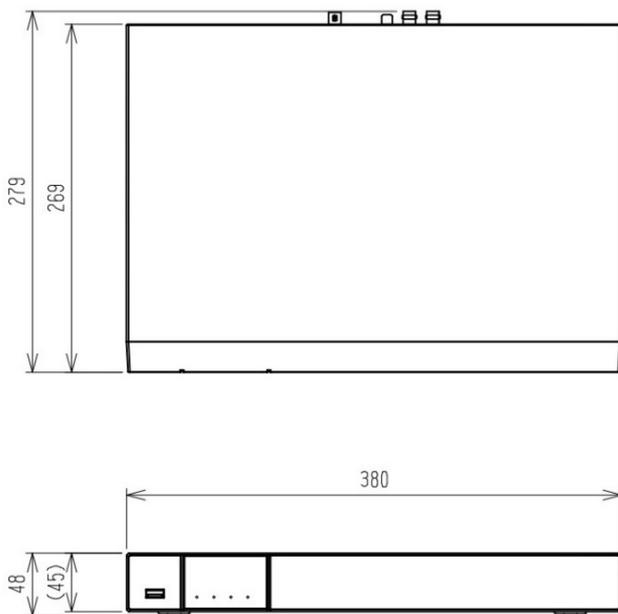
スタンドアロン・ネットワークストレージ UHS04R

- ・ネットワーク接続型の大容量外部記録デバイス
- ・HDDリムーバブルスロット×4搭載(最大10TB×4)
- ・最大8台(254TB)カスケード接続で長期録画OK
- ・HDDはホットスワップ型でPCからも再生可能
- ・RAIDサポート(RAIDレベル1/5/10)
- ・EIAラック搭載デザイン(1Uサイズ)

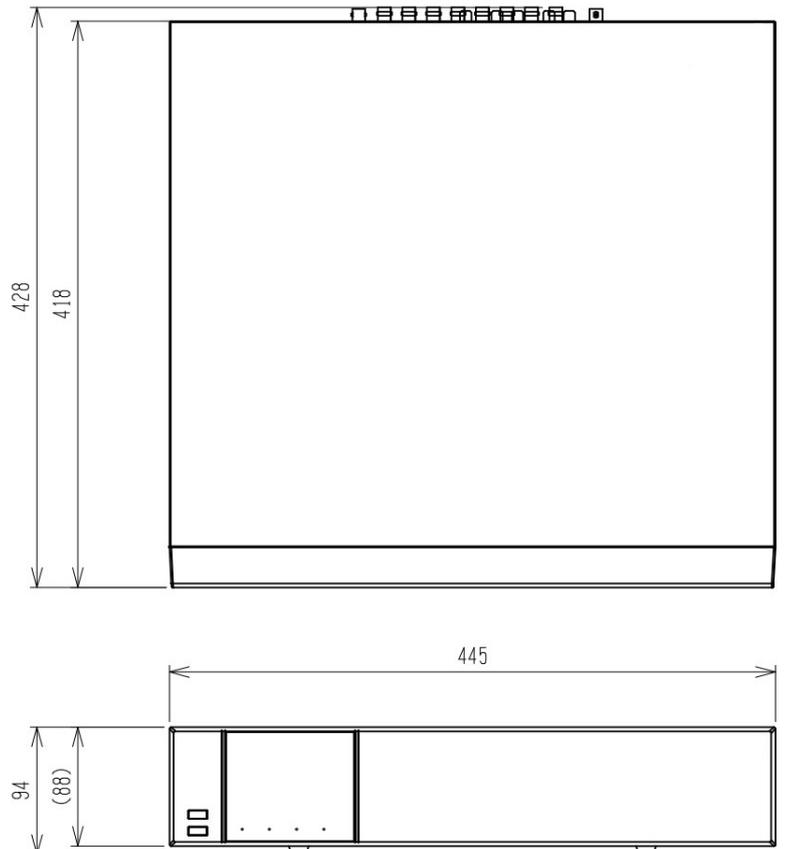


寸法

(単位:mm)



【4ch】 ADX3004 / 【8ch】 ADX3008



【16ch】 ADX3016