NEXTEG-



取扱説明書

このたびはNX-D1000Rをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 ●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。 ●特に安全についてのお願いとご注意(P1~2)は必ずお読みください。 ●お読みになった後は、大切に保管していただき、その都度ご参照ください。 ●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受 け取りください。

目次

安全についてのお願いとご注意・・
主な特長・製品の構成・・・・・
各部の名称と機能・・・・・・・
準備・・・・・・・・・・・・・
設置について・・・・・・・・
接続・・・・・・・・・・・・
基本操作・・・・・・・・・・・・
マウスの操作について・・・・
はじめてお使いになるとき・・・
使いこなし編・・・・・・・・・
ポップアップメニューについて・
メインメニューについて・・・・
・録画設定・・・・・・・・・
・アラーム設定・・・・・・
・チャンネル設定・・・・・
・ユーザー管理・・・・・・
・システム設定・・・・・・
・ディスプレイ設定・・・・
・ログビューア・・・・・
・録画検索・・・・・・・・
録画時間の目安・・・・・・・・
故障とお考えになる前に・・・・・
製品仕様・・・・・・・・・・・・
保障規定・・・・・・・・・・・
品質保証書・・・・・・・・・・

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 7
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 7
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 7
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	29
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	29
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	裏	表紙

安全についてのお願いとご注意

本機を安全にご使用いただくには、正しい使い方と安全に関する注意事項をお守りいた だくことが必要です。本書では、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を 区分して説明しています。



この表示の欄を守らないと火災・感電及びその他の危険により死亡 **整告** この表示の欄を守らないとメ や大けがの原因となります。 注意事項を守らないとけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

▲ 警告



■電源コードを傷つけない 電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- ■本機の上に水が入ったものや、重たいもの・不安定なものを置かない 感電や故障の原因になることがあります。
- ■濡れた手で電源プラグにさわらない 感電の原因となることがあります。

■本機を濡らさない 水につけたり、水をかけたりしないでください。また濡れた手で操作しな いでください。火災や感電の原因になります。

■内部に異物を入れない 内部に異物が入ると火災や感電の原因となります。

■湿気やほこりの多い場所や、油煙や湯気のあたる場所には置かない 上記のような場所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。

■電源プラグのほこりは定期的にとる プラグにほこりなどがたまると、トラッキング火災の原因となります。



■雷が鳴り出したら、本体や電源プラグには触れない 感電の原因となります。

■異常があるときはすぐ使用をやめる

発熱、発煙、異臭を感じた時は、直ちにコンセントから電源プラグを抜き、 お買い上げの販売店または弊社サービス課までご相談ください。そのまま 使用されますと火災や感電の原因になります。お客様ご自身での修理は絶 対に避けて下さい。





■使用温度/湿度範囲下でご使用する 本機の温度/湿度保証範囲以外で使用すると内部の部品に悪影響を与えた り、誤作動の原因となります。また、ハードディスク(以下、HDD)は特性上、 温度が高くなると特性劣化し寿命に影響を与えます。+10 ℃~+30 ℃以 内で使用されることをおすすめします。



■高温時の取り扱いに注意する 本機の温度が高くなっていることがありますので触れる際には、十分にご 注意ください。

■本機の設置場所の風通しの良い場所を選び、 壁や物から 15cm 以上 離し通風孔をふさがない 内部に熱がこもり、火災の原因となります。

■本機の設置場所は清潔で整頓された環境を維持する。





があります。



■アースを確実にとる ご使用前に、アースが正しく確実に取り付けられているかご確認ください。 アース端子付きコンセントを使用される場合は、D 種接地抵抗値を満たし ているかご確認ください。

⚠注意

■本機を設置される場所には、揮発性ガスを生成する腐食性化学薬品や

-2-

電源プラグを差し込んだまま、お手入れをすると、感電の原因となること

取り扱い上のお願い

警告注意に記載されている内容とともに、以下の事項をお守りください。

■使用電源について

本機は AC100 V 50/60 Hz 専用です。本機の電源は壁のコンセントから直接取り、消費電 力の大きな機器 (コピー機、空調機器など) と同じコンセント系統から電源をとらないでください。

■付属の電源コードについて

付属の電源コードは AC100V(日本国内用)です。他の製品ではご使用になれません。また付 属の電源コード以外は本製品にはご使用にならないでください。発熱により火災・感電の原因と なる事があります。

■電源アダプターについて

電源アダプターは、同梱のものをお使いください。電源アダプターの上に物を置くことはしない でください。電源アダプター、AC コードは本機専用です。

■瞬時電圧低下について

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合を生じることがあります。電源の瞬時 電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお薦めします。

HDD CONT

- ・HDD は精密機器です。振動/衝撃を加えないよう丁寧な取り扱いをしてください。HDD 故 障の原因になります。
- ・HDD に記録された情報内容は、万一、消失しても故障や障害の原因にかかわらず、弊社は補 償いたしかねます。
- ・電源を入れたときや電源を切った直後は HDD が動作中です。移動や設置作業は絶対にしない でください。
- ・HDD の寿命は使用環境により異なりますが、消耗劣化する部品です。+25 ℃の環境下で使用 した場合、通電時間が 20.000 時間を経過すると書き込みエラーが発生しやすくなるため、 交換をお勧めします。この時間は一般的な時間であり寿命を保証する値ではありません。
- ・HDD に異常が発生した場合は、速やかに交換してください。交換は有料です。

■結露について

結露が発生すると故障の原因となりますのでご注意ください。

■使用するモニターについて モニター上に長時間同じ画像を表示させると、モニターに損傷を与えることがあります。

- ■次のような場所での設置および使用はできません ・直射日光の当たる場所
- ・スピーカーやテレビ、磁石など、強い磁力を発生するものの近く
- ・結露しやすい場所、温度差の激しい場所、水気(湿気)の多い場所
- ・厨房など蒸気や油分の多い場所
- ・煙草の煙がかかる場所
- ・低分子シロキサン等シリコンの影響を受ける場所
- ・腐食性・揮発性ガスの影響を受ける場所
- 密閉されている場所
- ・標高 2000m以上の場所

免責について

- h.
- ・弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。
- 2. お客様の誤使用や不注意による本製品の障害または破損など
- かわらず、発生した一切の故障または不具合
- 指害 · 被害
- とするいかなる賠償請求、クレームなど 6. 記録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと

個人情報の保護について

本機を使用したシステムで撮影された映像で個人が特定できる情報は、「個人情報の保護に関する 法律」で定められた「個人情報」に該当します。法律に従って、映像情報を適正にお取り扱いください。

機器を譲渡・廃棄される場合 本機とともに使用する記憶媒体に記録された情報は、「個人情報」に該当する場合があります。本 機が廃棄、譲渡、修理などで第三者に渡る場合は、その取り扱いに十分注意し、お客様の責任にお いて廃棄、譲渡、修理を行ってください。

-4-

 この商品は、別売りのカメラと組み合わせ、特定のエリアを対象に監視を行うための映像を記 録することを目的に作られたものです。この商品単独で犯罪などを防止するものではありませ

1. 本商品に関連して直接または間接に発生した損害・被害、または結果的損害・被害

3. お客様による本商品の分解、修理または改造が行われた場合、それに起因するかどうかにか

4. 弊社以外のカメラなどと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・

5.お客様による監視映像(記録を含む)が何らかの理由により公となりまたは監視目的外に使 用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由

主な特長・製品の構成

商品概要

- ・本機は最大 4 台の監視カメラの映像を HDD に記録することができるデジタルビデオレコー ダーです。
- ・本機はビデオ入力のあるテレビの他、VGA 入力に対応しているモニターにも接続することが できます。
- ・複数のカメラの映像をモニターに表示したり、カメラ映像を切り換えることができます。
- ・録画は常に録画させるモードの他に、タイマーによる録画や動体検知(MD)により録画を開 始させることも可能です。
- ・操作にはマウスによる直感的な操作が可能です。

製品の構成

お買い上げいただいた製品は次の製品から構成されております。 内容をご確認ください。

◎本体	٦	台
◎リモコン	٦	個
◎リモコン用乾電池	2	個
◎BNC-RCA 変換コネクタ	5	個
◎マウス	٦	個
◎DC12V3A 電源アダプター	٦	個
◎取扱説明書(本書)	٦	冊
◎CD(Windows 用再生アプリケーション)	٦	枚

※付属のCDには、本機で録画したファイルをパソコンで再生するためのソフトウェアが収録されています。 本ソフトウェアのサポートは一切行っておりません。

本ソフトウェアはWindows Vista / Windows7/8/8.1に対応しています。

CD内の[Player]フォルダー "PlaybackSetup(.exe)" をクリックしインストールしてからご使用ください。

スタート--すべてのプログラムから "Playback Software"フォルダーを探し"Playback Software"をクリックしてください。

本ソフトウェアで録画ファイルを再生するには、録画データをコピーしたUSBメモリーを本体に差し、FileのOpen Local File からUSBディスク内の"RecordFile"フォルダを選択し、ファイルの種類を"264 Files(*.264)に設定し目的のファイルを開きます。 次にPlayメニューからPlayを選択すると再生が始まります。

上記Open Local FileではなくOpen Local Dirで "RecordFile"にコピーされたファイルを再生することも可能です。

本ソフトを終了するには右上の×をクリックしてください。

各部の名称とはたらき

フロントパネル







+-	操作の説明
\bigcirc	使用しません
\boxtimes	ミュート
0~9	1 ~ 4 : チャンネル通 0 ~ 9 : 数字入力 (日
10+	使用しません
⊞	メニュー/戻る
*	項目移動
₽	決定
	項目移動



-6-

名称	機能
PWRランプ	電源ランプ(緑)、付属の電源アダプターを接続すると点灯します。
RECランプ	録画中点灯します。(赤)
ALARMランプ	アラーム発生時または動体検知すると点灯します。

称	機能
†入力	ビデオ (カメラ) 入力、CH1 から CH4 の 4 系統 (BNC コネクタ)
「イオ入力	モノラル LINE 入力、AIN1 から AIN4 まで 4 系統 (ピンジャック)
†出力	NTSC ビデオ出力 (BNC コネクタ)
『ィオ出力	モノラル LINE 出力 (ピンジャック)
3ポート	上段:データバックアップ用 USB2.0 ポート 下段:マウス用 USB1.1 ポート
ポート	VGA 入力を持つモニターに接続します
Ъ	DC12V 3A 入力端子、付属の電源アダプターを接続します
ξ	アース端子



+-	操作の説明
REC	録画開始/停止
⊞	4分割/フル画面切換 タブ移動(設定画面)
%∎	録画検索 再生停止(再生画面)
•	逆送り(再生画面)
	順送り(再生画面)
۹I	逆コマ送り(再生画面)
►	順コマ送り(再生画面)

ご注意:リモコンでは一部操作ができない機能があります。

設置について

下記の場所には設置しないでください

- ・直射日光の当たる場所
- ・振動の多い場所
- ・スピーカーやテレビなど強い磁力を発生する場所
- ・結露しやすい場所、湿気が多い場所
- ・蒸気や油分の多い場所
- ・傾斜のある場所
- ・ほこりがたまりやすい場所
- ・水滴がかかる場所
- ・風通しの悪い所

接続

接続概略図を参考に接続してください。

- 1. USB ポート(下側)にマウスを接続します。
- 2. ビデオ出力, VGA ポートのいずれかにモニターを接続します。
- 3. ビデオ入力 (CH1 から CH4 の何れか) にビデオカメラなどの映像信号接続します。

アース(設置)について

から行ってください。

ださい。

ご使用前に、アースが正しく確実に取り付けられているかご

確認ください。アース端子付コンセントを使用される場合は、

D 種接地抵抗値(100Ω以下)を満たしているかご確認く

アースは、必ず電源プラグを接続する前に接続してください。

また、アース接続をはずす場合は、必ず電源プラグを抜いて

4. 更に必要に応じて

最大 4 個までのビデオカメラなどの映像機器を接続します。

最大4本までのオーディオLINE 信号を接続します。

- 5. 電源入力に付属の電源アダプタを接続します。
- 6. モニターにオープニング画面に続いて、ビデオカメラなどの映像が表示されれば 準備完了です。

準備(つづき)

接続概略図を下記に示します。図を参考に接続してください。













詳細は P25 ディスプレイ設定参照

-8-

基本操作

マウスの操作について

- ・本機は USB ポートに接続したマウスによって操作をします。
- ・マウスを動かすとモニターの画面上にマウスポインタが表示されます。
- ・ライブビュー状態でマウスを右クリックするとポップアップメニューが表示されます。
- ・項目を指定するには,指定したい項目にカーソルをあて左クリックします。
- ・次に進む時も左クリックします。
- ・メニュー画面は,操作が1分間何もないと,非表示となり初めのライブビュー状態に戻ります。
- ・ドラッグとは左クリックしながらマウスポインタを移動させる操作のことです。

はじめてお使いになるとき

設置、接続が完了し、本機の電源を入れるとモニターにオープニング画面が表示され、 しばらくすると、カメラの映像が出ます。



①画面の最上部に現在の日付や時刻が表示されます。

②各チャンネルの画面左上にチャンネル名称が表示されます。



基本操作(つづき)

映像の録画

はじめて使うときは、電源を入れると自動的に録画を開始します。 (工場出荷時はタイマー録画になっています)

・録画の方法はメインメニュー → 録画設定で変更することができます。 (☞15ページ 参照)

録画の停止 / 再生

録画の再生を行うと録画が停止します。

┃録画の再生方法例 │ 再生手順は他にもあります。詳細はポップアップメニュー、メインメニューの説明を参照してください。

1.マウスを右クリックしてポップアップメニューを表示させます



2. レコードの検索をクリックします

●メインメニュー		
●シングル画面	•	
●4チャンネル ●次画面		
●レコードを開始		
● ログビューア		
●デジタルズーム		
 ●ビクテャーイノビクテャ ●システム情報 	-•	
●システムリセット	•	

3. 映像検索ウィンドゥが表示されます。例としてタイプ別で検索の "検索"ボタンをクリックします



※時刻別で検索の方法は P28 時刻別で検索の項を参照 してください。

(チャンネル名称はメインメニュー→チャンネル設定で変更できます) ③録画中は各チャンネルの画面右下に赤い文字で'R'と出ます。(はじめてお使いになる場合は録画状態になります) 動体検知すると各チャンネルの画面右下に赤い文字で 'M' と出ます。 ハードディスクが接続してないと画面右下に赤い文字で 'H' と出ます。 ④映像機器を接続してないチャンネルは画面の中央に " 映像ロス " と出ます。

(時刻が違っている場合は、メインメニュー→システム設定で合わせてください)

-9-



基本操作(つづき)

7. 再生画面になり再生を開始します

再生画面での操作方法ー

再生画面での操作は画面下の操作ボタンで行ってください。



再生の終了

-11-

ライブビュー画面でマウスを右クリックするとポップアップメニューが表示されます。

ポップアップメニューには次の項目があります。

使いこなし編

ポップアップメニューについて

メインメニューを呼び出します。(P14 参照)

4チャンネル表示になっているときにシングル画面に



▼チャンネルを選択するとそのチャンネルが 1 画面で表示されます。



-12-

ポップアップメニューについて(つづき)

■ピクチャーインピクチャー

シングルチャンネル表示の時に、他の映像機器の画像を小さく同時表示します。 表示画面の表示位置を変えるには画面上部を左クリックしながらドラッグします。 ピクチャーインピクチャーの時は、動体検知しても画面ポップアップ動作は行われません。(P18参照) (注) 1X1 · · · 映像機器が2台以上で有効です。

1X2 ・・・ 映像機器が3台以上で有効です。

●メインメニュー	
● シングル画面	•
●4チャンネル	
● 次画面	
●レコードを開始	
●レコードの検索	
●ログビューア	
●デジタルズーム	
Dビクチャーイ スピク	7 7 - > O 1X1
●システム情報	1X2
● システムリセット	•

シングル画面 CH-01 のとき CH-04 を同時表示した例



■システム情報

システム情報を表示します。



■システムリセット

システムリセットはサブメニューとしてユーザー/システム再起動/シャットダウンがあります。 ・ユーザー:自動ロック (P23 詳細設定参照)時間内であってもログアウトして次の操作の初めにログイン画面 (P11) を出します。

·システム再起動:システムを再起動します。

・シャットダウン:システムをシャットダウンして停止状態とします。再起動する時は,本体の電源を入れ直します。



-13-

使いこなし編

メインメニューについて

ポップアップメニューのメインメニューをクリックするとメインメニューが表示されます。 詳細な設定を行うことができます。

▼メインメニュー



■録画設定

録画設定をクリックすると録画設定ウィンドゥが表示されます。 録画設定のタブには基本設定 / 詳細設定 / スケジュールがあります。

基本設定

	録画設定		
基本設定 詳細設	定 スケジュール	2	
映像チャンネル			
解像度	D1		
画質	XR-高画質		
フレームレート	30		
音声記録	ON		
שב-			
			_

・映像チャンネル:設定対象とする映像チャンネルを指定します。 [1/2/3/4/すべて]

- ・解像度:解像度を設定します。 [D1 / Half D1 / CIF] D1 → 704×480 ドットの解像度 Half D1→ 704×240 ドットの解像度 CIF → 352×240 ドットの解像度 ・画質:画質を設定します。(高画質にすると録画時間は短くなります)
- [ER-長時間録画 / LR / SR-標準 / XSR / XR-高画質]

[2/6/15/30]

 ・音声記録:音声録音する、しないの設定 [ON/OFF] ・コピー:設定内容を他のチェンネルにも適用する場合、コピー先を指定してコピーボタンをクリックします。 [1/2/3/4/すべて]

-14-

・フレームレート:毎秒の撮影コマ数(数値が大きいほど滑らかな再生ができますが、録画時間が短くなります)

------ 設定の確定前なら設定を破棄して元のメインメニューに戻る

――― 設定を確定して元のメインメニューに戻る

------ 設定を確定させる

メインメニューには 録画設定 / アラーム設定 / チャンネル設定 / ユーザー管理 / システム設定 / ディスプレイ設定/ログビューア/録画検索があります。

メインメニューについて(つづき)

詳細設定	
靜雨設定	・上書き:録画の上書きに関して設定します。
基本設定 詳細設定 人ケジュール 上まま 白勤	[いいえ/自動/1日/3日/7日/9日/30日/90日]
日時記録 はい ▼ 録画分割時刻設定30 ▼	いいえ→ハードディスクの記録領域が少なくなると録画を停止 自動 →ハードディスクの記録領域が少なくなると最も古い ファイルを消去して記録領域を確保します 1日/3日/7日/9日/30日/90日→指定の日毎にハード ディスクに上書きを 行います
<u>通用</u> OK 庆る	 ・日時記録:録画データに日時を記録する、しないの設定 [いいえ / はい] ・録画分割時間設定:録画ファイル 1 つの時間を設定します。 [15 / 30 / 45 / 60](単位は分)
スケジュール	設定手順:手順1 対象とする映像チャンネルを指定します。
	手順2 録画方法を選択します。
録画設定	手順3 スケジュール表の設定
基本設定 詳細設定 スケジュール チャンネル 1	対象とする映像チャンネルを指定
図録画しない 目タイマー EMD 目アドバンスドMD	
	――― 1日をとおして同じ録画方法とする場合は窓をクリック
人曜日 水曜日 太曜日 金曜日 土曜日 二ビー元 日曜日 ↓からコピー先 すべて ↓ ヘ □ビー 上記の設定を 1 通用 0K 眞用 0K	

チャンネル:最初に対象とする映像チャンネルを指定します。 [1/2/3/4/すべて]

・録画方法の選択:次に録画方法を選択します。 [録画しない / タイマー / MD / アドバンスド MD] スケジュール表の設定・・・ 1日をとおして同じ録画方法とするときは、各曜日の一番右の窓をクリック。 1時間単位で録画方法を変える場合は、録画方法毎に表の中の時間帯の窓を

クリック。このとき窓の色が録画方法別に変わります。

録画方法	窓の色	録画方法の説明
録画しない	黒	録画しない時間帯を指定します
タイマー	青	録画する時間帯を指定します
MD	赤	動体検知すると録画を開始します
アドバンスド MD	緑	通常はフレームレートを落として記録を続け、動体検知すると通常のフレームレートで記録

使いこなし編

メインメニューについて(つづき)



・コピー元:曜日の設定を他の曜日にも適用する場合、コピー元を指定します。 [日/月/火/水/木/金/土]
 ・コピー先:コピー先を指定します。 [すべて/日/月/火/水/木/金/土]
 ・上記の設定を:設定内容を他のチャンネルにも適用する場合、コピーします。 [1/2/3/4/すべて]

1 時間単位で録画方法を変えるときは、時間帯の窓をクリック

-16-

メインメニューについて(つづき)

■アラーム設定

アラーム設定をクリックするとアラーム設定ウィンドゥが表示されます。 アラーム設定のタブには動体検知 /HDD エラー / パスワード / 映像警告があります。



- ・映像チャンネル:設定対象とする映像チャンネルを指定します。 [1/2/3/4/すべて]
- ・感度:検知感度を設定します。 [OFF / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8]・・・数値が大きいほど感度が高くなります。
- ・検知エリア:検知エリアを選択します。
 [全体 / 選択部分]
 - 全体 →画面全体が検知エリアとなります
 - 選択部分→区画の表示がでますので、検知したい区画を指定(左クリック)、右クリックで元の画面に戻る



マウスポインタでクリックまたはドラッグして 区画を指定する

使いこなし編

メインメニューについて(つづき)

・ 画面ポップアップ: 動体検知した時に、一時的にシングル画面(フル画面表示)となるチャンネル番号を指定。 ポップアップしたい場合は、"メイン OFF/Spot OFF"をクリックします。メイン表示切替間隔の 画面が出ます。下記画面はここで入力窓をクリックした時の状態を表します。



〈ご注意〉ピクチャーインピクチャーの時はポップアップ動作はしません。

・上記設定 / コピー:設定内容を他のチャンネルにも適用する場合、コピーします。

動体検知のスケジュール画面

		動体検知		
映像チャンネ	61			
00	06	12	18	23
日曜日「「「		1110000		
月曜日 1111				
火曜日 1111				
水曜日 111		ппп		
木曜日ママママ	~~~~	177777	~~~~	VVVV .
金曜日	1111	шп	1111	
土曜日□□□□	1111	шп	шп	
コピー 日曜日	送信	宛先 すべて	1 C 🗖	
	. x. m.			
		-1.1.1.H	OK	戻る

動体検知のスケジュール画面(動体検知画面)となります。 曜日毎の動体検知のスケジュールが1時間単位で設定できます。 1日をとおして同じ設定をするには一番右の窓をチェックします。 曜日間のコピーも可能です。

HDDエラー



ハードディスクエラー時のアラーム設定 [OFF /3 秒 /5 秒 /10 秒 /20 秒 /30 秒 /60 秒 /120 秒 / 180秒/300秒/600秒/900秒/1200秒]

・録画チャンネル:動体検知したときの録画チャンネルを指定

〈ご注意〉録画設定のスケジュール (P15 参照) において、指定チャンネルが、MD またはアドバンスド MD に設定 してある時間帯に適用されます。

アラーム:動体検知があった時にアラームが鳴り続ける時間を指定します。

[OFF /3 秒 /5 秒 /10 秒 /20 秒 /30 秒 /60 秒 /120 秒 /180 秒 /300 秒 /600 秒 /900 秒 /1200 秒]

チャンネルを選択し、"OK"ボタンをクリックすると元の画面に戻り、 画面ポップアップが指定のチャンネル番号に変わります。

・メイン OFF/Spot OFF →動体検知時に画面ポップアップしない

- ・メイン 1/Spot OFF →検知した時に 1 チャンネルを表示
- ・メイン 2/Spot OFF →検知した時に 2 チャンネルを表示
- ・メイン 3/Spot OFF →検知した時に3 チャンネルを表示
- ・メイン 4/Spot OFF →検知した時に 4 チャンネルを表示

-18-

メインメニューについて(つづき)

パスワード



パスワード入力エラー時のアラーム設定(3回続けて間違った時) [OFF /3 秒 /5 秒 /10 秒 /20 秒 /30 秒 /60 秒 /120 秒 / 180秒/300秒/600秒/900秒/1200秒]

映像警告



映像が切れた時のアラーム設定 [OFF /3 秒 /5 秒 /10 秒 /20 秒 /30 秒 /60 秒 /120 秒 / 180秒/300秒/600秒/900秒/1200秒]

> 映像警告のスケジュール画面(※) ― 設定を確定させる 設定を確定して元のメインメニューに戻る - 設定の確定前なら設定を破棄して元のメインメニューに戻る

※映像警告のスケジュール画面

~~	~			00
	00	12	18	23
月曜日				
火曜日□□□	11111			
水曜日□□□				
木曜日マママ	<i></i>	<i></i>	11111	
余曜日	mm	11111		
土曜日 🗆 🗆	11111	11111		
コピー日曜日	3 送信列	記先 すべて	1 C 🔳	

映像警告のスケジュール画面となります。 曜日毎の警告スケジュールが1時間単位で設定できます。 1日をとおして同じ設定をするには一番右の窓をチェックします。 曜日間のコピーも可能です。



メインメニューについて(つづき)

■チャンネル設定

チャンネル設定をクリックするとチャンネル設定ウィンドゥが表示されます。 チャンネル設定のタブにはチャンネル設定/映像マスクがあります。

チャンネル設定









-20-

メインメニューについて(つづき)

映像マスク

画面の一部をマスクして写らないようにする機能です。例えば車通りが多い所や、木の葉の影響を避ける時などに使います。



・エリア設定:最大4つのマスクエリアが設定できます。 √ を付けます。(左クリック) ・マスクエリア設定: "設定" ボタンをクリックすると √ を付けた マスクエリアの調整画面になります。 調整画面のマウス操作 効果

マスクエリア中央をドラッグ	マスクエリア全体が移動する
マスクエリア右下をドラッグ	マスクエリア面積が拡大/縮小する
右クリック	調整画面から抜けます

映像マスク チャンネル設定 映像マスク チャンネル 映像マスクの設定 有効 . エリア設定 エリア2 **エリア**3 エリア41 マスクエリア設定 設定 |שפ-● 映像マスクを有効または無効に デフォルト OK 戻る

使いこなし編

メインメニューについて(つづき)



-22-

メインメニューについて(つづき)

■システム設定

システム設定をクリックするとシステム設定ウィンドゥが表示されます。 システム設定のタブには基本設定 / 詳細設定 /HDD/ 保守があります。

基本設定詳細語	システム設定 設定 HDD 保	।	
表示形式 タイムゾーン 日付 時刻	年/月/日 GMT+09:00 2014/01/16 11:02:10		
	通用「	К Ęð	

・表示形式:年、月、日の並びを変えます。

[年/月/日] [日/月/年] [月/日/年]
・タイムゾーン:時差の設定。日本はGMT+9:00です。
GMT-12:00からGMT+13:00まで全33種類
・日付:現在の年、月、日を入力します。
・時刻:現在の時、分、秒を入力します。

詳細設定	

 Language:使用言語を選択します。[Japanese / English]
 自動ロック:マウス操作のない時間が指定時間を超えると、次回の 設定操作時にログイン画面が出ます。 [OFF/1 分 /3 分 /5 分 /10 分 /30 分]

《マルチユーザーとする時のご注意》 本機はマルチユーザー環境での運用が可能です。アクセス権に制限の あるユーザーが登録されている時に、自動ロックが OFF になってい るとログイン画面 (P11) が出ないので、誰でもシステム操作が可能に なりセキュリティ上問題が発生します。 ユーザー管理 (P22) で新たなユーザーを追加した時は、自動ロックを OFF 以外にすることをおすすめします。 例えば店長は全ての操作が可能とするが、店員は閲覧のみ可能という 様な時に有効です。

・設定読み込み: USB メモリから設定内容を読み込みます。
 OK ボタンを押します。
 ・設定保存: USB メモリに設定を保存します。
 OK ボタンを押します。

使いこなし編

メインメニューについて(つづき)

1			
	۱IJ	Ľ	

•	接続
	ハー
	確認
	ディ
	(記錄

・初期値に戻したい項目に / を付けて復元項目を指定します

《復元項目》 全選択:すべての設定項目に ✓ が付きます。 選択しない: ✓が付いていれば消します。 アプリケーション: ✓ が付いた項目の設定内容を初期値に戻 再起動します。 キャンセル:元の画面(システム設定ウィンドゥ)に戻りま

-23-

-24-

	工場設定の復元
•	録画設定 □ ディスプレイ設定 □
	アラーム設定 🛛 プリセット設定 🗆
	チャンネル設定 🗆
	ユーザー管理 🗆
	システム設定
して	
す。	
	全選択 選択しない アプリケーション キャンセル

間隔 [OFF/01 日 /03 日 /05 日 /07 日 /15 日 /30 日] OFF → 常に連続動作します。 01 日 /03 日 /05 日 /07 日 /15 日 /30 日→指定の 日数毎に再起動します。 時刻→再起動の時刻を指定します。 ・工場出荷時の設定に戻す: "OK" ボタンをクリックすると

 ログを削除:システムログまたはイベントログを指定して OK ボタンを 押します。(P26 参照)
 自動再起動:システムの作動中に一定の間隔でシステムを再起動します。 間隔[OFF/01日/03日/05日/07日/15日/30日]

工場設定の復元画面になります。

更新:この機能は働きません。

8メッセージが表示されます。ここで OK ボタンを押すとハード マスクのフォーマットが開始し、ハードディスクを初期化します。 録内容はすべて消えます)

もしているハードディスクの使用状況が表示されます。 -ドディスクに√を付けて HDD フォーマットボタンを押すと、

メインメニューについて(つづき)

■ディスプレイ設定

ディスプレイ設定をクリックするとディスプレイ設定ウィンドゥが表示されます。

標準値

使いこなし編

メインメニューについて(つづき)

	ジャーナル	
システムイベント	ページステップ 1	システム イベン
2014/01/08 10:33:43	スタートアップ設定を変更	2014/01/07 10 06 14
2014/01/08 10:27:25	スタートアップ設定を変更	2014/01/08 10 55 56
2014/01/08 08:55:56	内蔵ハードディスクHED-2 検出:失数	2014/01/06 10 55 46
2014/01/08 08:55:56	内蔵ハードディスクHED-1 検出:完成	2014/01/06 10 11 26
2014/01/08 08:55:56	システム4.1.1364 スタート	2014/01/06 10:07:19
2014/01/07 15:02:36	システムのシャットダウン	2014/01/06 09 58 41
2014/01/07 11:06:23	手動で動画を開始	2014/01/06 09 58:34
2014/01/07 10:02:24	スタートアップ設定を変更	2014/01/06 09 58:25
2014/01/07 09:00:17	内蔵ハードディスク(60-2 検出:失数	2014/01/06 09 58 25
2014/01/07 09:00:17	内臓ハードディスクHD0-1 検出:完成	2014/01/06 09 58:10
2014/01/07 09:00:17	システム4.1.1364 スタート	2014/01/06 09:57:53
2014/01/06 15:07:17	システムのシャットダウン	2014/01/06 09:57:45
2014/01/08 14:29:37	内臓ハードディスクHDD-2 検出:失敗	2014/01/08 09:57:38
2014/01/08 14:29:37	内臓ハードディスクHDD-1 検出:完成	2014/01/06 09:57:32

-26-

ック フォワード 戻る

ボタンの説明

フォワード

バック

戻る

ログを古い方に送ります

検索結果を閉じます

ログを新しい方に送ります

メインメニューについて(つづき)

■録画検索

録画検索をクリックすると映像検索ウィンドゥが表示されます。ポップアップメニューのレコードの検索からでも表示 されます。

《録画検索の流れ》・・・タイプ別で検索する場合

使いこなし編

メインメニューについて(つづき)

《録画検索の流れ》・・・時刻別で検索する場合

-27-

検索の日付を入力し、"再生"ボタンをクリック 注)入力した日付のファイルが存在しないと "ファイルのオープンに失敗しました"というエラー メッセージが出ます。

元のメインメニューに戻る。但し、ポップアップメニューの レコード検索からアクセスした場合は、ライブビュー画面に

再生チャンネルを選択し"再生"ボタンをクリックします。

※再生画面での操作方法は P11 再生画面での操作方法参照。

-28-

録画時間の目安

連続録画可能日数

カメラ1台を使用し、フレームレートを30fpsに設定(P14参照)したときの連続録画日数の参考値 です。(注)

画質 解像度	XR- 高画質	XSR	SR- 標準	LR	ER- 長時間
ום	約12日間	約13日間	約16日間	約 20 日間	約24日間
Half D1	約 23 日間	約26日間	約 32 日間	約 40 日間	約 47 日間
CIF	約30日間	約 52 日間	約63日間	約 79 日間	約197日間

(注)録画設定/詳細タブ(P15参照)で、上書きを「いいえ」とした場合の記録日数に相当します。
 連続録画日数はカメラ使用台数に反比例します。(例:カメラ2台なら録画時間は半分)
 撮影対象によってファイルサイズが変動するため録画時間は上記表より短くなる場合があります。
 上記時間は参考であり、値を保証するものではありません。

故障とお考えになる前に

- 電源が入らない →電源プラグがコンセントに確実に差し込まれているか確認してください。 ACプラグへ接続されているコードが確実に差し込まれているか確認してください。
- 本体が熱い →使用中はほんのりと温かくなります。熱いと感じる場合には、本体の通風孔が布や 物でふさがれていないか?ほこりなどで汚れていないか? をご確認ください。 また本体を風通しの良いところへ設置してください。
- 映像が出ない →接続ケーブルが正しく、しっかりと差し込まれているか確認してください。
- 映像がぼやける →カメラのレンズにゴミやほこり、指紋が付着していないか確認してください。
- 録画できない →録画動作の設定は正しくされているか確認してください。 スケジュールは正しく設定されていますか? 録画メニューのチャンネルが録画機能を有効にするよう設定されているか確認 してください。

製品仕様

チャンネル数	4 チャンネル		
ビデオ規格	NTSC		
ビデオ圧縮フォーマット	H.264独自方式		
ビデオ入出力	BNC 4チャンネル入力/ 1 チャンネル出力		
VGA出力	対応		
VGAディスプレイ解像度	800 × 600@60Hz/1204 × 768@60Hz/1280 × 1024@60Hz		
オーディオ圧縮方式	8kHz × 16 ビット ADPCM		
オーディオ入出力	RCA 4チャンネル入力/1チャンネル出力		
アラームタイプ	動体検知、ハードディスク警告、パスワードエラー、カメラ未接続		
ディスプレイ	1/4 チャンネル切り替え可		
録画解像度	D1(704 × 480)/Half D1(704 × 240)/CIF(352 × 240)		
フレームレート	2/6/15/30		
録画画質	ER-長時間/LR/SR-標準/XSR/XR-高画質		
録画モード	タイマー/MD/アドバンスドMD		
録画分割時間	15/30/45/60 分		
再生モード	ノーマル再生、早送り再生、早巻き戻し再生、コマ送り再生		
電源アダプタ	DC12V/3A		
消費電力	40W(最大)		
使用温度	0°C~+40°C		
使用湿度	10%~90%(結露なきこと)		
寸法 (mm)	275 × 215 × 45mm(幅 × 奥行き× 高さ) 突起部を除く		

メモ

メモ

 · _ · _ · _ · _ · · · · · · · · · · · ·
 · - ·

-32-

保証規定

本製品は、当社において厳重な品質管理のもとに検査され合格したもので すが、万一ご購入後一年以内に製造上の不備に起因する故障が生じた場合 には、当社が責任をもって無償修理いたします。なお、次に記載した場合 の故障については、保証期間内であっても有償修理となります。

- ① 使用上の誤り、不当な改造や修理などによる故障および損傷。
- ② ご購入後の輸送、移動、落下などによる故障および損傷。
- ③ 火災、地震、水害、異常電圧、指定外の電源、電圧、周波数使用お よびその他の天変地異などによる故障および損傷。
- ④本保証書のご提示がない場合。
- ⑤ 本保証書の所定事項が未記入、あるいは字句が書き換えられた場合。
- ※本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■保証、アフターサービスについて

- ●保証期間は、お買い上げ日から1年間です。保証書(本書に刷り込まれています)は、必ず「お 買い 上げ日・販売店」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読 みの後、大切に保管してください。
- ●修理を依頼されるときはまず、配線の状態および操作方法に間違いがないかどうかよく調べていた だき、それでも異常がある時は修理依頼してください。
- ●その際は問題が発生したときの症状、表示されたメッセージ、症状の再現方法についてできるだけ 詳しくお書きください。
- ●お預かりしたデータの保証はいかなる場合でもできません。
- ●保証は不具合が発生した製品を販売店にお持込いただくか、弊社宛てに送付していただき、修理もしくは代品との交換によるセンドバック方式となります。
- ・出張修理は行っておりません。
- ・保証の範囲は商品のみの保証となり、取り付けや取り付けにかかる費用の保証や商品を使用する 事により発生した商品以外への損害についての保証は一切いたしませんので予めご了承ください。
- ・修理の際、一部代替品を使わせていただくこと、修理品に変わって同等品と交換させていただく ことがあります。
- ■保証期間中は:保証書を添えてお買い求めの販売店までご持参いただくか、弊社宛てに症状を お書き添えの上送付願います。保証書の記載内容に基づいて修理させていただ きます。
- ■保証期間が過ぎているときは:お買い求めの販売店、または弊社サービス課にご相談ください。 修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理 させていただきます。

修理メモ

品質保証書

本製品は、当社において厳重な品質管理のもとに検査され、それに合格した ものです。万一、ご購入後一年以内に製造上の不備に起因する故障が生じた 場合には、当社が責任をもって無償修理いたします。修理の際には、本製品 をご購入いただいた販売店に、必ず本保証書をご持参の上ご依頼ください。 本保証書のご提示のない場合には全額有償となりますので、本保証書は大切 に保存してください。

商品名	デジタルビデオレコーダー	NX-D1000R	
保証期間	1年(HDDを除く) 購入年月日	年月日	
	ご住所		
お客様 お客様	TEL.		
	お名前		
販売店	住所		
	店名		
		\frown	
		印	

本保証書は再発行しませんので大切に保管してください。

URL http://www.frc-net.co.jp

TEL 042-793-7746 土日祝日及び弊社休業日を除く 【10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00】