

ケンコートキナーお客様相談室

株式会社 ケンコー・トキナー

〒164-8616 東京都中野区中野5-68-10 KT中野ビル
<https://www.kenko-tokina.co.jp/>



お客様お問合せフォームは
 こちらのQRコードから。
 パソコンからは、
 「ケンコー・トキナー お問い合わせ」で検索。

フリーコール(無料) **0120-775-818**

携帯電話・IP電話をご利用の場合 **03-6840-3389**
(通話料がかかります)

●受付時間 9:15~17:30 (土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏季休業等を除く) ※本ダイヤルでの通話は、応対品質向上のため録音させていただいております。



株式会社 ケンコー・トキナー

本社 〒164-8616 東京都中野区中野5-68-10 KT中野ビル

■国内営業部 東京営業所 ☎03(6840)1790(代) ■アウトドア・ライフスタイル営業部 ☎03(6840)1689(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)

- カタログ掲載の製品につきましては、予告なく規格および価格の変更や製造を中止する場合がありますのでご了承ください。
- カタログと実際の商品の色とは印刷インクの性質上、多少異なる場合があります。
- このカタログの内容は2023年2月現在のものです。



双眼鏡・望遠鏡・ファインダー・拡大鏡で
 絶対に直接太陽を見ないでください。
 失明の原因となります。

KENKO / TOKINA / SLIK
 ONLINE SHOP

<https://shop.kenko-tokina.co.jp/>

お取扱店



4 961607 005682

カタログNo. 22302

Kenko

光学製品カタログ

OPTICAL PRODUCTS 2023



双眼鏡



天体望遠鏡



顕微鏡



拡大鏡



VcSmart

New Mirage

galleryeye

classi-

V-TEX

ultraVIEW

ultraVIEW

AERO

PRO FIELD GAIA

CERES G3

Do·Nature

SKY WALKER

CERES G4

Pliant

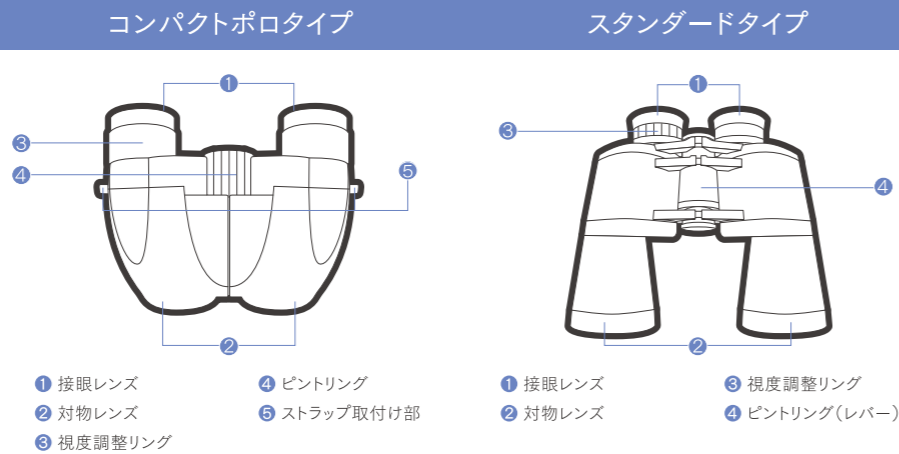
LOGOS

双眼鏡の基礎知識

▶ 双眼鏡の種類

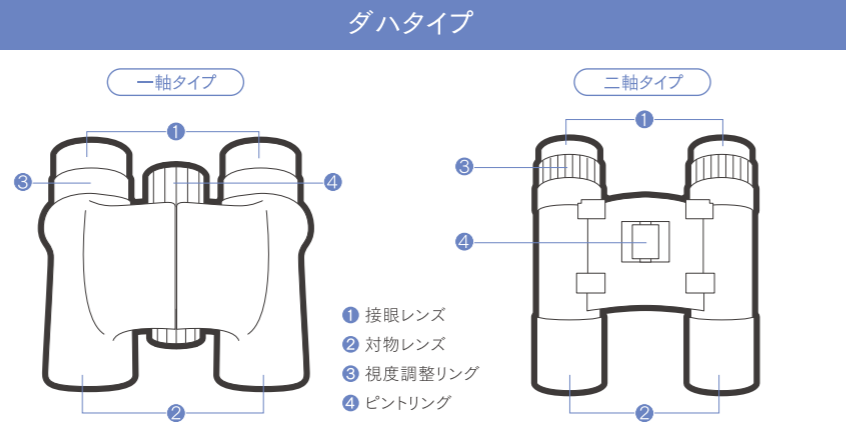
ポロプリズム式双眼鏡

2～3個の直角プリズムを組み合わせて像を正立させる双眼鏡。光学系には優れているが、ボディがやや大きめ。



ダハプリズム式双眼鏡

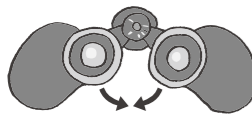
光が反射する面に屋根形のダハプリズムを使用して、像を正立させる双眼鏡。対物レンズから接眼レンズまで光軸が一直線上に設計されているため、小型でスマート。



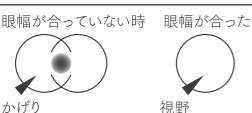
▶ 双眼鏡の使い方



ストラップを見やすい長さに調整します。



角度を変えて目の幅に合わせます。



眼幅が合っていない時 眼幅が合った時
かけり 視野

①ストラップを取付ける。

ストラップを首に下げ、胸の少し上あたりに双眼鏡がくるように長さを調整します。
※ポケットタイプの双眼鏡はハンドストラップの場合があります。

②アイポイント(全視野がケラレなく見える位置)を合わせます。

[ゴム見口の場合]
眼鏡をかけていない方は、そのままの状態でお観察できます。眼鏡をかけている方で、双眼鏡をのぞいた時に全視野を見ることができない場合は、ゴム見口を折り曲げてご使用ください。

[ツイストアップ見口の場合]
眼鏡をかけていない方は、見口を伸ばしてお使いください。眼鏡をかけている方で、見口を伸ばした状態で双眼鏡をのぞいた時に全視野を見ることができない場合は、見口を縮めてお使いください。

③眼幅を調整します。

両手で本体を持ち、自分の眼幅に合うよう左右の筒の結合部をゆっくり折るように動かします。図のように左右の目で見た視野が一つの円に重なって見えた時が最適な眼幅ということになります。

④視度とピントを合わせます。

(視度調整は機種によって異なりますので、取扱説明書をご覧ください)

1. 看板の文字など一点の目標を決めます。
2. まず右目を閉じて、左目だけで対象物がはっきり見えるようにピントリングを回します。
3. 次に左目を閉じて、右目だけで対象物がはっきり見えるように視度調整リングを回します。
4. 以上で左右の視度の違いが調整され、両眼のピントのずれが解消します。あとは、ピントリングを回すだけで、すぐに焦点を合わせることができます。

⑤構え方

手で持って使用する場合は、脇を締めて両手でしっかり構えます。木立やクイなどを三脚代わりに使用すると手ぶれが少なくなります。高倍率をご使用の際は、手ぶれが大きくなりますので三脚のご使用をおすすめします。



脇を締めて両手でしっかり持ちます。

▶ 双眼鏡・単眼鏡用語集

倍率

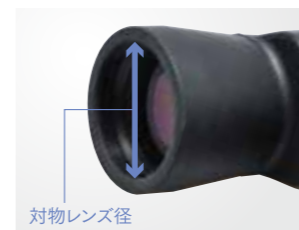
倍率は、肉眼で見た物の大きさと、双眼鏡で見た物の大きさの上下・左右の長さの比を表したものです。倍率は高いほど大きく見えますが、一般的に倍率が高いほど視野が狭く、明るさも暗くなります。また、手ぶれが起こりやすくなる場合があります。10倍ぐらまでは手持ちでも見やすいですが、それ以上の倍率の場合は三脚の使用をおすすめします。このカタログでは、 のアイコンの左側に倍率が記載されています。



[肉眼]

対物レンズ径

双眼鏡をのぞく側とは反対側のレンズを対物レンズと言います。レンズ径が大きいほど光の量が多くなり、明るさが向上します。このカタログでは、 のアイコンの右側に対物レンズ径が記載されています。

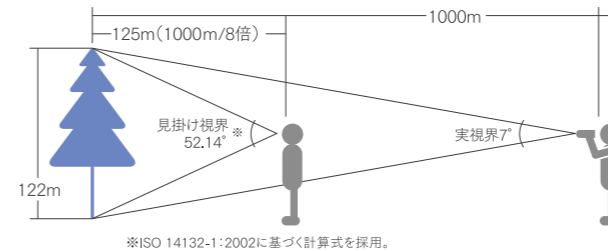


対物レンズ径

実視界

双眼鏡を動かさずに見ることのできる範囲を対物レンズの中心を基準点に角度で表したものです。実視界が広いほど目標物が探しやすくなりますが、一般的に倍率が高くなるにしたがい実視界は狭くなります。

[8×21 7°の双眼鏡で見た場合]



1000m先の視野

1km先を双眼鏡で見たときに、見ることができる視野の範囲をm単位で表したものです。

明るさ

双眼鏡をのぞいた時の明るさを数値で表したものを明るさと呼びます。明るさが大きくなるほど視野は明るくなり、朝方や夕暮れ時などにも使いやすくなります。

最短合焦距離

双眼鏡をのぞいたときにどの程度近くの目標物までピントが合って見られるかを表しています。この距離が短いと、博物館や美術館など屋内でも使えて便利です。

レンズコーティング

双眼鏡・単眼鏡には非常に多くの光学系が使用されており、レンズやプリズムの空間で光が反射し光量が失われます。この反射光を少なくして、明るさやコントラストを上げるため光学レンズやプリズムにコーティングを施します。

フルマルチコート 全てのレンズ面、プリズム面にマルチコート(多層膜コート)を施し、光の透過損失を極めて少なくするためのコート。

マルチコート 空気に接する面の少なくとも1面に多層膜コートを施し、光の透過損失を少なくするためのコート。

マゼンタコート レンズ面に単層コートを施し、光の透過損失を少なくするためのコート。

フォーカス

センターフォーカス(CF) 左右の接眼部の中央にあるピントリングを回し、両目のピントを同時に合わせるタイプ。

インディビジュアルフォーカス式合焦機構(IF) 左右の接眼部にピントリングが付いていて、左右個別にピントを合わせるタイプ。気密性に優れる。

フリーフォーカス機構(FF) ピント合わせ不要のタイプ。

アイコン

WIDE 見掛け視野が60°以上のもの。 **ZOOM** 見る対象によって倍率を変更できるタイプ。

防滴 雨や水しぶきを防ぐ生活防水構造。水中での使用不可。

防水 防水設計。雨や雪などで濡れても、鏡筒内に水が入りにくい構造。水中での使用不可。

選択ポイント

コンサート 6～8倍の携帯しやすい軽量でコンパクトなタイプがおすすめです。屋内のコンサート会場は大変暗いので「明るさ」の数値の高いものが良いでしょう。また、実視界の数値の大きいものを選ぶと良いでしょう。

劇場 6～8倍の携帯しやすい軽量でコンパクトなタイプがおすすめです。3倍程度のオペラグラスでも楽しめます。また暗い劇場などでは「明るさ」の数値が高いものを選ぶと良いでしょう。

スポーツ観戦 野球やサッカーなど競技場の観戦には、7～10倍程度のものがおすすめです。またズームタイプでしたら、シーンに合わせて倍率を変更できることで迫力のある観戦をお楽しみいただけます。

旅行ハイキング 対物レンズが21～30mmで手軽に使える7～8倍の、携帯に便利なコンパクトタイプがおすすめです。

アウトドア(自然観察) 持ち運びに便利なコンパクトなものからスタンダードタイプまで、用途に合わせてお使いください。

バードウォッチング 7～10倍でできるだけ対物レンズ径の大きなものが最適です。また一度に広い範囲を見ることが出来る広視野(見掛け視野の広いタイプ)は、鳥が見つけやすくなります。

美術館 近くのものにもピントが合わせられるギャラリースコープがおすすめです。

手ブレ補正付き防水型防振双眼鏡 VCスマートWP

手ブレが消えると感動があらわれる

倍率が高くなるほど、気になるのが手ブレです。そこでスイッチを入れるだけで小さな手ブレから大きな手ブレまで対応し、アーティストやスポーツ選手の表情や動きが鮮明に見え、臨場感たっぷり。その感動に引き込まれ、手放せなくなるでしょう。



協力：歌手・LUNA / 撮影協力・Laskeypictures.



VCスマートWPの特長

握りやすいフラット設計

握りやすさにこだわり、電池BOXをサイド側に配置しました。女性でも握りやすいフラット設計です。防振角±3°車の中の微振動から船のような大きな揺れはもとより、コンサート中の大きな手振れもしっかりと補正してくれます。



フルマルチコート

すべてのレンズとプリズム透過面に光の透過を最大限に上げる"フルマルチコート(高透過多層膜)"を施してあり、クリアで明るい像が広がります。



ツイストアップ見口採用

ツイストアップ見口を採用していますので、見口を回転させてアイポイントを調整することが可能です。裸眼の方でもメガネをかけている方でも使いやすい仕様になっています。



単3形アルカリ乾電池1本で駆動

電源は、国内海外問わずコンビニなどで簡単に手に入る単3形アルカリ乾電池を採用。1本で連続約10時間駆動。2本付属していますので買ってすぐに合計約20時間の使用が可能です。



使いやすいスライドスイッチ

スライドスイッチで簡単に防振のON・OFFが切り替え可能。また誤操作での電池の消耗をなくすため10分のオートオフ機能も搭載。



防水設計

レンズが曇りにくく、突然の雨など屋外でも安心してご使用いただけます。



パイロットランプ遮光スライドシャッター搭載

コンサート中に気になるパイロットランプの点灯を隠す"遮光スライドシャッター"を搭載しました。



対物レンズ 30mm径クラス

VCスマート 10×30 WP

10倍 30mm ¥84,000円(税別) [4961607406984]

- ケース・ストラップ・単3形乾電池2本
- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視界/5.2°
- 1000m先の視野/90.8m
- ひとみ径/3mm
- 明るさ/9
- アイレリーフ/14mm
- 最短合焦距離/3.5m
- 手ブレ補正角/±3°
- 電源/単3形乾電池 1本
- 重さ(双眼鏡本体のみ)/535g
- サイズ/147×51×124mm



VCスマート 14×30 WP

14倍 30mm ¥86,000円(税別) [4961607406991]

- ケース・ストラップ・単3形乾電池2本
- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視界/4.4°
- 1000m先の視野/76.8m
- ひとみ径/2.1mm
- 明るさ/4.4
- アイレリーフ/14mm
- 最短合焦距離/3.5m
- 手ブレ補正角/±3°
- 電源/単3形乾電池 1本
- 重さ(双眼鏡本体のみ)/535g
- サイズ/147×51×124mm



VCスマート コンパクト 8×21 BK

8倍 21mm ¥75,000円(税別) [4961607406113]

- ケース・ストラップ・単3形乾電池2本
- ダハプリズム
- フルマルチコーティング 撥水・撥油コート
- 実視界/4.8°
- ひとみ径/2.6mm
- 明るさ/6.8
- 1000m先の視野/83.8m
- アイレリーフ/16mm
- 最短合焦距離/2.7m
- 手ブレ補正角/±3°
- 電源/単3形乾電池1本
- サイズ/135×50×120mm
- 重さ(双眼鏡本体のみ)/398g



VCスマート コンパクト 12×21 BK

12倍 21mm ¥79,000円(税別) [4961607406120]

- ケース・ストラップ・単3形乾電池2本
- ダハプリズム
- フルマルチコーティング 撥水・撥油コート
- 実視界/4.8°
- ひとみ径/1.8mm
- 明るさ/3.2
- 1000m先の視野/83.8m
- アイレリーフ/11mm
- 最短合焦距離/2.7m
- 手ブレ補正角/±3°
- 電源/単3形乾電池1本
- サイズ/135×50×120mm
- 重さ(双眼鏡本体のみ)/405g



VCスマートコンパクトの特長

超小型・超軽量・うす型設計

握りやすさを追求し、電池BOXをサイドに配置。手にしっかりと馴染む薄さと凹凸で女性の手でも握りやすいコンパクト設計。軽量で長時間の使用でも疲れにくく、持ち運びにも大変便利です。



フルマルチコート&撥水・撥油コートを実装

明るい"フルマルチコート(高透過多層膜)"に加え、接眼レンズに汚れの付着を防ぐ"撥水・撥油コート"を施しました。化粧や埃がついても簡単に拭き取れます。



防振角±3°車の中の微振動から船のような大きな揺れはもとより、コンサート中の大きな手振れもしっかりと補正してくれます。

※ダハ21mm径、マルチコート実装モデル比較 2023年2月当社調べ

最小・最軽量・キレイに見える*

コンサート・スポーツ観戦に最適なコンパクトダハ双眼鏡

折りたたむとコンパクトに。バックにも楽々収納できます。ボディはレインブルーフ設計で突然の雨に濡れても安心です。レンズにはマルチコートを施し、抜けのいい明るい視界が広がり、さらに色の再現性が高く、クリアできれいな像が楽しめます。また、眼幅は33~72.7mmと広い調整幅で設計。顔の小さな女性やお子様でもしっかり調整が可能。さらに大きめの見口設計で、まつ毛の長い女性でもストレスなく見ることができます。



重量たったの170g、超軽量コンパクト



明るい視界と優れたコントラストが得られるマルチコーティング仕様



操作しやすいツイストアップ見口 & 見やすい大きめの見口



突然の雨で不意に濡れても大丈夫なレインブルーフ設計

8x21DH MC-OR (オレンジ)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 021354]

コンサートに最適な超コンパクトダハ式双眼鏡です。

■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/5.4°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

8x21DH MC-WH (ホワイト)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 021385]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/5.4°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

8x21DH MC-DGY (ディープグレー)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 021361]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/5.4°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

8x21DH MC-BL (ブルー)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 021378]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/5.4°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

10x21DH MC-GD (ゴールド)

10倍 21mm

オープン価格 [4961607 021422]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/5.4°
- 1000m先の視野/94.3m
- 明るさ/4.4
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

10x21DH MC-MATBK (マットブラック)

10倍 21mm

オープン価格 [4961607 021415]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/5.4°
- 1000m先の視野/94.3m
- 明るさ/4.4
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

10x21DH MC-RD (レッド)

10倍 21mm

オープン価格 [4961607 021392]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/5.4°
- 1000m先の視野/94.3m
- 明るさ/4.4
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

コンサートに最適な軽量コンパクトなダハプリズム双眼鏡

コンサートに連れて行きたいスタイリッシュなボディ。せっかくコンサートに行くなら、出演者を応援しながら"しっかりと"近くに見たい。そんな思いをかなえてくれるのがウルトラビュー H。コンパクトにも関わらず、高い光学性能を持ったこの1台があなたの感動を後押しします。



◆抜けのいいクリアな視界

"すべてのレンズ & すべてのプリズム透過面にマルチコーティング"を施し、明るくクリアな視界を実現。プリズムにもマルチコーティングを施すことにより、点光源付近に発生する不快なゴーストを防止し、コンサートや観劇の中でも、その威力を発揮します。



◆ホールドしやすい設計、軽量コンパクト

対物レンズ側を手で包み込むようにグリップすることができ、ホールドしやすく手ブレが軽減されます。また6倍:200g、8倍:190g、10倍:190gと軽量コンパクトですので気軽に持ち運びできます。



◆三脚取付ホルダー使用可能
別売の三脚取付ホルダーを使って、三脚に取り付けられ、長時間の観測も楽々。

三脚取付ホルダー KTH-001

オープン価格 [4961607 440049]

- サイズ(H×D×W)/107×62×33mm
- 重量/90g
- 三脚取り付けネジ/1/4
- 双眼鏡取り付けネジ/1/4

使用例

6x21 DH FMC (ブルー)

6倍 21mm

オープン価格 [4961607 020883]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/8.5°
- 1000m先の視野/148.6m
- 明るさ/12.3
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(H×D×W)/91×37×110mm
- 重さ/200g
- KTH-001 三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能

8x21 DH FMC (パープル)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 020913]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/6.4°
- 1000m先の視野/111.8m
- 明るさ/6.8
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(H×D×W)/87×37×112mm
- 重さ/190g
- KTH-001 三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能

10x21 DH FMC (ゴールド) NEW

10倍 21mm

オープン価格 [4961607 320051]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/5.4°
- 1000m先の視野/94.3m
- 明るさ/4.4
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(H×D×W)/87×37×112mm
- 重さ/190g
- KTH-001 三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能

6x21 DH FMC (ホワイト)

6倍 21mm

オープン価格 [4961607 209004]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/8.5°
- 1000m先の視野/148.6m
- 明るさ/12.3
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(H×D×W)/91×37×110mm
- 重さ/200g
- KTH-001 三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能

8x21 DH FMC (レッド)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 209202]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/6.4°
- 1000m先の視野/111.8m
- 明るさ/6.8
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(H×D×W)/87×37×112mm
- 重さ/190g
- KTH-001 三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能

10x21 DH FMC (マットブラック) NEW

10倍 21mm

オープン価格 [4961607 320044]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- フルマルチコーティング
- 実視野/5.4°
- 1000m先の視野/94.3m
- 明るさ/4.4
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(H×D×W)/87×37×112mm
- 重さ/190g
- KTH-001 三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能

“推し”をずっと見ていたいあなたにおすすめの8倍双眼鏡

コンサート・スポーツ観戦に最適なコンパクトダハ双眼鏡

重さたった170g。持ち運びに便利なポーチを付属。屋外のイベントにも安心なレインブルーフ設計ですので突然の雨にも安心です。顔の小さな女性やお子様でもしっかり調整が可能。さらに大きめの見口設計で、まつ毛の長い女性でもストレスなく見ることができます。



重量たったの170g、超軽量で超コンパクト



明るい視界と優れたコントラストが得られるマルチコーティング仕様



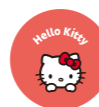
操作しやすいツイストアップ見口 & 見やすい大きめの見口



雨にも強いレインブルーフ設計



ケース・ストラップ付



SK-CL0821KT (ハローキティ)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 408155]
コンサートに最適な超コンパクトダハ式双眼鏡です。

■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/7°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

SK-CL0821CN (シナモロール)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 408216]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/7°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

SK-CL0821TS (リトルツインスターズ)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 408209]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/7°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

SK-CL0821PN (ポムポムプリン)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 408186]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/7°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

SK-CL0821PC (ポチャッコ)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 408193]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/7°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

SK-CL0821MM (マイメロディ)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 408162]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/7°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

SK-CL0821KU (クロミ)

8倍 21mm

オープン価格 [4961607 408179]



■ケース・ストラップ付

- ダハプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/7°
- 1000m先の視野/122.3m
- 明るさ/6.8
- 眼幅/33~72.7mm
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(眼幅最大時)/84.4×105.3×35.1mm(突起部除く)
- 重さ/170g

著作権 株式会社サンリオ © 2022 SANRIO CO., LTD. APPR. NO. S637559

軽量コンパクトボディの双眼鏡。単倍からズームタイプまでラインアップ。

8×21 CF C01

8倍 21mm オープン価格 [4961607 002094]

重さわずか140gの超軽量コンパクト設計。



■ケース・ストラップ付

- ポロプリズム
- マゼンタコーティング
- 実視界/7°
- 1000m先の視野/122m
- 明るさ/6.8
- 最短合焦距離/7m
- サイズ(H×D×W)/80×40×113mm
- 重さ/140g

10×21 CF C02

10倍 21mm オープン価格 [4961607 002100]

小型・軽量ボディ
手にフィットするボディ形状で使いやすい。



■ケース・ストラップ付

- ポロプリズム
- マゼンタコーティング
- 実視界/6.5°
- 1000m先の視野/114m
- 明るさ/4.4
- 最短合焦距離/7m
- サイズ(H×D×W)/80×40×113mm
- 重さ/140g

7~21×21 MC C03

7~21倍 21mm オープン価格 [4961607 002063]

7倍で対象を捉え
ズームレバーで21倍にズームアップ。



■ケース・ストラップ付

- ポロプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/4.3~2.3°
- 1000m先の視野/75~40m
- 明るさ/9~1
- 最短合焦距離/7m
- サイズ(H×D×W)/96×49×115mm
- 重さ/257g

10~30×21 MC C04

10~30倍 21mm オープン価格 [4961607 002070]

10~30倍のズーム双眼鏡。
見たいものによって倍率を変えられて旅行などに大変便利。



■ケース・ストラップ付

- ポロプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/3.2~1.6°
- 1000m先の視野/56~28m
- 明るさ/4.4~0.5
- 最短合焦距離/7m
- サイズ(H×D×W)/96×49×115mm
- 重さ/260g

10~50×27 MC C05

10~50倍 27mm オープン価格 [4961607 002087]

10~50倍の5倍比ズーム。
倍率を変えて楽しめます。



■ケース・ストラップ付
■専用三脚取付ホルダー付

- ポロプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/3.3~1.2°
- 1000m先の視野/58~21m
- 明るさ/7.3~0.3
- 最短合焦距離/7m
- サイズ(H×D×W)/110×43×112mm
- 重さ/308g

CERES GIV 6-20x18

6~20倍 18mm オープン価格 [4961607 013212]

6~20倍までズームアップできる双眼鏡。
見たいものによって倍率を変更できるので、コンサートやスポーツ観戦に役立ちます。



■ケース・ストラップ付

- ポロプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/5~2.1°
- 1000m先の視野/87.3~36.7m
- 明るさ/9~0.8
- 最短合焦距離/2.3m
- サイズ(H×D×W)/92×46×109mm
- 重さ/204g

CERES GIV 10-40x18

10~40倍 18mm オープン価格 [4961607 013281]

10~40倍までズームアップできる双眼鏡。
低倍率に合わせて対象物をとらえ、ズームレバーで簡単にズームアップが可能です。



■ケース・ストラップ付

- ポロプリズム
- マルチコーティング
- 実視界/2.8~1.2°
- 1000m先の視野/48.9~20.9m
- 明るさ/3.2~0.2
- 最短合焦距離/4m
- サイズ(H×D×W)/92×46×109mm
- 重さ/202g

New Mirage (ニューミラージュ)

アウトドア 旅行ハイキング スポーツ観戦 バードウォッチング

8×42

8倍 42mm オープン価格 [4961607 031728]

スタンダードタイプながら、
軽量コンパクトなボディが魅力です。



- ポロプリズム
- マゼンタコーティング
- 実視界/6.8°
- 1000m先の視野/118.8m
- 明るさ/27.6
- 最短合焦距離/5.5m
- サイズ(H×D×W)/140×57×190mm
- 重さ/650g

□KTH-001
三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能

■ケース・ストラップ付
■大型ピントリング

7×50

7倍 50mm オープン価格 [4961607 031681]

これから新たにネイチャーウォッチングを始めようとする方の入門機として
おすすめの双眼鏡です。



- ポロプリズム
- マゼンタコーティング
- 実視界/6.8°
- 1000m先の視野/118.8m
- 明るさ/50.4
- 最短合焦距離/8m
- サイズ(H×D×W)/167×65×198mm
- 重さ/790g

□KTH-001
三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能

■ケース・ストラップ付
■大型ピントリング

8×21DH

8倍 21mm

旅行や演劇鑑賞に

オープン価格
VT-0821D(ボックス) [4961607 101889]
VT-0821DB(プリスター) [4961607 101902]

- ダハプリズム
- 実視界/7.2°
- 1000m先の視野/125.8m
- 明るさ/6.8
- 最短合焦距離/6.4m
- 重さ/175g
- サイズ(H×D×W)/93×34×105mm(伸長時)
/93×40×62mm(縮長時)



10×25DH

10倍 25mm

コンサートやスポーツ観戦に

オープン価格
VT-1025D(ボックス) [4961607 101896]
VT-1025DB(プリスター) [4961607 101919]

- ダハプリズム
- 実視界/5.6°
- 1000m先の視野/97.8m
- 明るさ/6.3
- 最短合焦距離/6.4m
- 重さ/238g
- サイズ(H×D×W)/116×40×117mm(伸長時)
/116×44×67mm(縮長時)



12x25DH

12倍 25mm

ドームやアリーナコンサートに

オープン価格
[4961607 320082]

- ダハプリズム
- 実視界/5.8°
- 1000m先の視野/100.4m
- 明るさ/4.4
- 最短合焦距離/4m
- 重さ/249g
- サイズ(H×D×W)/116×40×117mm(伸長時)
/116×44×67mm(縮長時)



18-100×28MC ZOOM

18~100倍 28mm

最高倍率100倍!
ズーム双眼鏡

オープン価格
[4961607 101872]

- ポロプリズム
- 実視界/1.6~0.8°
- 1000m先の視野/28~14m
- 明るさ/2.3~0.1
- 最短合焦距離/5m
- 重さ/350g
- サイズ(H×D×W)/122×60×106mm



7×18

7倍 18mm

豊富なカラーバリエーション
ライブやコンサートにおすすめ!

オープン価格

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ブラック [4961607 101964] | パープル [4961607 101995] |
| オレンジ [4961607 002315] | レッド [4961607 101971] |
| ブルー [4961607 101933] | グリーン [4961607 101940] |
| ピンク [4961607 101988] | イエロー [4961607 101957] |

- ポロプリズム
- 実視界/4.6°
- 1000m先の視野/80.3m
- 最短合焦距離/3m
- 重さ/125g
- サイズ(H×D×W)/73×37×97mm



VT-0718BK
(ブラック)



VT-0718OR
(オレンジ)



VT-0718BL
(ブルー)



VT-0718PK
(ピンク)



VT-0718PR
(パープル)



VT-0718RD
(レッド)



VT-0718GR
(グリーン)



VT-0718YE
(イエロー)



MASTER 8×18 mini

8倍 18mm

オープン価格
[4961607 976135]

113gの超軽量、コンパクトボディは
携帯に大変便利。



■ケース・ストラップ付

- ポロプリズム
- 実視界/4.5°
- 1000m先の視野/79m
- 明るさ/4.84
- 最短合焦距離/4m
- サイズ(H×D×W)/78×40×101mm
- 重さ/約113g

SPORTS 8×18 mini

8倍 18mm

オープン価格
[4961607 976142]

129gの超軽量、コンパクトボディは
携帯に大変便利。



■ケース・ストラップ付

- ポロプリズム
- 実視界/4.5°
- 1000m先の視野/79m
- 明るさ/4.84
- 最短合焦距離/4m
- サイズ(H×D×W)/76×40×102mm
- 重さ/約129g

Do·Nature (ドゥーネイチャー)

8×22

8倍 22mm

レジャーにスポーツ観戦に
旅行に便利な小型双眼鏡。

オープン価格

- パープル [4961607 472309]
- ピンク [4961607 472286]
- レッド [4961607 472293]



STV-B03PB
(パープル)



STV-B01PB
(ピンク)



STV-B02PB
(レッド)

■ポーチ・ストラップ付

- 実視界/4.6°
- 1000m先の視野/80.3m
- 最短合焦距離/4m
- サイズ(H×D×W)/82×42×104mm
- 重さ/126g

STV-B08FB 8×22 ホワイト
STV-B08FB 8×22 レッド

8倍 22mm

フリーフォーカスですので
ピント合わせが必要ありません。

オープン価格
STV-B08FB(ホワイト)
[4961607 478042]
STV-B08FB(レッド)
[4961607 478035]

■ネックストラップ付

- 実視界/4.6°
- 1000m先の視野/80m
- 最短合焦距離/15m
- サイズ(H×D×W)/82×42×104mm
- 重さ/125g



STV-B08FBG 8×22FFブラック
STV-B08FBB 8×22FFブラック

8倍 22mm

フリーフォーカスですので
ピント合わせが必要ありません。

オープン価格
STV-B08FBG(ボックス)
[4961607 472323]
STV-B08FBB(プリスター)
[4961607 472330]

■ポーチ・ストラップ付

- 実視界/4.6°
- 1000m先の視野/75m
- 最短合焦距離/15m
- サイズ(H×D×W)/82×42×104mm
- 重さ/125g



STV-12BS 12×32-S

12倍 32mm

オープン価格
[4961607 472347]

迫力満点の12倍双眼鏡。
アウトドアや旅行、コンサートやスポーツ観戦などで
手軽にご使用いただけます。

■ケース・ストラップ・クロス付

- 実視界/5.5°
- 1000m先の視野/96m
- 明るさ/6.25
- サイズ(H×D×W)/134×43×120mm
- 重さ/275g



Pliant (プリアン)

3×25 スリム

3倍 25mm

折畳めばシャツのポケットにも入る薄型オペラグラス。

全てオープン価格です
●シルバー [4961607 417492]
●ピンク [4961607 417515]
●ブルー [4961607 417508]

■折畳式

- 25mm対物レンズ(対角線28mm)
- 最短合焦距離/2m
- サイズ(H×D×W)/115×64×20mm
- 重さ/65g



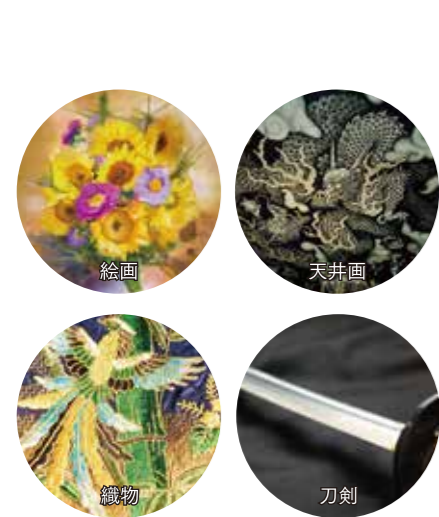
ギャラリーEYE 4×12 / 6×16

4倍 12mm オープン価格
 ホワイト:[4961607 001400]
 ブラック:[4961607 001462]

6倍 16mm オープン価格
 ホワイト:[4961607 001417]
 ブラック:[4961607 014707]



明るく鮮明な視界、芸術にマッチしたデザイン
 博物館や美術館での芸術鑑賞に最適な単眼鏡
 遠くのものはもちろん、近くのものにもピントが合わせられます。



4×12 ブラック
 ■ネックストラップ、ポーチ、
 レンズクロス付
 ●実視界/12°
 ●1000m先の視野/210.2m
 ●明るさ/9
 ●最短合焦距離/19cm
 ●重さ/53g
 ●サイズ/φ31×63mm

6×16 ブラック
 ■ネックストラップ、ポーチ、
 レンズクロス付
 ●実視界/9.3°
 ●1000m先の視野/162.7m
 ●明るさ/7.3
 ●最短合焦距離/25cm
 ●重さ/61g
 ●サイズ/φ31×75mm

4×12 ホワイト
 ■ネックストラップ、ポーチ、
 レンズクロス付
 ●実視界/12°
 ●1000m先の視野/210.2m
 ●明るさ/9
 ●最短合焦距離/19cm
 ●重さ/53g
 ●サイズ/φ31×63mm

6×16 ホワイト
 ■ネックストラップ、ポーチ、
 レンズクロス付
 ●実視界/9.3°
 ●1000m先の視野/162.7m
 ●明るさ/7.3
 ●最短合焦距離/25cm
 ●重さ/61g
 ●サイズ/φ31×75mm

◆美術・神社・仏閣鑑賞に

陶磁器や彫刻、服飾、宝飾品といった様々な美術
 鑑賞に。掛け軸、屏風、着物といった日本美術には
 細やかな細工や美しい模様が施されています。単眼
 鏡を通して、日本の美を細部までご堪能ください。

◆刀剣鑑賞に

刀の表面の美しい文様(地肌)や「刃文」と呼ばれる
 刀身に見ることができる波模様など、美しさはその
 刀によって様々です。単眼鏡を使ってより間近に、肉
 眼では確認しにくい模様までも見ることができます。

◆絵画・版画・日本画鑑賞に

絵画、版画、日本画などは様々な手法・技法が用い
 られ描かれています。遠くから見るだけでは分から
 ない凹凸感、質感などを単眼鏡を通して発見する
 ことができます。天井画など距離のある美術品の鑑賞
 には、もちろん単眼鏡が必需品です。

◆長時間見ても疲れにくい光学設計

独自の光学設計により、長いアイレリーフと広い視界を確保しました。長時間使
 用しても疲れにくく、眼鏡をかけた方も眼鏡を外すことなくそのままご使用いた
 だけます。



一般的な4×12の視界
 ギャラリーアイの視界

◆芸術品鑑賞に最適化した最短合焦距離

遠くのものはもちろん、最短合焦
 距離が短い、(4×12:19cm、
 6×16:25cm)設計で、近い距離
 でもピントが合わせられます。美術
 館や博物館での芸術品鑑賞に最
 適な単眼鏡です。



19cmから
 ピントが合います
 ※4倍の場合

◆反射や映り込みを取り除く。

ギャラリーEYE専用 反射除去C-PLフィルター

¥6,500(税別) ホワイト:[4961607 144107]
 ブラック:[4961607 015209]

観察物の表面反射やショーケース面などの
 映り込みを除去することで、
 本来の色合いやディテールがご覧になります。
 また、反射を除去するだけでなく、色こぼりを極力抑え、
 色の再現性にもこだわりました。
 フィルターの先端にはクッション性に優れ
 傷つきにくく滑りづらい素材の
 ラバープロテクターが付いていますので、
 安心してご使用いただけます。



- 大きさ(外径×全長)/φ30×8mm
- ねじサイズ/M27×P0.5mm(JIS規格準拠)
- フィルター面のコーティング/反射防止コート
- 本体質量/7g
- 付属品/フィルターケース



(ブラック)

(ホワイト)

◆迷光ゴーストをカットできる。

ギャラリーEYE 4×12 専用フード

オープン価格 ホワイト:[4961607 144152]
 ブラック:[4961607 015308]

中～遠距離(5m以上)観察時に気になる
 迷光ゴーストをカットします。
 先端にはクッション性に優れ傷つきにくい素材の
 ラバープロテクターが付いていますので、
 安心してご使用いただけます。



- 大きさ(外径×全長)/φ30×25.3mm
- ねじサイズ(先端プロテクター)/M27×P0.5mm(JIS規格準拠)
- ねじサイズ(延長筒)/M27×P0.5mm(オス/メス)
- M27×P0.5mm(JIS規格準拠)
- 本体質量/11g
- 材質/ラバー(先端プロテクター)/アルミ(延長筒)



(ブラック)

(ホワイト)

ウルトラビューIズーム単眼鏡

倍率を変えることができる単眼鏡
 倍率アップで迫力あるシーンをお楽しみいただけます。

7~21倍 21mm ZOOM
 オープン価格 [4961607 429051]



- マルチコーティング
- 実視界/4.8~2.3°
- 明るさ/9~1
- 1000m先の視野/83.8~40.1m
- 最短合焦距離/3m
- サイズ/φ35×102mm
- 重さ/74g
- 付属品/ポーチ・ストラップ

10~30倍 21mm ZOOM
 オープン価格 [4961607 429068]



- マルチコーティング
- 実視界/3.3~1.6°
- 明るさ/4.4~0.5
- 1000m先の視野/57.6~27.9m
- 最短合焦距離/3m
- サイズ/φ35×102mm
- 重さ/74g
- 付属品/ポーチ・ストラップ

15~50倍 21mm ZOOM
 オープン価格 [4961607 429075]



- マルチコーティング
- 実視界/2.2~0.95°
- 明るさ/2.0~0.16
- 1000m先の視野/38.4~16.6m
- 最短合焦距離/3m
- サイズ/φ35×102mm
- 重さ/74g
- 付属品/ポーチ・ストラップ、
 三脚取り付けホルダー

ウルトラビューI単眼鏡

コンサートに、トレッキングなどのアウトドアシーンに活躍する、ハイスペックな単眼鏡です。
 すべてのレンズ面とプリズムの透過面にマルチコート(高透過多層膜)を施し明るい視野を確保。
 さらに防水設計で、屋外での使用も安心です。また接眼レンズと対物レンズには撥油コートを実装。
 化粧や埃などの汚れがつきにくく、ついても簡単に拭き取れます。
 倍率は明るく見やすい6倍(1色)と、マルチに使える8倍(4色)をラインナップ。

6倍 21mm オープン価格
 ウルトラビューI 6X21FMC-BK [4961607 220092]

- フルマルチコーティング+撥油コート
- 実視界/8.5°
- 明るさ/12.3
- 1000m先の視野/148.6m
- 最短合焦距離/6m
- サイズ/36.8×41.3×87.2mm
- 重さ/70g



6x21FMC-BK

8倍 21mm

オープン価格
 ウルトラビューI 8X21FMC-BK [4961607 320037]
 ウルトラビューI 8X21FMC-WH [4961607 230008]
 ウルトラビューI 8X21FMC-RD [4961607 320020]
 ウルトラビューI 8X21FMC-BL [4961607 320013]

- フルマルチコーティング+撥油コート
- 実視界/6.4°
- 明るさ/6.8
- 1000m先の視野/111.8m
- 最短合焦距離/6m
- サイズ/36.8×41.3×83mm
- 重さ/65g



8x21FMC-BK



8x21FMC-WH



8x21FMC-RD



8x21FMC-BL

CERES-M

セレスエム 7×18 単眼鏡

7倍 18mm

オープン価格 [4961607 972076]
 片手で使えるコンパクトボディ。

- 実視界/8.5°
- 1000m先の視野/148.6m
- 明るさ/6.6
- ひとみ径 2.5mm
- アイレリーフ 11mm
- 最短合焦距離/3.5m
- サイズ(H×D×W)/31×78mm
- 重さ/35g



7×18 対物フォーカスタイプ

7倍 18mm

オープン価格 [4961607 100882]

目にあてたまま、ピント調整可能な
 対物フォーカスタイプの単眼鏡。

- ソフトケース・ストラップ付
- 軽量ボディ
- 対物側フォーカス

- 実視界/8.6°
- 1000m先の視野/150m
- 明るさ/6.8
- 最短合焦距離/3m
- サイズ(H×D×W)/92×36×34mm
- 重さ/50g



V-TEX

10×30 monocular

10倍 30mm

オープン価格 [4961607 101926]
 スポーツやレジャーに!

- ソフトケース・ストラップ付

- 実視界/5.8°
- 1000m先の視野/101.3m
- 明るさ/9
- 最短合焦距離/4m
- 重さ/238g(キャップ除く)
- サイズ(H×D×W)/150×57×50mm



ゴルフ用距離計

ゴルフ

Winshot KLR-600M

6倍 16mm オープン価格 [4961607 478028]

瞬時に距離を測れる ゴルフ用レーザー距離計

高低差をふまえた距離も表示する高低差対応モデル。モードの切り替えにより競技使用が可能です。

- ポーチ、レンズクロス、CR2 リチウム電池付
- 計測可能距離 / 5-600メートル / 6-656ヤード
- 距離表示ステップ / 1m/yd.単位
- 距離計測精度 / ±1m/yd.(50m/yd.未満) ±2m/yd.(50m/yd.以上)
- 実視界 / 5.6°
- ひとみ径 / 2.7mm
- 視度調整範囲 / ±5D
- レーザークラス / Class 1 laser product (IEC 60825-1:2014)
- レーザー光波長 / 905nm
- 使用電池 / CR2 リチウム電池1本
- 動作温度 / 0°C~+40°C
- 質量 / 約169g(付属品含まず)
- サイズ / 約110(長さ)×70(高さ)×42(幅)mm



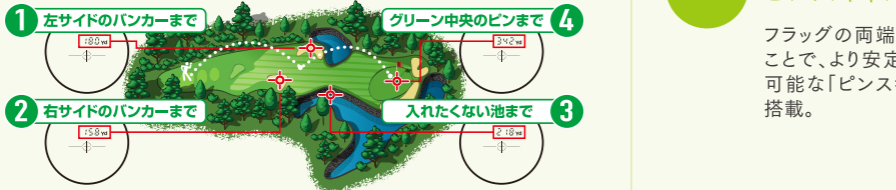
POINT 打つべき距離の目安を表示

直線距離だけでなく、コースの起伏を考慮した「打つべき距離の目安」を表示。



POINT 連続距離測定モード搭載

一度にコース上の気になる距離が測れます。



POINT 旗をとらえる！ピンキャンモード搭載

フラッグの両端を「線」でなぞることで、より安定したスキャンが可能な「ピンキャンモード」を搭載。

ゴルフスコープ 4×10 はこんな風に見える！



ゴルフスコープ 4×10

4倍 10mm

残りの距離がひと目で分かる!!
ゴルファー待望の秘密兵器。
コンペの景品に最適です。

オープン価格 [4961607 417706]



- ストラップ付
- 1000m先の視野 / 25m
- 明るさ / 6.25
- サイズ(H×D×W) / 89×21×47mm
- 距離測定スケール / 40~200m
- 重さ / 約50g

デジタルゴルフスコープ 5×20

5倍 20mm

目標のピンにRANGEバーを合わせ、
ボタンを押すだけで
瞬時に距離を表示します。

オープン価格 [4961607 970119]



- ソフトケース・ストラップ付
- 実視界 / 7.5°
- 1000m先の視野 / 131m
- 明るさ / 16
- サイズ(H×D×W) / 50×39×96mm
- 距離測定スケール / 45~930ヤード
- 重さ / 約78g(電池含まず)
- 電源 / CR2032 2個(付属)

フィールドスコープ

アウトドア バードウォッチング

高い場所の鳥なども見やすい「傾斜型」 プロフィールドガイア

PFG-60A 傾斜型 ZOOM

20~60倍 80mm オープン価格 [4961607 472965]

- ケース、スマホアダプター付
- マルチコーティング
- 実視界 / 1.9~0.9°
- 1000m先の視野 / 33~16m
- 明るさ / 16~1.7
- 最短合焦距離 / 8m
- 重さ / 965g
- サイズ / 411×155×97mm

NEW



PFG-60A

PRO FIELD GAIA

スライド式フードを採用しているため、落として無くす心配はありません。フードを伸ばすことで雨滴を防いだり、余分な光をカットして見やすくなります。

プロフィールドガイア

PFG-48A 傾斜型 ZOOM

16~48倍 65mm オープン価格 [4961607 472798]

- ケース、スマホアダプター付
- マルチコーティング
- 実視界 / 2.3~1.1°
- 1000m先の視野 / 40.1~19.2m
- 明るさ / 16.8~2
- 最短合焦距離 / 6m
- 重さ / 750g
- サイズ / 330×145×80mm



PFG-48A

対象物を視野にとらえやすい「直視型」 プロフィールドガイア

PFG-48S 直視型 ZOOM

16~48倍 65mm オープン価格 [4961607 472804]

- ケース、スマホアダプター付
- マルチコーティング
- 実視界 / 2.3~1.1°
- 1000m先の視野 / 40.1~19.2m
- 明るさ / 16.8~2
- 最短合焦距離 / 6m
- 重さ / 750g
- サイズ / 340×110×80mm



PFG-48S

三脚取り付けネジ穴(1/4ネジ穴)がついていますのでお持ちの三脚に固定して観察することができます。



ピント合わせは「粗動ピントリング」と「微動ピントリング」を合わせるだけの簡単操作。



マルチコーティングを施しているため、光の透過率をアップさせクリアな視界を実現。スマホアダプターが付属しているため観察だけでなく、スマートフォンを使用して写真や動画撮影を楽しむことができます。



対物レンズには、市販の82mm径の各種フィルターが取り付け可能です。(PFG-60Aのみ)



本体にケースが付属しているため、持ち運びが簡単。また本体サイズも小さいため、持ち運びが苦になりません。



天体望遠鏡の基礎知識

倍率ごとの見え方

天体望遠鏡の倍率は、接眼レンズによって変えることができます。
望遠鏡の倍率 = 対物レンズ(主鏡)の焦点距離 ÷ 接眼レンズ焦点距離



※画像はイメージです

天体の見え方

口径の大きさで見え方は変わってきます。

天体	見え方
月	50倍で月全体が視野全体に見えます。口径100mm以上倍率70倍以上でクレーターや海や山の凹凸がより良く見えます。
金星	金星は地球に最も近い惑星です。東方最大離角～内合～西方最大離角では視直径も大きく半月状から三日月状に見えます。
木星	小口径の望遠鏡で30倍～ガリレオ衛星が見えます。口径100mmで倍率100倍～縞模様が見えます。
土星	口径50mmで倍率30倍～環があるのが見えます。口径が大きくなるとしてより良く見えます。

*月や惑星の観測に! 入門者にも扱いやすい口径70mmの屈折式天体望遠鏡

Kenko スカイウォーカー SW-70A

オープン価格 [4961607 160305]

入門者にも取扱いしやすい屈折式望遠鏡に、上下左右の動きで操作しやすい経緯台をセット! 工具いらずで組み立てられますので、初めての方でも簡単に組み立てることができます。三脚は、伸縮式スチール三脚を採用。ブレにくく、安定して観測ができます。また伸縮式なので、お好みの高さに変更することが便利です。月のクレーターやガリレオ衛星、土星の環、星雲や星団など手軽に観察するのに最適です!

- 倍率/9mm:100倍
20mm:45倍
- 対物レンズ/70mm
- 焦点距離/900mm
- F値/F12.9
- 極限等級/11.1等
- 集光力/100倍
- 分解能/1.66秒
- ファインダー/倍率5倍 20mm
- マウント/経緯台
- 鏡筒サイズ・重さ/103×948mm・1,270g
- 架台+三脚サイズ・重さ/840×1,300mm・3,800g

□付属品/接眼レンズ2個 (K20mm、K9mm)、
エレクティングプリズム (正立プリズム)、ファインダー
伸縮式スチール三脚



経緯台 屈折式



口径70mm月や惑星の観測に!

口径70mm、焦点距離900mmの扱いやすい屈折式望遠鏡。



操作がカンタン

ネジを緩めて望遠鏡を見た方向に動かし、固定するだけの簡単操作!



ブレに強く安定性のある三脚

三脚はワンタッチ式。大型三脚採用で、ブレにくく安定して観測を楽しむことができます。

SKY WALKER SW-0

オープン価格 [4961607 111161]

対物レンズ有効径50mmの屈折式望遠鏡。
正立プリズムも同梱されているので地上観測にもお使いいただけます。

- 倍率/4mm:90倍
12.5mm:28.8倍
20mm:18倍
- 対物レンズ径/50mm
- 焦点距離/360mm
- 極限等級/10.2等星
- 集光力/51倍
- 分解能/2.4秒
- ファインダー/5倍24mm
- 鏡筒サイズ・重さ/80×340mm・340g (ファインダー付)
- 架台(三脚)高さ・重さ/400~1260mm・550g

□ワンタッチ三脚で組み立て簡単
□付属品/3倍パーローレンズ、4mm、12.5mm、20mmアイピース、
天体観測用天頂ミラー、地上観察用正立プリズム

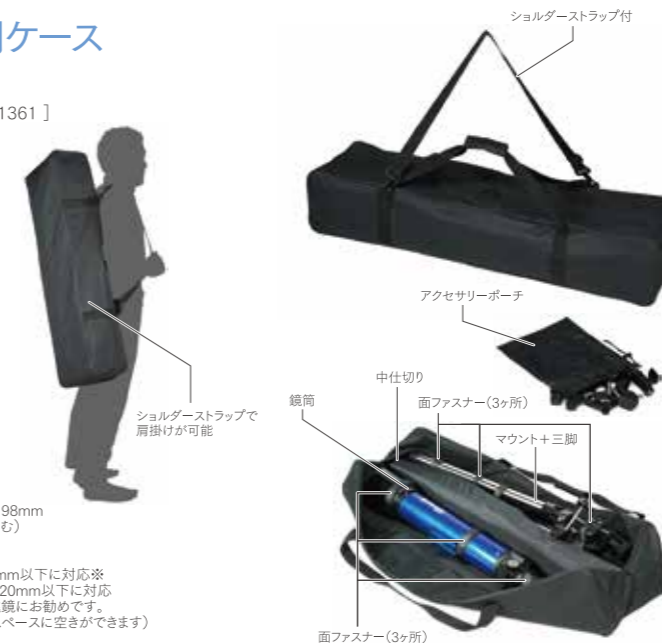


経緯台 屈折式

天体望遠鏡用ケース SEB-01

オープン価格 [4961607 571361]

望遠鏡メーカー各社
屈折式・反射式に対応した
天体望遠鏡用ケース。



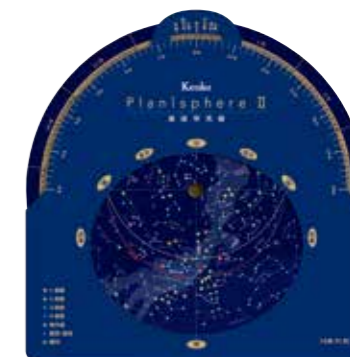
- 外寸/(W×D×H)1020×255×198mm
- 重さ/720g(本体のみ・ストラップ含む)
- 付属品/アクセサリポーチ
- 主要材質/ポリエステルナイロン
- 鏡筒/口径130mm以下、長さ920mm以下に対応※
- 脚、架台/太さ130mm以下、縮長920mm以下に対応
- ※鏡筒の口径70mm以上の天体望遠鏡にお勧めです。(70mm未満の機種については収納スペースに空きが出来ます)

星座早見盤 Planisphere II

オープン価格 [4961607 698327]

日本製

「月日目盛」と「時刻目盛」を合わせることによって見たい月日、日時
の星座の位置が簡単にわかる星座早見盤。カバーが開き、全天を確認することができるようになりました。



SkyExplorer スマートフォン用アダプター

オープン価格 [4961607 602843]

天体望遠鏡にスマートフォンを取り付けて簡単に撮影ができるアイテムです。接眼レンズの取付け幅も直径26mm~52mmと幅広く使えますので、天体望遠鏡だけでなく、双眼鏡やフィールドスコープ、顕微鏡などにも取り付けが可能で幅広くお使いいただけます。

- 本体サイズ:H129xW82xD37mm(最小)
H143xW125xD37mm(最大)
- 本体重量:約80g
- 耐荷重:約300g
- 取付可能なスマートフォンサイズ/幅54~97mm/厚さ13mmまで
- 取付可能なアイピースサイズ/幅26~52mm ※ただし円形のものに限る
高さ14mm以上



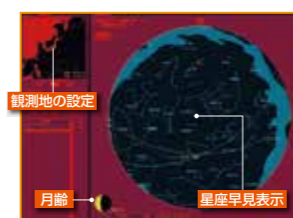
星空散歩ライトII

オープン価格 [4961607 698310]

お部屋の中で簡単に星空を再現し楽しめるプラネタリウムソフトです。



- 〈パソコンの必要動作環境〉
- Windows XP・Vista・7・8・10・11 (32bit/64bit)
 - Pentium/300MHz以上推奨 CD-ROMドライブ
 - ディスプレイ解像度800×600以上・256色(フルカラー推奨)
 - HDD必要容量15MB以上 Internet Explorer5以上



主な特長

- なんと約53万個の天体を収録
- 88星座すべて収録。●惑星に加え、彗星、小惑星、太陽、月、木星の衛星も収録。●なんと53万個もの星を収録。(厳選した10.4等星までの精密データ) ●主要な星雲星団を収録。

紀元前1年~西暦9999年の
星空を再現
バタバタ時計をめぐらただけで紀元前1年~西暦9999年の空を再現。あなたが生まれた日や未来の星空も再現可能。あの日の星空へGo!

今月はどんな天文現象が起きるかな?
一目で分かる天文カレンダー
紀元前1年~西暦9999年の天文現象が一目でわかる天文カレンダー。これで流星群も逃さない! 皆既日食・月食の日時も分かる!

オイル式コンパス KC-04

オープン価格 [4961607 472187]

レチクルが入っているため
正確に角度測定が可能。
水準器付きで三脚に固定し、
正確に測定することができます。



- コンパス/オイル入り
- 素材/アルミダイカスト(本体)
- 重量/200g
- サイズ/85×63×30mm (蓋を開けた状態のとき)
- 使用温度/-20℃~50℃
- 精度/±1度
- 表示/360度数目盛

NSM-03 AD New スターミュージアム

オープン価格
●ブラック [4961607 472774] ●ホワイト [4961607 472781]

天井いっぱいに広がる満天の星空をご家族で気軽に観賞できます。北半球の主な星座、又は北半球の星、南半球の星を映し出します。ACアダプターも付属となって長時間の観賞でも安心してお使いいただけます。



- 投影方式/光学式 ●レンズ/光学レンズ ●光源/1W ホワイトLED ●星のスピード/5段階スピード時計回り/反時計回り ●表示天体の設定/日付、時間 ●投影範囲/2mの距離の時1.8×2.2m ●観測地点/北緯35°/南緯35° ●自動電源オフ機能/30分/60分/120分 ●電源/単3形乾電池3本(電池は別売)4.5VDC ●単3形乾電池使用時の連続動作時間/約3時間(使用環境により異なります) ●サイズ/H200×D170×W170mm (台座含む) ●重量/668g (台座含む/電池、その他付属品を除く) ●プラネタリウム本体、スタンド、フィルム3種(北半球の星/南半球の星/北半球の星座)、ACアダプター

南半球の星

北半球の星

北半球の星座

ACアダプター付属

スターサテライト ホワイト

オープン価格
[4961607 470985]

北天の夜空がお部屋に広がります。星座線、星座名入りで学習用としてもお使いいただけます。



- 投影恒星数(北天)/316個(1~4等星、星座名、星座ライン入)
- 光源/LED
- 連続動作時間/24時間(アルカリ乾電池使用時)
※使用環境により異なります
- 最大投影距離/約2.5m
- サイズ/165×175×170mm
- 重さ/約300g(電池含まず)
- 電源/単3形乾電池3本(別売)

スターサテライト Rブラック

オープン価格
[4961607 470992]

北天の夜空がお部屋に広がります。約40分で1回転します。星座線、星座名入りで学習用としてもお使いいただけます。



- 投影恒星数(北天)/316個(1~4等星、星座名、星座ライン入)
- 光源/LED
- 回転式/約40分で1回転
- 連続動作時間/12時間(アルカリ乾電池使用時)
※使用環境により異なります
- 最大投影距離/約2.5m
- サイズ/165×175×170mm
- 重さ/約350g(電池含まず)
- 電源/単3形乾電池3本(別売)

KG-200CE 地球儀・天球儀

オープン価格 [4961607 470886]

インテリアとしても使える本格派地球儀。国別に色分けされた“行政地図”を採用。レリーフ併用により、地形の様子もわかります。またお部屋を暗くすると星空が浮かびあがり天球儀になります。



お部屋のライトを消すと天球儀に!!



100あまりの恒星、星雲、星座が幻想的なムードを作り上げます。



学校教材を手掛ける
㈱グローバル
プランニング編集

- 球体サイズ/φ200mm
- サイズ(W×D×H)/200×220×280mm
- 重さ/470g(電池含まず)
- 電源/単3形乾電池3本(別売)

KG-140SAE ソーラー自動回転地球儀

オープン価格 [4961607 470879]

国別に色分けされた“行政地図”を採用した英語表記のおしゃれな地球儀。ソーラーパネル搭載により自動で回転。ACアダプターの使用によりインテリアランプになります。



ACアダプターにつなぐと!!



ライト点灯時



学校教材を手掛ける
㈱グローバル
プランニング編集

- 球体サイズ/φ140mm
- サイズ(W×D×H)/140×140×195mm
- 重さ/300g
- 電源/ACアダプター&ソーラーパネル

KG-100C 天球儀

オープン価格 [4961607 470855]

1等星から4等星までの100あまりの恒星に加え、主要88星座、星雲、天の川も記載。360度回転するので、見たい天体が見つかりやすくなっています。



学校教材を手掛ける
㈱グローバル
プランニング編集

- 球体サイズ/φ100mm
- サイズ(W×D×H)/115×100×120mm
- 重さ/150g

KG-100M 月球儀

オープン価格 [4961607 470848]

クレーターや海など、月の様々な地形を表記した学習用月球儀。アポロなどの月面着陸地も記載。360度回転式。



学校教材を手掛ける
㈱グローバル
プランニング編集

- 球体サイズ/φ100mm
- サイズ(W×D×H)/115×100×120mm
- 重さ/150g

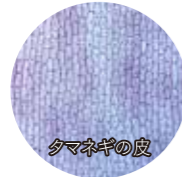


顕微鏡の基礎知識

》 あんなものから、こんなものまで… ミクロの世界は不思議がいっぱい！

キッチンの食材

まずははじめに、キッチンにある食材を見てみよう。たとえばタマネギなんて、タテに入ったスジだけのように見えても、顕微鏡で覗いてみると本当に小さい細胞がたくさん集まってできていることがわかるよね。ちなみに一つひとつの細胞の中心にある青い点の部分は細胞核だよ。



タマネギの皮
※画像はイメージです。

水中の微生物

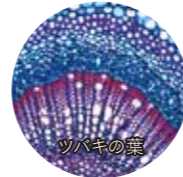
田んぼや池の水面に浮いている緑色のヌメヌメした物体…アオミドロ。ちょっと気持ちわるいけど、それをすくって顕微鏡でみてみると、これがけっこう面白い。筒型の細胞がー列になって並んでいて、その一つひとつの中に見える網のようなものは、葉緑体なんだよ。



アオミドロ
※画像はイメージです。

自然の花や植物

自然の中にも、ミクロの世界は広がっているよ。家の庭や道ばたに生えている草花を見てみよう。これ、なんだと思う？じつはツバキの葉の組織なんだ。主役のはずの花にも負けないくらいキレイだよ。だから見た目にとらわれず、いろいろな植物で試してみよう。



ツバキの葉
※画像はイメージです。

他にも色々のぞいてみよう！

たとえば昆虫採集で虫をつかまえたなら、ぜひその姿も顕微鏡で観察してみよう。これまで知らなかった昆虫たちの意外な素顔や、驚きの体の仕組みが見られるかもしれないよ。



チョウチョウやトンボなど
※画像はイメージです。

STV-451MII

オープン価格 [4961607 207406]
パソコンで顕微鏡の映像をみんなで観察しよう！

◆付属の専用カメラと接続してデジタル画像も



デジタルビューは顕微鏡本体の上にスライドさせて取り付けます。デジタルビューを使用すると、パソコン上で観察対象物を観察・撮影することができます。

◆鏡筒を外して手持ち式に



本体から取り外すことができ、小型顕微鏡として持ち運ぶことができます。※小型顕微鏡として観察する場合は十分な光量が必要です。暗い屋内での使用は適しません。

〈顕微鏡50~400倍(ズーム式)〉
●50~100倍・100~200倍・200~400倍

- スライドグラス
- プレパラート
- ピンセット
- スポイト
- CD-ROM

- デジタルビュー
- 静止画サイズ/ビットマップイメージ動画サイズ 320×240・640×480 Windows Media playerで再生

- インターフェース/USB 2.0
- 電源/単3形乾電池3本(別売)
- 対応OS/Windows XP(SP2)・Vista(32bit)・7(32bit/64bit)・8(32bit/64bit)・8.1(32bit/64bit)・10(32bit/64bit)

◆2種類の光源ランプ



透過LEDライト

対象物を下側から照らします。



反射LEDライト

対象物を上側から照らします。

冒険キット STV-7

オープン価格 [4961607 213780]

単眼鏡・顕微鏡・拡大鏡・時計・コンパス・LEDライト・ホイッスルの7つの機能を持った冒険キットSTV-7。この道具を使いこなして、フィールドに出てみよう！きっと新たな発見ができるでしょう。

単眼鏡/倍率/8倍
対物レンズ有効径/9mm
実視野 3.3°
1000m先の視野/57.6m

顕微鏡/倍率/30倍
拡大鏡/レンズサイズ/17mm
倍率/9倍

- 電源/単4形マンガン乾電池2本(別売)※
- サイズ(H×D×W)/120×28×43mm
- 重さ/52g(電池含まず)
- ※内蔵コンパスの機能に影響を及ぼす可能性があるため「マンガン電池」の使用を推奨します。



本体裏側にコンパス

ホイッスル

時計

ルーペ

顕微鏡

LEDライト

単眼鏡

STV-120M WSA

オープン価格 [4961607 300916]

スマートフォンに取り付けて撮影可能なハンディ顕微鏡。もちろんスマートフォンがなくてもハンディ顕微鏡として使用できます。

〈顕微鏡60~120倍(ズーム式)〉

- 電源/単4形アルカリ乾電池1本(別売)



STV-120M

オープン価格 [4961607 300664]

60~120倍ズーム式顕微鏡。コンパクトなので携帯に便利。乾電池式なので電源の心配もなく屋外で使用することができます。

〈顕微鏡60~120倍(ズーム式)〉

- 電源/単4形アルカリ乾電池1本(別売)



STV-500VM

900倍顕微鏡 拡大ビュー付き

オープン価格 [4961607 300831]

壁に投影してみんなで観察したり、垂直投影でノートにスケッチしたり、ミクロの世界をお楽しみください。

〈顕微鏡〉

- 100倍・450倍・900倍

- ビューヘッド
- スライドグラス
- スライドカバー
- プレパラート
- ラベル
- 採集ピン
- ピンセット
- メス
- ヘラ
- 採集容器
- ドライバー
- 3倍拡大鏡
- 予備電球
- 電源:単3形乾電池2本(別売)



STV-200VM

600倍顕微鏡 拡大ビュー付き

オープン価格 [4961607 300800]

顕微鏡・壁面投影・垂直投影・拡大ビューとしてお使いいただけます。

〈顕微鏡〉

- 100倍・300倍・600倍

- ビューヘッド
- スライドグラス
- スライドカバー
- プレパラート
- ラベル
- 採集ピン
- ピンセット
- 3倍拡大鏡
- 予備電球
- 電源:単4形乾電池2本(別売)



STV-100M

450倍顕微鏡

オープン価格 [4961607 300794]

ベーシックなモデルです。

〈顕微鏡〉

- 100倍・200倍・450倍

- スライドグラス
- スライドカバー
- プレパラート
- ラベル
- 採集容器



拡大鏡の基礎知識

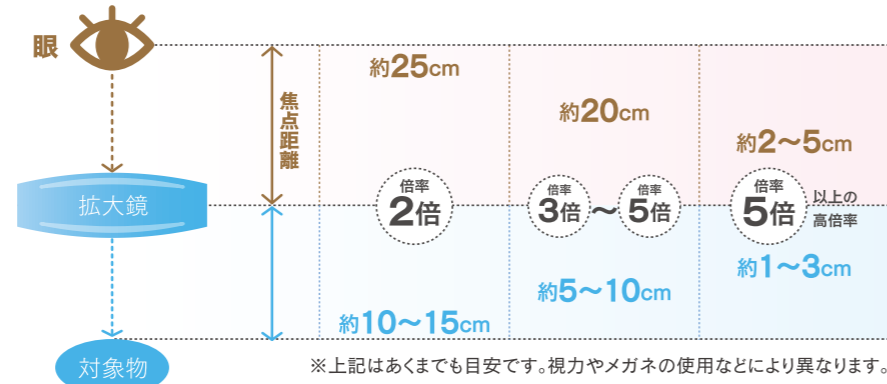
拡大鏡とは、見たいものを拡大して見ることができる目の補助として大変便利な道具です。
「拡大鏡の基礎知識」を参考に、最適な拡大鏡をお選びください。

》 拡大鏡を選ぶポイント

拡大鏡を選ぶ際に大切なポイントは、倍率とレンズサイズです。拡大鏡は倍率が低いほど視野は広くなり、目への負担も軽くなります。
新聞のような比較的大きなものを長時間見る時などは、レンズ径が75mm以上の大口径で、倍率も低倍率(2~3倍程度)のものが良いでしょう。
また2mmくらいの細かい文字や物を見る場合は、レンズ径40~60mmで倍率2~5倍程度のものが良いでしょう。対象物が小さい場合は、少し倍率が高いものがおススメです。少しの時間でしたら倍率が高めでも目への負担は少なくて済みます。長時間見る場合は、休みながらご使用ください。

》 拡大鏡の使い方

拡大鏡は、倍率によってピントの合う距離が異なります。図を参考に距離を調節しながら見やすい位置を探してください。置き型拡大鏡の場合は拡大鏡の位置が固定されていますので、レンズから眼までの距離だけ調整してください。



Twin Focus Loupe LEDライト付

LEDライト付ツインフォーカスルーペ

大きなフチなしレンズ&LEDライトで明るい視界!
ツートンカラーがスタイリッシュな軽量拡大鏡。
倍率の高い小玉レンズ付で、さらに見やすく!



LEDライト付き
ツインフォーカスルーペ50mm
PKC-011
3,570円(税別)
[4961607 400074]

- 倍率/3倍(小玉4.5倍)
- レンズ材質/アクリル樹脂
- レンズサイズ/φ50mm
- ライト/LEDライト2灯
- 電源/単4形乾電池2本(別売)
- 連続点灯時間/270時間(目安)※1
- 本体サイズ/W53×H190×D20mm
- 本体重量/約30g(電池含まず)

LEDライト付き
ツインフォーカスルーペ75mm
PKC-012
3,870円(税別)
[4961607 400081]

- 倍率/2倍(小玉3.5倍)
- レンズ材質/アクリル樹脂
- レンズサイズ/φ75mm
- ライト/LEDライト2灯
- 電源/単4形乾電池2本(別売)
- 連続点灯時間/270時間(目安)※1
- 本体サイズ/W79×H216.5×D20mm
- 本体重量/約52g(電池含まず)

LEDライト付き
ツインフォーカスルーペ90mm
PKC-013
4,170円(税別)
[4961607 400098]

- 倍率/2倍(小玉3.5倍)
- レンズ材質/アクリル樹脂
- レンズサイズ/φ90mm
- ライト/LEDライト2灯
- 電源/単4形乾電池2本(別売)
- 連続点灯時間/270時間(目安)※1
- 本体サイズ/W90×H224.5×D20.5mm
- 本体重量/約74g(電池含まず)

※1 時間はアルカリ乾電池使用時の目安です。使用条件により異なります。

Twin Focus Loupe

ツインフォーカスルーペ

白と黒のツートンカラーでシンプルデザインの手持ち拡大鏡。
持ち手の黒ライン部は滑りにくい素材を使用し、
持ちやすくなるよう工夫をしています。
倍率の高い小玉レンズ付きで、さらに見やすく!



ツインフォーカスルーペ
50mm
PKC-021
1,300円(税別)
[4961607 400142]

- 倍率/3倍(小玉4.5倍)
- レンズ材質/アクリル樹脂
- レンズサイズ/φ50mm
- 本体サイズ/W60×H125×D12.5mm
- 本体重量/約20g

ツインフォーカスルーペ
60mm
PKC-022
1,700円(税別)
[4961607 400159]

- 倍率/3倍(小玉4.5倍)
- レンズ材質/アクリル樹脂
- レンズサイズ/φ60mm
- 本体サイズ/W75×H151×D13.5mm
- 本体重量/約37g

ツインフォーカスルーペ
75mm
PKC-023
2,000円(税別)
[4961607 400166]

- 倍率/2倍(小玉3.5倍)
- レンズ材質/アクリル樹脂
- レンズサイズ/φ75mm
- 本体サイズ/W87.5×H185.5×D16.5mm
- 本体重量/約59g

ツインフォーカスルーペ
90mm
PKC-024
2,300円(税別)
[4961607 400173]

- 倍率/2倍(小玉3.5倍)
- レンズ材質/アクリル樹脂
- レンズサイズ/φ90mm
- 本体サイズ/W100×H220.5×D20mm
- 本体重量/約93g

ツインフォーカスルーペ
100mm
PKC-025
2,600円(税別)
[4961607 400180]

- 倍率/2倍(小玉3.5倍)
- レンズ材質/アクリル樹脂
- レンズサイズ/φ100mm
- 本体サイズ/W123×H250.5×D22mm
- 本体重量/約148g

Premium Loupe

プレミアムルーペ

プレミアムルーペ カードタイプ KTL-011N オープン価格 [4961607 402962]

気軽に携帯できる軽量・超薄型カード型拡大鏡。
新聞読みや読書に最適。倍率3倍。

- 倍率/3倍
- レンズ材質/プラスチック(フレネルレンズ)
- レンズサイズ/W78×H41mm
- 本体サイズ/W85×H54×T0.5mm
- 本体重量/2g
- 収納時サイズ/W93×H60×T1mm
- 収納時重量/7g



プレミアムルーペ 手帳・新書・文庫用 KTL-014N オープン価格 [4961607 402993]

文庫本と一緒に気軽に携帯できる、
軽量・薄型拡大鏡。倍率1.8倍。

- 倍率/1.8倍
- レンズ材質/プラスチック(フレネルレンズ)
- レンズサイズ/W66×H123mm
- 本体サイズ/W78×H150×T0.5mm
- 本体重量/7g
- 収納時サイズ/W88×H158×T1mm
- 収納時重量/19g



プレミアムルーペ しおりタイプ KTL-012N オープン価格 [4961607 402979]

重さわずか3g。
しおりとしても使える超薄型拡大鏡。
倍率3.5倍。

- 倍率/3.5倍
- レンズ材質/プラスチック(フレネルレンズ)
- レンズサイズ/W29×H76mm
- 本体サイズ/W38×H140×T0.5mm
- 本体重量/3g



プレミアムルーペ ポケットタイプ KTL-013N オープン価格 [4961607 402986]

ポケットに入れて気軽に携帯できる、
軽量・薄型拡大鏡。
倍率3.5倍。

- 倍率/3.5倍
- レンズ材質/プラスチック(フレネルレンズ)
- レンズサイズ/W29×H76mm
- 本体サイズ/(縮長時)W47×H100×T1mm
- 本体サイズ/(伸長時)W47×H186×T1mm
- 本体重量/6g(ケース含む)



プレミアムルーペ ストッパー付きカードタイプ 【全4色】

気軽に携帯できる、軽量・
超薄型拡大鏡。倍率3倍。

●倍率/3倍
●レンズ材質/プラスチック(フレネルレンズ)
●レンズサイズ/W41×H73mm
●本体サイズ/(縮長時)W63×H88×T1mm
●本体サイズ/(伸長時)W63×H165×T1mm
●本体重量/7g(ケース含む)

[ブラック]
KTL-015NBK
オープン価格
[4961607 403105]

[ホワイト]
KTL-015NWH
オープン価格
[4961607 403570]

[ゴールド]
KTL-015NGD
オープン価格
[4961607 403587]

[シルバー]
KTL-015NSV
オープン価格
[4961607 403594]



プレミアムシートルーペ A4サイズ

KTL-021 オープン価格 [4961607 402733]

極薄のA4シートタイプの拡大鏡です。
超軽量・薄型レンズを使用。
広い範囲を一度に見ることができます。
新聞読みや地図に最適です。

- 倍率/2倍
- レンズ材質/プラスチック(フレネルレンズ)
- レンズサイズ/263×199mm
- 本体サイズ/W215×H280×D0.5mm
- 本体重量/47g



※画像はイメージです。

Card Loupe

カードルーペ

照らすLED付きカード型拡大鏡 KCL-9045 オープン価格 [4961607 408452]

LED1灯点灯するカードタイプのルーペです。

- 倍率/2倍(小玉4.5倍)
- レンズ材質/アクリル樹脂
- ライト/LEDライト1灯
- サイズ/90×55×10mm
- 重量/40g(電池を除く)
- 電源/CR2016×2個(別売)



※画像はイメージです。

※倍率表記はいずれも参考倍率です。

メガネ型ヘッドルーペ (交換レンズ3枚)

KTL-303-メガネ拡大鏡

オープン価格 [4961607 401040]

KTL-304-メガネ拡大鏡 LEDライト付き

オープン価格 [4961607 401057]

非球面レンズを使用したメガネ型ルーペ。
LEDライト付きとLEDライトなしの2種類をラインナップ。
倍率違いのレンズが3枚付属していますので、見たものによって倍率が変更可能です。
メガネ型で両手が自由に使うことができるので作業の際に大変便利です。

- 倍率/1.8倍・2倍・3倍
- レンズ材質/アクリル樹脂
- 本体材質/アーム=ABS樹脂、他樹脂部分=ABS樹脂、メガネフレーム=ナイロン樹脂
- サイズ/KTL-303:240×150×45mm
- KTL-304:240×150×70mm
- 本体重量/KTL-303:24g(レンズなし)
- KTL-304:31.5g(レンズなし)

レンズスペック	サイズ	素材
1.8倍	74×28mm	アクリル樹脂
2倍	74×28mm	アクリル樹脂
3倍	74×28mm	アクリル樹脂



ヘッドルーペ

レンズを交換することで倍率を変更することが出来ます。
両手が自由に使えますので、作業や読書の際に大変便利。
ライト付で暗い場所でもご利用いただけます。

倍率	焦点距離
1.2倍	520~620mm
1.8倍	230~320mm
2.5倍	150~250mm
3.5倍	80~120mm

レンズの倍率は1.2倍/1.8倍/2.5倍/3.5倍の4種類。
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)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。

- 倍率/1.2倍、1.8倍、2.5倍、3.5倍
- レンズ材質/アクリル樹脂
- 本体サイズ/W195×D235×H60mm
- 本体重量/185g
- 電源/単4形乾電池x2本(モニター電池付属)

[ブラック]

KHD-50N BK

オープン価格 [4961607 403174]

[シルバー]

KHD-50N SV

オープン価格 [4961607 403181]



メガネにつける拡大鏡

お使いのメガネに取り付けて使用するタイプの拡大鏡です。

メガネにつける拡大鏡

KTL-302 BK

オープン価格 [4961607 406724]

- 倍率/2.5倍
- レンズ材質/アクリル樹脂
- 本体材質/ABS樹脂
- レンズサイズ/74x28mm
- 本体サイズ/74×25×43mm(レンズ除く)
- 本体重量/約21g



スケール付高倍率拡大鏡

KTL-109WG

オープン価格 [4961607 406168]

15倍の高倍率ルーペ。
アルミプレートに0.1mm刻みの
スケールが印刷されており、
印刷物の検査、
細かい平面物の測定に便利です。



- 倍率/15倍
- レンズ材質/硝子レンズ(白板)
- 本体材質/ABS樹脂・アクリル
- 目盛/0.1mm目盛(測定範囲6mm)
- レンズサイズ/φ20mm
- 本体サイズ/34x34x27mm
- 本体重量/15g

技術者愛用 接眼拡大鏡

KTL-306G

オープン価格 [4961607 406786]

細かい作業・確認・検品等が必要な
技術者用のルーペです。
まぶたにはさんで使用します。
付属のレンズを交換することで、
1.8倍、5倍、7倍の3種類の倍率になります。

- 倍率/1.8・5・7倍
- レンズ材質/硝子レンズ
- 本体材質/ABS樹脂
- サイズ/32x36mm
- 本体重量/約8g(7倍使用時)



6倍時計見拡大鏡

KTL-110G

オープン価格 [4961607 406175]

主に時計の修理や
精密部品検査などの作業に
使用されます。
まぶたに挟んで使用してください。



- 倍率/6倍
- レンズ材質/硝子レンズ
- 本体材質/プラスチック
- レンズサイズ/23mm
- 本体サイズ/32x31x31mm
- 本体重量/7g

アイデアシリーズ

スマホを大画面にする拡大鏡

KTL-030

オープン価格 [4961607 402740]

スタンド付きシートルーペ。
スマートフォンを置いて拡大して
楽しむことができます。

- 倍率/2倍
- レンズ材質/アクリル樹脂(フレネルレンズ)
- レンズサイズ/66x123x7mm
- レンズ本体サイズ/78x150x1mm
- 土台材質/pp
- 土台組立サイズ/166x117x128mm(突起部除く)
- 本体重量/395g
- 収納時サイズ/166x125x5mm

折りたたみ式
スマホ台座
付き



スタンド型拡大鏡

読書や手芸など幅広い用途にお使いいただけます。

193mmジャンボ フレキシブルスタンドルーペ

KTL-105

オープン価格 [4961607 406137]

自由に曲がるアーム付スタンドルーペです。
高画質ワイドレンズを使用。
読書・書き物に最適です。

- 倍率/1.8倍
- レンズ材質/アクリル樹脂(フレネルレンズ)
- 本体材質/ABS樹脂、ポリスチレン他
- レンズサイズ/193×140×1mm
- アーム部分の長さ/230mm
- 重量/356g



手持ち&卓上で 使える拡大鏡

KSL-108

オープン価格
ブラック [4961607 401460]
ピンク [4961607 401804]

台座から外して手持ち式にできる。

- 倍率/1.8倍/小玉3.5倍
- レンズ材質/アクリル樹脂
- 本体材質/本体、アダプター、台座:ABS樹脂
- フレキシブルアーム:ポリエチレン樹脂
- レンズ径/107mm
- ライト/LEDライト2灯
- アーム折り曲げ角度/45°
- 本体サイズ/W148xD142xH300mm
- 重量/約170g(電池除く)
- 電源/単3形電池x2本



193mmジャンボルーペ

KTL-101

オープン価格 [4961607 406090]

ハンドル付きの大きいルーペで、手で
持って使用したり、組み立て式の簡易
スタンドが付属していますので、スタン
ド式としてもご利用いただけます。超軽
量・高画質大型ワイドレンズを使用。
A4サイズがラクラク読めます。携帯用
のレンズケース付き。

- 倍率/1.8倍
- レンズ材質/アクリル樹脂(フレネルレンズ)
- 本体材質/ABS樹脂、不織布、PP樹脂
- レンズサイズ/193×140×1mm
- ハンドルの長さ/156mm
- 本体重量/175g



スタンド型として使用した場合

LED付き卓上コンパクト拡大鏡

KTL-403

オープン価格 [4961607 408568]

折りたたんでコンパクトに!
レンズ面を照らすLEDと手元を
照らすLEDで用途に合わせて
切り替えてお使いください。

- 倍率/2.5倍
- レンズ材質/アクリル樹脂
- 本体材質/ABS樹脂、LED
- ライト/4灯と5灯切り替え式
- レンズサイズ/53x47mm
- 本体サイズ/95x67x38mm
- バッテリー/単4形乾電池(3本)(別売)
- 重量/109g(電池除く)



卓上用拡大鏡

置いて使う卓上拡大鏡

写真や文章など見たいもの
の上に置いて見る卓上用拡大鏡。
硝子レンズ(白板)使用により
明るく見やすい視野が魅力です。



置いて使う卓上拡大鏡
4倍

DK-50

2,000円(税別)
[4961607 400104]

- 倍率/4倍
- レンズ材質/硝子レンズ(白板)
- レンズサイズ/48mm
- 本体サイズ/38×65mm
- 本体重量/約64g

置いて使う卓上拡大鏡
3.5倍

DK-60

2,800円(税別)
[4961607 140215]

- 倍率/3.5倍
- レンズ材質/硝子レンズ(白板)
- レンズサイズ/60mm
- 本体サイズ/53×84mm
- 本体重量/約107g

置いて使う卓上拡大鏡
3倍

DK-75

3,800円(税別)
[4961607 140222]

- 倍率/3倍
- レンズ材質/硝子レンズ(白板)
- レンズサイズ/75mm
- 本体サイズ/56×100mm
- 本体重量/約182g

スティック拡大鏡

KTL-316

オープン価格 [4961607 406939]

置くだけで大きく見える、ピント合わせ不要の
スティック型拡大鏡。赤いラインが印刷されていて、
細かい文字や数字を行を間違えずに拡大して読み取るのに最適!!

- 倍率/2倍
- レンズ材質/アクリル
- レンズサイズ/25x152mm
- 本体サイズ/25x172x12mm
- 重量/約45g



スティック拡大鏡ミニ

KTL-317

オープン価格 [4961607 406946]

置くだけで大きく見える、ピント合わせ不要の
スティック型拡大鏡。持ち運びに便利なミニサイズ

- 倍率/2倍
- レンズ材質/アクリル
- レンズサイズ/20x87mm
- 本体サイズ/20x120x15mm
- 重量/約22g



※倍率表記はいずれも参考倍率です。



※これらの商品は株式会社LOGOSからのライセンス許諾の元、企画生産したものです。

8x21DH 双眼鏡

生活防水設計！
倍率8倍コンパクト双眼鏡！！



倍率8倍のコンパクトな双眼鏡。折りたためばさらにコンパクトでハイキング、トレッキングなどに最適です。水に濡れても安心の生活防水設計。アウトドアシーンでの突然の雨や川縁でも安心してご使用いただけます。高性能マルチコート仕様で広がる景色も抜群の視界で明るく、きれいに観察できます。



LOGOS 8x21DH

LK-CL0821 BR (ブラウン)
JAN 4961607302149
LK-CL0821 GY (グレー)
JAN 4961607302132

オープン価格

倍率	8倍
対物レンズ有効径	21mm
コーティング	マルチコート
実視界	7.0°
見掛視界	52.1°
1000m先の視野	122.3m
ひとみ径	2.6mm
明るさ	6.8
眼幅	33~72.7mm
アイレリーフ	11.1mm
最短合焦点距離	3m
質量	170g
サイズ	84.4 x 35.1 x 105.3mm

7~21x21ズーム双眼鏡

シーンに合わせて倍率を変更できる
ズーム双眼鏡

対象物を7倍で捉えて21倍でズームアップ。シーンに合わせて倍率が変わるので、野鳥観察からハイキング、トレッキングなど、広角から望遠まで様々な使い方を楽しむことができます。アウトドアに必携の1台です。



LOGOS 7-21x21ズーム

LK-CE0721
JAN 4961607021231

オープン価格

倍率	7~21倍
対物レンズ有効径	21mm
コーティング	マルチコート
実視界	4.3~2.3°
見掛視界	29.4~45.7°
1000m先の視野	75~40m
ひとみ径	3~1mm
明るさ	9~1
アイレリーフ	12~9mm
最短合焦点距離	7m
質量	257g
サイズ	96 x 49 x 115mm

10x21 双眼鏡

コンパクト&軽量の10倍双眼鏡

倍率10倍のコンパクト双眼鏡。持ち運び便利な小型タイプでハイキング、トレッキングなどに最適です。アウトドアに馴染むおしゃれなカラーデザインはどなたにでもご使用いただけます。



LOGOS 10x21 LK-CE1021

JAN 4961607302118

オープン価格

倍率	10倍
対物レンズ有効径	21mm
コーティング	マゼンタコーティング
実視界	6.5°
見掛視界	59.2°
1000m先の視野	114m
ひとみ径	2.1mm
明るさ	4.4
アイレリーフ	7mm
質量	140g
サイズ	80 x 40 x 113mm

LOGOS 8x22FF 双眼鏡

ピントあわせのいらぬ8倍双眼鏡

ピントあわせのいらぬ倍率8倍のコンパクト双眼鏡。覗くだけでご使用いただけますので、ピント合わせのできないお子様でも使いやすいでしょう。小型・軽量で持ち運びにも便利です。



LOGOS 8x22FF

LK-0822FF PP (ピーチピンク)
JAN 4961607020784
LK-0822FF LG (リーフグリーン)
JAN 4961607020791

オープン価格

倍率	8倍
対物レンズ有効径	22mm
実視界	4.6°
1000m先の視野	80m
最短合焦点距離	15m
サイズ	82 x 42 x 104mm
質量	125g



■小型・軽量

重量125gと軽量で持ち運びにも便利



■おしゃれなネックストラップ付属
ネックストラップがついていますので、双眼鏡を首から下げてお使いいただけます。負荷がかかるとはずれる安全装置もついています。

ハンディ顕微鏡 (スマホアダプター付き)

ミクロの世界をスマホで撮影できる240倍顕微鏡

倍率120~240倍の高倍率小型顕微鏡。外遊びでの植物観察から昆虫観察など、キャンプをより一層楽しむことができます。スマホアダプターを使って観察したものをスマホで撮影することもできます。

ポーチ付き

LOGOSハンディ顕微鏡

スマホアダプター付き LK-ST240
JAN 4961607021033

オープン価格

倍率	120~240倍(ズーム式)
照明	LED
電源	単4形乾電池1本(テスト電池付属)
サイズ	48 x 29.5 x 111mm
重量	約58g(電池除く)



アウトドアキット

本体のオレンジ色は自然の中でも目立ちます。防災グッズとしても役立ちます。

7つの機能を持ったコンパクトなアウトドアギア

単眼鏡(倍率8倍)、顕微鏡(倍率30倍)、拡大鏡(9倍)、時計、コンパス、LEDライト、ホイッスルの7つの機能を持ったアウトドアギアです。これがあればキャンプが抜群に楽しくなります。

単眼鏡	
倍率	8倍
対物レンズ	9mm
実視界	3.3°
1000m先の視野	57.6m
拡大鏡	
レンズサイズ	17mm
倍率	9倍
顕微鏡	
倍率	30倍

LOGOSアウトドアキット LK-ST7

JAN 4961607302095

オープン価格

電源	単4形マンガン電池x2本(テスト電池付属)
サイズ	120 x 28 x 43mm
重さ	52g(電池含まず)

