

4 *F†>7NX-D500R NX-D500R NX-D320R*



取扱説明書

このたびは弊社製品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・・
取り扱い上のお願い ・・・・・
免責について・・・・・・・・
主な特長・製品の構成・・・・・・・
各部の名称とはたらき・・・・・・・
準備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
設置について・・・・・・・・
接続 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
基本操作 •••••
基本的な操作の仕方・・・・・・
はじめてお使いになるとき・・
画面の表示・・・・・・・・
映像の録画・・・・・・・・・・
録 面の 再 生 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
各種設定 •••••
各種設定の流れ・・・・・・
メインメニューについて・・・・
五生 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
日本 2011年1月11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11
キカ設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
日日
パスワード・・・・・・・・
ま示設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
モニター設定・・・・・・・
デジーム
「┍+☆ M□(動休桧知)・・・・・・
記録时间の日女
我们工你 你就相会。
而買保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	З
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٦	0
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٦	\cap
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	\cap
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	י. ר	0
	•	•	•			•			•		•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	י. ר	1
						•					•								•					ſ	٦
	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	י	י כ
																								י ר	2
																								י ר	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	י ר	ບ ດ
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	ו ר	5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	ו ר	0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		/
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٦	9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٦	9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	20
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	27
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	23
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	23
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	24
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	25
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	25
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	26
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	-7
•																								2	., 20
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		<u>ں</u> .

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。



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。

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。



■お手入れの際、電源プラグを抜く

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

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

■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

-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。

■AC アダプターについて

AC アダプターは、同梱のものをお使いください。AC アダプターの上に物を置くことはしない でください。

■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

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。
- 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
- 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
- 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 かわらず、発生した一切の故障または不具合
- 指害 · 被害
- 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 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

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・

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。
- ・本機はコンポジット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	1 個
◎BNC-RCA 変換コネクタ	5個
◎赤外線リモコン	1個
◎マウス	1個
◎リモコン用乾電池	2個
◎DC12V3A 電源アダプター	1個
◎取扱説明書(本書)	1 f
◎CD(Windows 用再生アプリケーション)	1 杉

· 付属の再生アプリケーションについて (USB メモリに保存したバックアップデータの再生) バックアップの方法は P15 参照

※付属のCDには、本機で録画したバックアップファイルを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"ホルダーを探し"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 (NX-D320R)



No.	名称と機能	No. 名称と機能		No.	名称と機能
1	電源ランプ、録画 ランプ、アラームランプ			9	早送り
2	リモコン赤外線受信部	7	録画・停止	10	一時停止
З	メインメニュー			11	録画検索
4	終了			12	再生
5	 確定	8	ディスプレイモード	13	MUTE
6	カーソルキー			14	巻き戻し







No.	名称	機能の説明
1	ビデオ入力	ビデオ (カメラ) 入力(BNC コネクタ)
2	ビデオ出力	ビデオ出力(BNC コネクタ)
З	音声入力	モノラル・LINE 入力 (NX-D500R のみ)
4	音声出力	モノラル・LINE 出力 (NX-D500R のみ)
5	USBポート	上段:データバックアップ用 USB2.0 ポート 下段:マ
6	VGAポート	VGA 入力を持つモニターに接続します。
7	電源入力	DC12V3A 入力端子・付属の AC アダ
8	アース	アース端子

-6-



準備

リモコン



+-	操作の説明						
٩	使用しません						
X	ミュート						
0~9	チャンネル選択、番号キー						
	4分割画面						
	ポップアップメニューの終了						
J	ポップアップメニュー						
	カーソルキー						
↓	ОК						
ESC	終了/戻り						
MENU	メインメニューに入る						
STARTREC	録画の開始 ※						
STOPREC	録画の停止 ※						
	ビデオ検索						
	一時停止						
	早巻き戻し						
	早送り						
	コマ送り						

※録画設定メニュー(詳細は16ページ)の録画開始方法がタイマー・MD設定録画/ モーション検知録画に設定されているときに有効です。

設置について

下記の場所には設置しないでください	ア・
・直射日光の当たる場所	ご
・振動の多い場所	確
・スピーカーやテレビなど強い磁力を発生する場所	D
・結露しやすい場所、湿気が多い場所	さ
・蒸気や油分の多い場所	ア
・傾斜のある場所	ま
・ほこりがたまりやすい場所	か
・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 のいずれか) にビデオカメラなどの映像機器を接続します。

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。

- 5. 電源入力に付属の電源アダプタを接続します。
- 準備完了です。

'ース (設置) について

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 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、)種接地抵抗値(100Ω以下)を満たしているかご確認くだ い。

?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。 た、アース接続をはずす場合は、必ず電源プラグを抜いて ら行ってください。

最大4本までのオーディオ LINE 信号を接続します。(NX-D500Rのみ)

-8-

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

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。



基本操作

基本的な操作の仕方

- ・前面パネルによる操作 (NX-D500R のみ) 名前とはたらき」をお読みください。(1166ページ 参照)
- ・リモコンによる操作
- 操作したい機能が割り当てられているボタンを押して操作します。各ボタンに割り当てられている機能については、「各部の 名前とはたらき」をお読みください。(@7ページ参照)
- ・マウスによる操作
 - 表示されます。
- ・モニター画面上で右クリックすると、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が表示された状態を 20 秒間放置すると非表示状態に戻ります。 ポップアップメニューの各項目を選択するには、選択したいメニューに合わせ左クリックします。 各機能の詳しい説明は後のページをご覧ください。
- 表示に戻ります。

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。 NEXTEG

画面の表示



①画面の最上部に現在の日付や時刻が表示されます。 (時刻が違っている場合は、メインメニュー→主な設定→日付/時刻で合わせてください) 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。 (チャンネル名称はメインメニュー→主な設定→表示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 "ビデオ接続無し"と出ます。

-9-

-10-

NX-D500R オープニング画面

また、リモコンの 1-4 (Ch.1-Ch.4 に対応) キーを押すか、マウスで 4 分割モニター の画面上でダブルクリックすると、 そのカメラ画像が1 画面表示に変わります。リモコン で "田" キーを押すか、1 画面表示中にダブルクリックすると 4 分割

本機リアパネルの USB1.1 ポートにマウスを接続して操作します。マウスを動かすとモニターの画面上にマウスカーソルが

操作したい機能が割り当てられているボタンを押して操作します。各ボタンに割り当てられている機能については、「各部の

基本操作

はじめてお使いになるとき(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。 (工場出荷時は起動後自動録画になっています)

・録画中は画面に"R"と表示され、本体の"REC"ランプが点灯します。 ・録画の方法はメインメニュー → 録画で変更することができます。(☞16ページ 参照)

録画の再生

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



メインメニューにマウスポインタをあてて左クリックすると、メイン メニューが表示されます。

2. メインメニューの再生アイコンをクリックします



※ライブビュー表示中にリモコンまたは本体 (D500R のみ)の MENU ボタンを押しても表示できます。

3. 再生ウィンドゥが表示されます

ポップアップメニューの"ビデオ検索"をクリックしても表示 できます

①検索したい日時を入力します。

ポインタを日付、時刻の数値にあてて左クリックすると、数値が赤く 変わり下に数字のウインドゥが表示されますので、左クリックして入 力してください。



-11-



4. 再生を終了するには、右クリックし、再生ウインドゥの "終了"ボタンをクリックするか、右クリックします。 メインメニューの画面に戻りますので、"終了"ボタン をクリックするか、右クリックするとライブビュー画面 に戻ります

さらに詳しい再生方法はP13を参照してください。

各種設定

各種設定の流れ

ライブビュー表示中に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。



・メインメニュー

 ミュート (ミュートオフ) モニター装置から出ている音を消音状態/消音 状態解除を切り替えします。(NX-D500Rのみ)

PIP モード

·· ・ ・ ピクチャーインピクチャー:1 画面表示の時. 他のチャンネルを小さく同時表示します。 表示位置を変えるには画面上部をクリックしなが らドラッグします。

1×1・・・カメラ2台以上で有効です。 1×2・・・カメラ3台以上で有効です。 右クリックで元に戻ります。

・ご注意

以下の2つのメニューはメインメニュー→録画設定 で録画開始設定が、"タイマー・MD 設定録画 / モー ション検知録画"に設定されているときに有効です。

マニュアル録画 録画停止

本機のソフトバージョン等の情報を表示します。

モニター装置の設定を行います。

動体検知エリアの設定を行います。

情報

• MD

保守

本機の保守に関する設定を行います。

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。



再生

メインメニューの再生をクリックすると再生ウインドゥが表示されます。

1.検索したい日時を入力します。

ポインタを日付、時刻の数値にあてて左クリックすると、数値が赤く 変わり下に数字のウインドゥが表示されますので、左クリックして入 力してください。



日付 <u>2011-1</u>0-17

2. "検索" ボタンをクリックします。

各種設定
再生(つづき)
3.録画状態が表示されます。録画された

表示欄にその日に録画された時間帯が表示されます。



4. 色がある時間を左クリックすると再生を開始します。-※モーション検知で細切れになっているファイルは再生されません。 から再生を始めます。

5. 再生画面

マウスポインタを動かすと操作ボタンが表示されます。



4分割画面上で、ダブルクリックすると1画面表示になります。 再度、ダブルクリックすると4分割画面に戻ります。

た日が緑色または赤色に変わります。入力した月の欄で日をクリックするとその下の時刻

- ・緑色・・・通常録画されたファイル(工場出荷時)
- ・赤色・・・モーション検知で録画されたファイル
- ・色がない部分は録画されていないことを表します

- 時刻表示

※あらかじめ、検索したい日付と時刻がわかっている場合には日付と時刻を入力し、再生ボタンをクリックすると、その時間

- 再生をします。
- 一時停止します。
- 早送り。クリックの度に速度が変わります。 $(2\times, 4\times, 8\times)$
- 巻き戻し。クリックの度に速度が変わります。 (2×,4×,8×)
- 入口一再生、クリックの度に速度が変わります。 (1/2,1/4,1/8)
- 終了して再生ウインドゥに戻ります。 X 再生上で右クリックしても同様です。

-14-

再生(つづき)



各種設定

録画

メインメニューの録画をクリックすると録画設定ウインドゥが表示されます。

- ・ビデオチャンネル:対象とする映像チャンネルを指定します。 [CH1/CH2/CH3/CH4]
- ・解像度:タイプを指定します。 [CIF ノーマル /HD1 ハーフ /D1 最高]
- ・画質:[エコノミー / ノーマル / ファイン]

・フレーム速度: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。) [2/5/10/15/25/30]

初期値に戻ります。 設定を確定する場合はクリックして、次の画面で OK ボタンをクリックします。

・録画開始設定:録画開始方法を指定します。 [タイマー・MD 設定録画 / 起動後自動録画 / モーション検知録画] タイマー・MD 設定録画→スケジュールを設定することで時間・曜日によって動体検知録画・定時録画・録画 なしを設定することが可能です。 お店などで昼間は人がいるが、夜間のみ警戒したい場合などに最適です。

タイマー・MD 設定録画を選択すると横に"スケジュール"が表示されますので、クリックすると下記のスケジュール表が

スケジュールの設定方法

- 1.対象とするチャンネルを指定します [CH1/CH2/CH3/CH4/ すべて]
- 2. 録画方法をクリックして選択します [MD検知 / 定時 / 録画なし] MD検知→動体検知すると録画をする時間帯を指定 (窓の色:赤) 定時 →通常録画をする時間帯を指定(窓の色:緑) 録画なし→録画しない時間帯を指定(窓の色:無し)
- 3. スケジュール表の窓をクリックして指定します 窓の色が録画方法で選択した色になります。
- 4. 適用をクリックし、OK ボタンをクリックします

-16-



メインメニューの HDD をクリックすると HDD 設定ウインドゥが表示されます。

ステータス	有効		
使用可能容量/総容量 記録可能時間 上書き	468G/50 9999時 ON ▼	00G	
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	USBフォー	マット	
デ	フォルト	適用	終了

ステータス:ハードディスクが正常に動作している場合には「有効」と 表示されます。 使用可能容量 / 総容量:現在の使用可能容量と総容量が表示されます。 記録可能時間:現在の設定に基づく記録可能時間を表示します。 上書き:ハードディスクがいっぱいになった時の動作を設定します。 ON に設定すると、ハードディスクがいっぱいになった時に一 番古いファイルを消去して録画を続けます。 OFF に設定すると、ハードディスクがいっぱいになった時点 で録画を停止します。 HDD フォーマット:HDD のフォーマットが必要な場合に選択します。 注)フォーマットをするとすべてのデータは消去 されます。 USB フォーマット: USB ディスクをフォーマットしたい場合に選択 します。

OK

● 変更後は再起動が必要です

設定を変更する場合は、適用ボタンをクリックします。

適用 終了

-18-

OK ボタンをクリックすると再起動を始めます。

 システム言語:言語を選択します。 [JAPANESE / ENGLISH]

主な設定(つづき)

日付・時刻

日付/時刻をクリックすると日付/時刻ウインドゥが表示されます。



日付:日付を入力します。 時刻:時、分、秒を入力します。 日付表示形式:年、月、日の並びを変えます。 [月/日/年][年/月/日][日/月/年] 時刻表示形式:時刻表示を選択します。 [24時間/12時間] タイムゾーン:時差の設定 日本の場合は GMT+9:00 を設定します。

パスワード

パスワードをクリックするとパスワード設定ウインドゥが表示されます。



各種設定

主な設定(つづき)

表示設定

表示設定をクリックすると表示設定ウインドゥが表示されます。

	名前	表示位置	カラー	プレビ
チャンネル1	CH1	左上 🔻	セットアッ	プ ON 🔻
チャンネル2	CH2	左上 ▼	セットアッ	プ ON 🔻
チャンネル3	CH3	左上 🔻	セットアッ	プ ON 🔻
チャンネル4	CH4	左上 ▼	セットアッ	プ ON 🔻

時刻表示 ON ▼ 時刻記録 ON ▼

シーケンス表示設定デフォルト適用終了

↓ シーケン	/ス設定	E画D	面にな	こりま	5
CH1	58	-			
CH2	5 S	-			
CH3	55				
CH4	55				
1~4CH	55				
デフォルト	適	用	終	了	

・各チャンネル、全チャンネルの表示時間を設定します。 [OFF/1S/2S/3S/4S/5S/6S/7S/8S/9S/10S] 単位:秒 ・ポップアップメニューのシーケンスをクリックすると設定した 時間で順番に画面が切り替わります

・名前:チャンネル名称を変えることができます。アルファベットと数字(8文字以内)で入力します。

文字の入力方法	名前
	チャンネル1 CH1
 窓にマウスポインタをあ 文字にポインタあてて左 英大文字、英小文字にす この箇所を左クリック ※クリックする度に切り ※数値のみを入力する値 しても文字に変更でき 入力を完了するにはここ 	に を た クリック つるには、 つ替わります。 動所はここを クリック きません。 こを た クリックします。 一 の します。 の します。 します します。 します します します。 します します。 します します します。 します。 します します。 します します します。 します します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します。 します します し します し します し します し します し し し し し し し し し し し し し

《ご注意》リモコンや本体で文字を入力して確定キーを押すと 次の文字へ移動しますので、ご注意ください。

-20-



時刻記録:録画データに日時データを記録する、しないを 設定します。[ON/OFF]



主な設定(つづき)

モニター設定

モニター設定をクリックするとモニター設定ウインドゥが表示されます。



各種設定

詳細設定

れます。詳細設定にはアラーム / 情報 /MD(動体検知機能)/保守があります。

アラーム

メインメニューの詳細設定をクリックすると詳細セットアップウインドゥが表示さ

	HDD 接続状態:ハードディスクが認識でき ラームを出します。[ON/O	ない場合にア FF]
_	HDD 空き状態: ハードディスクの容量が少れ 合に画面上に"H"マークを [ON/OFF]	なくなった場 そ表示します。
	カメラ接続状態:カメラが切り離されたとき 出します。ただし、アラー、 O 秒に設定したときは鳴りま [ON/OFF]	にアラームを ム鳴動時間を ません。
	アラーム鳴動時間:アラームが鳴る時間を設定 0 秒に設定するとアラーム 画面上に警告アイコンを になります。 [0 秒 /10 秒 /20 秒 /40	≧します。 公を鳴らさず 表示するのみ 〕秒 /60 秒]

ポスト録画時間:動体検知した後の録画時間を選択します。 [30秒/1分/2分/5分]

-22-

詳細設定(つづき)

情報

情報をクリックすると本機の情報が表示されます。

MD

MDをクリックするとMD設定ウインドゥが表示されます。動体検知エリアの設定を行います。

各種設定

詳細設定(つづき)

保守

保守をクリックすると保守設定ウインドゥが表示されます。

0 ,		
自動再起動 OFF▼		
システム更新 デフォルト設定	再起動	
シャットダウン		
デフォルト 適用	終了	

-23-

-24-

自動再起動:本機を設定した時間で再起動するしないを設定し ます。[ON/OFF] ONに設定した場合は、毎日・毎週・毎月の設定 と時刻を設定します。

システム更新:新しいファームウェアが提供された場合、USB メモリ経由でアップデートするときに使用しま す。

デフォルト設定:すべてのパラメータを工場出荷時設定に戻し ます。

再起動:本機をリスタートします。

シャットダウン:本機の電源を切るときに選択します。

記録時間の目安

連続撮影可能日数

カメラ4台使用時の連続撮影日数の参考値です。

■NX-D500Rの場合

	ファイン	ノーマル	エコノミー
最高(D1)	約5日間	約6日間	約7日間
高(ハ-7-HD1)	約9日間	約11日間	約13日間
ノーマル(CIF)	約18日間	約21日間	約26日間

4ch記録にてフレーム速度を25FPSに設定した場合

■NX-D320Rの場合

	ファイン	ノーマル	エコノミー	
最高(D1)	約3日間	約4日間	約5日間	
高(ハーフ ーHD1)	約5.5日間	約6.5日間	約8日間	
ノーマル (CIF)	約11日間	約13日間	約16日間	

4ch記録にてフレーム速度を25FPSに設定した場合

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。
- 映像が乱れる →カメラと本機のカメラシステム設定があっているか確認してください。 通常日本ではNTSC方式を使用しています。
- 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。 ハードディスクのエラーが表示されていませんか?
- 使えない機能がある→ユーザーパスワードでログインしていませんか? 管理者パスワードでログインしてください。

製品仕様

チャンネル数			4 チャンネル	
ビデオ規格		PAL / NTSCスケーラブル		
ビデオ圧縦 フォーマット	T T T	H.264独自方式		
ビデオ入出	Ъ	BNC 4チャンネル入力/1 チャンネル出力		
VGA出力	I	対応(オプション)		
オーディオ 圧縮方式	-	8kHz × 16 ビット ADPCM		
オーディオ入出	出力	RCA 4チャンネル入力、 1チャンネル出力(NX-D500Rのみ)		
アラームタイ	プ	カメラ未接続、ハードディスク残量警告、ハードディスクエラー		
ディスプレイ		1/4 チャンネル切り替え可		
百生經偽由	NTSC	日本	CIF(352 × 240) HD1(704 × 240) D1(704 × 480)	
丹工府隊及 -	PAL	海外	CIF(352 × 288) HD1(704 × 288) D1(704 × 576)	
録画モード		タイマー・MD設定録画/起動後自動録画/モーション検知録画		
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		
バックアップ機	能	USB ディスクバックアップ		
電源アダプタ	۶	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)		27	5 × 215 × 45mm(長さ × 幅 × 高さ) 突起部を除く	

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	デジタルビデス	オレコーダ
	保証期間	1年(HDDを除く)	購入年月
	お 客 様	ご住所 見	本
		お名前	
	販売店	住所	
		店名	

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。

-27-

—	NX-D320	R/NX-E)500R
Π	年	月	日
TEL	-•		
			ED

-28-

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]