

16ch *HYBRID* DIGITAL VIDEO RECORDER

NAX2000H

アナログカメラ16台+ネットワークカメラ4台接続のハイブリッドモデル
 高画質960H解像度に対応/HDD容量最大28TB/ミラーリング機能



製品概要

高解像度960H(960×480)に対応

アナログカメラ最高クラスの高解像度・960H規格に対応。H.264の高圧縮、大容量内蔵HDDの搭載も可能なことから、高精細画質での長期録画が実現します。

遠隔監視ソフトウェアで一括管理

付属の遠隔監視ソフトウェア*iRAS*で複数台数のレコーダーを1台のPCで運用できます。また、ネエチアのネットワークカメラ用レコーダーを混在させて*iRAS*で運用が可能です。

最大28TBの大容量ハードディスクドライブ

外部ストレージを使用すれば、内蔵HDDとの合計で最大28TBの大容量HDDで運用できます。また、内蔵HDDも最大16TB搭載可能です。

*2TBか4TBのHDDを4台まで内蔵可能です。

ミラーリング録画に対応

システムを冗長化する、RAID1(ミラーリング)設定の録画が可能です。万が一のHDD障害に備えます。

モバイル対応で、いつでもどこでも遠隔監視

無料のアプリケーションを利用して、スマートフォンやタブレットでカメラ映像をご覧いただけます。

その他の主な機能

■バックアップ用DVD-RWドライブ搭載(録画映像のコピー用) ■アナログカメラ16台に加えネットワークカメラ4台を接続可能 ■適合機種 of PTZカメラ操作が可能

HDD状態の自己監視機能

HDDのディスクエラーやディスク温度などの状態をリアルタイムで自己監視することで、HDD障害の早期発見に役立てることができます。

【監視項目】

◎設定値をオーバーした際にイベントが発生します。

- ディスクエラー : ディスクの損傷割合
- ディスク温度 : ディスク温度
- ディスクフル警告 : ディスク使用容量
- ディスクフル : ディスク使用容量100%に達した際

◎S.M.A.R.T.

- ディスクS.M.A.R.T.: 機能対応ディスクにエラーが発生した際

さまざまなシステムイベント監視機能

システムの起動・終了、録画動作の有無、アラーム入力など、各システムイベントをリアルタイムで自己監視し、本体ブザー、アラーム出力、警告ウィンドウ、メール送信などでお知らせします。

【監視項目：一例】

- システム起動・再起動・終了
- 緊急録画
- 録画
- アラームイン
- ファンエラー
- ディスク構成変更
- HDD未接続

多彩な検索モード

日時を指定しての基本的な検索方法以外に、あらゆるイベント履歴からワンクリックで簡単に映像を再生できます。各イベント機能を有効活用し、かつ効率的な録画映像の検証をサポートします。

【検索モード：一例】

- モーション感知
- アラームイン
- 緊急録画
- テキストイン

仕様

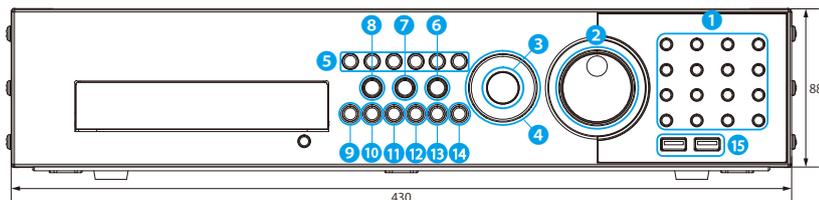
カメラ接続台数	アナログカメラ16台／ネットワークカメラ4台
内蔵ハードディスクドライブ	4台まで内蔵可(2TBか4TB HDD) ※インターフェイスSATA ㊟
外部ストレージ	16TBまで可(eSATA) ※内蔵HDDとの合計28TBまで
圧縮方式	映像:H.264、音声:G.711
録画解像度と録画速度(アナログカメラ)	解像度720H 最高解像度(704×480):480ips 高解像度(704×240):480ips 標準解像度(352×240):480ips 解像度960H 最高解像度(960×480):288ips 高解像度(960×240):480ips 標準解像度(480×240):480ips
録画解像度と録画速度(ネットワークカメラ)	2メガピクセル(1920×1080):70ips 1メガピクセル(1280×720):120ips
録画モード	連続、イベント、プライベート、テキストイン、緊急
検索モード	日時/録画テーブル、カレンダー、モーション感知、オブジェクト テキストイン、各種イベントログなど
補助記録装置	内蔵DVD-RW/CD-RWドライブ、各種USBデバイス(メモリ、DVD-RW/CD-RWドライブ、HDDドライブ)
映像・音声入出力	映像入力:アナログカメラ:16(BNC)、ネットワークカメラ:4(RJ45 ※スイッチングハブ使用) 映像出力:1HDMI、1VGA(D-sub15ピン)、1BNC(スポット)、16BNC(アウルアウト) 表示解像度:HDMI-VGA:1920×1080p、1920×1080i、1280×1024、1024×768 スポット(コンポジット):704×480 画面表示:1画面、4/6/9/12/16/20分割画面、PinP、シーケンス(スポットモニター:1画面、4/9/16分割画面)

㊟ HDDを4台内蔵する場合は、内蔵DVD-RWドライブを取り外す必要があります。
㊟ ミラーリング機能を使用する場合は、同メーカー・同容量のHDDを偶数個内蔵する必要があります。

音声入出力	入力:4RCA 出力:1RCA、1HDMI ネットワーク:RJ45
アラーム入出力	入力:16TTL 出力:2 無電圧接点 ※いずれもターミナルブロック
アラームリセット入力	1TTL ※ターミナルブロック
シリアルインターフェイス	PTZカメラ操作:RS232C(D-sub9ピン)、RS485(ターミナルブロック) テキストイン:RS232C(D-sub9ピン)、RS485(ターミナルブロック) UPS:RS232C(D-sub9ピン)
ネットワークインターフェイス	ギガビットイーサネットポート RJ45×1(100/1000Mbps) ・最大伝送速度:120ips ※CIF解像度時 ・遠隔監視:iRAS, Webguard
USBポート	USB2.0×2
その他	eSATA×1、IRポート×1(リモコン用)
外形寸法	W430×H88×D405mm ※突起部含まず
質量	8.10kg ※HDD1台内蔵の場合
電源	AC100~240V、0.6~1.2A、50/60Hz
消費電力	最大75W
動作温度	5℃~40℃
動作湿度	0%~90%
認証	FCC、UL、CE、CB、PSE
付属品	マニュアル、簡易マニュアル、CD(遠隔監視ソフトウェアiRASマニュアル、iRASソフトウェア、遠隔監視ソフトウェアiRAS-Mobileマニュアル)、電源ケーブル、IRリモコン、ラックマウント金具、SATAケーブル、保証書

外観図

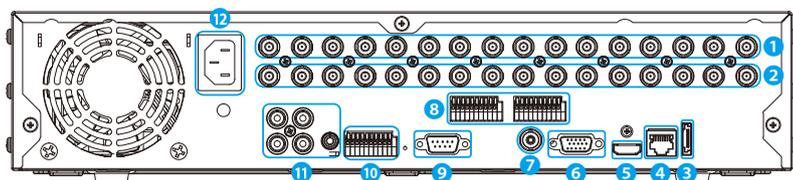
【正面図】



各部の名称

- | | |
|------------|--------------|
| 1 カメラボタン | 8 緊急録画ボタン |
| 2 ジョグダイヤル | 9 一時停止ボタン |
| 3 シャトルダイヤル | 10 ブックマークボタン |
| 4 エンターボタン | 11 拡太ボタン |
| 5 カーソル移動 | 12 モニターボタン |
| 6 再生ボタン | 13 画面分割ボタン |
| 7 カメラ操作ボタン | 14 メニューボタン |
| 8 アラームボタン | 15 U S B 端子 |

【背面図】



各部の名称

- | | |
|------------------|------------------|
| 1 カメラ入力端子 | 7 カメラスポットアウト出力端子 |
| 2 カメラスルーアウト端子 | 8 アラーム接続端子 |
| 3 e S A T A 出力端子 | 9 R S 2 3 2 端子 |
| 4 ネットワーク端子 | 10 R S 4 8 5 端子 |
| 5 H D M I 出力端子 | 11 オーディオ接続端子 |
| 6 V G A 出力端子 | 12 電源入力端子 |

遠隔監視ソフトウェア

※ソフトウェアは本製品に付属しています。



大規模なカメラシステムに対応。アナログとネットワークのカメラシステム混在も可能

アナログ・ネットワーク双方のデバイスに対応 NVR、ネットワークカメラ、ネットワークビデオエンコーダといったネットワークデバイスだけではなく、アナログカメラ用のDVRも接続・管理・操作が可能です。

最大1,024のデバイス登録で大規模施設に対応 同一施設内、多地域複数施設問わず、大規模なカメラシステムに対応可能な登録数です。カメラ映像は最大で64台の同時表示が可能です。

優れた効率性。遠隔地であらゆる機器操作が可能 リアルタイム監視、録画映像検索・再生・保存といった基本操作はもちろん、デバイスの設定変更やファームウェアのアップグレードなどといった操作もおこなえます。

デバイスの状態監視で、迅速な機器の障害対応を ビデオロス、アラームインエラー、録画エラーなどといったデバイスの問題発生時や、未接続の状態になった際にお知らせをする、セキュリティに特化した機能です。

安全に関するご注意

- ◎ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。
- ◎ 水・湿気・油煙・湯気・ほこりなどが多い場所に置いたり、使用しないでください。火災・感電・故障などの原因になります。

- ◆ ハードディスクと放熱ファンは消耗品です。周囲温度25℃でのご使用時に、3万時間を目安に交換してください。(この時間はあくまでも交換の目安であり、部品の寿命を保証するものではありません)
- 製品の品質向上のため、予告なしに仕様や外観を変更することがあります。
- 記載された商品名・会社名などは、各社の商標、あるいは登録商標です。



本 社 〒252-1104 神奈川県綾瀬市大上1-7-38
TEL: 0467-77-2222 FAX: 0467-78-2857

関西営業所 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満5-1-15 西天満パークビル2号館
TEL: 06-6312-0065 FAX: 06-6312-0128

お問い合わせ先