

製品構成

[NW-PRO-A] (オープンプライス)

7インチ カラーLCDモニターと無線式IRカメラ  
各1台のセットです。



[NW-PRO-B] (オープンプライス)

7インチ カラーLCDモニターとビデオカメラ付きセンサーライト  
各1台のセットです。



オプション

＜増設用カメラ＞

カメラは同時に4台までモニターに登録して使用することができます。 センサーライトとIRカメラを混在して使うこともできます。



無線式IRカメラ  
NWPC-1100  
(オープンプライス)



ビデオカメラ付きセンサーライト  
AEC-9336C-PRO  
(オープンプライス)

※AEC-9336C-PROは「ナイトウォッチャー PRO」専用です。下位バージョンの「ナイトウォッチャー」では使用できません。

＜ポータブルバッテリーセット＞

法人のお客様向けオプションです。  
カメラ設置予定現場での動作確認時など、電源を確保しにくい時にお使いいただけるよう、充電式のバッテリーをご用意しました(IRカメラ及びLCDモニターのみ対応)。詳しくは、弊社までお問合せください。

ナイトウォッチャーPROについての注意事項 (NWPC-1100, NWPM-1100, AEC-9336C-PRO共通)

- 電波の飛距離は水平見通し状態での弊社実験に基づく値です。設置する建物に金属系の外壁材や鉄骨材を使用していたりすると、距離が短くなる場合があります。
- 「ナイトウォッチャーPRO」と「ナイトウォッチャー」とはシステムの互換性がありません。両製品を混在して使用する事はできませんのでご注意ください。
- 本製品の設置、使用にあたっては、製品添付の施工マニュアル、及び取扱説明書を良くお読みください。
- カメラ用に電源の配線工事が必要な場合は、必ず電気工事士の資格を持つ工事店、電気店などに依頼してください。資格が無い方の電気工事は法律で禁止されています。
- カメラ本体は防塵防水構造となっておりますが、電源プラグやACアダプター、IRカメラの電源端子部は防水仕様になっておりません。設置の際は、これらの部分を防水ボックスに納めるなど、防水処理を必ず行ってください。
- 7インチカラーLCDモニターは防水構造になっておりません。湿度が極端に高い場所や水がかかる場所に設置しないで下さい。
- カメラを壁取付けにする場合は、必ずネジ孔の防水処理を行ってください。
- 本製品の電源はAC100Vです。又、国内専用機器ですので、海外では使用できません。
- 本製品は、人の動きを検知してライトの点灯や動画撮影をする装置であり、侵入防止装置ではありません。あくまでもセキュリティの補助的役割としてお使いください。

無線機器としての注意事項

●ナイトウォッチャーPRO(無線式IRカメラ NWPC-1100 7インチカラーLCDモニター NWPM-1100 ビデオカメラ付きセンサーライト AEC-9336C-PRO)は、2.400～2.4835GHzの全帯域を使用する無線設備です。移動体識別装置の帯域が回避不可能です。変調方式：FHSS方式 与干渉距離：80m 製品にはこれを示す右図表示が貼り付けられています。

●ナイトウォッチャーPRO(無線式IRカメラ NWPC-1100 7インチカラーLCDモニター NWPM-1100 ビデオカメラ付きセンサーライト AEC-9336C-PRO)の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

★機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局、アマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。★万一、機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、発売元へご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。★その他、機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、発売元へお問合せ下さい。

2.4 F H S

ナイトウォッチャーPROの主な仕様

| 無線式IRカメラ NWPC-1100               | 7インチ カラーLCDモニター NWPM-1100               | ビデオカメラ付きセンサーライト AEC-9336C-PRO       |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| 有効画素数 30万画素(VGA)                 | モニタータイプ 7インチTFTカラーLCD/480×234画素         | 有効画素数 30万画素(VGA)                    |
| 画角 水平56° 垂直43°                   | 記憶メディア SDHCカード(1スロット)/最大 32GB(16GB標準添付) | 画角 水平56° 垂直43°                      |
| 赤外線LED 夜間撮影距離約10m(1～8luxで照射開始)   | 検知時録画時間 5/10/15秒より選択                    | ランプ ハロゲンランプ 150W                    |
| 検知距離 約5m                         | 上書きエントリ録画 可                             | 検知距離 約5m/約10m 切替式                   |
| 電源 DC5V(専用ACアダプター付属)             | 動作電源 DC5V(専用ACアダプター付属)                  | 電源 AC100V                           |
| 外形寸法/質量 約110×70×64(mm)/約336g(※1) | 外形寸法/質量 約230×140×35(mm)/約485g           | 外形寸法/質量 約262×163×200 (mm) ※2/約1.5kg |

(※1)アンテナ、スタンド、突起部含まず

(※2)突起部含まず

 企画・発売元  
株式会社 岩田エレクトリック  
〒110-0015 東京都台東区東上野6-1-7 MSKビル 5階  
TEL 03-5830-7812 FAX 03-5830-7817  
<http://www.iwata-elec.com>

販売代理店

●製品のデザイン及び仕様等は、改善のため予告無く変更することがあります。  
●掲載の写真はイメージで、画面はハメコミ合成です。  
●印刷内容は2011年12月現在の物です。2012年1月印刷

Rev. 1

(公財)東京防犯協会連合会推薦 第571号

店舗等の防犯に

日本国内電波法認証取得品

ナイトウォッチャー® PRO

Ni9ht WATCHER®  
ナイトウォッチャー

無線式IRカメラ  
NWPC-1100

7インチカラー LCD モニター  
NWPM-1100

ビデオカメラ付きセンサーライト  
AEC-9336C-PRO

電波到達距離約200m(水平見通し)

デジタル双方向通信で余裕の飛距離

安心の防塵防水仕様IRカメラ

製品内部に塵や水を寄せ付けないIP66規格

SDレコーダー内蔵 7インチ 一体型モニター

わずらわしい配線不要でスッキリ設置

停電対策機能付きLCDモニター

電源が復帰すれば自動的に再起動

価格：オープンプライス



# 監視用途に！

# 威嚇効果抜群！



IP66

IR LED

マイク

周波数  
2.4GHz

送受信  
約200m

7インチ  
LCD

1 2  
3 4  
マルチ画面

日本語  
メニュー

停電  
対策

((◎))  
スピーカー

田  
リモコン

無線式IRカメラ  
NWPC-1100

7インチカラー LCD モニター  
NWPM-1100

SD  
レコーダー



SD  
レコーダー

田  
リモコン

周波数  
2.4GHz

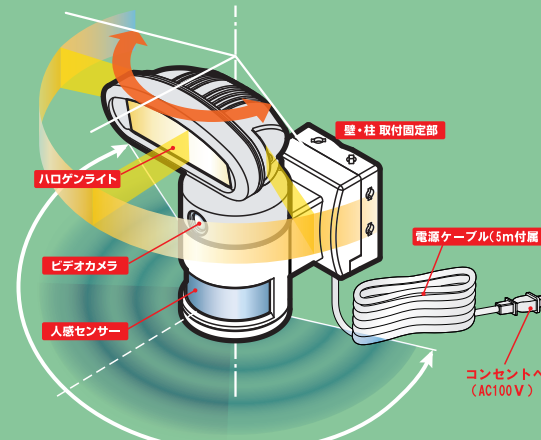
送受信  
約200m

追尾

150W  
ハロゲン

IP55

■正面と左右 に約60° ずつ回転



■3つのセンサーが見張り番（左右約220°）

ビデオカメラ付きセンサーライト  
AEC-9336C-PRO (※3)

IP66

IR LED

マイク

(※1)  
IP66：粉塵が内部に侵入しない。いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない。

7インチ  
LCD

1 2  
3 4  
マルチ画面

日本語  
メニュー

停電  
対策

((◎))  
スピーカー

キレイで見やすい7インチサイズのLCD画面採用。

1台のモニターで最大4台のカメラとペアリング可能。4分割マルチ画面で4つの映像を同時に見る事ができます。

分かりやすい日本語メニューで直感的に操作ができます。

稼動中に停電が発生しても、通電再開時には製品が自動的に再起動します。

IR カメラからの音声を聞く事ができます。

16GB SD / 録画時間15秒設定で、音声付動画を約7000件録画可能(件数は映像内容により変化します)。検知、手動、スケジュールなど多彩な録画モード(動画データはパソコンで再生できます)。

家電のような感覚で、モニターを操作できます。

2.4GHz双方向デジタル無線採用。他の無線機器からの妨害を受けにくいシステムです。

電波到達距離水平見通し約200m(※2)。日本国内電波法認証取得済。

(※2) 電波の飛距離は水平見通し状態での弊社実験に基づく値です。設置する建物に金属系の外壁材や鉄骨材が使用されていると、距離が短くなる場合があります。

追尾

150W  
ハロゲン

IP55

昼夜を問わず、人を検知した方向にカメラとライトが回転(左右約60°)します(ライト点灯は夜間のみ)。

ハロゲンランプの強力な光で不法侵入者を威嚇します。

カメラ本体は防塵防水構造です。数字が大きい程、より高い防塵防水性があります(※4)。

(※3) AEC-9336C-PRO は「ナイトウォッチャー PRO」専用です。下位バージョンの「ナイトウォッチャー」とはシステムの互換性が無い為、使用することができません。「ナイトウォッチャー PRO」では AEC-9336C-PRO を、「ナイトウォッチャー」では AEC-9336C をお使いください。

(※4) IP55：動作に影響を及ぼす以上の粉塵が内部に侵入しない。いかなる方向からの水の直接噴流を受けても有害な影響を受けない。

## 無線式IRカメラ取り付けバリエーション

付属のブラケットを使用して、壁面(※5)や天井への取り付けができます(取り付けネジ、コンクリートアンカー付属)。カメラの角度も、ブラケットのツマミ一つで自由自在です。

(※5) 壁面取付の場合は、軒下への取り付けを推奨いたします。壁面に開けた孔に水が侵入した場合、壁面内部が腐食する危険性があります。また、ネジ孔からの水の侵入を防ぐため、ネジ部、ブラケット周囲などには必ず防水処理を施してください。

壁面に

天井から



## ビデオカメラ付きセンサーライト取り付けバリエーション

センサーライトは壁に直接取り付ける以外にも、付属のL型ボルトとクランプ台により、φ20～φ80の円柱や最大80×103mmまでの角柱に取り付けることができます。L型ボルトの差込向きを変えれば、横桟にも対応します。

壁に直接取り付ける場合

円柱に取り付ける場合

横桟に取り付ける場合

パーテーションなどに取り付ける場合

