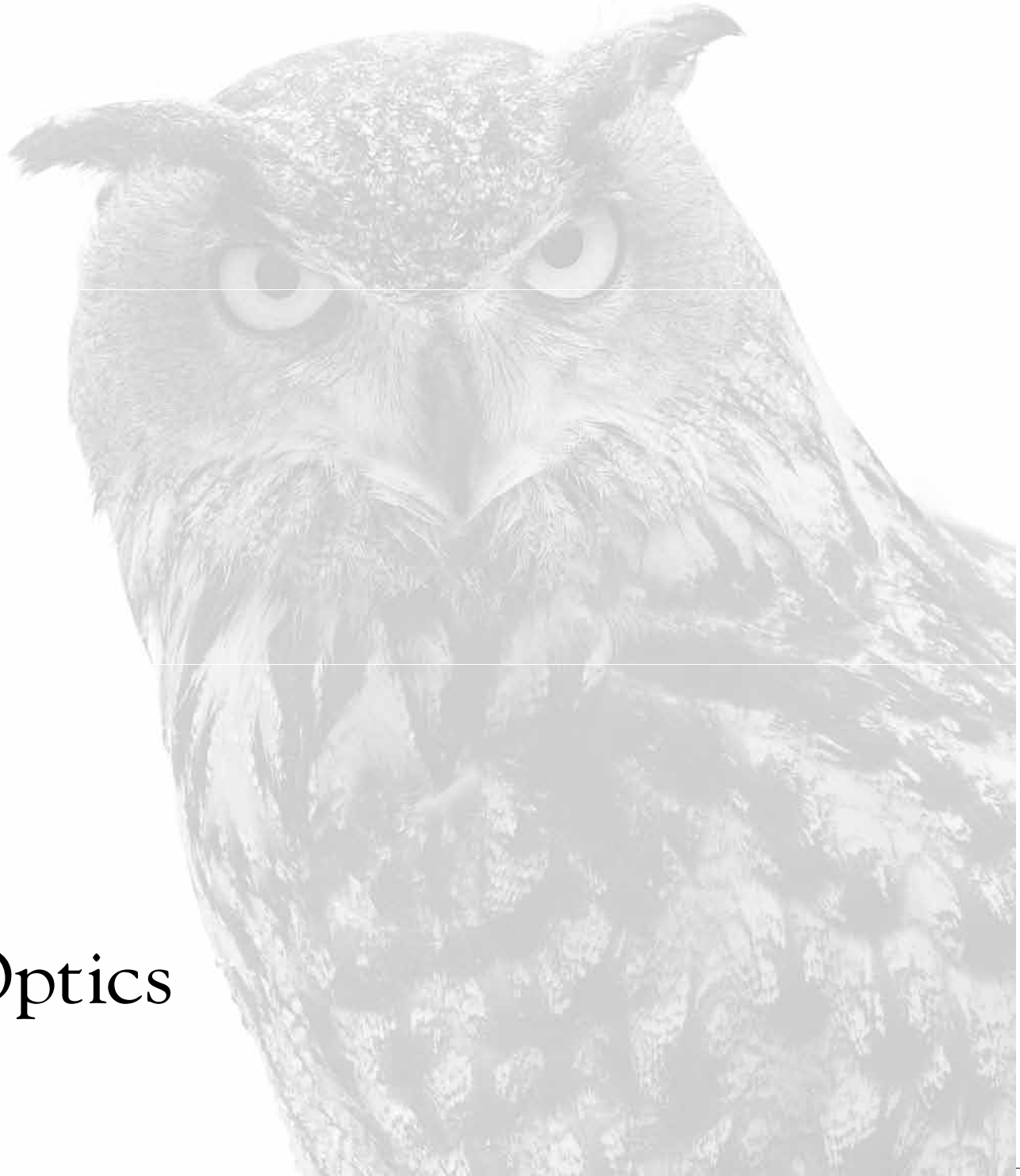
Kenko

We open. The world of imagination.



THE WORLD OF GREAT IMPRESSION AND PALPITATION INVITES YOU.

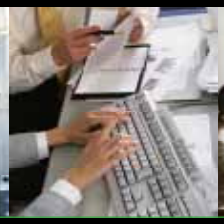
Sports & Outdoor Optics

光学製品カタログ

GLOBAL NETWORK

企　画

東京本社



開　発

東京本社開発課

ケンコーオプティクス新潟工場

株式会社ケンコーオプティクス

開発センター

南通　肯高光学儀器有限公司(中国)

PHILIPPINE KENKO CORP.(フィリピン)

生　産

日本　中国　フィリピン

大阪営業所

上海肯高商貿有限公司(中国)

THK PHOTO PRODUCTS INC.(アメリカ)

販　売

日本／東京本社　大阪営業所　札幌出張所　仙台出張所　名古屋出張所　福岡出張所

中国／上海肯高商貿有限公司　**香港**　**アメリカ**／THK　**ロシア**　**インド**　**フランス**　**その他各国代理店**

FOR PRODUCTION AND SALES

55 年以上の歴史と実績から培われた数々のノウハウで
企画・開発・生産・販売・アフターサービスに至るまで
国内外の系列・関連会社内で一貫管理する協力体制で
ケンコーの光学製品が生み出され、世界中のユーザー
の元へ届けられています。

INDEX

BINOCULARS

P.08-P.09 Kenko
ケンコー双眼鏡シリーズ
優れた光学系と高耐久性を備えた、最高級双眼鏡。ケンコーが1番に誇るハイグレードモデルシリーズです。

P.10 PRO FIELD
プロフィールド双眼鏡シリーズ
ガラスモールド非球面レンズを使用した新シリーズ。

P.11 M-MODEL MILITARY | MARINE
M-モデル ミリタリー／マリーン双眼鏡シリーズ
海や山など過酷な状況下での使用に耐えうるミリタリーシリーズ/マリーンシリーズとGPSレシーバーを搭載したGPS。

P.12 ultraVIEW EX
ウルトラビューEX双眼鏡シリーズ
アウトドア・バードウォッチングからスポーツ観戦まで、マルチに使用できる高級機モデルシリーズです。

P.13 ultraVIEW
ウルトラビュー双眼鏡シリーズ
持ち運びに大変便利なコンパクトボディ。あらゆるシーンにおいて、お手軽に使用できる個性的なデザインの入門モデルシリーズです。

P.14 Artos
アートス双眼鏡シリーズ
バードウォッチングから天体観測・スポーツ観戦まで、あらゆるシーンでオールマイティーに活躍する、中級機モデルシリーズです。

P.15-P.16 SG
SG双眼鏡シリーズ
コンパクトモデルながら高い防水性能を兼ね備えた New SGシリーズと、視野の明るい単倍モデル中心のSGシリーズ。

MONOCULARS

P.17-P.18 Kenko
単眼鏡＆レーザーレンジファインダーシリーズ
携帯性抜群のギャラリースコープや、距離が瞬時に測れるレーザーレンジファインダーシリーズなど、個性的なモデルをラインナップ。

FIELD SCOPES

P.19 PRO FIELD
プロフィールド フィールドスコープ
贅沢な光学系を採用した高級機タイプ。デジタルカメラを装着すると、手軽に超望遠撮影が可能です。

P.19 Bird Land
バードランド フィールドスコープ
幅広い用途で使用できる入門機タイプのフィールドスコープです。

CUSTOM LENS SYSTEM

P.20-P.21 MIL TOL
MILTOLシリーズ
マウントやアイピースなどのパーツを組み合わせることで、望遠撮影、天体望遠鏡、フィールドスコープと、多彩な組み合わせができます。

TELESCOPES

P.26-P.28 NEW Sky Explorer
NEWスカイエクスプローラー天体望遠鏡シリーズ
見たい星は天体望遠鏡が探してくれる新時代の天体望遠鏡。望遠鏡が自動的に対象を捉え、追尾します。

P.29 SKYMEMO RS
スカイメモRSポータブル自動追尾赤道儀
簡単なセッティングで素晴らしい星野写真を撮影することができます。小型軽量と高精度な自動追尾機能を誇ります。

P.30-P.31 Sky Explorer
スカイエクスプローラー天体望遠鏡シリーズ
天体望遠鏡を初めて購入される方から、ワンランク上の天文ライフを楽しみたい方まで幅広いお客様のニーズに対応した天体望遠鏡です。

MAGNIFIERS

P.37-P.39 Kenko
ケンコールーペシリーズ
自然観察から手芸、読書に至るまでお使いいただけるルーペを幅広くラインナップ。

MICROSCOPES

P.40-P.41 Kenko
ケンコー顕微鏡シリーズ
業務用の実体顕微鏡シリーズです。オプションパーツも充実しています。

SIGHTSEEING BINOCULAR

P.42 SIGHTRON
サイトロン観光望遠鏡
高層ビルや山頂の展望台、遊園地をはじめとする各種観光地において大きな役割を果たします。

Sports & Outdoor Optics

Binoculars & Field Scopes

大自然の壮大なシーンに出逢うとき、より大きな感動を与えてくれるアイテム。
それは、55 年以上のキャリアが創りだす数々の光学製品、ケンコーの双眼鏡・フィールドスコープです。

▶ 倍率

倍率は、肉眼で見た物の大きさと、双眼鏡・単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。たとえば、8倍の双眼鏡・単眼鏡で80m先の物を見た時には10m先まで近づいて肉眼で見るのと同じ大きさで見えることになります。倍率は高いほど良いように思われがちですが、必ずしもそうではありません。一般的に倍率が高いほど視野が狭くなり、明るさも損なわれます。また、手ぶれの影響も大きくなるなどの特性があります。10倍ぐらい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。

※写真は見え方の例です

【カタログ表記】

8 × 42 DH

└── 倍率 (8倍)

▶ 対物レンズ有効径

双眼鏡・単眼鏡の明るさを知る上での目安になります。
対物レンズ有効径が大きいほど双眼鏡・単眼鏡に入る光の量は多くなり、分解能に優れ、視野も明るくなります。

【カタログ表記】 **8 × 42 DH**

└ 対物レンズ有効径 (42mm)

選択のポイント

▶ バードウォッチング

7～8倍でできるだけ対物レンズ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できるワイド(見掛視界の広い)タイプは、鳥が見つけやすくおすすめです。

▶ 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。動きの激しいスポーツは、ワイドタイプが見やすく便利です。またズームタイプは、シーンに合わせ倍率が変更できますので迫力のある視界をお楽しみ頂けます。

▶ 旅行・ハイキング

手軽に使える7～8倍で、携帯に便利なコンパクトタイプがおすすめです。
突然の雨や雪といった悪天候に備えて、防水タイプがあると便利です。

▶ コンサート・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よいでしょう。

▶ スターウォッチング

対物レンズが40mm以上の、ひとみ径の数値が大きい双眼鏡が最適です。
夜露や突然の悪天候に備え、防水タイプが便利です。また手ぶれを防ぐため、三脚の装着ができるタイプがおすすめです。

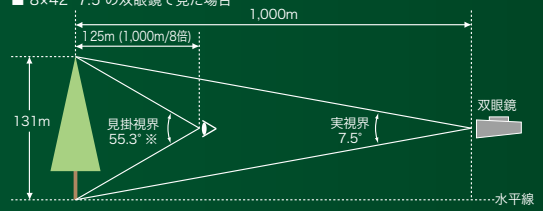
双眼鏡・単眼鏡・フィールドスコープ 用語集

▶ 実視界

双眼鏡・単眼鏡を動かさずに見ることができる範囲を対物レンズの中心を基準点に角度で表わしたものです。実視界が広いほど目標物が探しやすくなります。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。

※ISO14132-1:2002に基づいた計算式を採用。

■ 8×42　7.5°の双眼鏡で見た場合



▶ 見掛視界

接眼レンズをのぞいた時に視野がどれだけ開けて見えるかを角度で表したものです。
ケンコーでは2011年の新商品より、ISO14132-1: 2002に基づいた基づいた計算式を採用いたします。新しい計算式に基づく見掛視界の表記には、数値の後ろに「※」をつけています。

● 従来の見掛視界・・・実視界×倍率　● ISO14132-1: 2002に基づいた見掛視界・・・ $\tan \omega' = \tau \times \tan \omega$

見掛視界：$2\omega'$　実視界：2ω　倍率：τ

▶ 1,000m先の視野

1km先を双眼鏡・単眼鏡で見たときに、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。

▶ 射出瞳径（ひとみ径）

双眼鏡・単眼鏡を明るい方へかざして接眼部から目を離して見ると、レンズの中心部に明るく小さい円が見えます。この明るい円の直径を射出瞳径といいます。この径が大きくなるほど双眼鏡・単眼鏡の視界は明るくなります。射出瞳径は人間の眼の瞳孔径と関係があり、双眼鏡・単眼鏡を使用する際は、情景の明るさによって異なる射出瞳径の双眼鏡・単眼鏡を使い分けることが、理想的な使い方になります。

▶ 光明度（明るさ）

双眼鏡・単眼鏡をのぞいた時の明るさを数値で表したものを光明度（明るさ）と呼びます。
光明度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。

▶ アイレリーフ

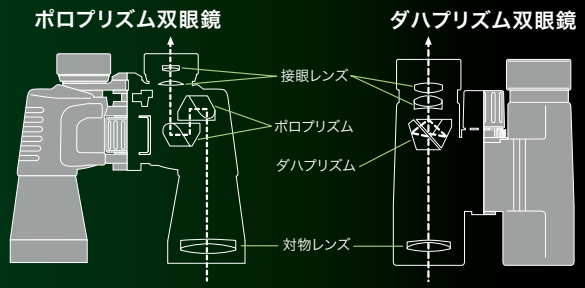
双眼鏡・単眼鏡をのぞいた時に視野全体を見ることができる眼の位置から、接眼レンズ表面までの距離。
アイレリーフが長いほど覗きやすく、また眼鏡をかけた方でも視野全体を見ることができます。

▶ 最短合焦距離

双眼鏡・単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。

▶ プリズム双眼鏡の種類

プリズム双眼鏡には、対物レンズ・接眼レンズともに凸レンズが使われています。両方とも凸レンズを使用すると、像が倒立し左右が反転して見えてしまうため、それを正立させるためにプリズムを使用します。



アイコン表記について

ポロ プリズム　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　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を一直線上に設計されているため、小型でスマート。

BaK4 プリズム　高い屈折力のBaK4硝材を使用。明るくクリアな視界を実現。

ECO GLASS　環境にやさしいエコガラス採用。

ED　通常の光学ガラスに比べ、青から赤に至る波長域で、屈折率の変化が少ない素材（特殊低分散ガラス）を使用したレンズ。色収差を抑えてクリアでシャープな像を得ることが可能。

Aspherical lens 非球面レンズ採用　中心から周辺までピント位置のズレ（非点収差／像面湾曲）を極限まで減らし、周辺までシャープな像が得られる。

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面以上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。

フェイズ コート　ダハプリズムにおこる位相差を補正するコート。解像力やコントラストを向上させる。

CF　センターフォーカス。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。

IF　インディビジュアルフォーカス式合焦機構。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。

FF　フリーフォーカス機構。ピント合わせ不要のタイプ。

W ワイド　見掛視界が65°※以上のもの。
※新計算式では60°以上となります。

ズーム タイプ　見る対象によって倍率を変更できるタイプ。

センター 視度調整　センター視度調整方式。視度調整リングをピントリング前に配置したタイプ。操作性に優れる。

引出式 視度調整　視度調整リングまたはピントリングを引き出し、視度調整をするタイプ。引き出し式ロック機構により、双眼鏡操作中に視度調整リングがずれるのを防ぐ。

クリック 視度調整　クリック付視度調整リング。クリックがついているため確実に視度調整ができ、一度調整するとずれにくい。

ハイ アイポイント　アイレリーフが15mm以上のもの。長時間観察でも目が疲れにくく、眼鏡をかけた方でも広い視界が得られる。まつ毛などがつかず汚れにくく、寒い時にも曇りにくいといったメリットがある。

ツイスト アップ 見口　見口部にクリック付ツイストアップ見口を採用。眼鏡をかけた方でも使いやすい。

ラバー 外装　ボディをラバーで覆ったタイプ。グリップ性が高く、耐衝撃性に優れる。

大口径 アイピース　従来品に比べて大幅に見やすさがアップした、大口径アイピースを採用。

防水 タイプ　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。

防滴 構造　雨や水しぶきを防ぐ生活防水構造。水中での使用不可。

優れた光学性能、耐久性、衝撃性に加え、抜群のホールディング感覚が得られる斬新なスタイリングの最高級ダハプリズム双眼鏡です。

贅沢な光学系が奏でる、洗練された上品な見え心地の「最高級」モデル。

Kenko

OP 8×42 DH

品番 4961607 011898
¥114,000(税別)

OP 10×42 DH

品番 4961607 011904
¥128,000(税別)

フルマルチコーティングのレンズ群に、フェイズ(位相差)コート、高反射銀蒸着コートをかけた高精度ダハプリズムを組み合わせた贅沢な光学系を採用。極めて明るく、高い解像力を実現しました。完全防水のボディは、オープンヒンジスタイルの採用により、ホールド感に優れます。また、視度調整機構は操作性に優れたセンター視度を採用。引き出し式で調整後に設定がずれる心配もありません。洗練された上質な見え心地に、あらゆるシーンでご満足いただけることでしょう。

● 操作性に優れた大型ピントリング　● 高耐久アルミダイキャストボディ　● ケース・ストラップ付属

■ ツイストアップ見口/ハイアイポイント設計
メガネをかけたままでも快適に見ることができるハイアイポイント設計。

■ センター視度調整方式
センター視度調整方式を採用。ピント調整と合わせ、優れた操作性を実現。

■ フェイズコーティング
ダハプリズムにフェイズ(位相差)コーティングと高反射銀蒸着コーティングが施され、明るくクリアな像を見ることができます。

■ フルマルチコーティング
フルマルチコーティングされたレンズにより、クリアでシャープな視界を得ることが可能。

ダハプリズム　フルマルチコート　フェイズコート　CF　センター視度調整
ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
ケンコー OP 8×42 DH	7.5°	131 m	27.6	2.5 m	850 g	164 × 58 × 140 mm
ケンコー OP 10×42 DH	6°	105 m	17.6	2.5 m	850 g	164 × 58 × 140 mm

詳しい仕様はP22へ

抜群のホールド感が嬉しい、オープンヒンジスタイル。

Kenko

OP 8×42 DH MarkⅡ

品番 4961607 010945
¥86,000(税別)

OP 10×42 DH MarkⅡ

品番 4961607 010952
¥100,000(税別)

グリップしやすく、目幅調整もスムーズに行うことができるオープンヒンジスタイルと、流線型の個性的なデザインが魅力のモデルです。光学系にはフルマルチコーティングにフェイズ(位相差)コート、高反射銀蒸着コートをかけた高精度ダハプリズムを採用。あらゆる場面で最高クラスの見え味を実現。もちろん完全防水仕様ですので、フィールドでのご使用にも最適です。

● 操作性に優れた大型ピントリング　● 高耐久アルミダイキャストボディ　● ケース・ストラップ付属

■ ロック付視度調整リング
引き出し式ロック機構の採用により、双眼鏡操作中の視度調整リングのズレを防止。

■ 完全防水設計
本体は完全防水設計(JIS保護等級6相当)。内部には窒素ガスを充填し、レンズの曇りを防ぎます。

■ ラバー外装
本体は耐久性の高いアルミダイキャスト。さらに、耐久性や衝撃性に優れ、グリップ性の高いラバー外装を採用。

ダハプリズム　フルマルチコート　フェイズコート　CF　引出式視度調整
ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
ケンコー OP 8×42 DH MarkⅡ	7.5°	131 m	27.6	2.5 m	900 g	167 × 58 × 145 mm
ケンコー OP 10×42 DH MarkⅡ	6°	105 m	17.6	2.5 m	900 g	167 × 58 × 145 mm

詳しい仕様はP22へ

ブラックボディに金帯の、高級感が漂うデザイン。

ポロプリズムタイプの無理のない光学設計は、視野周辺まで歪みの少ないクリアな視界を実現。同時に剛性と防水性も追及したモデルです。人気の7×50と広視界タイプの10×50Wの2機種をラインナップ。

Kenko

7×50

品番 4961607 102084
¥32,500(税別)

10×50 W

品番 4961607 102091
¥32,500(税別)

ポロプリズム　フルマルチコート　CF　クリック視度調整　BaK4プリズム　W ワイド　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

● 操作性に優れた大型ピントリング　● 高耐久アルミダイキャストボディ
● 三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能　● ケース・ストラップ付属

7×50は、ワイド(広視野設計)ではありません。

■ フルマルチコーティング
全てのレンズ、プリズム面にマルチコーティング(多層膜コーティング)を施すことで、光の透過損失を極めて少なくし、明るくクリアな視界を得ることができます。

■ BaK4プリズムの採用
プリズムには高い屈折率のBaK4ポロプリズムを採用。明るくクリアな視界を実現しています。

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
ケンコー 7×50	6.5°	113.6 m	50.4	10 m	880 g	165× 77 × 185 mm
ケンコー 10×50 W	6.6°(Wide)	115.3 m	25	8.2 m	880 g	165× 77 × 185 mm

詳しい仕様はP22へ

対物レンズ径42mmながら、32mmクラスと同等のコンパクト設計。本体ボディには軽量で耐久性に優れたマグネシウムダイキャストを採用。コンパクトなボディと相まって携帯性に優れます。光学系にはフルマルチコーティングにフェイズ(位相差)コート、高反射銀蒸着コートをかけた高精度ダハプリズムを採用。コンパクトボディに高性能が詰まった魅力的な製品です。

Kenko

10×42 DH MS

品番 4961607 010976
¥64,000(税別)
※在庫僅少品

ダハプリズム　フルマルチコート　フェイズコート　CF　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

● 操作性に優れた大型ピントリング　● 軽量・高耐久マグネシウムダイキャストボディ　● ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
ケンコー 10×42 DH MS	6.3°	110.1 m	17.6	2.5 m	700 g	133.5 × 55.5 × 125.5 mm

詳しい仕様はP22へ

対物レンズ径25mmのコンパクトボディに贅沢な光学系を組み込みました。フルマルチコーティングに加え、ダハプリズムにはフェイズ(位相差)コートを施し、ダハプリズム特有のフレアーを極めて少なく抑えています。

Kenko

8×25 DH

品番 4961607 102060
¥29,000(税別)

10×25 DH

品番 4961607 102077
¥34,000(税別)

ダハプリズム　フルマルチコート　フェイズコート　CF　クリック視度調整　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

● 操作性に優れた大型ピントリング　● 高耐久アルミダイキャストボディ　● ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
ケンコー 8×25 DH	5.2°	91 m	9.6	2 m	390 g	110 × 37 × 106 mm
ケンコー 10×25 DH	5°	87.3 m	6.25	2 m	390 g	110 × 37 × 108 mm

詳しい仕様はP22へ

手にした瞬間にしっかりと掌に収まるそのデザインは、機能的に優れているだけでなく、所有することの喜びをも感じさせてくれる逸品です。42mmモデル同様、光学系にはフルマルチコーティングにフェイズ(位相差)コート、高反射銀蒸着コートをかけた高精度ダハプリズムを採用。また、本体ボディにはマグネシウムダイキャストを採用し軽量化を図っています。最新の光学設計とメカ設計、優れた加工技術の融合によりコンパクト化と優れた見え味を両立させたモデルです。

Kenko

8×32 DH MS

品番 4961607 010983
¥50,000(税別)

10×32 DH MS

品番 4961607 010990
¥57,000(税別)

ダハプリズム　フルマルチコート　フェイズコート　CF　W ワイド　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

8×32DH MSは、ワイド(広視野設計)ではありません。

● 操作性に優れた大型ピントリング　● 軽量・高耐久マグネシウムダイキャストボディ　● ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
ケンコー 8×32 DH MS	7.5°	131.1 m	16.0	2.5 m	560 g	116 × 52.7 × 129 mm
ケンコー 10×32 DH MS	6.5°	113.5 m	10.2	2.5 m	590 g	116 × 52.7 × 129 mm

詳しい仕様はP22へ

ケンコー独自開発設計のガラスモールド非球面レンズを使用。

ケンコー独自開発設計のガラスモールド非球面レンズを使用。
ガラスモールド非球面レンズを使用することにより、中心から周辺までピント位置のズレ（非点収差／像面湾曲）を極限まで減らし、周辺までシャープな像を得ることを可能にし、実視界スペック以上の見応えを再現しました。

PRO FIELD NEW

プロフィールド 7×32

品番 4961607 031599
¥18,500（税別）

ポロプリズム　マルチコート　CF　ハイアイポイント　ECO GLASS　Aspherical lens 非球面レンズ採用

●マルチコート採用　●ケース・ストラップ付属　●三脚取付ホルダー（別売）の使用が可能

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
プロフィールド 7×32	8.5°	148.6 m	20.8	5 m	630 g	125 × 58 × 182 mm

詳しい仕様はP22へ

PRO FIELD NEW

プロフィールド 8×40 WP

品番 4961607 031605
¥28,500（税別）

ポロプリズム　BaK4プリズム　マルチコート　CF　ハイアイポイント　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS　Aspherical lens 非球面レンズ採用

●マルチコート採用　●防水設計　●ケース・ストラップ付属　●三脚取付ホルダー（別売）の使用が可能

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
プロフィールド 8×40 WP	7.5°	131.1 m	25	6 m	820 g	150 × 59.5 × 190 mm

詳しい仕様はP22へ

M-MODEL
MILITARY | MARINE

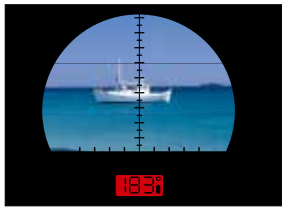
M-MODELは高い耐久性を誇る軍用モデルシリーズ。過酷な状況下での使用に耐えうる設計は、高い信頼性を得ることが可能です。
〈M-MODEL GPS〉はGPS（グローバル・ポジショニング・システム）レシーバーを搭載した双眼鏡です。

高感度12チャンネルGPSアンテナを搭載。

外部の液晶モニターには、現在地の緯度・経度、日時を表示。また接眼レンズ内の液晶モニターでは、デジタルコンパスで方位を表示。緯度・経度・方位から、現在の位置を確認することができます。位置情報（緯度・経度）の記録機能も搭載。最大5カ所のポイントを記録することもできます。防水設計ですので、マリンスポーツや渓流釣り、山登りなどにもご使用いただけます。航海やマリンスポーツ用としても最適です。

- ●LED照明付デジタルコンパス内蔵
- ●電源：単4形乾電池2本（別売）
- ●ケース・ストラップ付属
- ●三脚取付ホルダー（別売）の使用が可能

■LED照明付液晶モニター
現在の緯度・経度・日時を表示。
モードボタンで表示を切り替えます。



■デジタルコンパス
左接眼レンズ内にデジタルコンパスを内蔵。緯度・経度・方位により現在の場所を確認することが可能です。

M-MODEL GPS

GPS750 7×50 IF GPS双眼鏡

品番 4961607 002018
¥71,000（税別）

ポロプリズム　マルチコート　IF　BaK4プリズム　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　防水タイプ

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
M-モデル GPS750 7×50 IF GPS双眼鏡	7.2°	125.8 m	50.4	10 m	1,100 g	177.5 × 88.5 × 197 mm

詳しい仕様はP22へ

コンパス搭載モデル

M-MODEL
MILITARY | MARINE
NEW

7×50 M IFC

品番 4961607 011935
¥64,000（税別）

ポロプリズム　マルチコート　IF　BaK4プリズム　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　防水タイプ　ECO GLASS

7×50M IFにコンパスを内蔵。
LED照明付アナログコンパス採用により、直感的に方向を特定することが可能。

- ●LED照明付アナログコンパス内蔵
- ●ケース・ストラップ付属
- ●電源 ： CR 1220 I個（別売）
- ●三脚取付ホルダー（別売）の使用が可能

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
M-モデル 7×50 M IFC	7.2°	125.8 m	50.4	12 m	1,120 g	138 × 83 × 200 mm

詳しい仕様はP22へ

M-MODEL
MILITARY | MARINE

7×50 M IF

品番 4961607 011928
¥57,000（税別）

ポロプリズム　マルチコート　IF　BaK4プリズム　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　防水タイプ　ECO GLASS

7×50のスタンダードモデルながらコンパクトなボディを実現。
BaK4プリズムの採用により明るくクリアな視野を実現。

- ●ケース・ストラップ付属
- ●三脚取付ホルダー（別売）の使用が可能

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
M-モデル 7×50 M IF	7.2°	125.8 m	50.4	10 m	1,080 g	142 × 76 × 200 mm

詳しい仕様はP22へ

自衛隊採用モデル

一般販売モデルのため、レチクルは内蔵されていません。

M-MODEL
MILITARY | MARINE

7×50 WP

品番 4961607 131916
¥48,000（税別）

ポロプリズム　マゼンタコート　CF　BaK4プリズム　ハイアイポイント　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

BaK4プリズム採用による明るくクリアな視野は、過酷な状況下での長時間の使用を可能にします。

- ●高耐久アルミダイキャストボディ
- ●三脚取付ホルダー（別売）使用可能
- ●ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
M-モデル 7×50 WP	7°	122 m	50.4	6 m	約 870 g	180 × 70 × 183 mm

詳しい仕様はP22へ

ultraVIEW EX

アウトドア・バードウォッチングからスポーツ観戦まで、マルチに使用できる高級機モデルシリーズです。

対物 32mm 世界最軽量クラス※のコンパクトボディ。

オープンヒンジデザインのグリップしやすさはそのままに、対物レンズ口径32mmにコンパクト化。本体ボディには強化プラスチックを採用。 軽量なボディを実現しました。 完全防水仕様ですので、フィールドでの使用でも安心してお使いいただけます。

※ 8×32 DHタイプのオープンヒンジデザインの双眼鏡において。2014年1月1日現在(当社調べ)

ultraVIEW EX

OP 8×32 DH Ⅱ

品番 4961607 002889
¥33,000(税別)

OP 10×32W DH Ⅱ

品番 4961607 002896
¥35,500(税別)

ダハプリズム / フルマルチコート / フェイズコート / CF / W ワイド / ツイストアップ見口 / ラバー外装 / 防水タイプ / ECO GLASS

OP 8×32 DH Ⅱ は、ワイド(広視野設計)ではありません。

● 操作性に優れた大型ピントリング ● 軽量な強化プラスチックボディ ● ケース・ストラップ付属

■フルマルチコーティング
光の透過損失を極めて少なくし、明るくクリアな視界を得ることができます。

■ 完全防水設計
本体は完全防水設計。

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
ウルトラビューEX OP 8×32 DH Ⅱ	7.5°	131.1 m	16	2.5 m	455 g	138 × 52 × 127.3 mm
ウルトラビューEX OP 10×32 W DH Ⅱ	6.5°(Wide)	113.5 m	10.2	2.5 m	470 g	138 × 52 × 127.3 mm

詳しい仕様はP22へ

優れた見え味と操作性で人気のダハ双眼鏡に、対物レンズ口径50mmモデルが登場です。
50mm対物レンズに加え、フェイズ(位相差)コートと高反射銀蒸着コートを施した高精度ダハプリズムを採用。
明るく解像力に優れた像をお楽しみいただけます。

ultraVIEW EX

10×50 DH

品番 4961607 002742
¥40,000(税別)

12×50 DH

品番 4961607 002759
¥42,500(税別)

ダハプリズム / フルマルチコート / フェイズコート / CF / センター視度調整 / ハイアイポイント / ツイストアップ見口 / ラバー外装 / 防水タイプ / ECO GLASS

● ガラス繊維強化ポリカーボネート樹脂ボディ ● 操作性に優れた大型ピントリング ● ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
ウルトラビューEX 10×50 DH	5.8°	101 m	25	3.8 m	830 g	169 × 63 × 141 mm
ウルトラビューEX 12×50 DH	5.0°	87.3 m	17.6	3.8 m	810 g	164 × 63 × 141 mm

詳しい仕様はP22へ

42mm径対物レンズとフルマルチコート、フェイズ(位相差)コートを施した光学系により、明るくクリアな視界をお楽しみいただけます。また、センター視度調整方式の採用により、迅速な視度調整が可能です。

ultraVIEW EX

8×42 DH

品番 4961607 002766
¥25,500(税別)

10×42 DH

品番 4961607 002773
¥28,500(税別)

ダハプリズム / フルマルチコート / フェイズコート / CF / センター視度調整 / ハイアイポイント / ツイストアップ見口 / ラバー外装 / 防水タイプ / ECO GLASS

10×42 DHは、ハイアイポイント設計ではありません。

● ガラス繊維強化ポリカーボネート樹脂ボディ ● 操作性に優れた大型ピントリング ● ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
ウルトラビューEX 8×42 DH	7.5°	131 m	27.6	2.5 m	660 g	131 × 51 × 148 mm
ウルトラビューEX 10×42 DH	6°	105 m	17.6	2.5 m	650 g	131 × 51 × 144 mm

詳しい仕様はP22へ

ultraVIEW

個性的なデザインが印象的なシリーズ。用途に合わせてお選びいただけます。

スタンダードタイプながら、対物レンズ30mmとコンパクトなボディが魅力。防水タイプですので、フィールドでの使用でも安心してお使いいただけます。

ultraVIEW

NEW **6×30 WP**
品番 4961607 020395
オープン価格

NEW **8×30 WP**
品番 4961607 020401
オープン価格

NEW **10×30 WP**
品番 4961607 020418
オープン価格

- 操作性に優れた大型ピントリング
- ケース・ストラップ付属
- 三脚取付ホルダー（別売）の使用が可能

ポロプリズム　マルチコート　CF　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
ウルトラビュー 6×30 WP	8.3°	145.1 m	25	3 m	450g	117 × 60 × 160 mm
ウルトラビュー 8×30 WP	7.0°	122.3 m	14.1	3 m	450g	117 × 60 × 160 mm
ウルトラビュー 10×30 WP	5.5°	96.1 m	9	3 m	460g	117 × 60 × 160 mm

詳しい仕様はP22へ

カラーバリエーションが魅力のコンパクトダハモデル。

ultraVIEW Pastel

10×25 DH（ブラック）
品番 4961607 020364
オープン価格

10×25 DH（ホワイト）
品番 4961607 020371
オープン価格

10×25 DH（シルバー）
品番 4961607 020388
オープン価格

ダハプリズム　マルチコート　CF　ツイストアップ見口

- ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
ウルトラビュー 10×25 DH （ブラック）	5.4°	94 m	6.3	5 m	262 g	117 × 40 × 114.5 mm
ウルトラビュー 10×25 DH （ホワイト）	5.4°	94 m	6.3	5 m	262 g	117 × 40 × 114.5 mm
ウルトラビュー 10×25 DH （シルバー）	5.4°	94 m	6.3	5 m	262 g	117 × 40 × 114.5 mm

詳しい仕様はP23へ

コンパクトなボディが扱いやすいスタンダードズーム双眼鏡です。目的に合わせて倍率を変えることができます。三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能です。

ultraVIEW

7～15×35
品番 4961607 002803
オープン価格

ポロプリズム　マゼンタコート　CF　ラバー外装　ズームタイプ　ECO GLASS

- ケース・ストラップ付属

詳しい仕様はP22へ

ズーム操作は接眼部のレバーによるワンタッチ式。ズーム比を低く抑えていますので、光量低下も比較的少なく見やすいズーム双眼鏡です。三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能です。

ultraVIEW

8～20×50
品番 4961607 002810
オープン価格

ポロプリズム　マゼンタコート　CF　ラバー外装　ズームタイプ　ECO GLASS

- ケース・ストラップ付属

詳しい仕様はP22へ

ultraVIEW Pastel

8×21 DH（ピンク）
品番 4961607 020333
オープン価格

8×21 DH（レッド）
品番 4961607 020340
オープン価格

8×21 DH（パープル）
品番 4961607 020357
オープン価格

ダハプリズム　マルチコート　CF　ツイストアップ見口

- ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
ウルトラビュー 8×21 DH （ピンク）	6.5°	114 m	6.9	5 m	235 g	119 × 40 × 98.5 mm
ウルトラビュー 8×21 DH （レッド）	6.5°	114 m	6.9	5 m	235 g	119 × 40 × 98.5 mm
ウルトラビュー 8×21 DH （パープル）	6.5°	114 m	6.9	5 m	235 g	119 × 40 × 98.5 mm

詳しい仕様はP23へ

Artos

上品なスタイルに高い防水性能を備えた高級双眼鏡。バードウォッチングや天体観測など、あらゆる場面でお使いいただけます。

アートスシリーズの特徴

■広視界（ワイド設計）
見掛視界65°を越える広視界設計。迫力のある視界を楽しむことができます。（7×50を除く）

■ツイストアップ見口/ハイアイポイント設計
ハイアイポイント設計の接眼部にはツイストアップ見口を採用。眼鏡を掛けた方でも快適にお使いいただけます。

■クリック付視度調整リング
確実に視度調整ができ、一度調整するとずれにくいクリック付視度調整リングを装備。

Artos

8×42 W
品番 4961607 031094
¥17,000（税別）

10×42 W
品番 4961607 031100
¥17,500（税別）

12×42 W
品番 4961607 031117
¥18,500（税別）

42mm径対物レンズを搭載した3機種は、全てが見掛視界65° 以上の広視界設計。宇宙に広がる星雲や星団を眺めたり、競技場を駆け回るスポーツを迫力ある視界でお楽しみいただいたりと、幅広い用途でお使いいただけます。

● 操作性に優れた大型ピントリング　● 高耐久アルミダイキャストボディ　● 三脚取付ホルダー（別売）の使用が可能　● ケース・ストラップ付属

ポロプリズム　マルチコート　CF　クリック視度調整　BaK4プリズム　Wワイド
ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
アートス 8×42 W	8.2°(Wide)	143.4 m	27.6	5.5 m	770 g	138.5 × 73 × 176 mm
アートス 10×42 W	6.6°(Wide)	115.3 m	17.6	5.5 m	770 g	138.5 × 73 × 176 mm
アートス 12×42 W	5.5°(Wide)	96.1 m	12.3	5.5 m	770 g	138.5 × 73 × 176 mm

詳しい仕様はP23へ

Artos

7×50
品番 4961607 031124
¥18,500（税別）

10×50 W
品番 4961607 031131
¥18,500（税別）

12×50 W
品番 4961607 031148
¥19,500（税別）

発売以来、国内外で高い評価をいただいているアートスシリーズ。高い防水性能はフィールドでの使用に最適です。天体観測中の夜露、バードウォッチングの際のにわか雨。そんなシーンでも安心してお使いいただけます。

● 操作性に優れた大型ピントリング　● 高耐久アルミダイキャストボディ　● 三脚取付ホルダー（別売）の使用が可能　● ケース・ストラップ付属

ポロプリズム　マルチコート　CF　クリック視度調整　BaK4プリズム　Wワイド
ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ（H×D×W）
アートス 7×50	6.5°	113.6 m	50.4	10 m	880 g	165 × 77 × 185 mm
アートス 10×50 W	6.6°(Wide)	115.3 m	25	8.2 m	880 g	165 × 77 × 185 mm
アートス 12×50 W	5.5°(Wide)	96.1 m	17.6	7.5 m	880 g	165 × 77 × 185 mm

※7×50は、ワイド(広視野設計)ではありません。

詳しい仕様はP23へ

NEW SG

ブラックカラーのスタイリッシュなデザインと高い防水性能を兼ね備えたシリーズ。

ダハプリズム式のコンパクトモデル。
BaK4プリズムの採用により、明るくクリアな視野を実現。防水タイプですので、あらゆる場面で大活躍します。

NEW SG

New SG 8×25 DH WP

品番 4961607 020425
オープン価格

New SG 10×25 DH WP

品番 4961607 020432
オープン価格

ダハプリズム　マルチコート　CF　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ

● ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
New 8×25 DH SGWP	6.6°	115.3 m	9.6	3 m	340 g	117 × 43.5 × 109 mm
New 10×25 DH SGWP	5.4°	94.3 m	6.25	3 m	340 g	117 × 43.5 × 109 mm

詳しい仕様はP23へ

6倍の折りたたみ式二軸式ダハ。防水設計ですので、アウトドアでも気軽にお使いいただけます。

■ 優れた防水仕様
本体は完全防水設計。レンズの曇りを防ぎます。

NEW SG

New SG 6×21 DH WP

品番 4961607 020326
オープン価格

ダハプリズム　マルチコート　CF　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ

● ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
New 6×21 DH SGWP	7.5°	131 m	12.2	3 m	210 g	88 × 47 × 106 mm

詳しい仕様はP23へ

NEW SG

New SG 8×25 WP

品番 4961607 011744
オープン価格

New SG 10×25 WP

品番 4961607 011751
オープン価格

ポロプリズム　マルチコート　CF　クリック視度調整　BaK4プリズム　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ　ECO GLASS

ハイアイポイント設計、ツイストアップ見口により、眼鏡使用時でも容易に使用可能。

● ケース・ストラップ付属

詳しい仕様はP23へ

NEW SG

New SG 8×32 DHII WP

品番 4961607 001806
オープン価格

New SG 10×32 DHII WP

品番 4961607 011812
オープン価格

ダハプリズム　マルチコート　CF　ハイアイポイント　ツイストアップ見口　ラバー外装　防水タイプ

New 10×32 DHII SGWPは、ハイアイポイント設計ではありません。

コンパクト双眼鏡の携帯性と中口径ダハプリズムモデルの見やすさを兼ね備えた万能モデル。対物レンズキャップが本体ボディに固定されていますので、使用中に紛失することもありません。

● 操作性に優れた大型ピントリング　● ケース・ストラップ付属

詳しい仕様はP23へ

NEW SG

New SG 7×18 DH FFWP

品番 4961607 011713
オープン価格

コンパクトに折りたたみ可能な二軸式ダハプリズムモデル。光学系にマルチコートを施すことで、明るい視野を実現。フリーフォーカス(FF)機能の採用により、ピント合わせが不要です。

ダハプリズム　マルチコート　FF　ワイド　ラバー外装　防水タイプ

● ケース・ストラップ付属

詳しい仕様はP23へ

SG

視野の明るい単倍モデルを中心にラインナップ。コンパクトなボディは持ち運びに大変便利。

コンパクトに折りたためる二軸式ダハプリズムモデル。旅行やコンサート、観劇など幅広い用途でお使いいただけます。

SG

8×21 DH SG

品番 BOX：4961607 020227
BLISTER：4961607 020241
オープン価格

10×25 DH SG

品番 BOX：4961607 020234
BLISTER：4961607 020258
オープン価格

ダハプリズム
マゼンタコート
CF

●ケース・ストラップ付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
8×21 DH SG	7.1°	124 m	6.89	5 m	210 g	98 × 35 × 105 mm
10×25 DH SG	5.6°	98 m	6.25	5 m	235 g	115 × 40 × 105 mm

詳しい仕様はP23へ

スタイリッシュでスリムなフラットデザインは世界最軽量※の約120g。マルチコーティングと非球面レンズを採用することで、視野周辺まで歪みの少ない明るい視界を実現しています。観劇、コンサート、スポーツ観戦と幅広い用途にお使いいただけます。

SG NEW

8×18 SG Mark Ⅱ

品番 4961607 101278
オープン価格

ダハプリズム
マルチコート
CF
Aspherical lens
非球面レンズ採用

●ケース・ストラップ付　※ダハプリズムフラットタイプ双眼鏡において。2013年1月1日現在（当社調べ）

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
8×18 SG Mark Ⅱ	7°	86 × 122 m	3.9	2 m	118 g	73 × 22 × 106 mm

詳しい仕様はP23へ

Kenko

視野の明るい単倍モデルを中心にラインナップ。コンパクトなボディは持ち運びに大変便利。

単眼鏡

遠くも近くもマルチで使える ギャラリースコープ。

遠くのものはもちろん近くのものにもピントを合わせることができ、博物館や美術館での展示品鑑賞に適しているために「ギャラリースコープ」と呼ばれています。美術館鑑賞だけでなく、各種レジャーや駅の時刻表確認や案内板の小さな文字など、幅広くお使い頂けます。

大口径32mm対物レンズ採用で さらに明るい単眼鏡。

Kenko

リアルスコープ 8×32

品番 4961607 001028
¥15,000(税別)

●ケース・ストラップ付属 フル マルチコート

倍率	8倍 (至近距離10倍)
対物レンズ有効径	32 mm
実視界	7.8°
1000m先の視野	130 m
ひとみ径	4 mm

明るさ	16
アイレリーフ	17 mm
最短合焦距離	0.7 m
質量	180 g
サイズ	φ 41 × 135 mm

幅広い用途に使える8倍率。

マイクロスタンド(別売)への取付けが可能

Kenko

リアルスコープ 8×20

品番 4961607 100943
¥11,000(税別)

●ケース・ストラップ付属 フル マルチコート

倍率	8倍 (至近距離11倍)
対物レンズ有効径	20 mm
実視界	6.8°
1000m先の視野	120 m
ひとみ径	2.5 mm

明るさ	6.2
アイレリーフ	12 mm
最短合焦距離	0.3 m
質量	112 g
サイズ	φ 34 × 98 mm

小型軽量でポケットに携帯可能。

マイクロスタンド(別売)への取付けが可能

Kenko

リアルスコープ 6×16 ミニ

品番 4961607 100936
¥10,000(税別)

●ケース・ストラップ付属 フル マルチコート

倍率	6倍 (至近距離7.6倍)
対物レンズ有効径	16 mm
実視界	9.3°
1000m先の視野	160 m
ひとみ径	2.7 mm

明るさ	7.2
アイレリーフ	12 mm
最短合焦距離	0.25 m
質量	65 g
サイズ	φ 31 × 72 mm

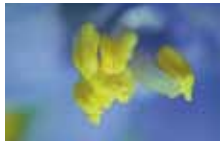
植物や昆虫の観察、宝石の鑑定、精密部品の検査などに最適!!

リアルスコープ6×16ミニ/8×20に取付けることにより、簡易顕微鏡としてお使いいただけます。6×16は20倍に、8×20は25倍になります。付属のLEDライトで観察対象物を明るく照らしながら、観察することができます。

Kenko

マイクロスタンド (LEDライト付き)

品番 4961607 420829
¥5,000(税別)



指より小さな対象物(左)も、アップでくっきりと観察できる(右)。

光源	LED発光ダイオード
連続点灯可能時間	16時間
電源	CR2016 (2個)

重量	130 g
サイズ	スタンド部 : W53×D61×H88
	ライト部 : φ 26 × 34 mm

ルーペとしても使用できる 2WAY 単眼鏡

コンサート・スポーツ観戦・旅行・アウトドアで便利な、ポケットサイズの単眼鏡&ルーペです。上下を押すと開閉する、ワンタッチ開閉式。対物レンズ側から覗くとルーペのように拡大して観ることもできます。

Kenko

4x13 単眼鏡&ルーペ(ピンク)

品番 4961607 001257
オープン価格

Kenko

4x13 単眼鏡&ルーペ(ブルー)

品番 4961607 001240
オープン価格

Kenko

4x13 単眼鏡&ルーペ(ホワイト)

品番 4961607 001233
オープン価格

単眼鏡倍率	4倍
対物レンズ有効径	13 mm
実視界	12.82°

1000m先の視野	224.7 m
ひとみ径	3.25 mm
ルーペ倍率	4倍 ※

最短合焦距離	4 m
質量	47 g
サイズ	W48×D26×H39.5mm

※対象物との距離が13.7mmの時の理論値

Kenko

6x18 単眼鏡&ルーペ ホワイト

品番 4961607 001264
オープン価格

単眼鏡倍率	6倍
対物レンズ有効径	18 mm
実視界	8.13°
1000m先の視野	142.1 m
ひとみ径	3 mm

ルーペ倍率	6倍 ※
最短合焦距離	1.6 m
質量	75 g
サイズ	W79×D27×H44.5mm

※対象物との距離が14.3mmの時の理論値

Kenko

赤外線レーザーにより、対象物への距離が測れるレーザーレンジファインダーシリーズ。

レーザーレンジファインダー

距離が瞬時に測れるレーザー距離測定器。

Kenko レーザーレンジファインダー 6×23 角度計付 KLR500A

品番 4961607 021163
オープン価格

●ケース・ストラップ付属　ダハプリズム　マルチコート

最大500m先までの距離が計測可能なレーザーレンジファインダー。距離だけでなく角度計測機能が付き、より便利になりました。

倍率	6 倍
対物レンズ有効径	23 mm
実視界	7°
1000m先の視野	123 m
ひとみ径	3.8 mm
明るさ	14.7
アイレリーフ	14 mm

最短合焦距離	5 m
測定距離	5 ～ 500 m
測定可能角度	0 ～ 90°
精度	+– 1 m
電源	リチウム電池CR2 3V (同梱)
質量	190 g
サイズ	72 × 41 × 104 mm

Kenko レーザーレンジファインダー 8×25 KLR700

品番 4961607 121061
オープン価格

●ケース・ストラップ付属　ダハプリズム　マルチコート

最大700m先までの距離が計測可能なレーザーレンジファインダー。モードの切り替えにより距離だけでなく、接近してくる対象物のスピードも計測可能。スポーツシーンなどで幅広くお使いいただけます。

倍率	8 倍
対物レンズ有効径	25 mm
実視界	8.13°
1000m先の視野	143 m
ひとみ径	3.1 mm
明るさ	9.7
アイレリーフ	10 mm

最短合焦距離	20 m
測定距離	20 ～ 700 m
測定可能速度	0 ～ 300 km / h
精度	+– 1 m
電源	アルカリ乾電池 9V形 (同梱)
質量	472 g
サイズ	121 × 58 × 127 mm

Kenko レーザーレンジファインダー 6×23 KLR500

品番 4961607 121054
オープン価格

●ケース・ストラップ付属　ダハプリズム　マルチコート

最大500m先までの距離が計測可能なレーザーレンジファインダー。スタイリッシュなボディは手に馴染むデザインで、片手でもしっかりとホールドすることが可能です。軽量・コンパクトですので、ゴルフプレーなどでの携帯にも大変便利です。

倍率	6 倍
対物レンズ有効径	23 mm
実視界	7°
1000m先の視野	123 m
ひとみ径	3.8 mm
明るさ	14.7
アイレリーフ	14 mm

最短合焦距離	10 m
測定距離	10 ～ 500 m
測定可能速度	0 ～ 300 km / h
精度	+– 1 m
電源	リチウム電池CR2 3V (同梱)
質量	185 g
サイズ	72 × 41 × 104 mm

TRIPOD & ACCESSORIES

高倍率時や長時間の観測の際には、双眼鏡を三脚に取付けることをおすすめします。三脚取付ホルダーを使うことで簡単に三脚に固定することができます。

▲ 三脚と双眼鏡の取り付け例

Kenko KTH-001三脚取付ホルダー

品番 4961607 440049　オープン価格

●サイズ／H107×D62×W33mm　●重量／90g

【使用可能機種】

- Kenko 7×50
- Kenko 10×50W
- プロフィールド 7×32
- プロフィールド 7×40WP
- M-MODEL 7×50 M IFC
- M-MODEL 7×50 M IF
- ウルトラビュー 6×30 WP
- ウルトラビュー 8×30 WP
- ウルトラビュー 10×30 WP
- ウルトラビュー 7～15×35
- ウルトラビュー 8～20×50
- アートス 8×42W
- アートス 10×42W
- アートス 12×42W
- アートス 7×50
- アートス 10×50W
- アートス 12×50W
- 双眼鏡全般（一部機種を除く）

金属部品の採用でしっかりした造りが魅力のプロ仕様三脚。三脚取付ホルダーと併用することで安定した観測が可能になります。

フリーターン雲台SH-707E Nを装備。3段マルチポジション型の三脚により、ハイポジションからローまでをカバー。エレベーターは2分割式です。

SLIK プロ 330 EZ N

品番 4906752 101599　¥23,000(税別)

全高	1,590 mm ★
地上最低高	280 mm
縮長	600 mm
パイプ径	23.4 mm　3段
質量	1,690 g
雲台	フリーターン雲台
エレベーター	分割センターポール式
取付方式	クイックシュー
水準器	2軸水準器

★エレベーター下げ全高/1,230mm

十分な高さ、お手頃価格のフリーターン雲台付三脚。三脚取付ホルダーと併用することで安定した観測が可能になります。

フリーターン雲台SH-707E Nを装備。カメラの着脱に便利なクイックシュー付き。脚ロックはレバー式で操作が確実です。

SLIK スーパーイーグル N

品番 4906752 101605　¥17,000(税別)

全高	1,535 mm ★
縮長	600 mm
パイプ径	23 mm　3段
質量	1,690 g
雲台	フリーターン雲台
エレベーター	ラック&ピニオン式
取付方式	クイックシュー
水準器	2軸水準器
付属品	ケース

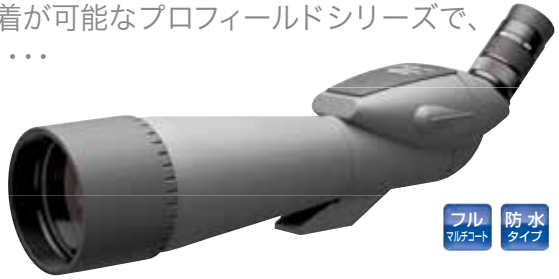
★エレベーター下げ全高/1,220mm

PRO FIELD 贅沢な光学系を採用した高級タイプ。

デジタルカメラの装着が可能なプロフィールドシリーズで、
手軽に超望遠撮影を・・・

PRO FIELD PF 80 A

品番 4961607 110362
¥68,000(税別)
※在庫僅少品



フル マルチコート　防水 タイプ

80mm大口径レンズを採用。レンズからプリズム、防塵ガラスに至るまでマルチコートを施し、明るくシャープな視野を実現。
防水タイプですので、観測中のにわか雨にも安心です。

◀引き出し式レンズフードを採用。

- 大口径80mm対物レンズ
- 操作性に優れたピントリング
- 引き出し式のレンズフード
- 高耐久アルミダイキャストボディ
- 三脚取付け座を標準装備
- 各種交換アイピース(別売)の使用が可能
- 観察目標を導入しやすい照準線付
- 20〜60倍アイピース標準付属(20〜60 DX)
- プリズムハウス内への埃やゴミの侵入を防ぐ防塵ガラス内蔵
- ソフトケース付属

	実視界	1000m先の視野	明るさ	最短合焦距離	質量	全長
PF80A(アングルタイプ)	1.8〜1.1°	31.4〜19.2 m	16〜1.7	6 m	約 1,280 g	約 420 mm

詳しい仕様はP23へ

Bird Land 入門タイプ。

全長26.5cmのコンパクトモデル。防水設計ですのでフィールドでの使用も安心です。バードウォッチングからアーチェリー競技まで幅広い用途でお使いいただけます。

Bird Land New バードランド 50

※在庫僅少品

マゼンタ コート　防水 タイプ　ECO GLASS

品番 4961607 014127
オープン価格

- 50mm対物レンズ
- 18〜36倍アイピース標準装備
- マゼンタコーティング(接眼レンズはマルチコーティング)
- 操作性に優れたピントリング
- 観察目標を導入しやすい照準線付
- 三脚取付け座を標準装備
- ソフトケース付属

実視界	2.0 〜 1.4° (Wide)
1000m先の視野	34.9 〜 24.4 m
明るさ	7.8 〜 1.96
最短合焦距離	5 m
質量	約 610 g
全長	約 265 mm

詳しい仕様はP23へ

1000mmを超える超望遠撮影を手軽に実現。「デジスコ」撮影の魅力がここに集結。

フィールドスコープとデジタルカメラを組合わせて超望遠撮影を行うことを通称『デジスコ』と読んでいます。デジスコの魅力は、焦点距離**1,000mmを超える超望遠撮影**を、**軽量・コンパクトなシステムで安価に実現**できることです。ケンコーのデジタルカメラ用撮影アダプターで、超望遠撮影をお楽しみください。

カメラアダプターPF

品番 4961607 461419　¥5,000(税別)

接眼レンズを併用することで一眼レフ撮影を可能にするアダプターです。カメラへの取付けはTマウント(別売)を使用します。デジタル一眼レフにも対応(一部機種を除く)。

フォトフィクサー

品番 4961607 430316　オープン価格

フィールドスコープに取付けることで一眼レフカメラによる850mm相当の超望遠撮影が可能に。カメラへはTマウント(別売)を使って取付けます。デジタル一眼レフにも対応(一部機種を除く)。

フィールドスコープ用アダプター FS 52

※在庫僅少品　品番 4961607 145340　オープン価格

プロフィールド専用のマグネット式撮影アダプターです。52mm径の延長チューブを取付け可能なコンパクトデジタルカメラに使用可能。

ご使用の接眼レンズ、カメラによっては、ピントが合わない、ケラレ(黒いかげり)が生じるなどの症状が出る場合があります。

ニコン クールピクス900シリーズ・4500 専用アダプター
フィールドスコープ用アダプター FS 28

品番 4961607 145265　¥2,400(税別)

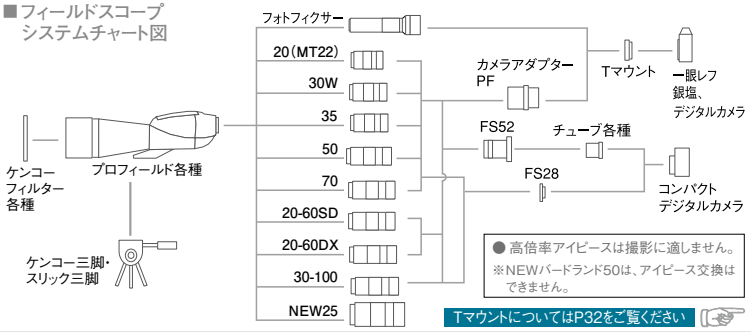
デジタルカメラで超望遠撮影を。フィールドスコープや天体望遠鏡に、デジタルカメラをつけて撮影することができるアダプターです。ネジで留めるだけのスピード装着。星空や自然の観察記録のデジタルでの撮影が簡単に行えます。

本体サイズ	φ 39 × 7.3 mm
質量	11 g
連合フィールドスコープ	当社製、ニコン製、コーワ製、ビクセン製
連合カメラ	ニコンクールピクス900シリーズ 4500

■ 連合接眼レンズ

当社製	20×、30×W、35×、50×、70×、20〜50×、30〜100×
ニコン製	20×、20〜45×、旧型30×
コーワ製	77φ20×W、25×、40×、60×、70×、20〜60×、TS-502 ZOOM
ビクセン製	GL20、GL25W、GL40W、GL60W、GL80

■フィールドスコープ システムチャート図



● 高倍率アイピースは撮影に適しません。
※NEWバードランド50は、アイピース交換はできません。

TマウントについてはP32をご覧ください

TRIPOD & ACCESSORIES 「デジスコ」撮影に三脚は必須 !!

ケンコー／スリックのラインナップより
「デジスコ」に最適な4モデルを厳選。

Kenko NEW KDS NEW KDSマウントⅡ

品番 4961607 121658
オープン価格

●高さ：180mm　●質量：1,200g

ご好評いただいておりますNew KDSマウントの片持ちフォーク式バージョンが登場。従来品に比べ、高い位置の対象物を観察する際に機材の重心バランスを取りやすくなりました。野鳥観測だけでなく天体観測にも適しています。マウント下部のネジも1/4ネジですので、市販のカメラ三脚に取付けることも可能。(三脚は付属しません)

Kenko NEW KDS NEW KDSマウント

品番 4961607 121603
¥20,000(税別)

●高さ：167mm　●質量：1,300g

全周微動装置を備えた使いやすい経緯台式マウントです。上部を外せば1/4カメラネジが出てきますので、カメラやフィールドスコープにも使用可能です。マウント下部のネジも1/4ネジですので、市販のカメラ三脚に取付けることも可能。(三脚は付属しません)

DAIWA by SLIK DST-53

品番 4906752 216620
¥27,000(税別)

- 全高：1,508mm　縮長：760mm
- 質量：3,450g
- 2ウェイ雲台
- 60mmボールレベラー

耐久性、信頼性を向上したダイワビデオ三脚のベーシックモデル。ロングシューにより、機材の前後バランス調整範囲を拡げました。LED照明付水準器を採用。

※雲台と三脚が交換できません。

SLIK マスターⅢ

品番 4906752 100448
¥38,700(税別)

- 全高：1,820mm　縮長：720mm
- 質量：2,800g
- フリーターン雲台
- ラックアンドピニオン式

フリーターン雲台の採用で野鳥撮影に最適な人気モデル。

MIL TOL

カメラレンズと望遠鏡が1つになった、カスタム式の望遠レンズシステム。

マウントやアイピースなどさまざまなパーツを組み合わせることで、Tマウント対応のカメラレンズを天体望遠鏡、フィールドスコープにして楽しめる。

MILTOLレンズ

焦点距離400mmの超望遠レンズ。EDレンズ使用で色収差の無いシャープな像を得られます。

MIL TOL NEW

MILTOL 400mm F6.7 EDレンズ

品番　ニコン用：4961607 419847　　キヤノン用：4961607 419854
(各)¥68,000(税別)

ED

400mm F6.7 EDレンズとTマウント(ニコン用またはキヤノン用)のセット。Tマウントの交換で、他メーカーのカメラにも取り付けられます。別売の「アイピースキットforテレスコープPL10mm」と組み合わせれば天体望遠鏡、「スコープアイピースキット(Tマウント用)」と組み合わせればフィールドスコープとして使用できます。

焦点距離	400mm
明るさ	F6.7(固定)
レンズ構成	1群2枚
最短撮影距離	4m
異常分散ガラス	EDレンズ

フィルター径	67mm
最大外径(三脚座・フード含まず)	Φ79.5mm
全長(Tマウント・フード含まず)	338mm
重量(Tマウント・フード含まず)	1,560g
三脚ネジサイズ	U1/4

フォーカス方式	マニュアル方式

● レンズフード付属

NEW テレスコープ 400mm F6.7 EDレンズキット

品番 4961607 141144　　¥89,000(税別)

付属のプローセルアイピース10mmを使用すると、約40倍の天体望遠鏡としてご使用いただけます。90°天頂ミラーを付属していますので、天頂付近を観察することも可能です。

ED

NEW フィールドスコープ 400mm F6.7 EDレンズキット

品番 4961607 421130　　¥89,000(税別)

フィールドスコープキット限定のMOSSY　OAKモデル。焦点距離22mmのアイピースが付属していますので、44倍のテレスコープとして使用できます。アイピースの交換で、倍率を変更することも可能です。

ED

2群4枚のシンプルなレンズ構成が魅力の200mmレンズです。レンズ後群にリレー系レンズ2枚を配し、周辺まで良像を得ることを目指しました。

MIL TOL NEW

MILTOL 200mm F4レンズ

品番　ニコン用：4961607 419823　　キヤノン用：4961607 419830
(各)¥40,000(税別)

システム構造上、絞りによる被写界深度の調整ができないため、あえてF値をF4と控えめに抑え、レンズの取り回しが良く、近〜中距離でのボケや、遠景撮影での適度な被写界深度を得ることができるスペックとしました。主に一眼レフカメラで撮影を行いたいユーザーにはTマウントをセットにした「200mm　F4レンズ<ニコン用/キヤノン用>」、天体観察向けのアイテムをセットにした「テレスコープ 200mm F4レンズキット」、地上観察向けのアイテムをセットにした「フィールドスコープ 200mm F4レンズキット」もご用意しております。

焦点距離	200mm
明るさ	F4(固定)
レンズ構成	2群4枚
最短撮影距離	2m
フィルター径	55mm

最大外径(三脚座・フード含まず)	Φ69mm
全長(Tマウント・フード含まず)	151mm
重量(Tマウント・フード含まず)	670g
三脚ネジサイズ	U1/4
フォーカス方式	マニュアル方式

● レンズフード付属

NEW テレスコープ 200mm F4 レンズキット

品番　4961607 421093　　¥55,000(税別)

テレスコープキット限定のREALTREEモデル。付属のプローセルアイピース10mmを使用すると20倍の天体望遠鏡としてご使用いただけます。付属の90°天頂ミラーで、天頂付近を観察することも可能。またアイピース(31.7mm)を交換することで倍率を変更できます。

NEW フィールドスコープ 200mm F4 レンズキット

品番 4961607 421079　　¥55,000(税別)

フィールドスコープキット限定のMOSSY　OAKモデル。焦点距離22mmのアイピースが付属していますので、22倍のテレスコープとして使用することができます。またアイピースを交換することにより、倍率を変更することも可能です。

光をミラーで反射させることにより、同じ焦点距離をもつ一般的な光学レンズと比べ、全長を短くすることができ、また軽量な設計となっています。

MIL TOL

MILTOL ミラーレンズ400mm F8

品番　ニコン１用：4961607 418895
ニコン用：4961607 419649
キヤノン M 用：4961607 419717
キヤノン用：4961607 419656
ソニーα用：4961607 419687
ソニー NEX 用：4961607 419670
ペンタックス K 用：4961607 419694
マイクロフォーサーズ用：4961607 419663
フジフイルム X 用：4961607 419700

オープン価格

ミラーレンズとは、2枚の反射鏡を使用した望遠レンズです。光をミラーで反射させることにより、同じ焦点距離をもつ一般的な光学レンズと比べ、全長を短くすることができ、また軽量な設計となっています。撮影向けには各Tマウントをセットにした「ミラーレンズ400mm　F8フード付き」、地上観察向けのアイテムとして「フィールドスコープ ミラーレンズ400mm F8レンズキット」をご用意しました。

焦点距離	400mm
明るさ	F8(固定)
レンズ構成	2群6枚
最短撮影距離	1.15m
マクロ倍率	1：2.5mm

フィルター径	レンズ前面:67mm　レンズ後:30.5mm
最大外径	Φ74mm
全長(Tマウント・フード含まず)	82mm
重量(Tマウント・フード含まず)	340g
フォーカス方式	前玉繰出し方式　マニュアルフォーカス

● 専用レンズフードKMH-671付属

フィールドスコープ ミラーレンズ400mm F8 レンズキット

NEW　品番 4961607 421086　　¥55,000(税別)

ミラーレンズ400mm　F8と「スコープアイピースキット(Tマウント用)」をセットにしました。フィールドスコープキット限定のMOSSY　OAKモデル。焦点距離22mmのアイピースが付属していますので、約44倍のフィールドスコープとして使用することができます。またアイピースを交換することにより、倍率を変更することも可能です。

MILTOL ACCESSORIES

MIL TOL NEW
スコープアイピースキット

品番　ニコン用：4961607 141014
キヤノン用：4961607 141021
Tマウント用：4961607 421062
(各)¥23,000(税別)

スコープアイピースとMTアイピース20(MT22)のセット。お手持ちの一眼レフ用交換レンズに取り付けるだけでフィールドスコープとしてご使用いただけます。レンズの焦点距離により倍率が変わりますので、幾通りもの楽しみ方が可能です。また、アイピースも交換式ですので、レンズ1本に対し倍率を変更することもできます(MT22以外は別売)。付属の三脚座(U1/4)で、三脚に載せて使用すれば手ブレも軽減し、安心してご使用いただけます。

倍率	2.4倍
プリズム	ダハプリズム
口径比	1:4

サイズ/重量	ニコン用:Φ71×66mm / 165g
台座、アイピース含まず	キヤノン用:Φ71×64mm / 175g
	Tマウント用:Φ71×73mm / 195g

■倍率の求め方
レンズを装着したときの倍率 =
交換レンズ焦点距離 ÷ アイピースの焦点距離 × 2.4

MIL TOL NEW
アイピースキットforテレスコープ PL10mm

品番　4961607 421109
¥23,000(税別)

天頂ミラー、アイピースホルダー、プローセルアイピースPL10mmのセット。ミルトルレンズ(Tマウントレンズ)に使用することで、天体望遠鏡としてご使用いただけます。天頂付近を観測したい場合は、天頂ミラーで90°光路を曲げて観測することができ、直視で観測したい場合はアイピースホルダーを使い、直焦点で観測していただくことも可能です。

※アイピースは交換式ですので、お持ちの天体用アイピース(31.7mm、別売)を使用し、倍率を変更することも可能です。

■倍率の求め方
倍率 = レンズ焦点距離 ÷ アイピースの焦点距離

MIL TOL NEW
6.5×18ファインダー

品番　4961607 421123
¥10,000(税別)

ミルトルレンズ専用の6.5倍ファインダーです。天体望遠鏡として使用する時に、大変便利なアイテムです。
※ミラーレンズ400mmには対応いたしません。

倍率	6.5倍
対物レンズ有効径	18mm
実視界	8.2°

MIL TOL NEW
2倍リアコンバーター

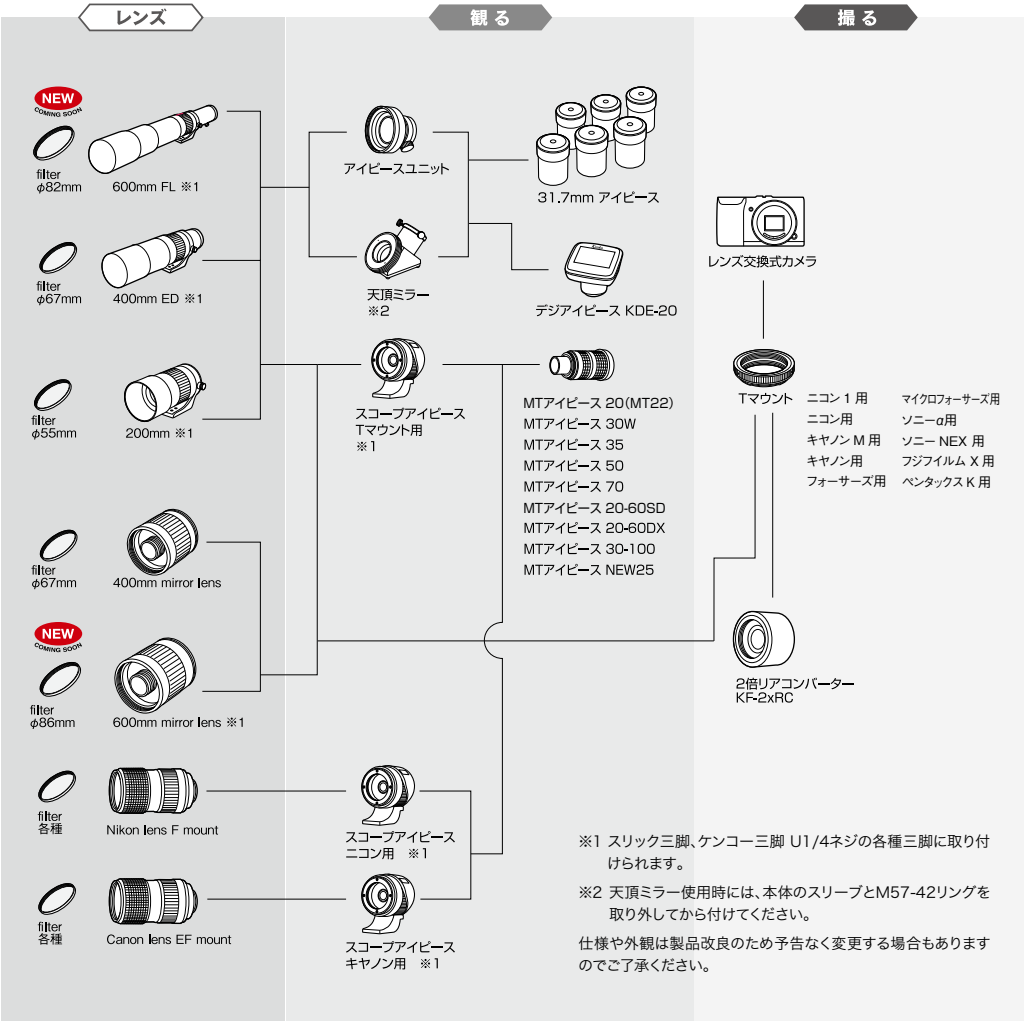
品番　4961607 141052
¥18,000(税別)

Tマウントレンズの後ろに取り付けることにより、焦点距離を2倍にすることができます。

倍率	2倍
レンズ構成	3群3倍
最大直径	φ60mm

全長	41mm
重量	120g

■MILTOLシステムチャート図



※1 スリック三脚、ケンコー三脚 U1/4ネジの各種三脚に取り付けられます。

※2 天頂ミラー使用時には、本体のスリーブとM57-42リングを取り外してから付けてください。

仕様や外観は製品改良のため予告なく変更する場合もありますのでご了承ください。

EYEPIECE ACCESSORIES

MTアイピース

MTアイピースは、MILTOLスコープアイピース、プロフィールド、バードランド(ミニを除く)専用のアイピースです。アイピースを変更することにより、倍率を変更することが可能です。対象物に合わせてお好きな倍率でお楽しみください。NEW25は、全面マルチコーティングで、大口径ハイアイポイント設計となっておりますので、ハイグレードでお楽しみいただきたい方に最適です。

		20(MT22)	30W	35	50	70	20~60DX	30~100	NEW25
ケンコー スポッティング使用時	焦点距離	22.0mm	14.7mm	12.6mm	8.8mm	6.3mm	7.3~22.0mm	4.4~14.7mm	17.6mm
	アイレリーフ	16.7mm	19.0mm	16.0mm	17.6mm	8.9mm	13.4mm~13.0mm	10.0mm~9.6mm	31mm
	倍率	20倍	30倍	35倍	50倍	70倍	20~60倍	30~100倍	25倍
	実視界	2.5°	2.2°	1.7°	0.9°	0.6°	1.8°~1.1°	1.3°~0.5°	32.1°
	ひとみ径(口径80)	4.0	2.7	2.3	1.6	1.1	4.0~1.3	2.7m~0.8	3.2
MILTOL 200mm LENS ※	倍率	22倍	33倍	38倍	55倍	76倍	22~65倍	33~109倍	27倍
	実視界	2.3°	2.0°	1.6°	0.8°	0.6°	1.7~1°	1.2~0.5°	1.9°
MILTOL 400mm ED LENS ※	倍率	44倍	65倍	76倍	109倍	153倍	44~131倍	65~218倍	55倍
	実視界	1.1°	1.0°	0.8°	0.4°	0.3°	0.8~0.5°	0.6~0.2°	1.0°
MILTOL MIRROR LENS 400mm ※	倍率	44倍	65倍	76倍	109倍	153倍	44~131倍	65~218倍	55倍
	実視界	1.1°	1.0°	0.8°	0.4°	0.3°	0.8~0.5°	0.6~0.2°	1.0°
	希望小売価格	¥6,800(税別)	¥13,000(税別)	¥6,800(税別)	¥7,800(税別)	¥7,800(税別)	¥16,500(税別)	¥12,800(税別)	¥18,000(税別)
	品番	4961607 142158	4961607 461617	4961607 142172	4961607 142189	4961607 142196	4961607 461631	4961607 461648	4961607 461655

※ MILTOL レンズにスコープアイピースを取り付けた場合

	機 種	倍率	対物レンズ有効径	コーティング	実視界	見掛視界	1000m先の視野	ひとみ径	明るさ	アイレリーフ	最短合焦距離	質量	サイズ	製造国	品番	ページ
Kenko	ケンコー OP 8×42 DH	8倍	42mm	フルマルチコート	7.5°	60°	131m	5.25mm	27.6	18mm	2.5m	850g	164×58×140 mm	日本	4961607 011898	08
	ケンコー OP 10×42 DH	10倍	42mm	フルマルチコート	6°	60°	105m	4.2mm	17.6	15mm	2.5m	850g	164×58×140 mm	日本	4961607 011904	08
	ケンコー OP 8×42 DH MarkⅡ	8倍	42mm	フルマルチコート	7.5°	60°	131m	5.25mm	27.6	18mm	2.5m	900g	167×58×145 mm	日本	4961607 010945	08
	ケンコー OP 10×42 DH MarkⅡ	10倍	42mm	フルマルチコート	6°	60°	105m	4.2mm	17.6	15mm	2.5m	900g	167×58×145 mm	日本	4961607 010952	08
	ケンコー 7×50	7倍	50mm	フルマルチコート	6.5°	45.5°	113.6m	7.1mm	50.4	18.1mm	10m	880g	165×77×185 mm	フィリピン	4961607 102084	09
	ケンコー 10×50 W	10倍	50mm	フルマルチコート	6.6°(Wide)	66°	115.3m	5mm	25	15.5mm	8.2m	880g	165×77×185 mm	フィリピン	4961607 102091	09
	ケンコー 10×42 DH MS	10倍	42mm	フルマルチコート	6.3°	63°	110.1m	4.2mm	17.6	15.3mm	2.5m	700g	133.5×55.5×125.5 mm	日本	4961607 010976	09
	ケンコー 8×32 DH MS	8倍	32mm	フルマルチコート	7.5°	60°	131.1m	4.0mm	16.0	15.3mm	2.5m	560g	116×52.7×129 mm	日本	4961607 010983	09
	ケンコー 10×32 DH MS	10倍	32mm	フルマルチコート	6.5°	65°	113.5m	3.2mm	10.2	15.3mm	2.5m	590g	116×52.7×129 mm	日本	4961607 010990	09
	ケンコー 8×25 DH	8倍	25mm	フルマルチコート	5.2°	41.6°	91m	3.1mm	9.6	18mm	2m	390g	110×37×106 mm	日本	4961607 102060	09
	ケンコー 10×25 DH	10倍	25mm	フルマルチコート	5°	50°	87.3m	2.5mm	6.25	17mm	2m	390g	110×37×108 mm	日本	4961607 102077	09
PRO FIELD	プロフィールド 7×32	7倍	32mm	マルチコート	8.5°	54.9° ※	148.6m	4.6mm	20.8	19.3mm	5m	630g	125×58×182 mm	フィリピン	4961607 031599	10
	プロフィールド 8×40 WP	8倍	40mm	マルチコート	7.5°	55.3° ※	131.1m	5.0mm	25	19.3mm	6m	820g	150×59.5×190 mm	フィリピン	4961607 031605	10
M-MODEL GPS	M-モデル GPS750 7×50 IF GPS双眼鏡	7倍	50mm	マルチコート	7.2°	50.4°	125.8m	7.1mm	50.4	23mm	10m	1,100g	177.5×88.5×197 mm	フィリピン	4961607 002018	11
M-MODEL MILITARY | MARINE	M-モデル 7×50 M IFC	7倍	50mm	マルチコート	7.2°	47.5° ※	125.8m	7.1mm	50.4	24.9mm	12m	1,120g	138×83×200 mm	日本	4961607 011935	11
	M-モデル 7×50 M IF	7倍	50mm	マルチコート	7.2°	50.4°	125.8m	7.1mm	50.4	24.9mm	10m	1,080g	142×76×200 mm	フィリピン	4961607 011928	11
	M-モデル 7×50 WP	7倍	50mm	マゼンタコート	7°	49°	122m	7.1mm	50.4	18mm	6m	約870g	180×70×183 mm	日本	4961607 131916	11
ultraVIEW EX	ウルトラビューEX OP 8×32 DH Ⅱ	8倍	32mm	フルマルチコート	7.5°	60°	131.1m	4.0mm	16	14.8mm	2.5m	455g	138×52×127.3 mm	フィリピン	4961607 002889	12
	ウルトラビューEX OP 10×32 W DH Ⅱ	10倍	32mm	フルマルチコート	6.5°(Wide)	65°	113.5m	3.2mm	10.2	14.8mm	2.5m	470g	138×52×127.3 mm	フィリピン	4961607 002896	12
	ウルトラビューEX 10×50 DH	10倍	50mm	フルマルチコート	5.8°	58°	101m	5mm	25	19mm	3.8m	830g	169×63×141 mm	フィリピン	4961607 002742	12
	ウルトラビューEX 12×50 DH	12倍	50mm	フルマルチコート	5.0°	60°	87.3m	4.2mm	17.6	15.5mm	3.8m	810g	164×63×141 mm	フィリピン	4961607 002759	12
	ウルトラビューEX 8×42 DH	8倍	42mm	フルマルチコート	7.5°	60°	131m	5.25mm	27.6	19mm	2.5m	660g	131×51×148 mm	フィリピン	4961607 002766	12
	ウルトラビューEX 10×42 DH	10倍	42mm	フルマルチコート	6°	60°	105m	4.2mm	17.6	14mm	2.5m	650g	131×51×144 mm	フィリピン	4961607 002773	12
ultraVIEW	ウルトラビュー 6×30 WP	6倍	30mm	マルチコート	8.3°	47.0° ※	145.1m	5.0mm	25	19mm	3m	450g	117×60×160 mm	フィリピン	4961607 020395	13
	ウルトラビュー 8×30 WP	8倍	30mm	マルチコート	7.0°	52.1° ※	122.3m	3.75mm	14.1	17mm	3m	450g	117×60×160 mm	フィリピン	4961607 020401	13
	ウルトラビュー 10×30 WP	10倍	30mm	マルチコート	5.5°	51.3° ※	96.1m	3mm	9	18mm	3m	460g	117×60×160 mm	フィリピン	4961607 020418	13
	ウルトラビュー 7～15×35	7～15倍	35mm	マゼンタコート	5.6°～3.7°	39.2～55.5°	97.8～64.6m	5.0～2.3mm	25～5.4	20～16mm	10m	700g	130×77×168 mm	フィリピン	4961607 002803	13
	ウルトラビュー 8～20×50	8～20倍	50mm	マゼンタコート	4.5°～2.9°	36～58°	78.6～50.6m	6.2～2.5mm	39～6.2	20～15mm	10m	900g	185×77×180 mm	フィリピン	4961607 002810	13

	機 種	倍率	対物レンズ有効径	コーティング	実視界	見掛視界	1000m先の視野	ひとみ径	明るさ	アイレリーフ	最短合焦距離	質量	サイズ	製造国	品番	ページ
ultraVIEW Pastel	ウルトラビュー 10×25 DH (ブラック)	10倍	25mm	マルチコート	5.4°	50.5° ※	94m	2.5mm	6.3	11mm	5m	262g	117×40×114.5 mm	フィリピン	4961607 020364	13
	ウルトラビュー 10×25 DH (ホワイト)	10倍	25mm	マルチコート	5.4°	50.5° ※	94m	2.5mm	6.3	11mm	5m	262g	117×40×114.5 mm	フィリピン	4961607 020371	13
	ウルトラビュー 10×25 DH (シルバー)	10倍	25mm	マルチコート	5.4°	50.5° ※	94m	2.5mm	6.3	11mm	5m	262g	117×40×114.5 mm	フィリピン	4961607 020388	13
	ウルトラビュー 8×21 DH (ピンク)	8倍	21mm	マルチコート	6.5°	48.9° ※	114m	2.6mm	6.9	11mm	5m	235g	119×40×98.5 mm	フィリピン	4961607 020333	13
	ウルトラビュー 8×21 DH (レッド)	8倍	21mm	マルチコート	6.5°	48.9° ※	114m	2.6mm	6.9	11mm	5m	235g	119×40×98.5 mm	フィリピン	4961607 020340	13
	ウルトラビュー 8×21 DH (パープル)	8倍	21mm	マルチコート	6.5°	48.9° ※	114m	2.6mm	6.9	11mm	5m	235g	119×40×98.5 mm	フィリピン	4961607 020357	13
Artos	アートス 8×42 W	8倍	42mm	マルチコート	8.2°(Wide)	65.6°	143.4m	5.3mm	27.6	17mm	5.5m	770g	138.5×73×176 mm	フィリピン	4961607 031094	14
	アートス 10×42 W	10倍	42mm	マルチコート	6.6°(Wide)	66°	115.3m	4.2mm	17.6	16mm	5.5m	770g	138.5×73×176 mm	フィリピン	4961607 031100	14
	アートス 12×42 W	12倍	42mm	マルチコート	5.5°(Wide)	66°	96.1m	3.5mm	12.3	16.5mm	5.5m	770g	138.5×73×176 mm	フィリピン	4961607 031117	14
	アートス 7×50	7倍	50mm	マルチコート	6.5°	45.5°	113.6m	7.1mm	50.4	18.1mm	10m	880g	165×77×185 mm	フィリピン	4961607 031124	14
	アートス 10×50 W	10倍	50mm	マルチコート	6.6°(Wide)	66°	115.3m	5mm	25	15.5mm	8.2m	880g	165×77×185 mm	フィリピン	4961607 031131	14
	アートス 12×50 W	12倍	50mm	マルチコート	5.5°(Wide)	66°	96.1m	4.2mm	17.6	15.8mm	7.5m	880g	165×77×185 mm	フィリピン	4961607 031148	14
NEW SG	New SG 8×25 DH WP	8倍	25mm	マルチコート	6.6°	49.5° ※	115.3m	3.1mm	9.6	14mm	3m	340g	117×43.5×109 mm	中国	4961607 020425	15
	New SG 10×25 DH WP	10倍	25mm	マルチコート	5.4°	50.5° ※	94.3m	2.5mm	6.25	14mm	3m	340g	117×43.5×109 mm	中国	4961607 020432	15
	New SG 6×21 DH WP	6倍	21mm	マルチコート	7.5°	42.9° ※	131m	3.5mm	12.2	13mm	3m	210g	88×47×106 mm	中国	4961607 020326	15
	New SG 8×25 WP	8倍	25mm	マルチコート	6.7°	53.6°	117m	3.1mm	9.8	15mm	2.3m	350g	119×109×50 mm	フィリピン	4961607 011744	15
	New SG 10×25 WP	10倍	25mm	マルチコート	5.6°	56°	98m	2.5mm	6.3	15mm	2.3m	350g	119×109×50 mm	フィリピン	4961607 011751	15
	New SG 8×32 DHⅡ WP	8倍	32mm	マルチコート	7.4°	59.2°	129m	4mm	16	17.5mm	2m	560g	128×47×121 mm	中国	4961607 001806	15
	New SG 10×32 DHⅡ WP	10倍	32mm	マルチコート	5.8°	58°	101m	3.2mm	10.2	14mm	2m	560g	128×47×121 mm	中国	4961607 011812	15
	New SG 7×18 DH FF WP	7倍	18mm	マルチコート	9.3°	65.1°	163m	2.6mm	6.76	10.5mm	5m	142g	83×31×110 mm	中国	4961607 011713	15
SG	8×21 DH SG	8倍	21mm	マゼンタコート	7.1°	53.4° ※	124m	2.6mm	6.89	11mm	5m	210g	98×35×105 mm	中国	4961607 020227	16
	10×25 DH SG	10倍	25mm	マゼンタコート	5.6°	53.7° ※	98m	2.5mm	6.25	11mm	5m	235g	115×40×105 mm	中国	4961607 020234	16
	8×18 SG MarkⅡ	8倍	18mm	マルチコート	7°	56°	86×122m	1.4×2.3mm	3.9	11.4mm	2m	118g	73×22×106 mm	日本	4961607 101278	16

	機 種	倍率	対物レンズ有効径	コーティング	実視界	見掛視界	1000m先の視野	ひとみ径	明るさ	アイレリーフ	最短合焦距離	質量	全長	製造国	フィルター径	品番	ページ
PRO FIELD	PF 80 A (アングルタイプ)	20〜60倍	80mm	フルマルチコート	1.8〜1.1°	36〜66°	31.4〜19.2m	4.0〜1.3mm	16〜1.7	13.4〜13mm	6m	約1,280g	約420mm	日本	86mm	4961607 110362	19
Bird Land	New バードランド 50	18〜36倍	50mm	マゼンタコート	2.0°〜1.4°(Wide)	36〜50.4°	34.9〜24.4m	2.8〜1.4mm	7.8〜1.96	27〜20mm	5m	約610g	約265mm	フィリピン	58mm	4961607 014127	19

※ 見掛視界に「※」がついているものは、ISO 14132-1 : 2002に基づいた計算をしております。

天体望遠鏡の種類

▶ 屈折式

レンズ（対物レンズ）を利用し光を集め、接眼レンズで拡大させる望遠鏡。鏡筒内の空気の動きが少ないため視界の像が安定し、コントラストの良い視野が得られます。

〈アクロマートレンズ〉

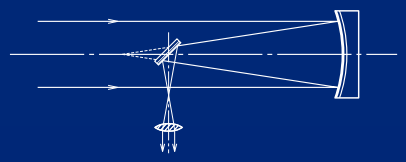
青色と赤色の2色が同じ位置で焦点を結ぶように、色収差を補正したレンズ。

▶ 反射式

ガラス表面をメッキした反射鏡（凹面鏡）を利用し光を集め、斜鏡で反射させ、接眼レンズで拡大させる望遠鏡。鏡を使用することで、色収差がでないことが特徴です。反射望遠鏡には、ニュートン式、カセグレン式などいろいろな種類があります。

〈ニュートン式〉

凹面鏡（主鏡）からの光を光軸に対し、45°の角度に置いた平面鏡（斜鏡）で90°曲げて像を作り、これを接眼レンズで観測します。色収差がないので視界の中心は非常にシャープですが、視界の周辺にいくほどコマ収差により、像がボケて見えます。



架台の種類

▶ 経緯儀式

望遠鏡の視準の方位角を変える方位軸と、高度角を変える高度軸を備えた架台です。構造がシンプルで、組み立てや取扱いも簡単。また軽量なので持ち運びも便利です。

▶ 赤道儀式

赤径・赤緯座標系に沿って望遠鏡の視準を動かす架台です。赤道儀は、極軸を地球の自転軸と平行にし、北半球では天の北極、南半球では天の南極に合わせて使用します。スカイエクスプローラーシリーズ赤道儀では、モータードライブの使用により完全自動化がおこなえ、初心者から上級者までレベルに応じたシステムアップが可能です。

適正倍率

望遠鏡は倍率が高いほどよく見えると思われがちですが、そうではありません。口径が同じであれば、ある程度以上に倍率を高くしても像は暗くなりボケて見えにくくなるだけで、細かいところまでよくみえません。この限度を最高倍率といい、口径をmmで表した数の2倍くらいが目安となります。
例えば、口径が60mmなら120倍、口径が100mmなら200倍が最高倍率となります。一般の観測では口径をmmで表した数からその半分くらいの倍率が最も観測に適した倍率（適正倍率）になります。

例 口径 60 mm の場合

30×（適正倍率）　120×（最高倍率）　200×（過剰倍率）

■口径 60mm から 100mm の望遠鏡でどの程度見えるか

天　体	倍　率	見 え る 程 度
月	40倍～150倍	50倍で月全体が視野全体に。70倍以上でクレーターや海の凹凸が見える
水　星	60倍～100倍	三日月形がわかる
金　星	60倍～100倍	満ち欠けや大きさの変化がわかる
火　星	70倍～150倍	大接近時、うすいしま模様が見える
木　星	70倍～150倍	ガリレオ衛星、しま模様が見える
土　星	70倍～150倍	環や衛星タイタンが見える。150倍以上でしま模様が見える
二 重 星	40倍～150倍	100個以上見える
変 光 星	30倍 ～ 50倍	10等級以上のものが約500個見える
星雲・星団	20倍～100倍	200個以上見える

天体望遠鏡 用語集

▶ 倍率

対物レンズ（主鏡）の焦点距離を接眼レンズの焦点距離で割った値が倍率となります。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

例 焦点距離900mmの望遠鏡で20mmの接眼レンズを使用した場合 → 900÷20=45（倍）

望遠鏡は適正倍率までで見ることが重要で、高倍率なほどよく見えるという訳ではありません。適正倍率については、左側「適正倍率」をご覧ください。

▶ 対物レンズ／主鏡有効径（口径）

対物レンズや主鏡に実際に使われている部分の大きさを直径で表したものです。有効径が大きいほど光をたくさん集めることができ、明るい視野を得ることが可能です。星雲や星団などの暗い天体を観測する際はなるべく有効径の大きい望遠鏡をお薦めします。

▶ 焦点距離

対物レンズの中心または主鏡の中心から像を結ぶ焦点までの長さを焦点距離と言います。同じ接眼レンズを使用しても、焦点距離により倍率が変わります。

▶ 口径比

焦点距離を対物レンズ（主鏡）有効径で割った数値で、1：15のように表されます。数値が小さくなるほど明るいレンズであることを表します。

例 有効口径80mm、焦点距離800mmの望遠鏡の場合 → 800÷80=10 (1:10)

▶ 極限等級

何等星まで見えるか表したものを極限等級と言います。肉眼での極限等級は6.5等星ぐらいです。望遠鏡では、対物レンズ（主鏡）有効径が大きくなるほど明るい視野を得ることができますので、暗い星まで見ることができるようになります。

▶ 集光力

肉眼に比べ何倍の光を集めることができるかを示したものです。対物レンズ（主鏡）有効径が大きくなるほど集光力も大きくなり、同じ倍率の場合、暗い星まで見えるようになります。

▶ 分解能

同じ明るさの2つの星が、2つに見わけられる距離を角度（秒）で表したものです。分解能は次の式で求めることができます。数値が小さいほど、細かいところまで見えることになります。

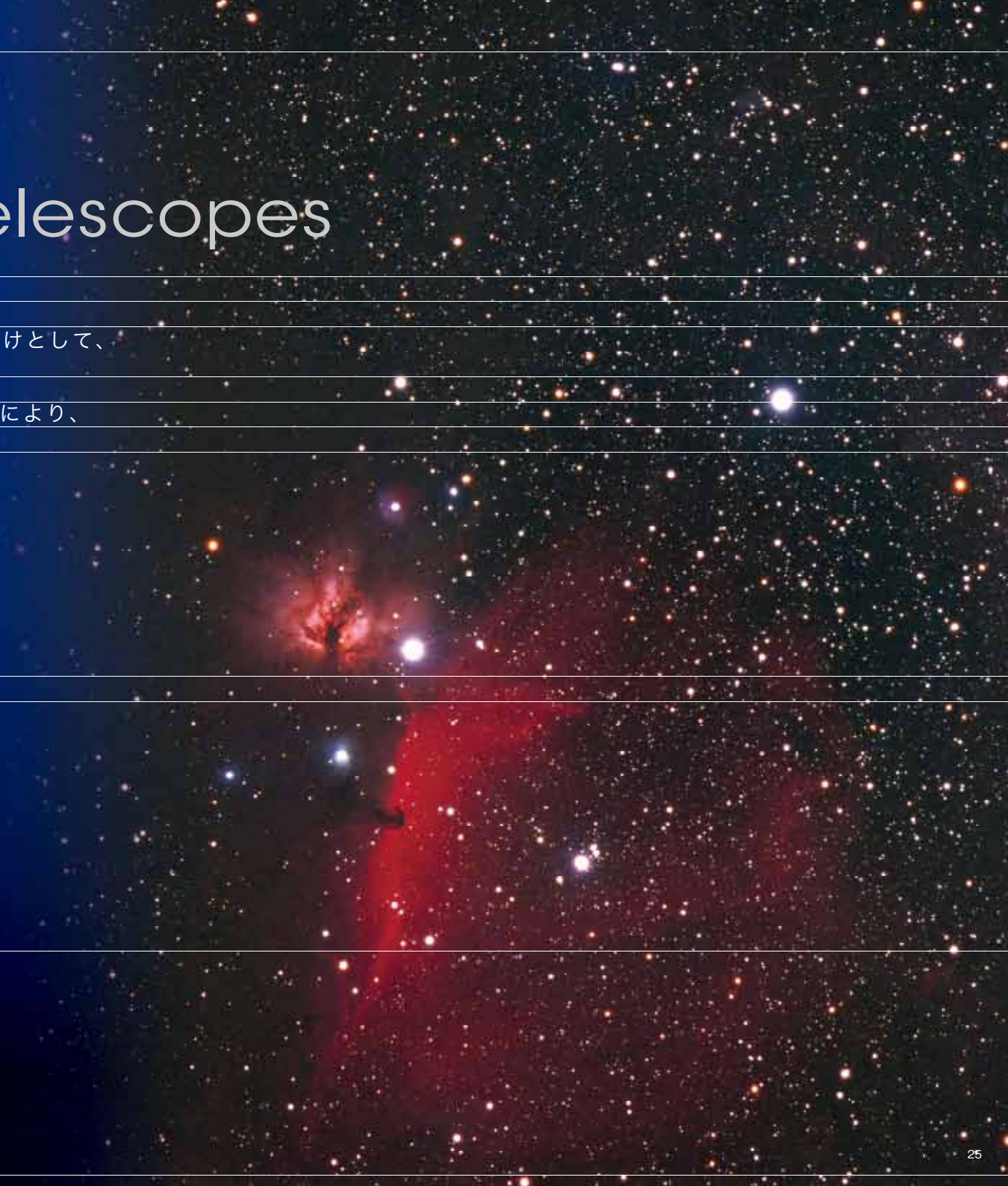
分解能 ＝ 116″ ÷ 有効径

例 対物レンズ（主鏡）有効径が100mm → 116″÷100=1.16″

Sports & Outdoor Optics

Astronomical Telescopes

ケンコー天体望遠鏡は、国産天体望遠鏡メーカーの草分けとして、
長年に渡り皆様に愛されてまいりました。
その伝承を継承しながらも、最新の光学技術の導入などにより、
新たな感動の世界を展開します。



NEW Sky Explorer

NEWスカイエクスプローラー の主な特徴

■ 三脚ネジ付鏡筒バンド
鏡筒バンドには三脚ネジ(1/4ネジ)が付属。自由雲台(別売)を介してカメラなどを搭載することができます。

■ ファインダー
9×50mmの大型ファインダーを標準装備。マゼンタコーティングを施したアクロマートレンズにより明るくシャープな像。XY軸調節方式により快適に目標天体の導入が可能。

■ プローセルアイピース
マルチコーティングを施したプローセルアイピースが標準付属。明るく、歪みが少ない視野を楽しめます。

■ アルミ製フォーカスノブ
フォーカスノブには感触の良いアルミ製を採用。スムーズな動きで快適なピント合わせが可能です。

■ 羽根型スパイダー
斜鏡を支えるスパイダーには0.5mm厚の薄型スパイダーを採用。解像度の高いシャープな像を楽しむことが可能。
- SE 150N
- SE 200N CR
- SE 250N CR

NEW Sky Explorer

SE 250N CR 鏡筒

品番 4961607 491942
¥114,000(税別)

254mm高精度放物面鏡を採用したニュートン式反射望遠鏡。眼視だけでなくウェブカムを使用した惑星撮影、冷却CCDを使用したディープスカイ撮影にも威力を発揮。

- 天体望遠鏡の種類／反射式
- 主鏡有効径／254mm (放物面鏡使用)
- 焦点距離／1200mm
- 厚さ0.5mmの薄い羽根タイプのスパイダー
- クレイフォードフォーカサー採用
- 31.7mm(Tマウント取付け可能)、50.8mm
- 感触が良くスムーズなアルミ製フォーカスノブ
- 付属品／9×50mm ファインダー

詳しい仕様はP35へ

NEW Sky Explorer

SE 120L 鏡筒

品番 4961607 491911
¥63,000(税別)

マルチコートを施した口径120mmアクロマート対物レンズを搭載。F8.3の長焦点モデル。
眼視観測時にはコントラストの高いすっきりとした像をお楽しみいただけます。

- 天体望遠鏡の種類／屈折式
- 対物レンズ／120mm　(アクロマート対物レンズ)
- 焦点距離／1000mm
- 対物レンズにマルチコーティング
- 31.7mm(Tマウント取付け可能)、50.8mm
- 感触の良いアルミ製フォーカスノブ
- 付属品／9×50mmファインダー、天頂ミラー、アイピース(PL10mm・PL25mm)

詳しい仕様はP35へ

NEW Sky Explorer

SE 102 SEII赤道儀セット

品番 4961607 491973　¥312,000(税別)

- 天体望遠鏡の種類／屈折式
- 対物レンズに102mmアクロマートレンズを採用
- 焦点距離／500mm
- 対物レンズにマルチコーティング
- 接眼部サイズ／31.7mm(Tマウント取付け可能)、50.8mm
- 感触の良いアルミ製フォーカスノブ
- SEII 赤道儀
- SynScan自動導入システムを搭載
- 極軸望遠鏡内蔵
- 1.75インチ径スチール三脚
- 【鏡筒】サイズ／116×540mm(※1)　質量／4kg(※2)
- 【赤道儀】サイズ(高さ)／380mm　質量／10kg(※3)
- 【三脚】サイズ(高さ)／970〜1,210mm 質量／5.6kg
- 付属品／9×50mmファインダー、天頂ミラー、アイピース(PL10mm・PL25mm)、バランスウエイト(5.1kg×2)

NEW Sky Explorer

鏡筒の単体販売

SE 102 鏡筒

品番 4961607 491898　¥57,000(税別)

※バランスウエイト(5.1kg×2)は付属しません。

詳しい仕様はP35へ

SEII赤道儀セットをお求めの際は、SEII赤道儀の仕様(P28)もご確認ください。

※ なお、SE120LとSE250Nは受注生産となりますので、お届けまで3〜6ケ月程お待ちいただく場合がございます。詳しくは販売店にお問い合わせください。

NEW Sky Explorer
SE 120 SEⅡ赤道儀セット

品番 4961607 491980　¥316,000(税別)

- 天体望遠鏡の種類／屈折式
- 対物レンズに120mmアクロマートレンズを採用
- 焦点距離／600mm
- 対物レンズにマルチコーティング
- 接眼部サイズ／31.7mm(Tマウント取付け可能)、50.8mm
- 感触が良くスムーズなアルミ製フォーカスノブ
- SEⅡ 赤道儀
- SynScan自動導入システムを搭載
- 極軸望遠鏡内蔵
- 1.75インチ径スチール三脚
- 【鏡筒】サイズ／143×660mm(※1)　質量／4.9kg(※2)
- 【赤道儀】サイズ(高さ)／380mm　質量／10kg(※3)
- 【三脚】サイズ(高さ)／970～1,210mm　質量／5.6kg
- 付属品／9×50mmファインダー、天頂ミラー、アイピース(PL10mm・PL25mm)、バランスウエイト(5.1kg×2)

NEW Sky Explorer
鏡筒の単体販売　SE 120 鏡筒

品番 4961607 491904　¥62,000(税別)

※バランスウエイト(5.1kg×2)は付属しません。

詳しい仕様はP35へ

NEW Sky Explorer
SE 150N SEⅡ赤道儀セット

品番 4961607 491997　¥300,000(税別)

- 天体望遠鏡の種類／反射式
- 主鏡には150mm放物面鏡を採用
- 焦点距離／750mm
- 厚さ0.5mmの薄い羽根タイプのスパイダー
- 接眼部サイズ／31.7mm(Tマウント取付け可能)
- 感触が良くスムーズなアルミ製フォーカスノブ
- SEⅡ 赤道儀
- SynScan自動導入システムを搭載
- 極軸望遠鏡内蔵
- 1.75インチ径スチール三脚
- 【鏡筒】サイズ／180×673mm(※1)　質量／5.7kg(※2)
- 【赤道儀】サイズ(高さ)／380mm　質量／10kg(※3)
- 【三脚】サイズ(高さ)／970～1,210mm　質量／5.6kg
- 付属品／9×50mmファインダー、アイピース(PL10mm・PL25mm)、バランスウエイト(5.1kg×2)

NEW Sky Explorer
鏡筒の単体販売　SE 150N 鏡筒

品番 4961607 491928　¥46,000(税別)

※バランスウエイト(5.1kg×2)は付属しません。

詳しい仕様はP35へ

NEW Sky Explorer
SE 200N CR SEⅡ赤道儀セット

品番 4961607 492017　¥320,000(税別)

- 天体望遠鏡の種類／反射式
- 主鏡には200mm放物面鏡を採用
- 焦点距離／1000mm
- 厚さ0.5mmの薄い羽根タイプのスパイダー
- 接眼部サイズ／31.7mm(Tマウント取付け可能)、50.8mm
- 感触が良くスムーズなアルミ製フォーカスノブ
- クレイフォードフォーカサー採用
- SEⅡ 赤道儀
- SynScan自動導入システム搭載
- 極軸望遠鏡内蔵
- 1.75インチ径スチール三脚
- 【鏡筒】サイズ／240×920mm(※1)　質量／8.6kg(※2)
- 【赤道儀】サイズ(高さ)／380mm　質量／10kg(※3)
- 【三脚】サイズ(高さ)／970～1,210mm　質量／5.6kg
- 付属品／9×50mmファインダー、アイピース(PL10mm・PL25mm)、バランスウエイト(5.1kg×2)

NEW Sky Explorer
鏡筒の単体販売　SE 200N CR 鏡筒

品番 4961607 491935　¥66,000(税別)

※バランスウエイト(5.1kg×2)は付属しません。

詳しい仕様はP35へ

NEW Sky Explorer
SE 300D

品番 4961607 491966　¥226,000(税別)

セパレートタイプの鏡筒は三本のしっかりとした軸でつながっており、伸縮が可能で観測地への運搬時にもコンパクトにまとまり大変便利です。取っ手を持って鏡筒上部を引き出し、三箇所のロックで固定するだけで簡単にセッティングすることができます。

- 天体望遠鏡の種類／反射式
- 主鏡有効径／305mm(放物面鏡)
- 焦点距離／1500mm
- クレイフォード式接眼部／31.7mm、50.8mm
- フリーストップドブソニアン式架台
- 【鏡筒】サイズ／450×920mm　質量／21kg
- 【台座】サイズ／632×740mm　質量／18.5kg
- 付属品／9×50mmファインダー、31.7mm用アダプター、アイピース(PL10mm・PL25mm)

詳しい仕様はP35へ

(※1) フード含む 外径×長さ　(※2) 接眼レンズ含まず　(※3) ウエイト含まず

NEW Sky Explorer

見たい星は天体望遠鏡が探してくれる新時代の天体望遠鏡。

見たい星をコントローラーで入力すると、望遠鏡が自動的に対象を捉える。

【Newスカイエクスプローラーの主な特徴】

■ ステッピングモーターを内蔵
ステッピングモーターとマイクロステップ回路を内蔵し、高精度な追尾を実現。モーター取り付けのわずらわしさもありません。

■ 静音高速導入が可能
最高800倍速（対恒星時）の高速導入ながら、駆動音は大変静か。深夜の住宅地などでの観測でも音を気にすることなく観測可能。

■ 40,000個以上の天体を記憶した「SynScan」システム
「SynScan」システムの登録天体は、惑星はもちろん、メシエ天体、NGC、IC天体も網羅。また、市販のプラネタリウムソフトをインストールしたパソコンと連動させることも可能です。

対応ソフト(2014年1月現在)
●「Super Star Ⅳ」Seedsbox　●「ステラナビゲータVer.9」アストロアーツ

■ ウエイト軸を内蔵
ウエイト軸はマウントに内蔵されており、ワンタッチで引き出し可能。わずらわしい取り付け作業は不要です。

■ 高い安定性を誇る三脚
マウントを支える三脚にはステンレスパイプを使用。眼視観測時のみならず、特に写真撮影の際には威力を発揮します。

NEW Sky Explorer NEW
AZEQ6GT 赤道儀

品番 4961607 149225
¥426,000（税別）

赤道儀と経緯台が合体した、新しいタイプの架台が登場。赤道儀モード・経緯台モード、それぞれに合ったシーンで使用できます。
搭載重量は約20Kgと大型の機材の搭載も可能。従来の45mm幅レール以外にも、75mm幅の大型レールにも対応し、より安定した運用ができるようになりました。
写真撮影や大型機材での観望に最適です。

形式	両軸モータードライブ搭載 天体自動導入ドイツ式赤道儀&経緯台(Dual Model)
赤経ウォームホイル歯数	180枚
赤緯ウォームホイル歯数	180枚
駆動モーター	ハイブリット　ステッピングモーター （ステップ角1.8度）
駆動速度	対恒星時　最高1008倍速(10段階で設定可能)
追尾モード	恒星時、月、太陽の3モード
記憶天体数	約42,000個 （メシエ天体すべてとユーザー設定25個を含む）
耐荷重	約20kg（SE250N CRまで搭載可能）
緯度調整範囲	10～75度、90度
方位角調整範囲	±9度

三脚	2インチステンレスパイプ伸縮式
電源	DC12V　4A
質量(赤道儀本体)	15.4kg(ウエイトを含まず)
高さ(三脚)	83.5～116cm
質量(三脚)	7.5kg
ウエイトシャフト	シャフト径25mm 長さ202mm (150mm延長シャフト付属)
付属品	ハンドコントローラー、 PC接続ケーブル(RS-232C)、 ACアダプター(12V 4A)、 シガーソケット電源コード、 バランスウェイト 5kg ×2、 ウエイトシャフト取付用アリ溝プレート

詳しい仕様はP35へ

NEW Sky Explorer
SE Ⅱ 赤道儀

品番 4961607 492154
¥255,000（税別）

静音高速導入が可能な赤道儀。
ステッピングモーターとマイクロスナップ回路を内蔵し、高精度な追尾を実現。

パソコンを接続しての自動導入や、オートガイダーを接続しての長時間露光撮影も可能です。

形式	両軸モータードライブ装備 天体自動導入ドイツ式赤道儀
赤経ウォームホイル歯数	135枚
赤緯ウォームホイル歯数	135枚
軸受け	ベアリング各軸6個計12個使用
駆動モーター	ステッピングモーター(マイクロステップ式)
極軸望遠鏡	内蔵（明視野照明付き）
駆動速度	最高800倍（対恒星時9段階で認定可能）
追尾モード	恒星時、月、太陽の3モード
記憶天体数	約40,000個 （メシエ天体すべてとユーザー設定25個を含む）
耐荷重	SE200N CRまで搭載可能

三脚	ステンレス製・伸縮式
電源	DC12V
高さ(赤道儀本体)	38cm
質量(赤道儀本体)	10kg（ウエイトを含まず）
高さ(三脚)	74～128cm
質量(三脚)	5.6kg
付属品	コントローラー、 RS-232Cケーブル、 ハンドコントローラー用ケーブル、 ACアダプター（12V2A）、 シガーソケット電源コード バランスウェイト 5.1kg ×2

詳しい仕様はP35へ

NEW Sky Explorer
EQ6PRO 赤道儀

品番 4961607 492109
¥355,000（税別）

SE赤道儀の静音、高精度追尾性能はそのままに赤道儀を大型化。望遠鏡にカメラやガイドスコープなどを同架する場合でも抜群の安定性を誇ります。もちろん高精度自動導入も可能。デジタル一眼レフカメラや冷却CCDカメラを取り付けで次々とディープスカイを撮影するといった楽しみ方にも最適。

形式	両軸モータードライブ装備 天体自動導入ドイツ式赤道儀
赤経ウォームホイル歯数	180枚
赤緯ウォームホイル歯数	180枚
駆動モーター	ステッピングモーター（駆動周波数 約104PPS マイクロステップ駆動）
極軸望遠鏡	内蔵（明視野照明付き）
駆動速度	最高対恒星時800倍速（10段階で設定可能）
追尾モード	恒星時、月、太陽の3モード
記憶天体数	約40,000個 （メシエ天体すべてとユーザー設定25個を含む）
耐荷重	SE250N CRまで搭載可能

三脚	ステンレス製・伸縮式
電源	DC12V　2A
高さ(赤道儀本体)	41cm
質量(赤道儀本体)	16kg（ウエイトを含まず）
高さ(三脚)	83.5～116cm
質量(三脚)	7.5kg
付属品	ハンドコントローラー、 RS-232Cケーブル、 ACアダプター（12V 2A）、 シガーソケット電源コード、 バランスウェイト 5.1kg ×2

詳しい仕様はP35へ

NEW Sky Explorer
EQ6PRO用 ピラー脚

品番 4961607 492031
¥53,000（税別）

EQ6PRO用のピラー脚です。キャスター付きですので、観測地での移動も一人で可能。ベランダなど三脚を広げることができない、限られたスペースでのご使用にも大変便利です。
●【脚】高さ／90cm、質量／19.1kg
※製品はピラー脚のみの販売です。EQ6PROは付属いたしません。

詳しい仕様はP35へ

SKYMEMO RS

小型軽量化と精度、操作性アップを実現。

南北両用

星野写真・彗星・新星・日食撮影に最適な、ポータブル自動追尾赤道儀。

ケンコースカイメモRSは、簡単なセッティングですばらしい星野写真が撮れる、持ち運びに便利なポータブル自動追尾赤道儀です。星景写真モード、太陽追尾モード、月追尾モードもついてさらに使いやすくなりました。

SKYMEMO RS

スカイメモRS

品番 4961607 455265
¥85,000(税別)

■ 新機能追加

高精度を誇るスカイメモRの機能をそのままに、新たに星景モード、太陽追尾モード、月追尾モードを追加いたしました。撮影の幅がさらに広がります。

■ 高い操作性

ご使用には工具不要です。また、駆動回路系を本体内蔵としているため、コントロールボックスなしで使用可能。暗い場所でのトラブルを防ぎます。南北逆転スイッチも本体内蔵。

■ カメラ取付け部

赤緯方向に粗動ができる、便利なカメラ取り付け台採用。

■ 暗視野照明

電源を本体から供給するように改造し、さらに明るさの調整も可能。

■ ノータッチガイド

ノータッチガイドによる最大露出時間は撮影環境(脚部の強度、極軸合わせの精度、大気差の影響など)により異なります。右の数値は目安としてください。長焦点レンズ使用時、または長時間露出時には、ガイディングスコープを同架して撮影をおこなってください。

35mmカメラレンズのFL	最大露出時間
50mm	約70分まで
100mm	約40分まで
135mm	約35分まで
200mm	約30分まで
300mm	約15分まで

● 赤道儀本体の仕様

極軸望遠鏡	4倍　実視野 10°　特殊スケール　暗視野照明付
極軸据付精度	5′以内可能
モーター	PM 型ステッピングモーター
減速機	減速機 1：500　歯車列 1：2・1：144
搭載重量	片側 2.5kg、計 5kg まで（耐荷重）
寸法・質量	240×90×130mm・約 3kg
標準セット内容	赤道儀本体・カメラアーム・QMD コントローラー・暗視野照明装置・電池ボックス

微妙な極軸のセッティングを可能にした高性能微動マウントと堅牢かつ収納時の長さが約55cmと非常にコンパクト。移動に便利なアルミ仕様三脚のセット。

スカイメモ用 大型微動マウントⅡ WH(アルミ三脚仕様)

品番 4961607 149249
¥57,000(税別)

■カメラ三脚などでは極軸セッティングの微妙な調整が不可能でしたが、大型微動マウントにより、非常に簡単に素早くセッティングすることが可能に。

■同架荷重は約10kgと、スカイメモを搭載しても7kg前後のゆとりがありますので、スカイメモの性能を充分に引き出せます。

■微動ハンドルの直径を40mmと大きくとり、操作性を向上。

■極軸セッティングの際、マウントの位置の固定は微動ハンドルで両サイドから固定する方式ですので安定性に優れています。

● アルミ脚仕様（55cm伸縮脚付）

水平移動量	約 30°
垂直移動量	約 −10° ～ 50°
質量	約 4 kg
高さ	約 550 ～ 850 mm
同架重量	約 10 kg

バランスウエイト

1.5kg WH……¥7,500(税別)　品番 4961607 492178
2.2kg WH…¥10,000(税別)　品番 4961607 492185
3.3kg WH…¥12,000(税別)　品番 4961607 492192

バランスウエイトシャフト

品番 4961607 492161
¥3,000(税別)

Sky Explorer

天体望遠鏡を初めて購入の方から、ワンランク上の天文ライフを楽しみたい方まで幅広いお客様のニーズに対応した天体望遠鏡です。

自動追尾搭載モデル。SE-AT シリーズ

入門者向け天体望遠鏡に初めて（※当社比）自動追尾モードを搭載し、簡単な設定で導入した天体が視野から外れるのを緩和してくれます。
また、煩わしかった組立て作業も簡単に行なえ、コンパクトなボディで初心者に優しい設計となっています。

■操作方法

1 北に向ける

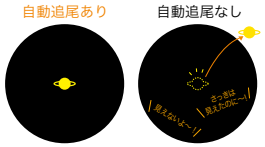
2 緯度を合わせます

3 スイッチを入れる

【SE-ATシリーズの主な特徴】

■ 軽量コンパクト

卓上型の軽量コンパクトな望遠鏡ですので、「重い」「かさばる」といった心配がありません。思い立った時にいつでも気軽にご使用いただけます。お子様でも安心してお使いいただけます。



中心にとらえた天体を望遠鏡が追い続けてくれます。

せっかくとらえた天体があっという間に視野から消えてしまいます。

※極軸設定の精度により追尾精度は異なります。

■ 簡単操作で自動追尾

一般的な天体望遠鏡では、せっかくとらえた天体はすぐに天体望遠鏡の視野からいなくなってしまいます。しかし自動追尾機能があれば、天体を追い続けてくれるので、家族や友達と交代で見たい時も安心です。

Sky Explorer

SE-AT100N

品番 4961607 492277
¥50,000（税別）

鏡筒にはニュートン反射式望遠鏡を採用。
架台部には、回転軸に角度を読み取るエンコーダーが内蔵され、モーター駆動以外にも手動での動作に対応します。電源は野外でも使いやすい単3形乾電池を使用で、観測地を選びません。

- ●光学系／ニュートン反射式
- ●主鏡有効径／100㎜
- ●焦点距離／450㎜
- ●接眼レンズサイズ／31.7㎜
- ●経緯台式（エンコーダー内蔵）
- ●モーター／DCサーボモーター
- ●電源／単3形乾電池8本（別売）または ACアダプター（別売）
- ●【鏡筒】
  サイズ／140×420㎜（突起部含まず）
  重量／1.6kg
- ●【架台】
  サイズ／300×285×395㎜
  重量／4.0kg
- ●付属品／6x24㎜ファインダー、アイピース（6.3㎜・10㎜・20㎜）、3倍バーローレンズ、L字ブラケット

詳しい仕様はP35へ

NEW COMING SOON SE-AT用カメラ接続ケーブル

（各）¥2,200（税別）

SE-ATシリーズの架台にL字ブラケットを使用し、一眼レフカメラ（別売）を取付け、定点撮影やパノラマ撮影をおこなうときに必要なアイテムです。

型番（※）		対応機種	品番
キヤノンC1	キヤノン	EOS 60D, EOS Kiss X6i, X50, X5, X4, X3, X2, EOS Kiss Digital X, Digital N, Digital	4961607 492475
	ペンタックス	645D, K-30, K-5, K-7, K10D, K20D	
	その他	●キヤノンリモートスイッチRS-60E3 ●ペンタックスケーブルスイッチCS-205 ●コンタックスLA-50電動レリーズスイッチ3極LA型に対応のデジタル一眼・フイルム一眼	
キヤノンC3	キヤノン	EOS 7D, EOS 50D, EOS 40D, EOS 30D, EOS 1DX, EOS 1D MarkⅣ, EOS 1Ds MarkⅢ, EOS 5D MarkⅡ, EOS 5D MarkⅢ	4961607 492482
	その他	●キヤノンリモートスイッチRS80N3に対応のデジタル一眼・フイルム一眼	
ニコンN1	ニコン	D4, D800, D800E, D300s, D700, D3, D3s, D3x	4961607 492499
	その他	●ニコンリモートコードMC-30に対応のデジタル一眼・フイルム一眼	

型番（※）		対応機種	品番
ニコンN2	ニコン	D80, D70S	4961607 492505
	その他	●ニコンリモートコードMC-DC1に対応のデジタル一眼	
ニコンN3	ニコン	D7000, D3200, D5100, D3100, D5000, D90	4961607 492512
	その他	●ニコンリモートコードMC-DC2に対応のデジタル一眼	
ソニーS1	ソニー	α77, α57, α37, α900, α700, α550, α350	4961607 942536
	コニカミノルタ	α-7 DIGITAL, α Sweet S, α-807si, α-9, α-7,DiMAGE 7Hi, DiMAGE 7i	
	その他	●ソニーリモートコマンダーRM-S1AM/L1AM ●コニカミノルタRC-1000S/Lに対応のデジタル一眼・フイルム一眼	4961607 492529
オリンパスOP12	オリンパス	E-M5, E-P3, E-PL3, E-P2, E-P1, E-620, E-520, E-30	
	その他	●リモートケーブル RM-UC1に対応のデジタル一眼	

自動導入(コンピュータ内蔵)モデル。SE-GT シリーズ

経緯台式の自動導入天体望遠鏡。軽量でコンパクト、操作性と携帯性に優れています。
NEWスカイコントローラーで見たい星を選択すると望遠鏡が自動で捉え、追尾してくれます。

【SE-GTシリーズの主な特徴】

■ Newスカイコントローラー

Newスカイコントローラー内部には40,000個以上の天体が記憶され、手軽に夜空を楽しむことができます。

■ 安心の日本語表示

Newスカイコントローラーに表示されるメッセージは、初心者の方にも扱いやすいように日本語表示されています。

■ 初心者にも扱いやすい「ブライトスターアライメント」機能

一等星を導入するだけで、アライメント(初期設定)ができる「ブライトスターアライメント」機能搭載。観測チャンスを逃しません。

■ パソコンとの連動可能

市販のプラネタリウム(天体シミュレーション)ソフトと使用することにより、パソコンから望遠鏡を制御することができます。
(ソフトは当社製品対応に限定。サポート対象外になります。)

Sky Explorer SE-GT70A

NEW

品番 4961607 422946
¥99,000(税別)

口径70mmの屈折式天体望遠鏡。

- ●光学系/屈折式
- ●対物レンズ/70㎜(アクロマート)
- ●焦点距離/700㎜
- ●対物レンズにマルチコーティング
- ●接眼レンズサイズ/31.7㎜
- ●経緯台式(エンコーダー内蔵)
- ●モーター/DCサーボモーター
- ●電源/単3形乾電池8本(別売)または ACアダプター(別売)
- ●【鏡筒】サイズ/100×700mm(突起部含まず) 重量/1.2kg
- ●【三脚+マウント】高さ/840〜1375mm(突起部含まず) 重量/3.4kg
- ●付属品/6x24㎜ファインダー、1.25インチ90°天頂ミラー、アイピース(10㎜・20㎜)、電池BOX、工具

詳しい仕様はP35へ

Sky Explorer SE-GT100N

NEW

品番 4961607 522943
¥84,000(税別)

主鏡100mmのニュートン反射式望遠鏡。

- ●光学系/ニュートン反射式
- ●主鏡有効径/100㎜
- ●焦点距離/450㎜
- ●接眼レンズサイズ/31.7㎜
- ●経緯台式(エンコーダー内蔵)
- ●モーター/DCサーボモーター
- ●電源/単3形乾電池8本(別売)または ACアダプター(別売)
- ●【鏡筒】サイズ/140x420㎜(突起部含まず) 重量/1.6kg
- ●【三脚+マウント】高さ/840〜1375mm(突起部含まず) 重量/3.4kg
- ●付属品/6x24㎜ファインダー、アイピース(10㎜・25㎜)、電池BOX、工具

詳しい仕様はP35へ

Sky Explorer SE-GT102M

NEW

品番 4961607 322949
¥115,000(税別)

主鏡102mmのマクストフカセグレン式望遠鏡。

- ●光学系/マクストフカセグレン式
- ●主鏡有効径/102㎜
- ●焦点距離/1300㎜
- ●接眼レンズサイズ/31.7㎜
- ●経緯台式(エンコーダー内蔵)
- ●モーター/DCサーボモーター
- ●電源/単3形乾電池8本(別売)または ACアダプター(別売)
- ●【鏡筒】サイズ/115x310㎜(突起部含まず) 重量/1.9kg
- ●【三脚+マウント】高さ/873〜1333mm(突起部含まず) 重量/4.2kg
- ●付属品/6x30㎜ファインダー、1.25インチ90°天頂ミラー、アイピース(10㎜・20㎜)、電池BOX、工具

詳しい仕様はP35へ

(※1) フード含む 外径×長さ　(※2) 接眼レンズ含まず

見掛視界70°を誇る広視界アイピースです。全ての空気接触面にマルチコーティングを施すことで、明るくコントラストの高い像を結びます。

WAアイピース

品番 4961607 465653
¥9,500(税別)

● 焦点距離／32mm　● スリーブ径／50.8mm
● 見掛視界／70°　● アイレリーフ／22.5mm

【ご注意】
※50.8mm(2インチ)サイズとなりますので、他のサイズスリーブの鏡筒ではお使いいただけません。また非常に視界が広いため、周辺にケラレ(黒いカゲリ)が生じることがあります。
※SE150N、Sky Explorerシリーズには使用できません。

2群4枚構成のプローセル型アイピースです。色収差も良好に補正され、視野周辺まで安定した像をお楽しみいただけます。
月や惑星、星雲・星団の観測など、用途に応じてお選びください。

Sky Explorer プローセルアイピース

●スリーブ径:31.7mm(1.25インチ)　●見掛け視界:50°

	価格	品番
PL 6.3mm	¥12,000(税別)	4961607 492345
PL 7.5mm	¥12,000(税別)	4961607 492352
PL 10mm	¥12,000(税別)	4961607 492369
PL 12.5mm	¥12,000(税別)	4961607 492376

	価格	品番
PL 17mm	¥13,000(税別)	4961607 492383
PL 20mm	¥13,000(税別)	4961607 492390
PL 25mm	¥13,000(税別)	4961607 492406

6×30 ファインダー

品番 4961607 465929
¥12,000(税別)

9×50 ファインダー

品番 4961604 465943
¥15,000(税別)

望遠鏡で見た感動の映像を、パソコンの画面に映し出す。

人気のデジアイピースに液晶画面がつきました。
パソコンがなくてもマイクロSDカードがあれば、静止画や動画を撮影することが可能です。

デジアイピース KDE-20D NEW

品番 4961607 430200　オープン価格

●液晶モニター／2.0型TFT　● 映像素子／30万画素CMOSイメージセンサー　● 動画サイズ／VGA:640×480pixel(27fps)　● 動画ファイル形式／AVI(MJPEG)形式 ●静止画サイズ／1280×960(1.3M)pixel・2560×1920(5M)pixel　● 静止画ファイル形式／JPEG形式 ● 最小照度／1Lux　● 記録媒体／microSD／microSDHCメモリーカード(最大32GB)　● ズーム／デジタルズーム8倍　● インターフェイス／USB1.1／2.0　● 対応OS／Windows XP(SP2)・Vista(32bit)・7(32bit/64bit)　● 電源／内蔵バッテリー(USBバス充電)　● 満充電所要時間／約180分間　● サイズ／約59×59×45mm　● 重量／約55g

天体望遠鏡の画像をパソコンに取り込めるCMOSカメラです。　24.5mm／31.7mmスリーブの天体望遠鏡であれば他社製品にもお使いいただけます(一部機種を除く)。

デジアイピース

品番 4961607 430286　オープン価格

●映像素子／30万画素1/4"CMOSイメージセンサー　●画像サイズ／640×480pixel ●動画／WMV形式　●静止画bmp・jpeg・gif・tiff・png形式　●露出／自動　●ホワイトバランス／自動●最低照度／50lux　●インターフェイス／USB2.0　●対応OS／Windows 2000・XP・Vista・7　●CPU／Pentium366MHz以上、PentiumⅢ以上を推奨　●メモリ／Windows 2000・XP・Vista・7の場合は256MB以上推奨　●ハードディスクの空き容量／350MB以上の空き容量、600MB以上の空き容量推奨　●ビデオカード／VGA以上の解像度16bitカラーで2MB以上のRAMを搭載するもの　●その他のデバイス／Windows Media Player

※「Windowsムービーメーカー」を搭載していること。「Windowsムービーメーカー」はWindows XP SP3.0に標準で搭載されています。ない場合はMicrosoft社のホームページよりダウンロードしてお使いください。

天頂付近観察に便利です。

50.8mm (2インチ) 90°天頂ミラー

品番 4961607 465813
¥9,000(税別)

31.7mm (1.25インチ) 天頂プリズム

品番 4961607 492413
¥10,000(税別)

アイピースとドローチューブの間に入れることで倍率を2倍に上げることができます。

2倍 アクロマティック バーローレンズ

品番 4961607 465660
¥2,800(税別)

● 引伸倍率／2倍
● スリーブ径／31.7mm

2倍バーローレンズ入りで、ニュートン反射式にも対応。
接眼レンズも取付け可能で眼視用の2倍バーローレンズとしても使用できます。

撮影アダプター 一眼レフ用 (2倍バーローレンズ)

品番 4961607 492338
¥11,500(税別)

●引伸倍率:2倍
●取付接眼部径:31.7mm
●使用接眼部径:31.7mm
●Tマウント(別売)取付け可能
●サイズ:50×43×73mm
●重さ:70g

35mm一眼レフカメラのボディを、天体望遠鏡に装着するために必要な各カメラ用のマウントです。

天体望遠鏡にカメラを装着するための

Tマウント

(各)¥2,500(税別)
ニコン1用、マイクロフォーサーズ用(II)/ソニー NEX用、キヤノンM用、フジX用　¥4,500(税別)

● 規格 口径／42mm
ピッチ Tマウント／0.75

	品番
キヤノンEOS用	4961607 499597
ニコン用	4961607 499535
オリンパス フォーサーズ用	4961607 499504
α用※1	4961607 499603
コニカ用※2	4961607 499566
Kマウント(ペンタックス&リコー)用	4961607 499511

	品番
NEW キヤノン M用	4961607 499764
ニコン1用	4961607 499757
マイクロフォーサーズ用(II)	4961607 499474
ソニー NEX用	4961607 499726
NEW フジフイルム X用	4961607 499771

※1 ミノルタ・コニカミノルタ・ソニーα用
※2 在庫僅少品

デジタルカメラで超望遠撮影を!!

天体望遠鏡アダプター TS28

品番 4961607 145258
¥9,500(税別)
※在庫僅少品

ニコンクールピクス900シリーズ・4500専用アダプター

天体望遠鏡に、デジタルカメラをつけて撮影することができるアダプターです。ネジで留めるだけのスピード装着。星空のデジタル撮影が簡単に行えます。　※高倍率には不向きです。

● 本体サイズ／φ48×67mm(最小値)
● 可動範囲／32mm　● 質量／130g
● 適合カメラ／ニコンクールピクス900シリーズ・4500
● 適合接眼レンズ／24.5mmサイズのMC-K20mm
アメリカンサイズのプローセル17mm、25mm、26mm、32mm、35mm

NEWスカイエクスプローラー用

ハンドコントローラー

品番 4961607 466018
オープン価格

手に馴染み持ちやすいハンドコントローラー。液晶表示には赤色のバックライトを内蔵しています。

● 対象機種：SEⅡ、EQ6用

※ケーブルは付属していません。

スカイエクスプローラー用

NEWスカイコントローラー

NEW 品番 4961607 032947
オープン価格

初心者の方にも使いやすい日本語表示のコントローラー。ブライトスターアライメント機能搭載で、1等星の明るい星を選んでアライメントすることができます。 NEWスカイコントローラーには40,000個以上の天体が記憶されており、惑星はもちろん、メシエ天体、NGC、IC天体も網羅していますので、初心者の方だけでなく、ワンランク上の天文ライフを楽しみたい方まで、幅広いニーズに対応しています。

●対応機種：SE-GTシリーズ、SE-ATシリーズ

NEW SE-AT用三脚Ⅱ

品番 4961607 192542
¥16,000（税別）

SE-ATシリーズ天体望遠鏡を、屋外に持ち出す際に大変便利なアイテムです。Ⅱ型は従来モデルより軽量化し、持ち運びやすくなりました。
U1/4ネジ穴にU3/8サイズアダプターが付いておりますので、SE-ATシリーズの架台だけでなく、三脚としてもお使いいただけます。

●サイズ（高さ）／756～1260mm
●重量／2.58kg
●最大搭載荷重／7kg※
●三脚ネジサイズ／U1/4サイズ
U3/8サイズアダプター付

※安全のため、記載以上の重量は載せないでください。
最大搭載荷重以下でも、重心の位置により安定しない場合があります。

天体望遠鏡やフィールドスコープなど(※1)のアイピースに取り付けて使用するコンパクトカメラ用撮影アダプターです。

撮影アダプターコンパクト用

品番 4961607 492321
¥11,500（税別）

カメラ三脚取付けネジを利用し固定する方式を採用しているため、三脚取付けネジ穴のある様々なコンパクトカメラを取り付けることができます。（※2）カメラをアダプターからその都度外さなくても、すばやく眼視への切り替えも可能で大変便利です。

※1　接続可能な望遠鏡またはフィールドスコープ：
　　接眼部の外径が約36～60mmの範囲にあるもの
※2　取り付け可能なカメラ：下図をご参照ください。

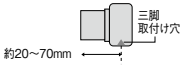
●サイズ：最大（W×H×D）180×120×165mm
　　最小（W×H×D）145×120×165mm
●重量：215g

①三脚取付ネジ穴（1／4インチ）のあるカメラ。

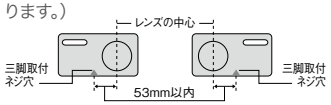
②重さ約300gまでのコンパクトカメラ。それ以上重いカメラを取り付けると、本製品がたわんでしまう可能性があります。

③カメラ底面からレンズの中心までの距離が約16～50mmのカメラ。

④カメラの三脚取付ネジ穴からレンズの先端までの長さが約20～70mmの範囲にあるカメラ。レンズが繰り出されるカメラは、最大に伸ばした時の長さになります。



⑤カメラの三脚取付ネジ穴からレンズの中心までの横の長さが35～53mm以内にあるカメラ。（接眼部の外径の大きさにより異なります。）



ACアダプター

品番 4961607 492437
オープン価格

ご家庭のAC100Vから電源をとるACアダプターです。

●入力：AC100V　50/60Hz　●出力：DC12V　最大2A
●対応機種 ： SE-ATシリーズ、SE-GTシリーズ、SEⅡ赤道儀、EQ6PRO赤道儀

NEW スカイエクスプローラー用

バランスウェイト 5.1kg

品番 4961607 465967
¥8,000（税別）

SE-AT用L字ブラケット

品番 4961607 492420
¥12,000（税別）

SE-ATシリーズの架台にL字ブラケットを使用し、一眼レフカメラ（別売）を取付けると定点撮影やパノラマ撮影が可能※ になります。

●サイズ（高さ）／145×130×43mm
●重量／225g
●最大搭載荷重／2kg
●カメラ取付ネジサイズ／U1/4サイズ

※SE-AT用カメラ接続ケーブルが必要となります。

アリ型プレート Lサイズ

品番 4961607 492444
¥8,000（税別）

●サイズ：335×43×20mm　●重量：325g

アリ型プレート Mサイズ

品番 4961607 492451
¥6,000（税別）

●サイズ：210×43×20mm　●重量：205g

天体観測用の超広角双眼鏡

Kenko

7×32 SWA

品番 4961607 131909
¥20,000(税別)

見掛視野91度を誇るスーパーワイドアングル(SWA)双眼鏡です。

●マゼンタコーティング ●操作性に優れたセンターフォーカス式合焦機構
●広視野タイプ ●三脚取付ホルダー(別売)の使用が可能

倍率	7倍
対物レンズ有効径	32 mm
実視野	13.1°
1000m先の視野	245 m
ひとみ径	4.57 mm

明るさ	20.8
アイレリーフ	8 mm
最短合焦距離	3 m
重量	710 g
サイズ(H×D×W)	113×65×115 mm

天体観測に欠かせないアイテムのコンパスです。

Do·Nature コンパス

※全てオープン価格です。

ポケットコンパス KC-01
品番 4961607 418406

ドライコンパス KC-02
品番 4961607 418413

蓄光コンパス KC-03
品番 4961607 418420

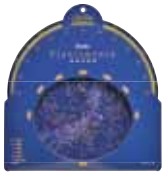
蓄光コンパス KC-03N
品番 4961607 472170

オイル式コンパス KC-04
品番 4961607 472187

NEW

星座早見盤 Planisphere

品番 4961607 419885
オープン価格



プラネタリウムソフト「星空散歩」で、
地球上のあらゆる場所の星空を再現。

星空散歩ライト

品番 4961607 430019 オープン価格

あなたの町の星空も、異国の町の星空も、あなた次第。お部屋の中で簡単に楽しむことができます。

なんと、約53万個もの天体を収録!!

- 88星座をすべて収録。
- 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

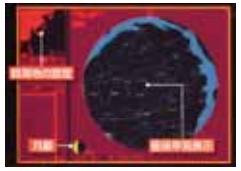
紀元前1年〜西暦9999年の星空を再現

パタパタ時計をめくるだけで紀元前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。

天文カレンダー機能搭載

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。これで流星群も逃しません。皆既日食・月食の日時も分かります。

● 動作環境
Windows 95/98/98SE/Me/2000/XP/Vista/7、8、Pentium/300MHz以上推奨
CR-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



SPカラーセットフィルター

フィルター3枚セット 光の三原色 青(B)、緑(G)、赤(R)

3枚の色フィルターセット。コントラスト用として単体での使用はもちろん、三色分解合成にも活用してください。

● 発売サイズと希望小売価格 (3枚用ケース入り)

	価格	品番
49mmセット	¥5,400(税別)	4961607 349861
52mmセット	¥6,000(税別)	4961607 352861
55mmセット	¥6,000(税別)	4961607 355862
58mmセット	¥7,500(税別)	4961607 358863

62、67、72、77、82mm 大口径サイズも発売!

PRO1D R72フィルター

デジタル一眼レフの赤外感光域を利用して、手軽に赤外写真が楽しめるデジタルカメラ用の赤外撮影フィルター。露出の調整が大変むずかしい赤外撮影ですが、デジタルなら撮影画像を確認して調整、その場で再撮影が可能です。デジタル一眼レフのメーカー、機種により赤外の感光特性が異なるため、露出など実際に撮りながら調整を行ってください。

● 発売サイズと希望小売価格

	価格	品番
52mm	¥11,000(税別)	4961607 325209
55mm	¥12,000(税別)	4961607 325506
58mm	¥13,000(税別)	4961607 325803
62mm	¥15,000(税別)	4961607 032626
67mm	¥16,000(税別)	4961607 326701
72mm	¥17,000(税別)	4961607 032725
77mm	¥18,000(税別)	4961607 327708

日中の長時間露出に

ND400 プロフェッショナル

露出倍数400倍

光量を1/400にするため、シャッタースピード約9段分の減光効果があります。超スローシャッターや太陽撮影に最適。

午後・雲間の太陽。400mmで撮影。
ND400使用 F7.1 1/640秒

● 発売サイズと希望小売価格

	価格	品番
49mm	¥4,800(税別)	4961607 149232
52mm	¥5,000(税別)	4961607 152232
55mm	¥5,500(税別)	4961607 155233
58mm	¥5,800(税別)	4961607 158234
62mm	¥8,000(税別)	4961607 162231
67mm	¥8,500(税別)	4961607 167236
72mm	¥10,000(税別)	4961607 172230
77mm	¥12,000(税別)	4961607 177235
82mm	¥15,000(税別)	4961607 182239

光量を10万分の1にする、
PRO NDフィルター。日食撮影に。

PRO ND100000

高精度蒸着製法により、極めてニュートラル性が高く、被写体の色調に影響しません。

■ 76×76 PRO ND 100000
サイズ/76×76mm(3インチ)
品番 4961607 390443 ¥24,000 (税別)

■ 100×100 PRO ND 100000
サイズ/100×100mm(4インチ)
品番 4961607 390450 ¥33,000 (税別)

〈金環日食〉
ND100000 +
R1プロフェッショナル使用

光量を10万分の1にする丸枠『ND100000』。

PRO ND100000

● 発売サイズと希望小売価格

	価格	品番
52mm	¥8,380(税別)	4961607 152492
58mm	¥10,285(税別)	4961607 158494
77mm	¥16,000(税別)	4961607 177495
82mm	¥18,857(税別)	4961607 182499

【ご注意】このフィルターは撮影用です。日食観察用には使用できません。

光害をカットする天体観測・撮影用フィルター

IAD (ion assisted deposition)方式によるコーティングで多層膜を密着化させ、通常コートより耐久性、硬質性がアップ。

NEW

ASTRO LPR Filter Type 1

眼視向け入門モデル

星雲、星団、彗星などの観測・撮影に不可欠な波長の光だけを透過させ、天体のコントラストが高くなり、見えやすくなります。

NEW

ASTRO LPR Filter Type 2

特定の光害をカットする、撮影に最適なハイモデル

光害の原因となる水銀灯やナトリウム灯など人工光をカットし、大部分の天体からの光は透過させるフィルターです。

● 発売サイズと希望小売価格 (Type 1)

	価格	品番
アメリカンサイズ※	¥17,500(税別)	4961607 331699
48mm	¥18,800(税別)	4961607 348697
52mm	¥20,200(税別)	4961607 352694
67mm	¥25,600(税別)	4961607 367698
72mm	¥27,000(税別)	4961607 372692
77mm	¥28,300(税別)	4961607 377697

● 発売サイズと希望小売価格 (Type 2)

	価格	品番
アメリカンサイズ※	¥21,500(税別)	4961607 331705
48mm	¥24,300(税別)	4961607 348703
52mm	¥25,600(税別)	4961607 352700
67mm	¥27,000(税別)	4961607 367704
72mm	¥43,300(税別)	4961607 072738
77mm	¥44,700(税別)	4961607 077733

- LPR:Light Pollution Resistanceの略
- IAD (ion assisted deposition)方式とは:蒸着機内のイオン銃から基板に照射されるイオン化された、ガスにより、通常コートより密着性の高い膜を形成します。

ソフトな描写を創り出し、作品イメージを高めるフィルター。

フィルター表面に施された特殊コーティングと微細な特殊加工により、光のにじみが美しい非常に滑らかなソフト効果(軟調効果)が、超広角から望遠まで、絞りにも制限されることなく得られます。

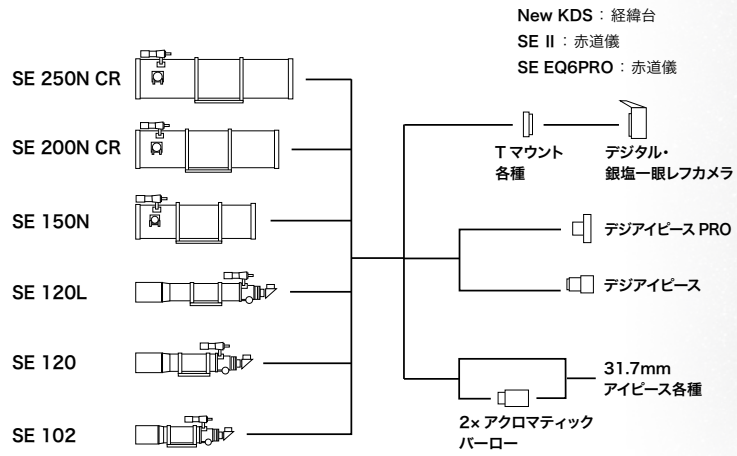
- 薄枠ながらレンズ前面と接触しにくい新設計枠採用。前ネジ付でキャップ等の取付も可能。
- 着脱時の操作性を考慮したローレット付フィルター枠採用。

PRO1D プロソフトン[A](W)フィルター

● 発売サイズと希望小売価格

	価格	品番
49mm	¥4,800(税別)	4961607 249888
52mm	¥5,000(税別)	4961607 252888
55mm	¥5,500(税別)	4961607 255889
58mm	¥5,800(税別)	4961607 258880
62mm	¥6,800(税別)	4961607 262887
67mm	¥7,200(税別)	4961607 267882
72mm	¥8,000(税別)	4961607 272886
77mm	¥8,800(税別)	4961607 277881

■ 天体望遠鏡システムチャート図



	機 種		天体望遠鏡の種類	対物レンズ/主鏡有効径	焦点距離	極限等級	F値	集光力	分解能	ファインダー	質量 ※1	サイズ (外径×長さ) ※2	品番	ページ
NEW Sky Explorer	NEWスカイエクスプローラー SE 250N CR (鏡筒)		反射式	254mm	1200mm	13.79等星	4.7	1316.6倍	0.46秒	9倍 50mm	14.5kg	288×1120 mm	4961607 491942	26
	NEWスカイエクスプローラー SE 120L (鏡筒)		屈折式	120mm	1000mm	12.17等星	8.3	293.88倍	0.97秒	9倍 50mm	6.2kg	120×1070 mm	4961607 491911	26
	NEWスカイエクスプローラー SE 102 (鏡筒)		屈折式	102mm	500mm	11.81等星	5	212.32倍	1.14秒	9倍 50mm	4kg	116×540 mm	4961607 491898	26
	NEWスカイエクスプローラー SE 120 (鏡筒)		屈折式	120mm	600mm	12.17等星	5	293.88倍	0.97秒	9倍 50mm	4.9kg	143×660 mm	4961607 491904	27
	NEWスカイエクスプローラー SE 150N (鏡筒)		反射式	150mm	750mm	12.65等星	5	459.18倍	0.77秒	9倍 50mm	5.7kg	180×673 mm	4961607 491928	27
	NEWスカイエクスプローラー SE 200N CR (鏡筒)		反射式	200mm	1000mm	13.28等星	5	816.32倍	0.58秒	9倍 50mm	8.6kg	240×920 mm	4961607 491935	27
	NEWスカイエクスプローラー SE 300D	鏡筒部分	反射式	305mm	1500mm	14.16等星	4.9	1898.4倍	0.38秒	9倍 50mm	21kg	450×920 mm	4961607 491966	27
		台座	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5kg	632×740 mm (H×W)		

※1／接眼レンズは含みません。 ※2／フードを含みます。

	機 種	マウント部(高さ)	マウント部(質量)	耐荷量	三脚の高さ	三脚の質量	バランスウェイト	品番	ページ
NEW Sky Explorer	NEWスカイエクスプローラー AZEQ6GT 赤道儀	425mm	15.4kg (ウェイト含まず)	SE 250N CRまで搭載可能	835〜1,160mm	7.5kg	5.0kg×2	4961607 149225	28
	NEWスカイエクスプローラー SEⅡ 赤道儀	380mm	10kg (ウェイト含まず)	SE 200N CRまで搭載可能	740〜1,280mm	5.6kg	5.1kg×2	4961607 492154	28
	NEWスカイエクスプローラー EQ6PRO赤道儀	410mm	16kg (ウェイト含まず)	SE 250N CRまで搭載可能	835〜1,160mm	7.5kg	5.1kg×2	4961607 492109	28
	NEWスカイエクスプローラー EQ6PRO用ピラー脚	—	—	SE 250N CR(EQ6 PRO含む)まで搭載可能	900mm	19.1kg	なし	4961607 492031	28

鏡筒単体の仕様については、上記をご覧ください。

	機 種		天体望遠鏡の種類	対物レンズ/主鏡有効径	焦点距離	極限等級	F値	集光力	分解能	ファインダー	質量 ※1	サイズ (外径×長さ) ※2	品番	ページ
Sky Explorer	スカイエクスプローラー SE-AT100N	鏡筒部分	ニュートン反射式	100mm	450mm	11.8等星	4.5	204.08倍	1.16秒	6倍 24mm	1.6kg	140×420 mm	4961607 492277	30
		台座	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0kg	300×285×395 mm		
	スカイエクスプローラー SE-GT70A	鏡筒部分	屈折式	70mm	700mm	11.0等星	10	100.00倍	1.66秒	6倍 24mm	1.2kg	100×700 mm	4961607 422946	31
		三脚+マウント	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4kg	高さ 840〜1375 mm		
	スカイエクスプローラー SE-GT100N	鏡筒部分	ニュートン反射式	100mm	450mm	11.8等星	4.5	204.08倍	1.16秒	6倍 24mm	1.6kg	140×420 mm	4961607 522943	31
		三脚+マウント	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4kg	高さ 840〜1375 mm		
	スカイエクスプローラー SE-GT102M	鏡筒部分	マクストフカセグレン式	102mm	1300mm	11.8等星	12.7	212.33倍	1.14秒	6倍 30mm	1.9kg	115×310 mm	4961607 322949	31
		三脚+マウント	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2kg	高さ 873〜1333 mm		

Sports & Outdoor Optics

Magnifiers

ルーペの選び方

ルーペには様々なタイプがあります。見るものの大きさや使用用途によって選択してください。

新聞や雑誌、地図などの比較的大きいものを読む。

▶ LEDライト付きルーペ ▶ リーディングルーペ ▶ ツインフォーカスルーペ

外出先で細かい字を読む。

▶ ポケットルーペ ▶ シートルーペ ▶ ペンダントルーペ

長時間の読書などに。

▶ スタンドルーペ

自宅や外出先など様々な場所で。

▶ ACファインルーペ ▶ デスクルーペ

手芸・工作など細かい作業に。

▶ メガネルーペ ▶ ヘッドルーペ

レンズを選ぶときのポイント

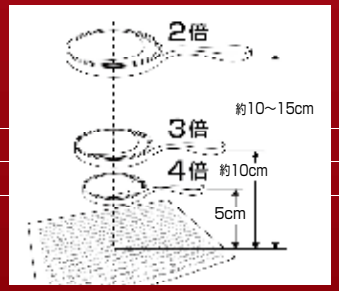
ルーペを選ぶ際に大切なポイントは、倍率とレンズサイズです。ルーペは倍率が低いほど視野は広くなり、目への負担も軽くなります。
新聞のような比較的大きなものを長時間見る時などは、レンズ径が75㎜以上の大口径で、倍率も低倍率（2～3倍程度）のものが良いでしょう。
また2㎜くらいの細かな文字や物を見る場合は、レンズ径40～60㎜で倍率2～5倍程度のものが良いでしょう。見る対象物や状況によって、倍率やレンズサイズをお選びください。

ルーペの使い方

〈2倍〉
対象物からルーペまでの距離　約10～15㎝
ルーペから眼までの距離　約25ｃｍ

〈3～5倍〉
対象物からルーペまでの距離　約5～10㎝
ルーペから眼までの距離　約20㎝

〈10～20倍〉
対象物からルーペまでの距離　約1～3㎝
ルーペから眼までの距離　約2～5ｃｍ



※上記内容はあくまでも目安です。視力や眼鏡の使用などにより異なります。
※置き型ルーペの場合は、ルーペから眼までの位置を参照してください。

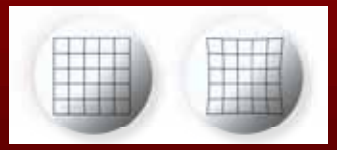
ルーペの倍率ごとの見え方

●レンズサイズが大きいほど、広範囲を見ることができます。
●倍率が低いほど、視野は広くなります。また眼へ負担が軽くなります。

37 ㎜ 4 倍　60mm3 倍　90 ㎜ 2 倍

非球面レンズとは

通常のレンズは、球面レンズを使用しているためレンズの端にゆがみが生じます。非球面レンズを使用することにより、周辺のゆがみが軽減されクリアな文字をご覧いただけます。



非球面レンズ　通常レンズ

無反射コート

照明等の光の映り込みを抑えられるコートが施され、シャープな視界が得られます。

マルチコートあり　マルチコートなし

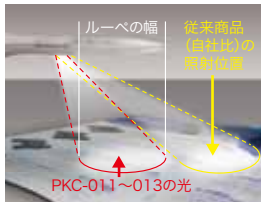
Kenko

自然観察から手芸、読書に至るまでお使いいただけるルーペを幅広くラインナップ。

ルーペ

LEDライト付きのツインフォーカスルーペ。

夜間の車の中、薄暗い場所で地図や本を見る時などに大変便利です。



LED照射位置を調整し、ルーペで見た時に手元をより明るく照らすように改善いたしました。LEDライトを採用しておりますので、省エネで長寿命です。

グリップにはゴムよりも軽いエストラマー樹脂を採用。

●レンズ材質：アクリル樹脂　●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）アルカリ乾電池使用時、使用条件により異なります。

	倍率 ※	レンズ径	質量	サイズ(H×D×W)
PKC-013	2倍／小玉3.5倍	φ 90 mm	約 74 g(電池含まず)	224.5 × 90 × 20.5 mm
PKC-012	2倍／小玉3.5倍	φ 75 mm	約 52 g(電池含まず)	216.5 × 79 × 20 mm
PKC-011	3倍／小玉4.5倍	φ 50 mm	約 30 g(電池含まず)	190 × 53 × 20 mm

※ 倍率表記はいずれも参考倍率です。

Kenko
LEDライト付 ツインフォーカスルーペ 90mm (PKC-013)
品番 4961607 400098
¥4,170(税別)

Kenko
LEDライト付 ツインフォーカスルーペ 75mm (PKC-012)
品番 4961607 400081
¥3,870(税別)

Kenko
LEDライト付 ツインフォーカスルーペ 50mm (PKC-011)
品番 4961607 400074
¥3,570(税別)

2焦点タイプのツインフォーカスルーペ。

グリップにはゴムより軽いエストラマーを使用。ホールドしやすい形状で手にしっくりとフィットするデザインです。　●レンズ材質：アクリル樹脂

Kenko
ツインフォーカス ルーペ 100mm (PKC-025)
品番 4961607 400180
¥2,370(税別)

Kenko
ツインフォーカス ルーペ 90mm (PKC-024)
品番 4961607 400173
¥2,070(税別)

Kenko
ツインフォーカス ルーペ 75mm (PKC-023)
品番 4961607 400166
¥1,770(税別)

Kenko
ツインフォーカス ルーペ 60mm (PKC-022)
品番 4961607 400159
¥1,470(税別)

Kenko NEW COMING SOON
ツインフォーカス ルーペ 60mm (PKC-022 SV)
品番 4961607 402641
¥1,470(税別)

Kenko NEW COMING SOON
ツインフォーカス ルーペ 60mm (PKC-022 BK)
品番 4961607 402634
¥1,470(税別)

Kenko
ツインフォーカス ルーペ 50mm (PKC-021)
品番 4961607 400142
¥1,170(税別)

Kenko NEW COMING SOON
ツインフォーカス ルーペ 50mm (PKC-021 SV)
品番 4961607 402627
¥1,170(税別)

Kenko NEW COMING SOON
ツインフォーカス ルーペ 50mm (PKC-021 BK)
品番 4961607 402610
¥1,170(税別)

	倍率 ※	レンズ径	質量	サイズ(H×D×W)
PKC-025	2倍／小玉3.5倍	φ 100 mm	約 148 g	250.5 × 123 × 22 mm
PKC-024	2倍／小玉3.5倍	φ 90 mm	約 93 g	220.5 × 100 × 20 mm
PKC-023	2倍／小玉3.5倍	φ 75 mm	約 59 g	185.5 × 87.5 × 16.5 mm
PKC-022	3倍／小玉4.5倍	φ 60 mm	約 37 g	151 × 75 × 13.5 mm
PKC-022 SV	3倍／小玉4.5倍	φ 60 mm	約 37 g	151 × 75 × 13.5 mm

	倍率 ※	レンズ径	質量	サイズ(H×D×W)
PKC-022 BK	3倍／小玉4.5倍	φ 60 mm	約 37 g	151 × 75 × 13.5 mm
PKC-021	3倍／小玉4.5倍	φ 50 mm	約 20 g	125 × 60 × 12.5 mm
PKC-021 SV	3倍／小玉4.5倍	φ 50 mm	約 20 g	125 × 60 × 12.5 mm
PKC-021 BK	3倍／小玉4.5倍	φ 50 mm	約 20 g	125 × 60 × 12.5 mm

※ 倍率表記はいずれも参考倍率です。

Kenko

自然観察から手芸、読書に至るまでお使いいただけるルーペを幅広くラインナップ。

ルーペ

ホールドしやすい形状で、手にしっとりとフィットするデザイン。

ブラックのフレームがスマートな印象を与えるルーペです。

Kenko
リーディングルーペ 90mm (PKC-002)

品番 4961607 400203
¥2,970(税別)

Kenko
リーディングルーペ 50mm (PKC-001)

品番 4961607 400197
¥2,220(税別)

●レンズ材質:白ガラス

	倍率 ※	レンズ径	質量	サイズ(H×D×W)
PKC-002	2倍	φ 90 mm	約 147 g	220.5 × 100 × 20 mm
PKC-001	2.5倍	φ 50 mm	約 30 g	125 × 60 × 12.5 mm

※ 倍率表記はいずれも参考倍率です。

LED2灯点灯で手元を明るく照らすスタンドルーペ。

スタンド式でもクリップ式でもご使用いただけます。

Kenko
LEDフレキシブルスタンドルーペ (KSL-90) ブラック&シルバー

品番 4961607 401392
オープン価格

●倍率:2.5倍、小玉5倍
●レンズ素材:プラスチック
●有効径:90mm、小玉21mm
●質量:約220 g(電池含まず)
●サイズ:アーム部/293mm、台座、クリップ部/50×85×46 mm
●電源/単4形乾電池3本

色のにじみを抑えたアクロマートレンズ採用。

ラバーリング装着で指先にフィットしやすくなりました。

Kenko
ACファインルーペ 50リミテッド

品番 4961607 400265
オープン価格

●倍率:2.5倍
(倍率表記はいずれも参考倍率です。)
●レンズ材質:光学ガラス
●レンズ径:φ 50 mm
●質量:85 g
●サイズ:61 × 17.5 mm

和ルーペ　高級感漂う漆塗り調デザインの和風ルーペ。

京都市内で塗装される『京塗り』、石川県加賀市の山中温泉地区で塗装された『山中塗り』を施したものをご用意。すべて手作業で塗装された日本製の高級ルーペです。見やすくて疲れにくい無反射コートの大口径非球面レンズを採用しています。

(各)¥12,000(税別)　※在庫僅少品

●倍率:3倍 (倍率表記はいずれも参考倍率です。)
●レンズ径:φ 52 mm
●レンズ構成:1群1枚
●レンズ素材:光学ガラス
●質量:約70 g
●塗装材料:硬質ウレタン塗装 (漆は含まれていません。)
●サイズ:147×57×13 mm
●ソフトケース入り

【山中塗り】

Kenko
和ルーペ 52mm (根来)

品番 4961607 402047

【山中塗り】

Kenko
和ルーペ 52mm (曙)

品番 4961607 402054

【京塗り】

Kenko
和ルーペ 52mm (椿)

品番 4961607 402061

【京塗り】

Kenko
和ルーペ 52mm (菖蒲)

品番 4961607 402078

【京塗り】

Kenko
和ルーペ 52mm (桔梗)

品番 4961607 402085

PKCツインポケットルーペ

流線型のデザインにクリスタルをあしらったお洒落なポケットルーペ。 旅先やショッピングに、気軽に持ち歩きご使用ください。

Kenko NEW

PKC ツインポケットルーペ (PKC-062) ピンク

品番 4961607 400258 オープン価格

Kenko NEW

PKC ツインポケットルーペ (PKC-063) ホワイト

品番 4961607 400272 オープン価格

●倍率:3.5倍／3倍（倍率表記はいずれも参考倍率です。）●レンズ径:3.5倍／φ 16 mm 3倍／φ 17 mm
●質量:17 g ●サイズ:45 × 29 × 21 mm

KTHポケットルーペ スリム

Kenko NEW COMING SOON

KTH ポケットルーペ スリム (KTH-051) ブラック

品番 4961607 401835 オープン価格

Kenko NEW COMING SOON

KTH ポケットルーペ スリム (KTH-052) キャメル

品番 4961607 401842 オープン価格

●倍率:3倍 ●レンズ径:49 mm ●質量:28 g ●サイズ:64 × 11 × 67.5 mm

KTHポケットルーペ

手軽に持ち歩きのできるポケットルーペ。選べる6色。

Kenko

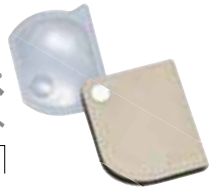
KTH ポケットルーペ (KTH-044) ライトブラウン

品番 4961607 401774 オープン価格

Kenko

KTH ポケットルーペ (KTH-041) レッド

品番 4961607 401682 オープン価格



Kenko

KTH ポケットルーペ (KTH-042) ホワイト

品番 4961607 401699 オープン価格

Kenko

KTH ポケットルーペ (KTH-043) ブラウン

品番 4961607 401767 オープン価格

Kenko

KTH ポケットルーペ (KTH-045) ピンク

品番 4961607 401781 オープン価格

Kenko

KTH ポケットルーペ (KTH-046) ブラック

品番 4961607 401798 オープン価格

●倍率:2.5倍／5倍（倍率表記はいずれも参考倍率です。）●レンズサイズ:50 × 38 mm ●質量:約26 g ●サイズ:58 × 51.5 × 12 mm

ケンコープレミアムルーペ

気軽に携帯できる軽量・薄型タイプ。新聞読みや読書、細かい作業時に最適です。

ルーペを収納できるケースで紛失防止。

Kenko

プレミアムルーペ カードタイプ (KTL-011)

品番 4961607 401156
オープン価格

しおりとして使うことができるルーペ。

Kenko

プレミアムルーペ しおりタイプ (KTL-012)

品番 4961607 401163
オープン価格

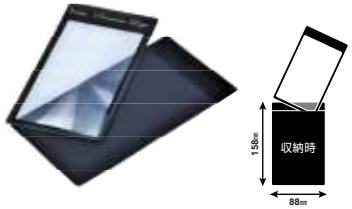
ルーペと一体化したケースで紛失防止。

Kenko

プレミアムルーペ ポケットタイプ (KTL-013)

品番 4961607 401170
オープン価格

ルーペを収納できるケースで紛失防止。

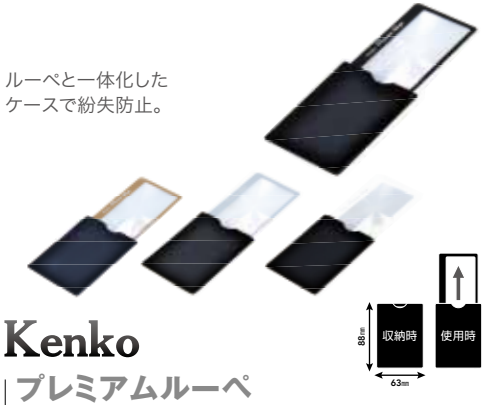


Kenko

プレミアムルーペ 手帳・新書・文庫用 (KTL-014)

品番 4961607 401187
オープン価格

ルーペと一体化したケースで紛失防止。



Kenko

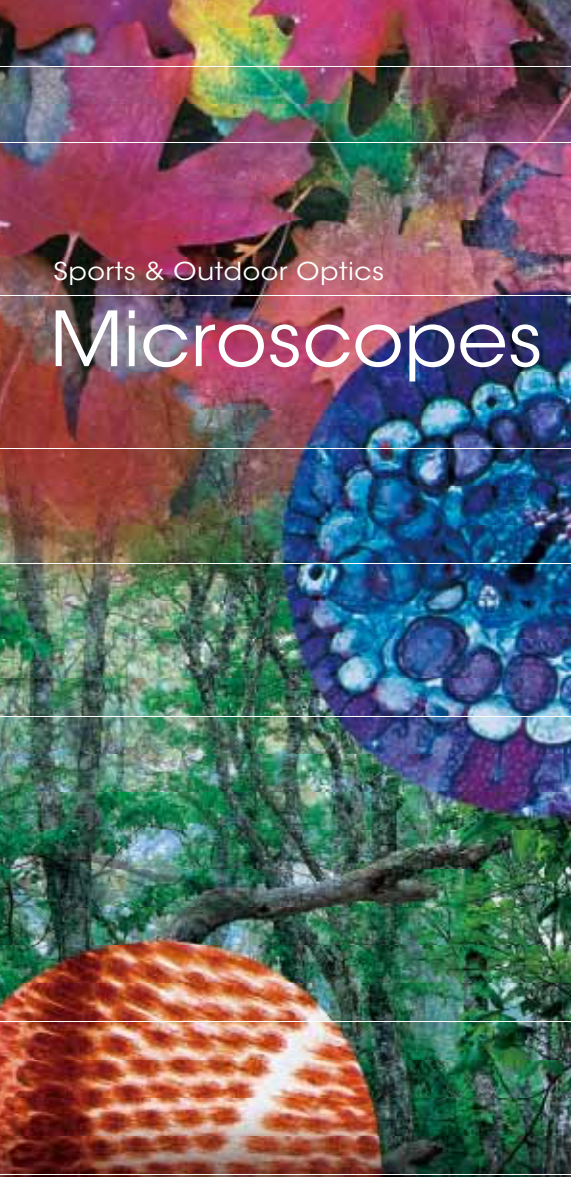
プレミアムルーペ ストッパー付カードタイプ (KTL-015)

品番 ブラック：4961607 401194
品番 ゴールド：4961607 401293
品番 シルバー：4961607 401309
品番 ホワイト：4961607 401286
オープン価格

	倍率 ※	レンズ材質	レンズサイズ	質量	サイズ(H×D×W)
KTL-011	3倍	プラスチック	78 × 41 mm	2 g(収納時:7 g)	54 × 0.5 × 85 mm（収納時:60 × 1 × 93 mm)
KTL-012	3.5倍	プラスチック	29 × 76 mm	3 g	140 × 0.5 × 38 mm
KTL-013	3.5倍	プラスチック	29 × 76 mm	6 g(ケース含む)	100（伸長時:186) × 1 × 47 mm

	倍率 ※	レンズ材質	レンズサイズ	質量	サイズ(H×D×W)
KTL-014	2.5倍	プラスチック	66 × 123 mm	7 g(収納時:19 g)	150 × 0.5 × 78 mm（収納時:158 × 1 × 88 mm)
KTL-015（ブラック・シルバー・ゴールド・ホワイト）	3倍	プラスチック	41 × 73 mm	9 g(ケース含む)	88（伸長時:165) × 1 × 63 mm

※ 倍率表記はいずれも参考倍率です。



Sports & Outdoor Optics

Microscopes

接眼レンズを覗くと、大自然の鼓動が聞こえた。
そこは、肉眼では見えない「もう一つの世界」だった・・・
ケンコーのマイクロスコープと充実のアクセサリ群が、あなたを感動のミクロの世界へと誘います。

Kenko

業務用の実体顕微鏡シリーズです。オプションパーツも充実しています。

Kenko KM-45

品番 4961607 130063
¥200,000(税別)

●架台はBL3を使用しています。

クリアでフラットな正立像。周辺部の像も明るくよく見えます。ハイアイポイント設計により検査の効率を向上できます。特殊コーティング・高性能光学素子の採用で、解像力、コントラスト、像の平坦性に優れた設計です。

- 標準倍率／6.7倍～45倍（アタッチメント対物レンズ使用で2倍～225倍まで広がります）
- 作動距離／100mm（アタッチメント対物レンズ使用で30mm～165mmまで広がります）
- ヘッド／傾斜角45°(見やすいハイアイポイント設計)
- 落射透過照明／落射・透過照明は別々操作調光ができます。
  超高輝度LEDライト使用、ハロゲン12v/15w
  (蛍光灯230v/7w透過照明可)

システムチャート図・仕様はP.41へ

KM-45 オプションパーツ

型番		品名	価格	品番
●SZCAP	KM-001	接眼キャップ	¥1,000(税込¥1,050)	4961607 130087
●SZEWH10T×22	KM-002	接眼レンズ(10×22mm視度調整機能付)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130094
SZEWH10T×22R	KM-003	接眼レンズ(10×22mm視度調整機能/スケール付)	¥22,000(税込¥23,100)	4961607 130124
SZEWH10×22	KM-004	接眼レンズ(10×22mm)	¥18,000(税込¥18,900)	4961607 130131
SZEWH25×9	KM-005	接眼レンズ(25×9mm)	¥21,000(税込¥22,050)	4961607 130148
SZEWH15×16	KM-007	接眼レンズ(15×16mm)	¥16,000(税込¥16,800)	4961607 130162
SZEWH20×12	KM-008	接眼レンズ(20×12mm)	¥16,000(税込¥16,800)	4961607 130179
SZPH	KM-010	撮影装置(EPhon4レンズ付)	¥30,000(税込¥31,500)	4961607 130193
SZCTV(1/2)	KM-011	撮影装置(1/2アダプターピント調整付)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130209
SZCTV(1/3)	KM-012	撮影装置(1/3アダプターピント調整付)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130216
●SZ6745N	KM-015	双眼ヘッド(45度傾斜)	¥140,000(税込¥147,000)	4961607 130261
SZ6745TRN	KM-016	三眼ヘッド(45度傾斜)	¥180,000(税込¥189,000)	4961607 130278
SAO0.3	KM-019	補助対物レンズ(0.3倍)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130353
SAO0.4	KM-020	補助対物レンズ(0.4倍)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130360
SAO0.5	KM-021	補助対物レンズ(0.5倍)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130377
SAO0.75	KM-022	補助対物レンズ(0.75倍)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130391
SAO1.5	KM-023	補助対物レンズ(1.5倍)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130537
SAO2	KM-024	補助対物レンズ(2倍)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130544
●ST70A1	KM-038	標準ボンダアーム(昇降範囲50mm)	¥15,000(税込¥15,750)	4961607 130889
SZ-A2	KM-036	工業用ボンダアーム	¥15,000(税込¥15,750)	4961607 130841
SZ-A1	KM-037	標準ボンダアーム(昇降範囲50mm)	¥15,000(税込¥15,750)	4961607 130872
SZMA1	KM-039	標準ボンダアーム(昇降範囲50mm)	¥12,000(税込¥12,600)	4961607 130896
SZ-RL	KM-028	リング蛍光灯	¥13,000(税込¥13,650)	4961607 130582
SZ-PD1	KM-029	照明器ホルダー(SZL1と組合せ使用)	¥3,000(税込¥3,150)	4961607 130599
SZ-FH1	KM-030	照明器ホルダー	¥3,000(税込¥3,150)	4961607 130605
SZ-L1	KM-031	12V15W反射照明器(ボンダアームSZA1と組合せ使用)	¥6,000(税込¥6,300)	4961607 130797
SZ-T1	KM-032	トランス	¥15,000(税込¥15,750)	4961607 130803
SZML1	KM-033	12V15W反射照明器(ボンダアームSZMA1と組合せ使用)	¥6,000(税込¥6,300)	4961607 130810
S/ST-DK	KM-034	暗視野コンデンサー	¥18,000(税込¥18,900)	4961607 130827
S/ST-GC	KM-035	標本クリップ	¥25,000(税込¥26,250)	4961607 130834
●ST70L1	KM-040	LED光源反射照明器(BL1、BL3に取り付け可能)	¥12,000(税込¥12,600)	4961607 130902
B4	KM-047	ステージ	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130971
●BL3	KM-048	ステージ	¥60,000(税込¥63,000)	4961607 130988
SZ-ST3	KM-043	ステージ	¥80,000(税込¥84,000)	4961607 130933
SZ-ST2	KM-044	ステージ	¥30,000(税込¥31,500)	4961607 130940
SZ-STL1	KM-045	ステージ	¥65,000(税込¥68,250)	4961607 130957
SZ-STL2	KM-046	ステージ	¥75,000(税込¥78,750)	4961607 130964
SZMST2	KM-049	ステージ	¥34,000(税込¥35,700)	4961607 130995
SZMST3	KM-050	ステージ	¥32,000(税込¥33,600)	4961607 131022
BL1	KM-041	ステージ(ボンダアーム付)	¥120,000(税込¥126,000)	4961607 130919
B6	KM-042	ステージ(ボンダアーム付)	¥72,000(税込¥75,600)	4961607 130926

Kenko KM-30

品番 4961607 130070
¥130,000(税別)

●架台はBL1を使用しています。

10×23mmの超広角視野接眼レンズを付属。ハイアイポイント設計により検査の効率を向上できます。特殊コーティング・高性能光学素子の採用で、解像力、コントラスト、像の平坦性に優れた設計です。

- 標準倍率／10倍～30倍（アタッチメント対物レンズ補助接眼レンズ使用で5倍～120倍まで広がります）
- 作動距離／110mm（アタッチメント対物レンズ使用で30mm～165mmまで広がります）
- ヘッド／傾斜角45°(双眼視度調節可)
- 落射透過照明／落射・透過照明は別々操作調光ができます。
  超高輝度LEDライト使用、ハロゲン12v/15w
  (蛍光灯230v/7w透過照明可)

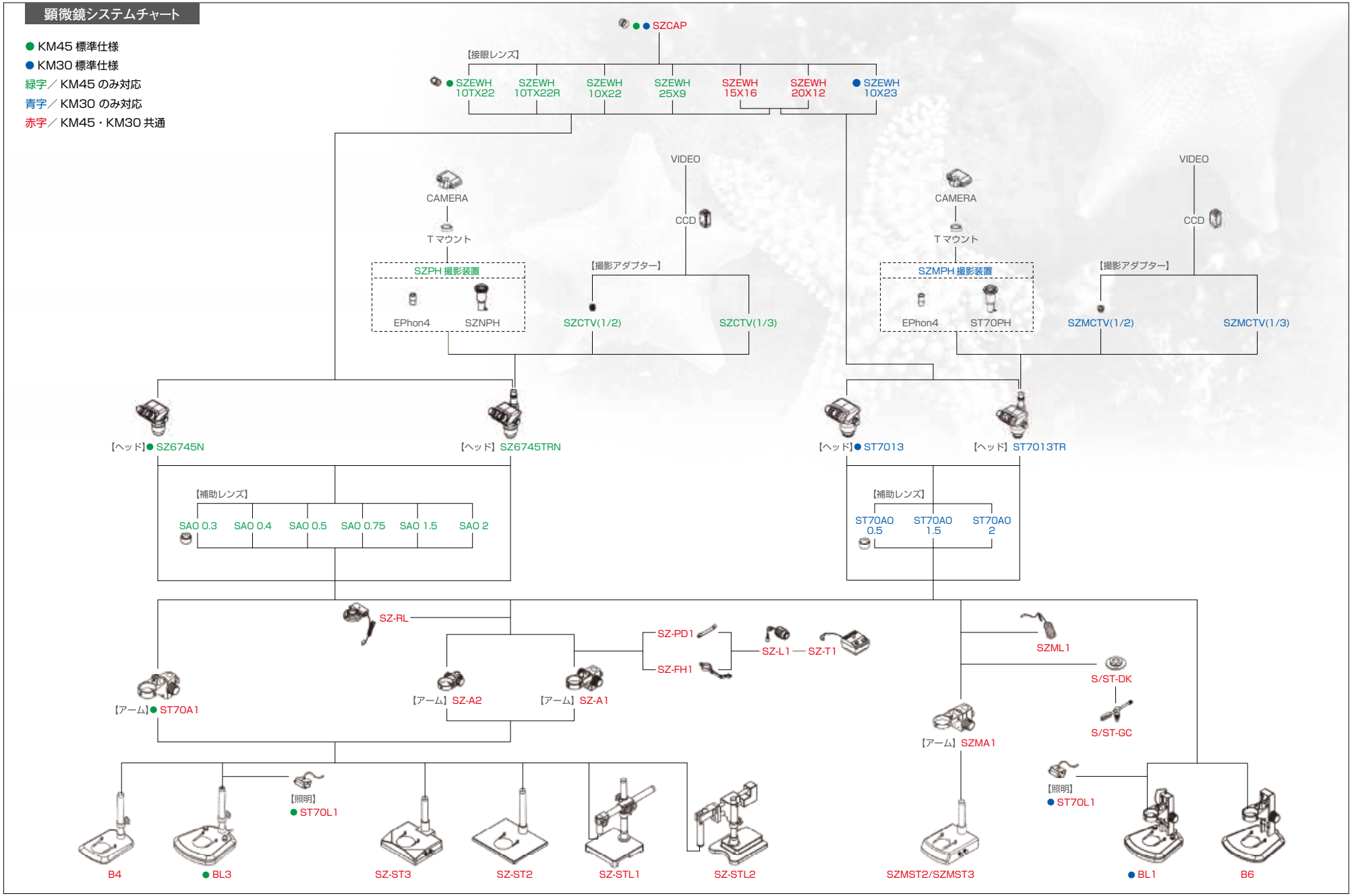
システムチャート図・仕様はP.41へ

KM-30 オプションパーツ

型番		品名	価格	品番
●SZCAP	KM-001	接眼キャップ	¥1,000(税込¥1,050)	4961607 130087
●SZEWH10×23	KM-006	接眼レンズ(10×23mm)	¥13,000(税込¥13,650)	4961607 130155
SZEWH15×16	KM-007	接眼レンズ(15×16mm)	¥16,000(税込¥16,800)	4961607 130162
SZEWH20×12	KM-008	接眼レンズ(20×12mm)	¥16,000(税込¥16,800)	4961607 130179
SZMPH撮影装置	KM-009	撮影装置(Ephon4レンズ付)	¥30,000(税込¥31,500)	4961607 130186
SZMCTV(1/2)	KM-013	撮影装置(1/2アダプターピント調整付)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130230
SZMCTV(1/3)	KM-014	撮影装置(1/3アダプターピント調整付)	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130247
●ST7013	KM-017	双眼ヘッド(45度傾斜)	¥40,000(税込¥42,000)	4961607 130285
ST7013TR	KM-018	三眼ヘッド(45度傾斜)	¥50,000(税込¥52,500)	4961607 130292
ST70AO0.5	KM-025	補助対物レンズ(0.5倍)	¥16,000(税込¥16,800)	4961607 130551
ST70AO1.5	KM-026	補助対物レンズ(1.5倍)	¥16,000(税込¥16,800)	4961607 130568
ST70AO2	KM-027	補助対物レンズ(2倍)	¥16,000(税込¥16,800)	4961607 130575
ST70A1	KM-038	標準ボンダアーム(昇降範囲50mm)	¥15,000(税込¥15,750)	4961607 130889
SZ-A2	KM-036	工業用ボンダアーム	¥15,000(税込¥15,750)	4961607 130841
SZ-A1	KM-037	標準ボンダアーム(昇降範囲50mm)	¥15,000(税込¥15,750)	4961607 130872
SZMA1	KM-039	標準ボンダアーム(昇降範囲50mm)	¥12,000(税込¥12,600)	4961607 130896
SZ-RL	KM-028	リング蛍光灯	¥13,000(税込¥13,650)	4961607 130582
SZ-PD1	KM-029	照明器ホルダー(SZL1と組合せ使用)	¥3,000(税込¥3,150)	4961607 130599
SZ-FH1	KM-030	照明器ホルダ	¥3,000(税込¥3,150)	4961607 130605
SZ-L1	KM-031	12V15W反射照明器(ボンダアームSZA1と組合せ使用)	¥6,000(税込¥6,300)	4961607 130797
SZ-T1	KM-032	トランス	¥15,000(税込¥15,750)	4961607 130803
SZML1	KM-033	12V15W反射照明器(ボンダアームSZMA1と組合せ使用)	¥6,000(税込¥6,300)	4961607 130810
S/ST-DK	KM-034	暗視野コンデンサー	¥18,000(税込¥18,900)	4961607 130827
S/ST-GC	KM-035	標本クリップ	¥25,000(税込¥26,250)	4961607 130834
●ST70L1	KM-040	LED光源反射照明器(BL1、BL3に取り付け可能)	¥12,000(税込¥12,600)	4961607 130902
B4	KM-047	ステージ	¥20,000(税込¥21,000)	4961607 130971
BL3	KM-048	ステージ	¥60,000(税込¥63,000)	4961607 130988
SZ-ST3	KM-043	ステージ	¥80,000(税込¥84,000)	4961607 130933
SZ-ST2	KM-044	ステージ	¥30,000(税込¥31,500)	4961607 130940
SZ-STL1	KM-045	ステージ	¥65,000(税込¥68,250)	4961607 130957
SZ-STL2	KM-046	ステージ	¥75,000(税込¥78,750)	4961607 130964
SZMST2	KM-049	ステージ	¥34,000(税込¥35,700)	4961607 130995
SZMST3	KM-050	ステージ	¥32,000(税込¥33,600)	4961607 131022
●BL1	KM-041	ステージ(ボンダアーム付)	¥120,000(税込¥126,000)	4961607 130919
B6	KM-042	ステージ(ボンダアーム付)	¥72,000(税込¥75,600)	4961607 130926

顕微鏡システムチャート

● KM45 標準仕様
● KM30 標準仕様
緑字／KM45 のみ対応
青字／KM30 のみ対応
赤字／KM45・KM30 共通



	倍率	対物レンズ	接眼レンズ	ヘッド角度	動作距離	質量	高さ(支柱)	ステージ幅	希望小売価格	品番
KM-45	6.7倍～45倍	0.67倍～4.5倍	10倍	傾斜角45°	100mm	約6,550g	280mm	303X290X47mm	¥200,000(税別)	4961607 130063
KM-30	10倍～30倍	1倍～3倍	10倍	傾斜角45°	110mm	約6,300g	280mm	303X290X47mm	¥130,000(税別)	4961607 130070

Sports & Outdoor Optics

Sightseeing binocular

風景を楽しむ新しいビジネス。環境に優しく、観光誘致に大きな役割を果たします。全天候型、室内、屋外兼用モデル。

SIGHTRON™

ホテルのラウンジやロビー、高層ビルや山頂の展望台、遊園地をはじめとする各種観光地などに最適です!!

■有料式

各地の観光名所では近年、特に施設の充実を図ることで、訪れる観光客の誘致に成果を挙げています。特に、外国の観光地で眺望の良いところには、必ずと言って良い位に観光用の望遠鏡が設置されており、大きな役割を果たしております。観光地の魅力的な備品として連日訪れる観光客の楽しみを最大限に演出する観光望遠鏡の導入を、是非ご検討ください。

■倍率は見やすい30倍。ピント合わせは不要です。

ピント合わせ、眼幅調整は固定式ですから、眺望する距離によってその都度ピントを合わせることもなく、近距離から遠距離まで一望に鮮鋭な像を得られます。

■屋外の過酷な条件にも耐えられる完全防水仕様。

四季を通して吹きさらしの屋外でも使用できるように、窒素充填式の完全防水仕様になっています。レンズの大敵である水分やレンズの曇りを防ぎます。

■ 電源のない場所でも設置可能な電池式。

電源には入手しやすい単三形乾電池を2本使用。山頂や海辺など電源のない場所にも設置可能です。

SIGHTRON™

サイトロン　観光望遠鏡30x80　有料式

品番 4541607 610026
¥600,000(税別)

- 防水性能／全天候防水型(窒素ガス充填)
- 俯角・仰角／−45°〜30°
- 旋回角度／360°
- 眼高位置／140cm
- 鑑賞時間／約1〜3分(調整可能)
- 使用硬貨／100円
- 電源／単三形乾電池2本
- 電池寿命／約4ヶ月

SIGHTRON™

サイトロン　観光望遠鏡30x80　無料式

品番 4541607 610019
¥550,000(税別)

- 防水性能／全天候防水型(窒素ガス充填)
- 俯角・仰角／−45°〜30°
- 旋回角度／360°
- 眼高位置／140cm

	倍率	口径	実視界	射出瞳径	明るさ	最短合焦距離	質量	サイズ(H×D×W)
観光双眼鏡(有料式)	30倍	80 mm	2.33°	2.66 mm	7.3	25 m	約50 kg	40 × 40 × 145 cm
観光双眼鏡(無料式)	30倍	80 mm	2.33°	2.66 mm	7.3	25 m	約48 kg	40 × 40 × 145 cm

※受注生産となりますので、お届けまで3〜6ヶ月程度かかります。詳しくは販売店にお問い合わせください。

■販売店様へ

展示用什器

双眼鏡ディスプレイS

商品コード 169636

● サイズ(H×W×D)／30 × 100 × 145mm

双眼鏡ディスプレイ

商品コード 169647

● サイズ(H×W×D)／165 × 175 × 180mm

双眼鏡 紙2段什器

商品コード 001218

● サイズ(H×W×D)／300 × 300 × 300mm

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(サカエミヤシタビル1F)
☎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(北日ビル第二大通り405号)
☎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)
☎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-H)
☎092(476)5071(代)

http://www.kenko-tokina.co.jp/

Kenko Tokina ONLINE SHOP http://ec1.kenko-web.jp/

⚠ 警 告

双眼鏡・望遠鏡・ファインダーで
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。

●仕様や外観は製品改良のため予告なく変更をする場合も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平成26年2月現在のものです。

PRINTED WITH SOY INK TM 大豆インキを使用しております

お取扱店

4 961607 005699

カタログ No. 11402