



## LAN、インターネット、ISDNに対応する簡単手軽な モニタリング用カメラ。(JPEG/MPEG-4に対応)

ネットワークハブのイーサネット端子に接続してIPアドレスを設定するだけで、LAN上のパソコンからモニタリング&カメラコントロールが可能。ルーターのイーサネット端子につなげば、遠隔地のパソコンからダイヤルアップで接続、モニタリングできます。

### 一般のブラウザで簡単モニタリング。

世界標準の静止画圧縮方式JPEG対応。一般のブラウザでカメラのIPを設定するだけですぐモニタリングできます。

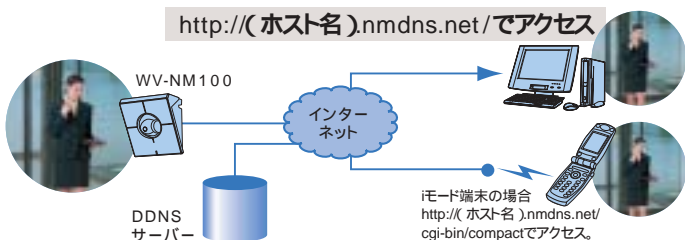
### 動きがなめらかなMPEG-4にも対応。

JPEGに加え、最新の動画圧縮方式であるMPEG-4フォーマットにも対応。動きのある被写体も自然に撮影します。同梱のプラグインソフトをインストールして使用します。

### URLを入力するだけで、簡単アクセス。(無償DDNSサービス)

ネットワークカメラに名前(ホスト名)をあらかじめ登録し、パソコンブラウザに「http://(ホスト名).nmdns.net」と入力するだけで、インターネット経由でカメラを呼び出してモニタリングできます。固定IPアドレス契約をする必要はありません。

・DDNSサービスを利用する際は別途登録が必要です。詳しくは、DDNSサービスホームページ <http://panasonic.biz/security/ddns/index.html> をご覧ください。



### 携帯電話でもモニタリングが可能。iモードの場合

「http://(ホスト名).nmdns.net/cgi-bin/compact」と入力すればネットワークカメラにアクセスできます。「iモード」は(株)NTTドコモの登録商標です。

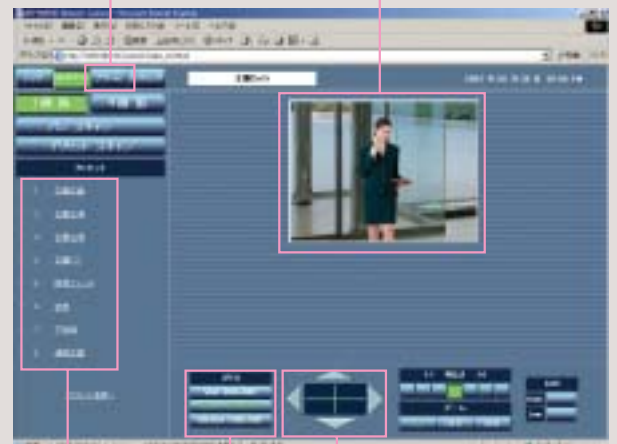
### カメラ映像を、パソコンに録画可能。

付属の録画ソフト(無償)をパソコンにインストールすることにより、カメラ映像をパソコンのハードディスク内に録画、再生できます。

- パソコン画面のアイコンをマウス操作することによりカメラを水平140°垂直120°方向に制御可能。カメラポジションをあらかじめ8カ所設定(プリセット)して、ワンクリックで切替えることもできます。
- 使用目的やネットワーク環境、通信回線速度に合わせて画像サイズや画質、データ配信量を選択できます。

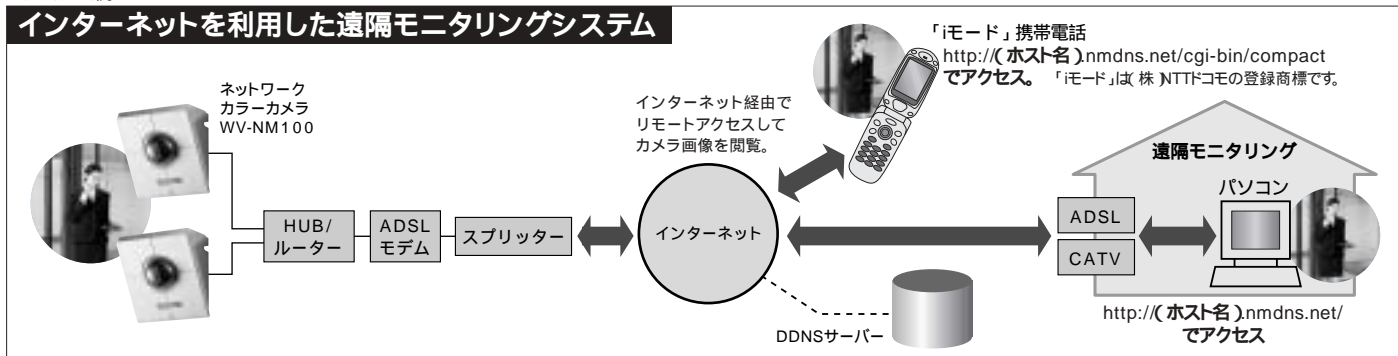
パソコンでのモニタリング画面例: JPEGの場合

アラーム履歴を100件まで表示 3種類の画像サイズを選択可能。



カメラポジション切換え 画像サイズ、画質選択 パン/チルト制御

## インターネットを利用した遠隔モニタリングシステム

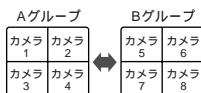


### こんな機能で、効率的なモニタリング。

**パンスキャン**：カメラが水平方向に自動往復旋回します。

**プリセットスキャン**：カメラが回転して、あらかじめ設定したポジション（最大8カ所）に自動的に切り換わります。

**4画面×2表示**：1台のカメラにアクセスするだけで合計8台のカメラ映像を、4分割画面表示により効率よく確認できます。（A、Bを手動で切り換えて表示）



**アラーム機能**：アラームが入ると自動的に録画。アラームリストにより履歴を確認、選択して、簡単に再生できます。（プリ/ポストアラーム録画、1アラームあたりの録画枚数など、各種設定が可能）

**メール通知機能**：アラームが入ると、あらかじめ設定したメールアドレスに、アラーム時の映像を添付して送信します。アドレスは最大4件設定できます。アラームの働く前の画像と後の画像を録画する機能。

### 簡易録画ソフト

パソコンにインストールして、ネットワークカメラ WV-NM100の映像を録画、再生するためのソフトウェアです。

ネットワークカメラWV-NM100を最大10台登録し、見たいカメラを1台呼出してモニタリングおよびマニュアル録画ができます。

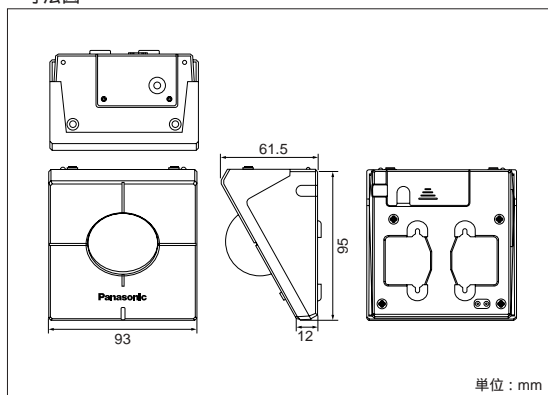
スケジュール録画が可能。  
最大10件のスケジュールを登録できます。

専用ファイルからのエクスポートが可能です。

再生している画像を静止画状態で保存、印刷できます。（JPEGまたはBMP形式）



### 寸法図



簡易録画ソフトについてはWV-NM100ホームページをご覧ください。  
[http://panasonic.biz/security/s\\_network/nm100/index.html](http://panasonic.biz/security/s_network/nm100/index.html)

### 定格

カメラ	
有効画素数	660 (H) × 492 (V)
レンズ	F 2.35 水平画角 51° 合焦範囲: 50 cm ~
最低照度	10 lx (30 fps, スローシャッター: OFF時) 2 lx (スローシャッター: 10設定時)
パン (左右)	140° (-70° ~ +70°)
チルト (上下)	120° (-90° ~ +30°) 壁取付時
パン / チルトプリセット	8 ポジション
その他の仕様	
圧縮方式	JPEG または MPEG-4
解像度	JPEG: VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) / QQVGA (160 × 120) MPEG-4: CIF (352 × 288) / QCIF (176 × 144)
画質	JPEG: SuperFine / Fine / Normal / Low MPEG-4: Fine / Normal / Low
表示サイズ	1倍 / 1.5倍 / 2倍 (ただし、解像度は同じ)
インターフェイス	10Base-T / 100Base-TXポート (RJ-45) × 1

アラームの種類	外部からのセンサー信号 ビデオモーションディテクター (VMD)
アラーム入力	OFF: オープンまたはDC4 V ~ DC5 V ON: GNDとのメイク接点
アラーム出力	コレクタ出力 (内部プルアップ) OFF: オープンまたはDC5V以下 ON: 50 mA 以下, DC1 V 以下
AUX 出力	コレクタ出力 (内部プルアップ) オープンまたはDC5 V 以下 50 mA 以下, DC1 V 以下
質量	約180 g (ACアダプター除く)
寸法	高さ95 mm × 幅93 mm × 奥行61.5 mm (ウォールマウント含まず)
電源	DC9 V, 330 mA (付属のACアダプターを使用のこと)
ACアダプター (付属)	AC100 V, 50/60 Hz, 15 VA (品番:NOJAE000001)
使用温度、湿度範囲	0 °C ~ +40 °C, 湿度 90 % 以下 (結露しないこと)

## ⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。

お問い合わせは...

松下電器産業株式会社  
パナソニック システムソリューションズ社  
セキュリティ本部

〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号  
TEL フリーダイヤル 0120-878-410



このカタログの内容についてのお問い合わせは、  
左記にご相談ください。  
もし左記でおわかりにならない場合は当社におたずねください。

このカタログの記載内容は  
2004年9月現在のものです。

D-094-03

2004-04-010-T9

製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。製品の価格、定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

これは宣伝物注文略号です