

ヘッドルーペ KHD-50N 取扱説明書

この度はケンコー「ヘッドルーペ」をお求めいただきまして、誠に有り難うございます。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、説明しています。

警告 この指示に従わないで誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

- 太陽または強い光源を見ることは、絶対にしないでください。失明や永久視力障害の原因となります。
- 直接日光や強い光のあたるところに置かないでください。火災の原因となることがあります。
- 歩行中または運転中に絶対に使用しないでください。衝突、転倒、交通事故の原因になることがあります。
- 本製品を足場の悪い環境や、不安定な場所で使用しないでください。事故の原因となります。
- 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。
- 感電の恐れがありますので、濡れた手で触らないでください。
- 分解や改造は行わないでください。火災や感電、故障の原因となります。内部の点検や修理は販売店もしくは当社までご依頼ください。
- 小さな付属品を飲み込む恐れがありますので、お子様やペットの手の届くところに置かないでください。
- 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。
- 可燃ガス、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。
- 本製品を高温の場所（真夏の車内、窓辺、暖房器具のそばなど）砂、ほこり、ちりの多い場所で使用・保管しないでください。

注意 この指示に従わないで誤った取り扱いをすると、人が傷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。

- 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。破損によりケガの原因となる場合があります。
- 電極部分に一切触れないでください。感電や故障の原因となります。
- 本製品を保管するときに、上に重いものを載せないでください。故障の原因となります。
- ご使用前には取扱説明書を必ずよくお読みください。
- お子様の手の届かない場所に保管してください。

電池の取扱いについての注意 発熱・破裂・発火を防ぐため、下記のことをお守りください。

- 電池のプラス（+）マイナス（-）を正しく入れてください。
- 充電・ショート・加熱・火中投入・分解はしないでください。
- 新しい乾電池と使用した乾電池を混用で使用しないでください。
- 長期間（およそ1ヶ月以上）使用しない場合は、乾電池を取り外して保管してください。
- 電池は幼児の手の届かない所に置いてください。万一飲みこんでしまった場合は、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
- 乾電池のアルカリ液がもれて、皮膚や衣服に付着した場合は、失明やケガなどの恐れがありますので、きれいな水で洗い流し、すぐに医師の診断を受けてください。
- 他の金属や電池と一緒に保管しないでください。
- 破棄や保存する場合は、テープなどで巻きつけて絶縁してください。
- 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。

その他の注意

- 高温多湿の場所に保管しないでください。
- レンズが汚れた場合には、市販のレンズクロスなどで軽くふいてください。シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。

この取扱説明書をお読みになる前に

- 本書はケンコー「ヘッドルーペ KHD-50N」の取扱説明書です。本書に記載のイラストは説明のためのものであり、一部形状などが異なる場合があります。
- 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。
- 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に従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、お手数ですがご連絡ください。
- 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は負いかねますのでご了承ください。

保証書

この製品は当社の厳密なる製品検査に合格したもので、その品質の優良であることを保証致します。

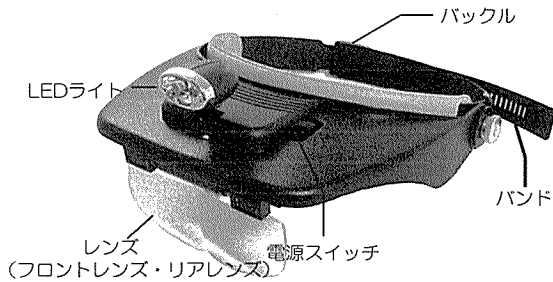
万一、正常な取扱い中において故障が生じた場合は、この保証書をご提示下されば裏面規定により、ご購入年月日より1年以内は無償修理致します。

ご購入年月日	品名
年 月 日	
お客様 ご住所・ご氏名	ご購入店 店名・住所

〒161-8570 東京都新宿区西落合 3-9-19

ヘッドルーペ KHD-50N について

各部の名称

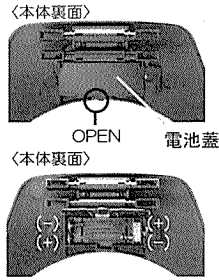


製品仕様

材質	本体：ABS樹脂、バンド：ポリプロピレン・人工革、 ネジ：鉄（ボルト）・アルミ（ナット）、レンズ：アクリル樹脂
ライト	白色LED 2灯
LEDライト稼働範囲	上下 約60° 左右 約50°（右25° 左25° ずつ）
バンド調整サイズ	約54～69cm
本体重量	約185g（3.5倍レンズ装着時）※電池含む
本体サイズ（W×H×D）	約19.5×6×23.5cm
レンズ重量	1.2倍：約20g 1.8倍：約25g 2.5倍：約28g 3.5倍：約40g
レンズサイズ	約102（幅）×49mm（高さ） 厚み 1.2倍：約4mm 1.8倍：約6mm 2.5倍：約7mm 3.5倍：約11mm
電源	単4形アルカリ乾電池（2本）
セット内容	本体、レンズ4種類（1.2倍/1.8倍/2.5倍/3.5倍） 単4形アルカリ乾電池（2本）、レンズ保護用収納ケース ※付属の電池は工場出荷時のモニター用です。

電池交換の仕方

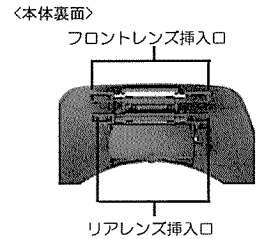
1. 本体裏面にある電池カバーの「OPEN」と書いてある側の突起部を上押し上げ開けます。
2. 電池の+側-側を確認し、単4形アルカリ乾電池2本を正しい方向で装着します。
3. 電池カバーを閉めます。



レンズの取り付け方

レンズは同時に2枚まで装着することができます。用途に合わせ、お好きな倍率を組み合わせてください。

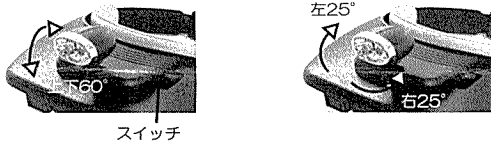
1. 本体裏面のフロントレンズ挿入口に、レンズの凸面が外側、平面（倍率表示が読める方）が内側（目の側）になるようにレンズ上部にある突起部を差し込んでください。その際はレンズに指紋がつかないように柔らかい布や市販のレンズクロス等をご使用になり、装着してください。
2. レンズを2枚装着するときは、リアレンズ挿入口に凸面が外側、平面が内側（目の側）になるように差し込んでください。



※差し込みの際は、奥まで（カチッと音がするまで）差し込んでください。きちんと装着されていないと、レンズが落下してしまい破損や怪我の原因になりますので、ご注意ください。
※フロントレンズのみ、またはリアレンズのみでもご使用いただけます。

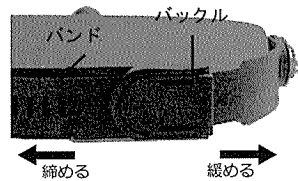
LEDライトの使用仕方

本体上面にあるLEDライトの電源スイッチをONにしますと点灯します。LEDライトを消す場合には、電源スイッチをOFFにしますと消灯します。LEDライトは上下60° 左右50°（右25° 左25°）に角度を変えることができます。



バンドの調整の仕方

バンドを締める場合は、PUSHと書かれたバックルを押ししたまま、バンド部分を右に動かし調整します。またバンドを締める場合は、バンド部分を左方向に引くと締めることができます。



レンズの取り外し方

レンズを取り外す場合は、レンズに指紋がつかないように柔らかい布や市販のレンズクロス等をご使用になり、レンズの挿入口に平行になるようにまっすぐ引き出してください。曲がったまま外しますと、挿入口やレンズの突起部が破損してしまう場合がありますので、ご注意ください。

レンズの倍率

レンズの倍率は、1.2倍、1.8倍、2.5倍、3.5倍と4種類ございます。また組み合わせることにより、倍率を変えることができます。最大8.75倍までになります。（2.5倍と3.5倍のレンズを組み合わせた場合）お好みの倍率に変更してご使用ください。

（例）フロントレンズ1.2倍、リアレンズ1.8倍を使用した場合

$$1.2倍 \times 1.8倍 = 2.16倍$$

倍率	焦点距離	
1.2倍	520～620mm	焦点距離は倍率によって異なりますので、焦点のあったところでお使いください。
1.8倍	230～320mm	
2.5倍	150～250mm	
3.5倍	80～120mm	

《保証規定》

- (1) 修理の際は、必ず本保証書を添付のうえ、ご購入店または最寄りの当社営業所または出張所までお申し付けください。
- (2) 修理箇所は明確にご指摘ください。
- (3) 本保証書の添付なき場合は有料修理となります。正常な取扱い中に故障が生じた場合以外は有料修理となります。（下記①～⑥など）
 - ①取扱いの乱用、使用法の誤りによる故障
 - ②保存上の不備のため湿度などによって生じた故障
 - ③火災や浸水・天災によって生じた故障
 - ④当社以外の場所にての修理・改造・分解による故障
 - ⑤その他類似的起因による故障
 - ⑥消耗品（電池・フラッシュの発光管等）のお取替え
- (4) ご購入年月日・ご購入店名のなきものは無効です。
- (5) 保証書は紛失されても再発行は致しませんので大切に保管してください。
- (6) 修理品に送料、交通費が掛かった場合はお客様にてご負担願います。
- (7) 当社製品を使用して付随製品が故障した際の保証は致しません。
- (8) 出張による点検・修理・取扱説明・設定等には無償・有償を問わず対応しておりませんので、あらかじめご了承ください。
- (9) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
- (10) 本保証書は保証規定内により無償修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

【お願い】修理に関しましては修理箇所・内容を明確にご指示ください。

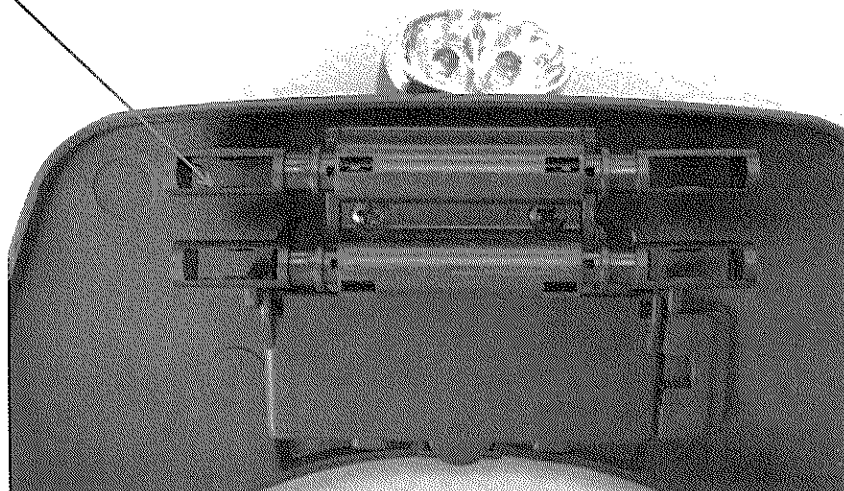
個人情報について

※本保証書を通じてお客様からご提供いただいた個人情報を、修理完了後、速やかに破棄いたします。
※ご協力いただきました記入事項につきましては、ご提供いただきました個人情報のうち、年齢・性別等個人を識別、あるいは特定できない情報と関連付け、統計的データに加工して利用する場合があります。
※当社は、お客様の個人情報を第三者へ開示いたしません。但し、以下の場合を除きます。
●お客様の承諾を得た場合。
●お客様の明示した利用目的の達成に必要な範囲内において、業務委託先に個人情報を開示する場合。但し、この場合に当社は、法令上、個人情報の安全管理が図られるよう、当該業務委託先に対して必要かつ適切な監督義務を負います。

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 TEL 03(5982)1068(代) ■光機営業部 TEL 03(5982)2161(代)
 大阪営業所 〒540-0005 大阪市中央区上町1-2-13
 ■大阪販売部 TEL 06(6767)2640(代) ■大阪販売部 TEL 06(6767)2652(代) ■大阪光機部 TEL 06(6767)2648(代)
 名古屋出張所 〒460-0008 名古屋市中区栄1-15-6 サカエヤシタビル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 玉井和ビル11-H
 TEL 092(476)5071(代)

重要：必ずお読みください。

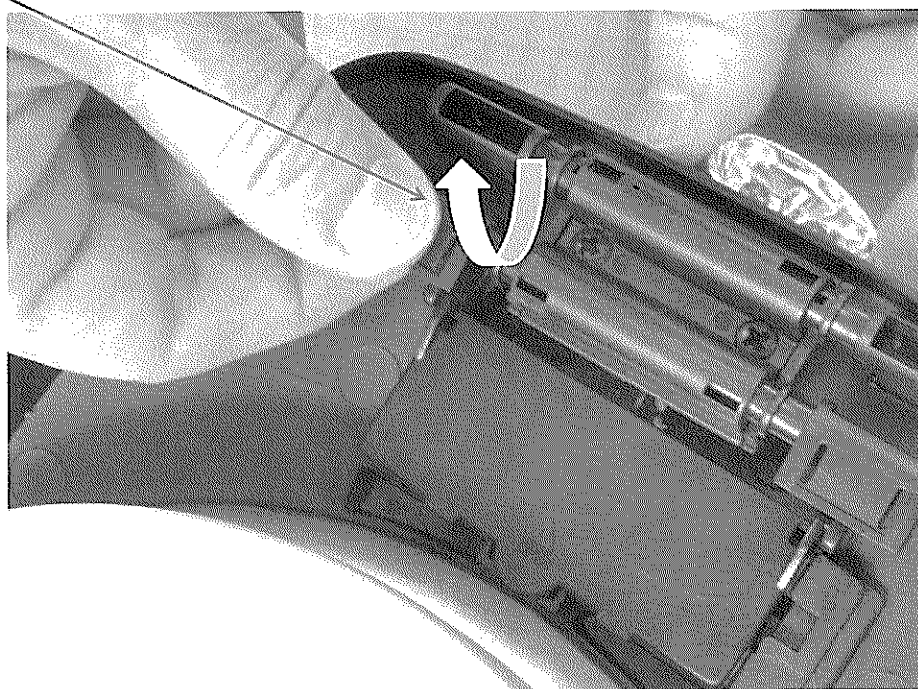
お届けした時のヘッドルーペの状態は、下記のようになっています。
→の穴はレンズの差し込み口ではありませんので、すぐに抜けてしまいます。
反対側(180°)に差し込み口があります。



①

重要：必ずお読みください。

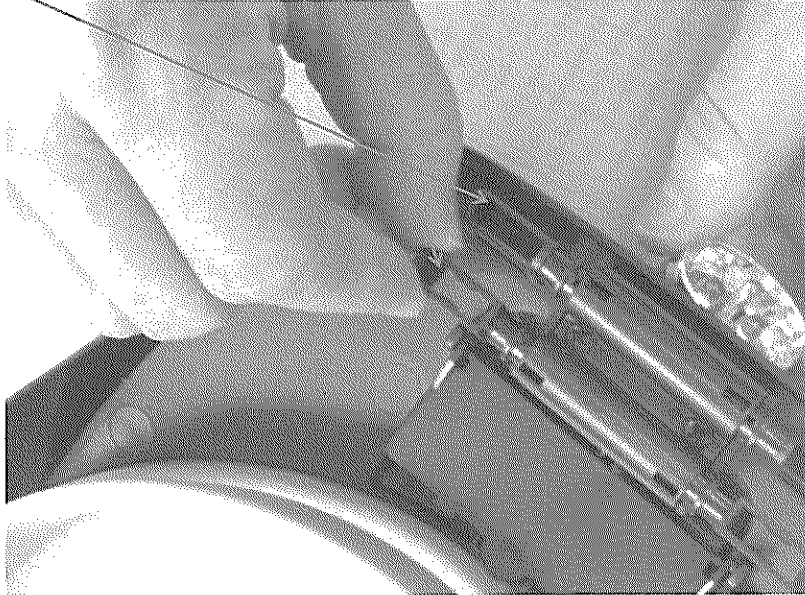
下の写真のように、手で持って180°回転させてください。



②

重要：必ずお読みください。

180° 回転させると、下の→の穴が見えますので、そこにレンズをカチッと音がするまで差し込んでください。
この穴は180° 回転させていない状態です。

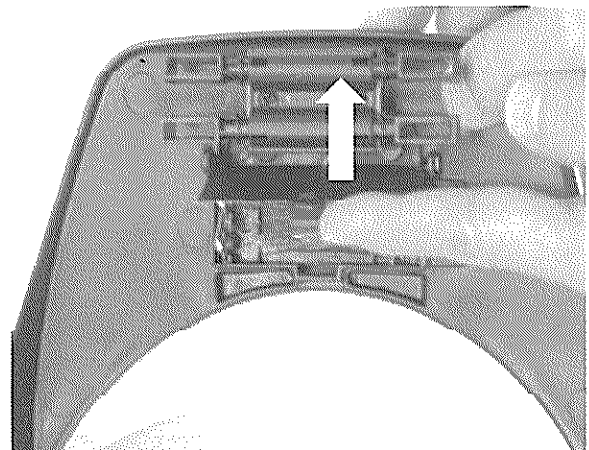
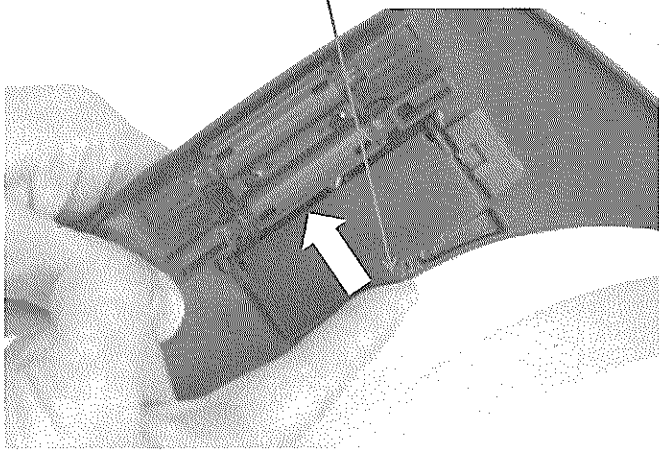


③

重要：必ずお読みください。（電池ブタの開け方）

電池ブタの所に▽印が付いていますので、その方向に押し下げてください。

押し下げながら、電池ブタを手前に引いてください。若干固めですが、電池ブタは開けられます。



④