

近視対策ライト めまもりん

取扱説明書

【セット内容】

HR10本体／充電ケーブル 30cm(USB Type-A／Type-C)／取扱説明書(保証書付)

このたびは、近視対策ライト「めまもりん」HR10をお買い上げいただき、ありがとうございます。本製品をご使用のときは、必ず本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、本書は保証書を兼ねています。すぐにお手にできる場所に保管し、紛失しないようご注意ください。

●製品の見直しなどのため、仕様・価格・デザインその他は予告なしに変更することがあります。
 ●本書の内容の一部または全部を無断で転載することはおやめください。
 ●本書の内容は予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。
 ●本製品は、日本国内専用です。This product is for use only in Japan.
 ●本書の作成には万全を期していますが、万一誤りなどがございましたら、当社までご連絡ください。
 ●キングジム、KING JIM、めまもりんは株式会社キングジムの商標または登録商標です。

保証規定

- 取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買い上げ販売店、または取扱店までお持ちください。当社が無償で修理いたします。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、商品と本保証書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げ販売店にご依頼ください。
- ご転居やご贈答品等で、お買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合には、キングジムお客様相談室へご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有償修理になります。
 - (1) 使用上の誤りや、お客様による修理または改造による故障および損傷
 - (2) お買い上げ後の浸(冠)水、塩害、液体かぶり、落下、衝撃、砂(泥)入り、圧力等による故障および損傷
 - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
 - (4) キングジム製品以外の消耗品や部品の使用に起因して生じた商品の故障および損傷
 - (5) 本保証書の提示がない場合
 - (6) 本保証書にお買い上げ年月日、お客様名の記入および販売店印のない場合、または購入日が証明できるものがない場合
 - (7) お買い上げの商品が、使用後に有償無償を問わず譲渡されたもの(中古品)であった場合
 - (8) 本体内蔵部品の消耗、磨耗、損傷
- 同梱付属品、別売品の保証、修理は承っておりません。
- 保証期間内であるか否かにかかわらず、当社に故意または重大な過失がある場合を除き、お客様が商品を使用することによって発生した直接損害または間接的もしくは波及効果による損害、データ・プログラムその他の無体財産に関する損害、使用利益、および得べかりし利益の損失等に対して、当社は一切責任を負わず、また当社に故意または重大な過失がある場合には、商品代金を限度額としてのみ、これを賠償する責を負うものとします。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- 本保証書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。
※本書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものであります。従って本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

アフターサービスについて

■保証書

保証書は販売店名・お買い上げ年月日等の記入をお確かめのうえ、販売店よりお受け取りください。保証書と保証規定の内容をよくご覧のうえ、大切に保管してください。

■修理に出されるときは

保証期間内は、保証規定に基づいて修理いたします。製品および保証書をお買い上げ販売店までお持ちください。保証期間後も、修理によって使用可能などは、ご要望により有償で修理いたします。製品をお買い上げ販売店までお持ちください。なお、当社の都合により代替品に交換することで修理に代えさせていただく場合がございます。

■お問い合わせ

アフターサービスについてご不明な点やご相談は、お買い上げ販売店、キングジム製品取扱店または当社お客様相談室にお問い合わせください。

フリーダイヤル(全国共通) ナットックのパートナー
お客様相談室 ☎ 0120-79-8107

FAXからの場合 0120-79-8102
携帯電話からの場合 0570-06-4759 *通話料のお客様負担

受付時間：平日(月～金曜日) 午前9:00～午後5:00

株式会社キングジム

東京都千代田区東神田二丁目10番18号 〒101-0031
[https://www.kingjim.co.jp/](http://www.kingjim.co.jp/)



安全上のご注意 (必ずお守りください!)

お使いになる方々や他人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただきたい事項を次のように表示しています。

本製品をご使用のときは、必ず本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、本書は不明な点をいつでも解決できるように、すぐ取り出して見られる場所に保管してください。

●次の絵表示で、お守りいただきたい内容を区別して説明しています。

（）は、してはいけない「禁止」の内容です。

（）は、必ず実行していただきたい「強制」の内容です。

！危険

この表示を守らずに、誤った使い方をすると、「死亡または重傷などを負う可能性があり、かつその切迫の度合が高い危害が想定される」内容を示しています。

- （）高温になる場所(火のそば、ストーブのそば、炎天下)、高温多湿な場所やほこりの多い場所での本製品の使用や放置、保管をしないでください。発熱・破裂・発火の原因となります。
- （）指定の方法以外では充電しないでください。漏液・発熱・破裂・発火の原因となります。
- （）釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたり、強い衝撃を与えることなくしてください。発熱・破裂・発火の原因となります。
- （）同梱の充電ケーブルは本製品専用です。本製品以外の充電には使用しないでください。他の機器を充電しますと、過大電流または過大電圧で充電される場合があり、他の機器のバッテリーを漏液・発熱・破裂・発火させる原因になります。

！警告

この表示を守らずに、誤った使い方をすると、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を示しています。

- （）クリップ先端のバーツは外れる可能性があります。お子様の誤飲・窒息の危険がありますので、強く引っ張らないようにしてください。
- （）表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。破裂・火災・感電の原因となります。
- （）本製品を分解、または改造しないでください。故障・火災・感電の原因となります。
- （）小さなお子様には充電ケーブルを与えないでください。首を絞める危険があります。
- （）本書に記載されていない操作はしないでください。事故や故障の原因となります。
- （）直接日光の当たる場所、暖房器具の近くに置かないでください。
- （）使用中に万一、煙が出る、においがする、異常な音がするなどの異常な状態がみられる場合は、すぐに電源を切り、使用を中止してください。充電中であれば充電ケーブルを本製品から抜いてください。そのまま使用すると発熱・破裂・発火・火災・発煙の原因となります。

！注意

この表示を守らずに、誤った使い方をすると、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容を示しています。

- （）小さなお子様が使用する場合は、保護者のもとで使用させてください。
- （）万一、本製品または本製品の一部が破損した場合、そのまま使用せずすぐに使用を中止してください。

取り扱い上のご注意

●本製品を踏んだり、落としたり、叩いたりなど、強い力や衝撃を与えないでください。破損することがあります。

●センサーに衝撃が加わると変形や損傷により、感知性能が落ちたり、動作不良をおこしたりする場合があります。

●本製品は長い間使用すると、紫外線(特に直射日光)や摩擦により変色することがあります。

●本製品を拭く際は、乾いた柔らかい清潔な布をお使いください。ベンジン、アルコール、シンナーなどの化学製品は使用しないでください。

●本製品の廃棄方法については、各自治体の指示に従ってください。

内蔵バッテリーについて

●バッテリーには寿命があります。充電しても機能が回復しない場合は寿命ですので、本体の交換が必要です。劣化したバッテリーを使用し続けると発熱・破裂・発火の原因となります。なお、寿命は使用状態によって異なります。

●バッテリーは消耗品です。バッテリーの充電性能が低下した状態でそのまま使用し続けると、急に電源が切れることがあり、故障などのおそれがあります。

●バッテリーは一般的な特性として、低温時に性能が低下します。低温環境下でお使いになるときは、本製品を冷やさないようにしてください。

●はじめてご使用になるときや、長時間ご使用にならなかつたときは、ご使用前に充電してください。

●長期間使用しない場合は、高温多湿を避け保管してください。また、バッテリーの劣化を防ぐために3～5か月に一度充電してください。

●バッテリーは、お客様ご自身で取り外しや交換をしないでください。

主な仕様

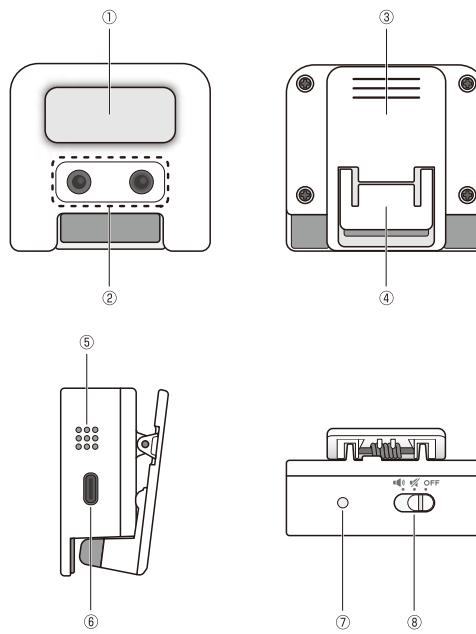
外寸	約64(W)×36(D)×60(H)mm(クリップ含む)
質量	約75g
電源	リチウムイオンポリマーバッテリー ・連続使用時間:約22時間 ・充電時間:約6時間 (※使用条件により変化します)
測定距離	約30cm
ブザー音量	約65dB/距離約30cm(※消音切り替え可能)
クリップ対応幅	約6～15mm
動作環境	温度 5～35°C 湿度 30～80%(非結露)
保存環境	温度 -10～50°C 湿度 5～80%(非結露)
セット内容	HR10本体／充電ケーブル 30cm(USB Type-A／Type-C)／取扱説明書(保証書付)

別売品のご案内

USB電源アダプタ AS0510UA

HR10に対応するUSB電源アダプタです。同梱の充電ケーブルを接続して本製品を充電できます。

各部の名称と機能



① お知らせライト

センサーから約30cm以内の距離に顔が近づくと、センサーが反応し、2つのLEDライトの点滅でお知らせします。

② センサー

赤外線測距センサーで、約30cmの距離を測定します。

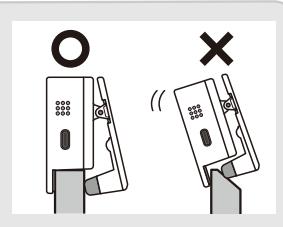
※30cm: 医療機関などが推奨している、目と画面を離す最低限の距離

③ 背面クリップ

本体を約6mm~15mmまでのタブレットやゲーム機、スマートフォンなどの、さまざまなデバイスに取り付けられます。

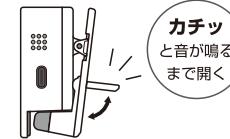
!! ご注意 !!

クリップ対応幅の厚みのデバイスでも、背面など、クリップの接する面が斜めになっているものには取り付けられない場合がありますのでご注意ください。



④ スタンド

開閉可能なスタンドが付いています。スタンドを使って、机に置いて使うこともできます。



⑤ お知らせブザー

センサーから約30cm以内の距離に顔が近づくと、センサーが反応しブザーでお知らせします。ブザー音は、ON・OFFの切り替えが可能です。

⑥ USB Type-C 充電端子

付属の充電ケーブルを接続し、パソコンなどのUSB端子に接続または別売のACアダプタを使用して充電してください。

⑦ 電源LED

動作中や充電中のバッテリーの残量が分かります。

【動作中】

緑点灯: バッテリー残量が十分にあります。

赤点灯: バッテリー残量が不足しています。充電してください。

【充電中】

緑点灯: 充電が完了しています。

緑点滅: バッテリー残量が十分にあります。

橙点滅: バッテリー残量が不足しています。

※動作中・充電中に消灯している場合
バッテリー異常の可能性があります。時間を置いたり、再度充電しても復旧しない場合は、当社お客様相談室までお問い合わせください。

⑧ 電源スイッチ

電源のON・OFFと、お知らせブザー音のON・OFFを切り替えます。

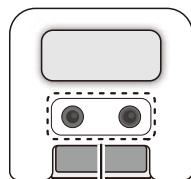
■ 電源ON／ブザー音ON

□ 電源ON／ブザー音OFF

OFF 電源OFF

センサーについて

●本製品は赤外線測距センサーを使用しています。赤外線を対象物に反射させ、反射光を受光したときの入射角度で、対象物との距離を測定します。



●直射日光や強い光が当たると、赤外線の反射が正しくできず、正確に測定できない場合があります。

●感知範囲(赤外線発光部レンズの正面)を外れると、センサーが反応しません。反応が悪い場合は、今一度感知範囲内に対象物があるかご確認ください。

使い方

本製品を使用する前に、充電をしてください。

<タブレットなどに取り付けて使用する場合>

- ① 本製品の電源をONにします。ブザー音のON・OFFどちらかをお選びください。
- ② 本製品を、タブレットやゲーム機、スマートフォンなどに、背面クリップで取り付けます。センサーが顔の正面に向くよう位置をご調整ください。
- ③ 顔がセンサーから約30cm以内に近づくと、ライトの点滅とブザー音(ブザー音ON時のみ)でお知らせします。
- ④ 顔がセンサーから約30cm以上離れるとき、ライトの点滅とブザー音(ブザー音ON時のみ)が止まります。

!! ご注意 !!

- クリップは根元までしっかりとはさんでください。また本製品を取り付けた状態でタブレットなどを振り回したり、強く握らないでください。製品が落し事故の原因になる可能性があります。
- 小さなお子様が取り付けをおこなう場合は、指をはさまないよう保護者のもとで使用させてください。

使用例



※イラストは全て、センサーが反応中のイメージです。



ゲーム機

使用例



タブレット

※イラストは全て、センサーが反応中のイメージです。



読書

故障かな?と思ったら

Q1: 電源が入らない

A1. バッテリー残量が少なくなっている、もしくは完全に放電している可能性があります。充電してください。

Q2: センサーが反応しない

A1. 電源がONになっているかご確認ください。電源LEDが赤色に点灯している場合はバッテリー残量が不足しておりますので、充電をしてください。

A2. センサーの感知範囲から外れている可能性がありますので、ご確認ください。(※別途「センサーについて」の項目もご確認ください。)

A3. センサー部分が汚れている可能性があります。乾いた柔らかい清潔な布で拭いてから再度お試しください。

Q3: センサーが誤反応する

A1. 直射日光や強い光に当たっていると、センサーが誤反応する場合があります。場所を変えて再度お試しください。

A2. センサー部分が汚れている可能性があります。乾いた柔らかい清潔な布で拭いてから再度お試しください。

Q4: ブザーが鳴らない

A1. 電源スイッチが、ブザー音ONの位置にあるかご確認ください。

A2. センサー不具合の可能性があるため、Q2の対応をお試しください。