

■ NAU1601	希望小売価格	¥700,000	(税込価格	¥735,000)	※1TBモデル
■ NAU1601-2T	希望小売価格	¥900,000	(税込価格	¥945,000)	※2TBモデル
■ NAU1601-3T	希望小売価格	¥1,100,000	(税込価格	¥1,155,000)	※3TBモデル

H.264 Codec HARD DISK RECORDER

NAU1601

カメラ16台接続モデル/HDD容量1TB・2TB・3TB



H.264の高圧縮、かつ大容量内蔵HDDで長期録画を実現

最新のビデオ圧縮H.264を採用し、画像データ容量を軽減。さらに内蔵ハードディスクドライブは1TB・2TB・3TBの大容量3モデルをラインナップ。外部ストレージに頼ることなく高画質の長期録画を実現します。

最大録画速度480ips

監視カメラ16台をフルに接続しても、1台あたり30コマ/秒の高精細録画が可能です。また録画モードも連続録画の他、イベント録画や緊急録画など、さまざまな録画モードとスケジュール設定機能を搭載しています。 ※録画解像度CIF設定時

録画解像度704×480

アナログタイプ監視カメラの画質性能を最大限に引き出す、4CIF(704×480)解像度で録画ができます。他、2CIF(704×240)・CIF(352×240)解像度の設定もあります。

ネットワーク標準対応

ネットワーク回線を利用した遠隔監視システムの構築が可能です。主に①リアルタイム映像監視、②録画映像の検索・再生・バックアップ、③ハードディスクレコーダ本体の設定変更・ファームウェアのアップグレードなどを、付属のソフトウェアをインストールしたPCより操作可能です。複数台のハードディスクレコーダを一括管理する運用にも最適です。

ハードディスクドライブ自己監視

内蔵HDDの故障を事前にお知らせします。

ファン・スピード自己監視

内蔵冷却ファンの回転速度低下をお知らせします。

バックアップ用DVD-RWドライブ搭載

録画映像をDVD-RWにエクスポートできます。

VGA出力の解像度切替

1280×1024、1024×768、800×600の3段階で表示切替。

コンビネーションカメラ操作

適合メーカー・適合機種でのPTZ操作が可能です。

映像と音声の連動記録

音声4入力端子装備で、監視カメラ映像との連動記録。

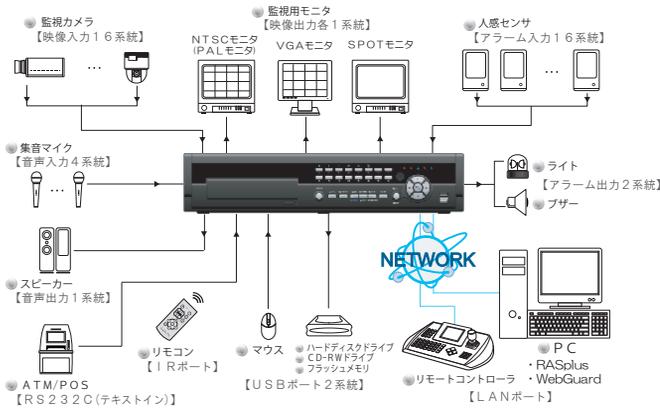
ビデオ遮断機能

いたずら検知機能。

IRリモコン(付属)/USBマウス(別売)操作

リモコン、マウスでカンタン操作。

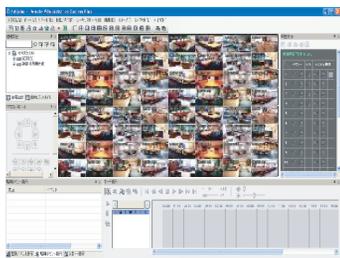
システム系統図



遠隔監視ソフトウェア (付属品)

RAS-Plus

Remote Administration System-Plus



■ハードディスクレコーダの遠隔操作
リアルタイム監視、録画映像の検索・再生・バックアップ、PTZカメラの操作、ハードディスクレコーダの設定変更、ファームウェアのアップグレードなど、様々な操作が遠隔地のPCで可能です。

■多点の登録

最大256拠点を1台のPCで管理できます。全国展開レベルの店舗、マンション、オフィス、工場などにも対応可能な登録拠点数です。

■多彩な表示機能

1画面表示から4/9/16/25/36/49分割、最大64分割表示まで可能です。また異なる地点のハードディスクレコーダでも、カメラ1台単位で任意の画面構成を作成することができます。

■画面レイアウトは自由自由

操作パネルの表示位置と表示の有無は自由に変更できます。

※本ソフトウェアはハードディスクレコーダに付属しています。また、ネエチアのホームページより最新のバージョンがダウンロード可能です。

主な仕様

カメラ接続台数	最大16台
内蔵ハードディスクドライブ	1TB (NAU1601)、2TB (NAU1601-2T)、3TB (NAU1601-3T) インターフェイス…SATA
圧縮方式	映像：H.264/音声：ADPCM
録画解像度と録画速度	最高解像度 (704×480)……トータル120ips 高解像度 (704×240)……トータル240ips ※いずれもネットワーク機能を使用しない場合の数値。 標準解像度 (352×240)……トータル480ips
補助保存装置	内蔵DVD-RWドライブ (DVD-R、DVD+R対応) USB端子各種メディア (メモリ、CD-RWドライブ、ハードディスクドライブ)
TV方式	NTSC/PAL 自動検出
入力	映像：16BNC/音声：4RCA
出力	映像：1BNC、1VGA (D-sub15pin)、1SPOT (BNC)、16LOOP (BNC) 音声：1RCA
表示解像度	NTSC：720×480、PAL：720×576 VGA：1280×1024、1024×768、800×600 (表示切替可能)
画面表示	1画面、4/9/16分割画面、PinP、シーケンス、イベントモニタリング
アラーム入出力	入力：16TTL (ターミナルブロック)/出力：2 無電圧接点 (ターミナルブロック)
アラームリセット入力	1TTL入力 (ターミナルブロック)
シリアルインターフェース	PTZカメラコントロール RS232C (D-sub9pin)/RS485 (2ターミナルブロック) テキスチン RS232C (D-sub9pin)/RS485 (2ターミナルブロック) UPS RS232C (D-sub9pin)
その他入出力	イーサネットポート RJ-45 100base-T (10/100Mbps) ※最大伝送速度…120/100ips (NTSC/PAL) ※CIF解像度設定時
USBポート	USB2.0 (シリアルA) ※2ポート/マウス、補助記憶装置接続用
IRポート	リモートコントロール
内蔵プザー	80db ※10cmの距離での測定値
外形寸法	突起部含まず…幅・430mm×高さ・88mm×奥行・400mm
質量	1TBモデル：6.0kg、2TBモデル：6.7kg、3TBモデル：7.4kg
電源	100～240VAC、1.2～0.6A、50/60Hz
消費電力	40W
動作温度	5℃～40℃
動作湿度	0%～90%
認証	FCC、UL、CE、CB、PSE
付属品	電源ケーブル、IRリモコン、ラックマウント金具、遠隔監視ソフトウェアRASplus(CD) 取扱説明書(ハードディスクレコーダ、RASplus)、保証書 簡易取扱説明書(ハードディスクレコーダ)

録画時間表 ※1TBモデルの場合

※録画時間は、2TBモデルで倍、3TBモデルで3倍となります。

最高解像度 (704×480)	画質	コマ数											
		480ips	240ips	120ips	60ips	30ips	20ips	15ips	10ips	7ips	5ips	3ips	1ips
最高解像度 (704×480)	最高画質 (32KB)	72h	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	高画質 (24KB)	96h	192h	385h	771h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	標準画質 (18KB)	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h	103680h
	低画質 (8KB)	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	9920h	13888h	23148h	69444h
高解像度 (704×240)	画質	480ips	240ips	120ips	60ips	30ips	20ips	15ips	10ips	7ips	5ips	3ips	1ips
	最高画質 (18KB)	72h	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	高画質 (12KB)	96h	192h	385h	771h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	標準画質 (8KB)	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h	103680h
標準解像度 (352×240)	画質	480ips	240ips	120ips	60ips	30ips	20ips	15ips	10ips	7ips	5ips	3ips	1ips
	最高画質 (8KB)	72h	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	高画質 (6KB)	96h	192h	385h	771h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	標準画質 (4KB)	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h	103680h
標準解像度 (352×240)	画質	480ips	240ips	120ips	60ips	30ips	20ips	15ips	10ips	7ips	5ips	3ips	1ips
	最高画質 (8KB)	72h	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	高画質 (6KB)	96h	192h	385h	771h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	標準画質 (4KB)	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h	103680h
標準解像度 (352×240)	画質	480ips	240ips	120ips	60ips	30ips	20ips	15ips	10ips	7ips	5ips	3ips	1ips
	最高画質 (8KB)	72h	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	高画質 (6KB)	96h	192h	385h	771h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	標準画質 (4KB)	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h	103680h
標準解像度 (352×240)	画質	480ips	240ips	120ips	60ips	30ips	20ips	15ips	10ips	7ips	5ips	3ips	1ips
	最高画質 (8KB)	72h	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	高画質 (6KB)	96h	192h	385h	771h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h
	標準画質 (4KB)	144h	289h	578h	1157h	1736h	2314h	3472h	4960h	6944h	11574h	34722h	103680h

■上記「録画時間表」はハードディスク容量1TBに録画可能な、トータルのコマ数/秒と時間になります。■カメラ1台あたりの最大録画コマ数/秒は30コマ/秒となります。■NAU1601の録画コマ数設定はカメラ1台あたり、30/20/15/10/9/8/7/6/5/4/3/2/1ipsとなります。■上記録画時間はいずれも音声の記録がない場合のもです。■上記録画時間は目安です。

関連商品のご紹介

H.264 Codec HARD DISK RECORDER NAU801



カメラ8台接続用/HDD 1TB・2TB・3TB

H.264 Codec HARD DISK RECORDER NAU401



カメラ4台接続用/HDD 1TB

リモートコントローラ INK1000



複数台数のハードディスクレコーダを1台のINK1000で集中制御できます。ハードディスクレコーダに接続されたPTZカメラの操作性も格段にアップします。

統合監視システム NIPS-VISION

監視カメラ 最大512台統合

「どこで?」「何が?」を瞬時に把握
有事の即時対応を実現します!

システム概要 ■NAUシリーズ全機種対応

- 監視カメラ
- ハードディスクレコーダ
- ネットワーク
- NIPS-VISION

●マップ上のカメラアイコンをクリックし、映像を表示
●アラーム発生エリアのカメラ映像がポップアップ
●アラーム発生時、音声アナウンスによるお知らせ

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「ユーザーズマニュアル」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。
- 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ございます。
- ただし、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。
- 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。

NATURE 株式会社ネエチア

- 本社 〒252-1104 神奈川県綾瀬市大上1-7-38
TEL: 0467-77-2222 FAX: 0467-78-2857
- 横浜事業所 〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-8-19 横浜西口Kビル7F
TEL: 045-317-7071 FAX: 045-317-8355
- 大阪営業所 〒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