

# NS-1300R 録画機能付き 高感度暗視カメラ

## 製品構成

NS-1300R は録画機能を搭載した(※1)、高感度暗視ビデオカメラです。カメラ部はNS-1300を継承。赤外線感度領域は700～1300nm(ナノメートル)を有します。自然界に存在する赤外線をつ捉えて描画しますので、夜間でも赤外線投光器などの光源は不要です(※2)。

※録画機にはポリスブック PB70Sを搭載しております。 ※完全な暗黒で使用する場合、赤外線投光器が必要となります。

### ■ NS-1300R 製品構成



### NS-1300R 各部名称

※取扱の際は落下させたりしない様ご注意ください。レンズ取外し等の作業を行う場合、必ず机などの上で行ってください。

### ■ NS-1300R 撮影モード

プレビュー録画	手動で録画のスタートとストップを行う撮影モードです。また、撮影モードでプレビュー録画を選択した時に限り、タイマー録画が可能です。タイマー録画では、録画開始時刻と終了時刻を指定した録画が出来ます。
プライベート録画	5秒、または15秒遡って録画をする撮影モードです。プレビュー録画と同様、手動で録画のスタートとストップを行います。
動体検知録画	動体検知録画は、検知エリア(画面上に映る範囲)で動きがあった際に撮影を開始するモードです。張り込み等の捜査・調査用途、監視録画等のセキュリティ用途でご利用いただけます。
プリモーション録画	プリモーション録画は、プライベートと動体検知録画を組み合わせた撮影モードです。

①NS-1300R 本体	NS-1300R 本体です。内部に高感度の撮像素子が格納されています。
②PB70S(レコーダー)	レコーダーユニットにPB70Sを搭載。NS-1300Rで撮影した映像を記録します。
③モニター	タッチパネルです。NS-1300Rの映像を映したり、PB70Sの各種設定を行います。
④NS-1300R 主電源	電源のON/OFFで使用します。カメラとレコーダーの電源を兼ねています。
⑤デジタル入力	PB70S対応のデジタルCMOSカメラ用入力です。NS-1300Rでは使用しません。
⑥映像出力	付属の映像出力ケーブルを使い、映像を出力します(アナログφ3.5mmミニプラグ)。
⑦上面三脚穴	通常のカメラ用三脚、壁取付用ブラケットなどに対応します。
⑧録画 ON/OFF スイッチ	録画をする際、または停止する際に使用します。
⑨タッチパネルロックボタン	タッチパネル誤作動防止用ロックボタンです。ロックまたはロック解除をします。
⑩AV/USB 出力	付属 AVケーブル(φ2.5mm4極ミニミニプラグ)、USBケーブルを接続します。
⑪DC5V 入力	付属のDC5Vスイッチングアダプターを接続します。
⑫SD カードスロット	SDカードを挿入します。32GBまで対応します。
⑬ピント調整レバー	付属レンズの焦点距離を調整した後、ピント調整で使用します。
⑭焦点距離調整レバー	f5-55mmの範囲で焦点距離を調整できます(倍率11倍)。
⑮f5-55mm IR レンズ	NS-1300R 付属の標準レンズです。f5-100mmのオプションレンズもあります。
⑯底面三脚穴	通常のカメラ用三脚、壁取付用ブラケットなどに対応します。
⑰有線リモコン接続端子	付属のPB70S用有線リモコンを接続します。
⑲赤外線リモコン受光部	付属の赤外線リモコンで操作する際に使用します。
⑱リセットボタン	PB70Sがフリーズした際に使用します。

▶▶▶ 操作方法は別紙「NS-1300R 簡易取扱説明書」をご覧ください。

\*\*\*\*\* 別売オプション品紹介 \*\*\*\*\*

暗所での撮影をサポートする赤外線投光器や、より離れた対象を撮影する為の焦点距離 f5-100mm レンズをご用意しております。



赤外線投光器シリーズ

商品名 : C-Light  
LED 素材 : ガリウム砒素化合物  
照射距離 : 約 5m  
ピーク波長 : 940nm (ナノメートル)  
電 源 : 単三電池 x 4、DC12V スwitchングアダプター  
外寸・重量 : 73(76) x 37(39) x 79(81)mm / 317g

商品名 : K-Light  
LED 素材 : ガリウム砒素化合物  
照射距離 : 約 10m  
ピーク波長 : 940nm (ナノメートル)  
電 源 : DC12V スwitchングアダプター  
D-12( 単三 8 本パック)  
外寸・重量 : 78 x 69(72) x 35(47)mm / 186g



商品名 : L-Light  
LED 素材 : ガリウム砒素化合物  
照射距離 : 約 20m  
ピーク波長 : 850nm (ナノメートル)  
電 源 : DC12V スwitchングアダプター  
D-12( 単三 8 本パック)  
外寸・重量 : 78 x 69(72) x 35(47)mm / 174g  
※L-Light の LED は照射時に赤く光ります。



商品名 : NS-1300R 用レンズ f5-100mm  
焦点距離 : f5 ~ 100mm  
最大口径比 : 1:1.6  
絞り : F1.6 ~ F360 相当  
操作方式 : フォーカス = 手動、ズーム = 手動  
アイリス = ガルバノメーター駆動  
マウント : CS マウント  
外寸・重量 : φ48 x 93mm / 190g

※f5-100mm レンズは IR 仕様ではございません。



f5-100mm レンズ

製品仕様

NS-1300R カメラ部

撮像素子	1/3 型モノクロ CCD イメージセンサー
信号方式	NTSC
有効画素数	38 万画素
有効赤外線域	770-1300nm
水平解像度	600TV ライン
最低被写体照度	0.0003 ルクス
レンズ	f=5-55mm/F1.4 光学 11 倍バリアフォーカル IR レンズ
レンズマウント	CS マウント/DC 制御
シャッタースピード	1/60 ~ 1/120,000 秒 (電子シャッター)
映像出力端子	φ3.5mm ミニジャック

レコーダ部 (PB70S)

ディスプレイ	3 インチ 320 x 240 カラー-TFT LCD
信号方式	NTSC / PAL
動画記録モード	プレビュー / 動物検知 / プリイベント / プリモーション録画
解像度	320 x 240 / 640 x 480 / 720 x 480 / 1024 x 768 / 1280 x 720 / 1280 x 960
フレームレート	1, 5, 15, 20, 30fps から選択
動画記録時間	例 : 1280 x 960 / 30fps で 32GB を使用した場合、約 10 時間 (AC アダプター使用)
動画 / コンテナ	H.264 / AVI
静止画	JPEG
記録媒体	SDHC カード 最大 32GB
メニュー言語	日本語 / 英語
電源・充電時間	3.7V 2200mAh リチウムイオン充電電池 / 充電時間約 3 時間
電池寿命	約 3 時間
リセット機能	あり
寸法・重量	56(H) x 102(W) x 132(D)mm / 450g( 本体のみ )
入出力端子	デジタルカメラ入力 / AV 出力 / アナログ出力 / コントロール (リモコン) 端子 / USB2.0 入出力端子 / 電源入力端子

製品構成  
NS-1300R 本体、赤外線リモコン、microSDHC8GB、スタイラスピック  
三脚、ステレオイヤホン、DC5V スwitchングアダプター、有線リモコン一式  
AV ケーブル (PB70S 用)、USB ケーブル、NS-1300R 映像出力ケーブル