

# スーパーナイト コンパクト 100 NDX 取扱説明書

この度はケンコー「スーパーナイトコンパクト 100 NDX」をお求めいただきまして、誠にありがとうございます。お使いの前には必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また取扱説明書は必ず大切に保管しておいてください。

## 安全上のご注意

—必ずお読みください—

本製品を安全にご使用いただくために、下記の項目をご使用前に必ずお読みになり、正しくお使いください。本製品を正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人々への危害と財産への損害を未然に防止するために、次に説明しています。



### 警告

この指示にしたがわないで誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。



- 本製品で太陽や強い光源を絶対に見ないでください。失明や永久視力障害の原因となります。
- 可熱性ガス、爆発性ガスなどが、大気中に存在する恐れのある場所での本製品の使用はおやめください。引火・爆発の原因となります。
- 本製品を分解したり、直接ハンダ付けするなどの加工および、火中投入などは行わないでください。発熱・発火・破裂の危険があります。
- 本製品を高温の場所（真夏の車内、窓辺、暖房器具のそばなど）で使用、保管しないでください。



### 注意

この指示にしたがわないで誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性があります。また、物的損害が発生する可能性があります。

- 取扱説明書を必ずお読みください。
- 本製品を直射日光のあたるところに置かないでください。火災の原因になることがあります。ご使用にならない時はキャップをしてください。
- 本製品を落としたりぶつけたりして強い振動や衝撃を与えないでください。
- 本製品を不安定な位置に置かないでください。倒れたり落ちたりして、けがの原因になることがあります。
- 歩行中に本製品を使用しないでください。衝突、転倒し、けがの原因になることがあります。
- 本製品は防水構造ではありません。水をかけたり、濡らしたりしないでください。製品内部に水が入ると火災や感電、故障の原因となります。
- 本製品を室外で使用中に落雷の恐れがある場合は、すみやかに使用をやめてください。事故の原因となります。
- ゴム製目あての長時間使用を繰り返しますと、皮膚に炎症を起こすことがあります。もし疑わしい状態があらわれれば、ただちに医師にご相談ください。
- キャップなどを、小さなお子様があやまって飲むことがないようにしてください。万一お子さんが飲みこんだ場合、ただちに医師に相談してください。
- ストラップを首に巻きつけないでください。窒息の原因になることがあります。
- ストラップを持って振り回さないでください。他人にあたり、けがの原因になることがあります。
- ポリ袋（包装用）などを小さなお子様の手の届くところに置かないでください。口にあてて窒息の原因になることがあります。
- 本製品を保管するとき、上に重い物を載せないでください。故障の原因になります。

### ○電池についてのご注意

電池を誤使用すると発熱・破裂・液漏れの恐れがあります。下記に注意してください。

- 必ず指定の電池（単3形乾電池3本）を使用してください。
- 充電式（ニカドなど）電池は絶対に使用しないでください。
- 新しい電池と古い電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使わないでください。
- +（プラス）と-（マイナス）を正しくセットしてください。
- 使用後は必ずスイッチをお切りください。長期間ご使用にならない場合は、乾電池を取り外して保管してください。
- ショートさせたり充電、分解、加熱、火の中に入れてたりしないでください。
- 万一、電池から漏れた液が目に入ったときにはすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮膚や服についた時は水で洗ってください。
- 電池を本体にいれたまま長時間放置しないでください。電池内の電解液が漏れだし、本体故障の原因となります。
- 使用済みの乾電池は、お住まいの自治体が定めた方法で処分してください。

- ・本書に記載された商品の仕様、デザイン、その他の内容については改良のため予告なく変更されることがあります。
- ・本製品の仕様に関しては、本書に記載した使用方法にしたがってご使用願います。特に「安全上のご注意」に記載された内容につきましては厳守してください。
- ・本書の内容については万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がございましたらご連絡ください。
- ・本製品の不適切な使用により、万一損害が生じたり、逸失利益、または第三者からのいかなる請求に関し、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

### ■取扱上のご注意

- 暗視スコープの特性上、明るい場所では電源を入れないでください。故障の原因になります。明るい場所でご使用になる場合は、必ず付属のレンズキャップをつけた状態で電源を入れてください。

## ■はじめに

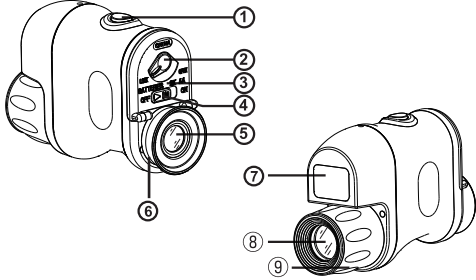
この製品は暗闇で対象物を観察するための小型暗視スコープです。本製品に使用されている液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られておりますが、画素欠けや常時点灯があります。使用部品メーカーの保証値となりますので、あらかじめご了承ください。

## ■セット内容

暗視スコープ本体、ポーチ、レンズキャップ、取扱説明書

## ■各部の名称

- ①モードボタン
- ②電池蓋ロック
- ③電池蓋
- ④電源スイッチ
- ⑤接眼レンズ
- ⑥視度調整リング
- ⑦赤外線照射部
- ⑧対物レンズ
- ⑨ピントリング



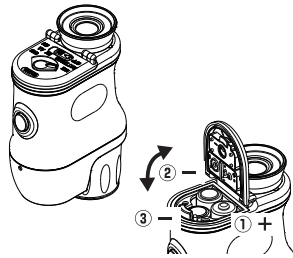
## ■使用方法



暗視スコープの特性上、明るい場所では絶対に電源を入れないでください。故障の原因になります。どうしても電源を入れる必要がある場合は必ず付属のレンズキャップを取りつけた状態でご使用ください。

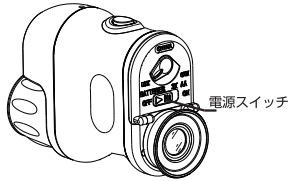
## ●電池の入れ方

1. 電源が OFF になっていることを確認してください。
2. 電池蓋ロックを“OPEN”に合わせ、電池蓋を開けます。
3. 単 3 形乾電池 3 本を電池蓋内側の電池の極性 (+/-) 表示に合わせ、右図の順番通りに入れてください。
4. 電池蓋をしめて電池蓋ロックを“LOCK”に合せてください。



## ●電源の ON/OFF

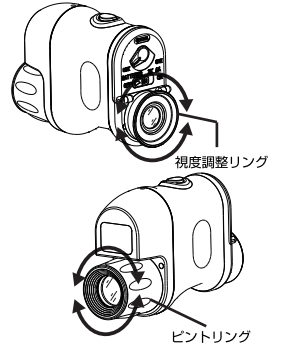
1. 暗い場所へ移動し、レンズキャップを外します。電源スイッチを“ON”にスライドさせると暗視スコープの電源が ON になります。接眼部を覗くとスクリーンが明るくなります。
2. 電源スイッチを“OFF”にスライドさせると暗視スコープの電源が OFF になり、接眼内部のスクリーンが暗くなります。



※なお、暗視スコープは約 5 分間無操作状態が続くと、自動的に電源が切れます。再度、電源を入れる場合は一度電源スイッチを OFF に戻し、再び電源スイッチを ON にしてください。

## ●ピント調整

1. 暗視スコープの電源を ON にします。
2. 接眼レンズ内にあるスクリーンの映像がはっきり見えるまで、視度調整リングをまわしてください。
3. 次にスクリーンに映った対象物（10m以内の対象物）の映像がはっきり見えるようにピントリングをまわし調整してください。

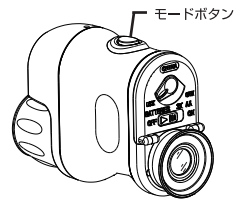


※必要であれば、以上の操作をピントが合うまで繰り返してください。

## ●赤外線照射モードの切替

この暗視スコープには 3 段階の赤外線照射モードがあります。

1. ローモード  
電源を入れるとローモードになっています。
2. ミドルモード  
ローモードでは明かりが十分でないときは、モードボタンを 1 度押すとミドルモードになります。
3. ハイモード  
ミドルモードでも明るさが十分でないときには、ミドルモードの状態からさらにモードボタンを 1 度押すとハイモードになります。再度、モードボタンを押すと赤外線照射が OFF になります。



## ■仕様

画像素子	: 30 万画素モノクロ CMOS センサー
ディスプレイ	: 0.16 型 LCD
解像度	: 45lp / mm
フレームレート	: 30fps
倍率	: 2.5 倍
対物レンズ有効径	: 20mm
画角	: 10°
視度調整	: -4, +2
最低照度	: 0 lux (赤外線照射時)
LED	: 1 個
赤外線有効照射距離	: 約 100m (暗闇で赤外線照射時)※
電源	: 単 3 形アルカリ乾電池 3 本 (別売りになります)
連続作動時間	: 約 1.0 時間 (赤外線照射モード: ハイモード時) 約 3.0 時間 (赤外線照射モード: OFF 時) (単 3 形アルカリ乾電池使用時。使用条件によって異なります。)
サイズ	: 約 79 x 42 x 118mm
重量	: 約 130g (付属品・電池含まず)

※雲や霧がなく晴れている条件下において、三日月の明かりの下 (0.05 ルクス程度) で人物の存在を判別できる最大距離

株式会社 ケンコー・トキナー

本社 〒161-8570 東京都新宿区西落合 3-9-19  
■国内営業部 東京営業所 03-5982-1060 (代) ■広域販売部 東日本営業所 03-5982-1068 (代)  
大阪営業所 〒540-0005 大阪市中央区上町 1-2-13  
■国内営業部 大阪営業所 06-6767-2640 (代) ■広域販売部 西日本営業所 06-6767-2652 (代)  
名古屋出張所 〒460-0008 名古屋市中区栄 1-15-6 (坊江ビル)1F TEL 052-232-3331 (代)  
札幌出張所 〒060-0042 札幌市中央区大通西 15 丁目 1-11 (北日ビル405号) TEL 011-613-2176 (代)  
仙台出張所 〒980-0011 仙台市青葉区上杉 3-3-21 (上杉 NSビル2F) TEL 022-211-0180 (代)  
福岡出張所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-12-3 (玉井親和ビル) TEL 092-476-5071 (代)  
●営業時間 月～金曜日 (祝祭日・年末年始・夏期休暇等は除く) 9～12時・13時～17時

本社 〒161-8570 東京都新宿区西落合 3-9-19  
■東京営業所 TEL 03-5982-1060 (代) ■広域販売部 東日本営業所 TEL 03-5982-1068 (代)  
大阪営業所 〒540-0005 大阪市中央区上町 1-2-13  
■大阪営業所 TEL 06-6767-2640 (代) ■広域販売部 西日本営業所 TEL 06-6767-2652 (代)  
名古屋出張所 〒460-0008 名古屋市中区栄 1-15-6 サカエミヤシティビル1F  
TEL 052(232)3331 (代)  
札幌出張所 〒060-0042 札幌市中央区大通西 15 丁目 1-11 北日ビル405号  
TEL 011(613)2176 (代)  
仙台出張所 〒980-0011 仙台市青葉区上杉 3-3-21 上杉 NSビル2F  
TEL 022(211)0180 (代)  
福岡出張所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-12-3 玉井親和ビル1-F  
TEL 092(476)5071 (代)