

# ナイトビジョン暗視スコープ5X

## 取り扱いマニュアル Version 1.0. c



保証期間: 12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

## サポートのご案内

記載内容に不備がある場合、新しいマニュアルを公開している場合がございます。ダウンロードページをご確認ください。  
<http://www.thanko.jp/support/download.html>

お買い上げいただいた商品の調子が悪い、壊れたと思われる症状が発生した場合は、Q&Aページをご確認ください。  
<http://www.thanko.jp/support/qa.html>

改善が見られない場合は、まずはメールにてお問い合わせください。

### メールでのお問い合わせ

お客様のお名前、商品名、ご利用のOS (Vista, 7)、お問い合わせ内容を記載し、下記アドレスまでご連絡下さい。  
[support@thanko.jp](mailto:support@thanko.jp)

### 修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。下記ページをご確認いただき、商品の送付を御願いたします。  
<http://www.thanko.jp/support/repair.html>

### サンコーカスタマーサポート

〒101-0021  
東京都千代田区外神田3-14-8 新末広ビル3F  
(月~金 10:00-12:00、13:00-18:00 祝日を除く)  
TEL:03-5297-7143 FAX:03-5297-7144

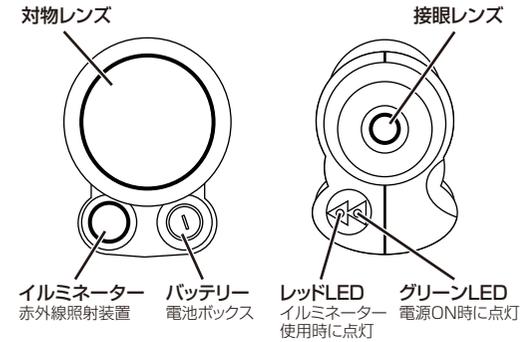
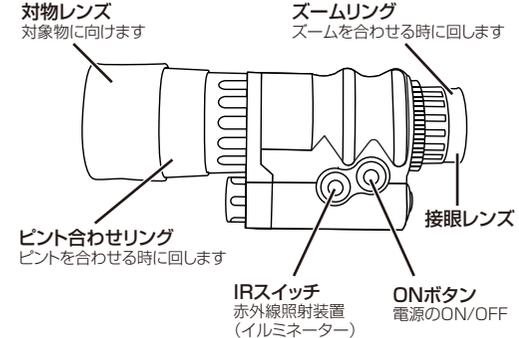
## 仕様

サイズ	幅60×奥行き195×高さ80 (mm)、479g
パッケージサイズ	幅240×奥行き120×高さ80 (mm)、688g
電源	CR123A 3Vリチウム電池×1 (電池は付属いたしません)
主な機能	夜間や光が閉ざされた暗所で可視造影を生み出すことができる単眼タイプの暗視スコープ。内蔵の赤外線照射装置(イルミネーター)により、完全な暗闇にも対応。
付属品	本体、レンズカバー、レンズ用クロス、キャリーポーチ、製品マニュアル(日本語・英語)、純正品検査証
タイプ	単眼
イルミネーター	内蔵
望遠倍率	5倍
対物レンズ径	50mm
レンズの屈折角度	±4
有効視認距離	1~200m
増倍管世代	第一世代
実視界	15°
見掛け視界	75°(15°×5倍率)
解像度	32lp/mm
動作環境	-22°C~+45°C



■本製品は実際の光を数万倍に増幅させて暗闇を見る装置ですので、明るいものや明るい場所でのご使用は、増倍管の破損の原因になりますので絶対におやめ下さい。  
■また、スイッチを切っても数十秒間は増幅管の作動状態が続きますのでご注意ください。  
■増倍管は高感度な性質上、ご使用時以外はレンズキャップをして暗所で保管して下さい。

## 各部名称



対物レンズ (Objective Lens)  
イルミネーター (イルミネーター) (Illuminator) (IR照射装置)  
バッテリー (電池ボックス) (Battery)  
レッドLED (イルミネーター) (Red LED)  
グリーンLED (電源ON時に点灯) (Green LED)  
接眼レンズ (Eyepiece Lens)

## ● バッテリーをセットする

1. バッテリーボックスのキャップを反時計回りに回して外し、「CR123A 3Vリチウム電池」を1本入れます。  
(※乾電池は付属いたしませんので、別途ご用意下さい)
2. 電池を入れたらキャップを時計回りにしっかりと閉まるまで回します。  
(※暗視装置は電池が入っていない状態では何も見えません。)

## ● 電源のON / OFF

### ■電源ON

1. 本体側面にある「ONボタン」をカチッと音が鳴るまで押し込みます。  
(※電源ON時や明るい場所ではレンズキャップを外さないようにして下さい)

2. 「グリーンLED」が点灯し、スコープ内が緑色の画面になります。

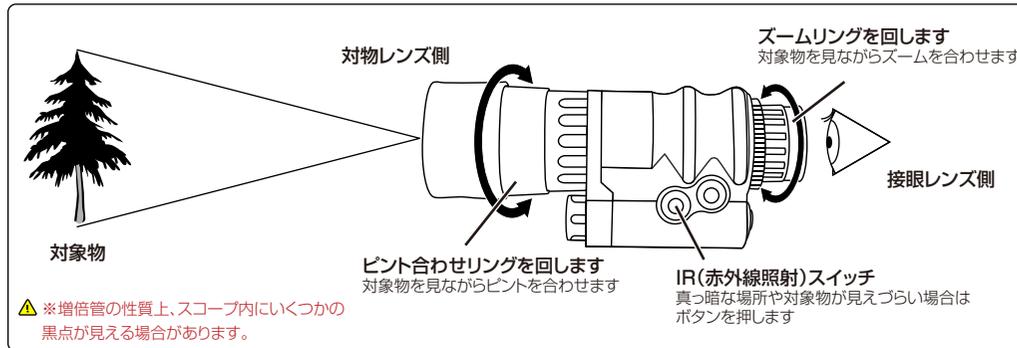
### ■電源OFF

1. ご使用後、再び「ONボタン」を押し込むと電源OFFになります。  
2. 電源をOFFにしてから、数十秒後に「グリーンLED」が消灯します。  
(※「グリーンLED」がしっかりと消えるまでは増幅管の作動状態が続きますのでご注意ください。)

## ● 使用方法

### ■基本使用

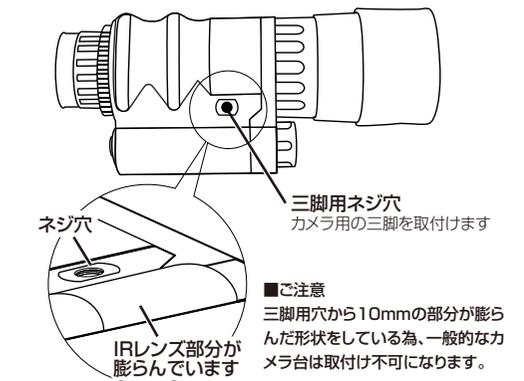
1. 電源ONにして、スコープを覗き込みます。「グリーンLED」が点灯し、スコープ内が緑色の画面になったのを確認してから、レンズキャップを外します。  
2. 本体を片方の手で持ち、もう片方の手(指)で「ピント合わせリング」「ズームリング」を回し操作します。



▲ 増倍管の性質上、スコープ内にいくつかの黒点が見える場合があります。

3. 対象物の方向に視線を合わせ、その方向にスコープの向きを合わせます。  
(※スコープは視野が狭く、距離感が異なるため、暗い場所で見え込みながら対象物を探すのは困難ですので、上記の方法(3)で向きを合わせると比較的スムーズに対象物をとらえることができます。)  
4. 対象物をとらえることができたなら、「ピント合わせリング」を一度右に目一杯回し、左に戻しながらピントを合わせます。同時に「ズームリング」を回し微調整します。  
5. ご使用後、レンズキャップをしてから「ONボタン」を押します。数十秒後にスコープ内と「グリーンLED」が消灯します。  
(※スイッチを切っても数十秒間は増幅管の作動状態が続きますのでご注意ください。)

## ● 三脚用ネジ穴



■ご注意  
三脚用穴から10mmの部分が膨らんだ形状をしている為、一般的なカメラ台は取付け不可になります。

## ● お手入れ

1. レンズは専用のクロスでやさしく拭き取って下さい。  
2. ご使用時以外は必ずレンズキャップをし、暗所で保管して下さい。  
3. 日中や明るい場所ではレンズキャップを外さないでください。

