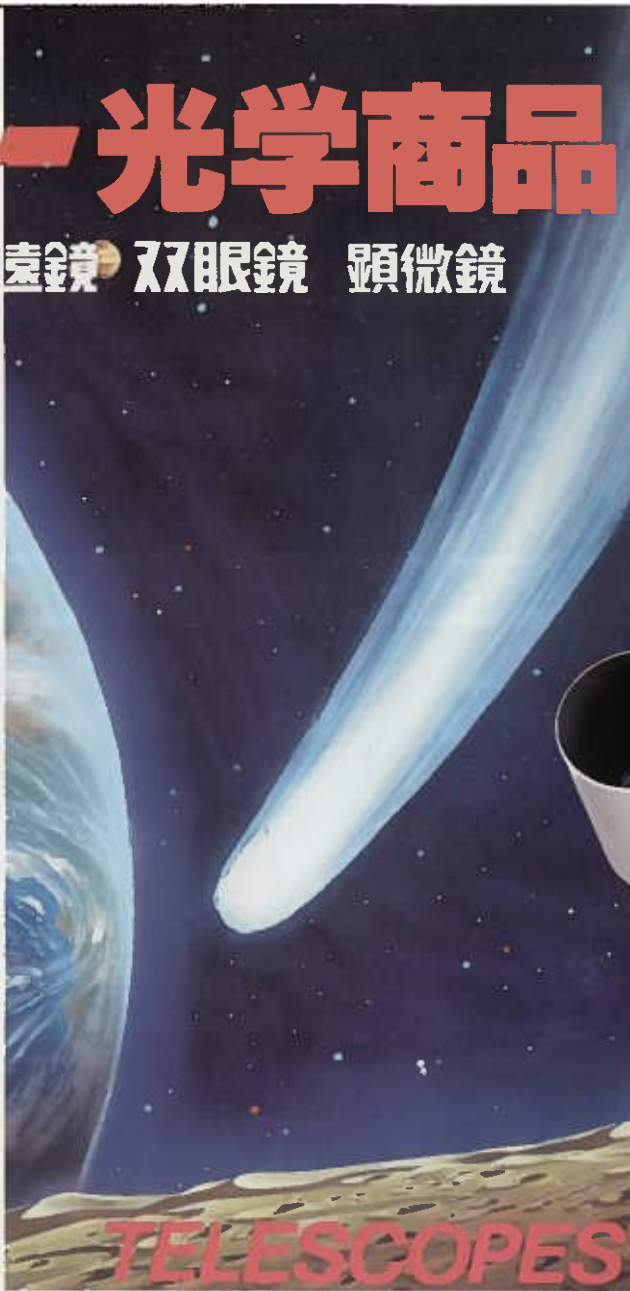


ケンコー光学商品

天体望遠鏡 双眼鏡 顕微鏡



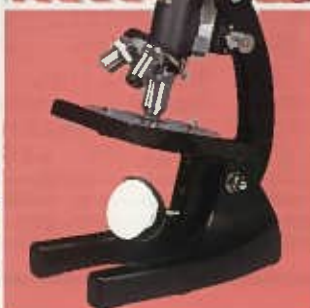
BINOCULARS



TELESCOPES

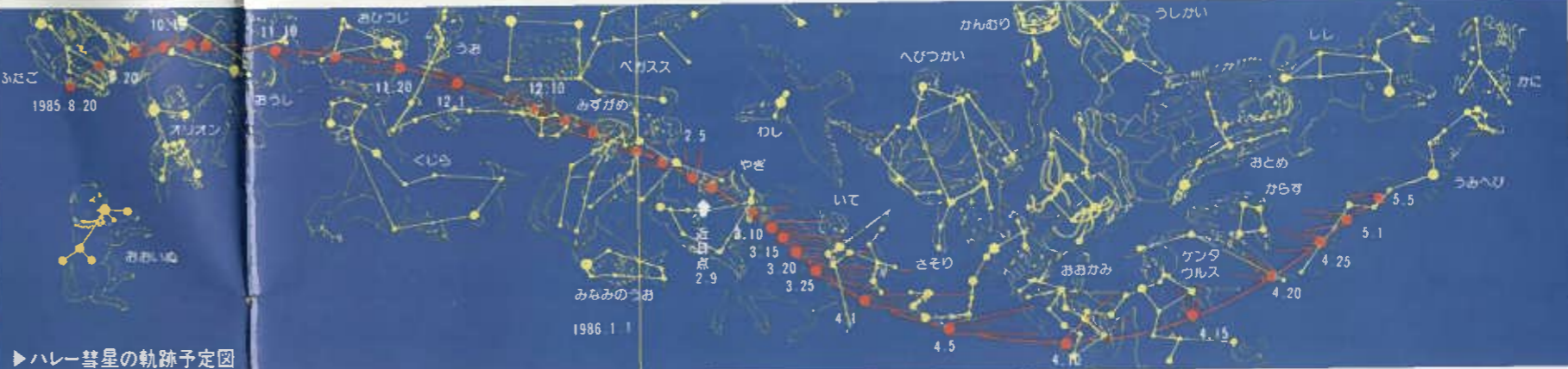


MICROSCOPES



ハレー彗星、大接近

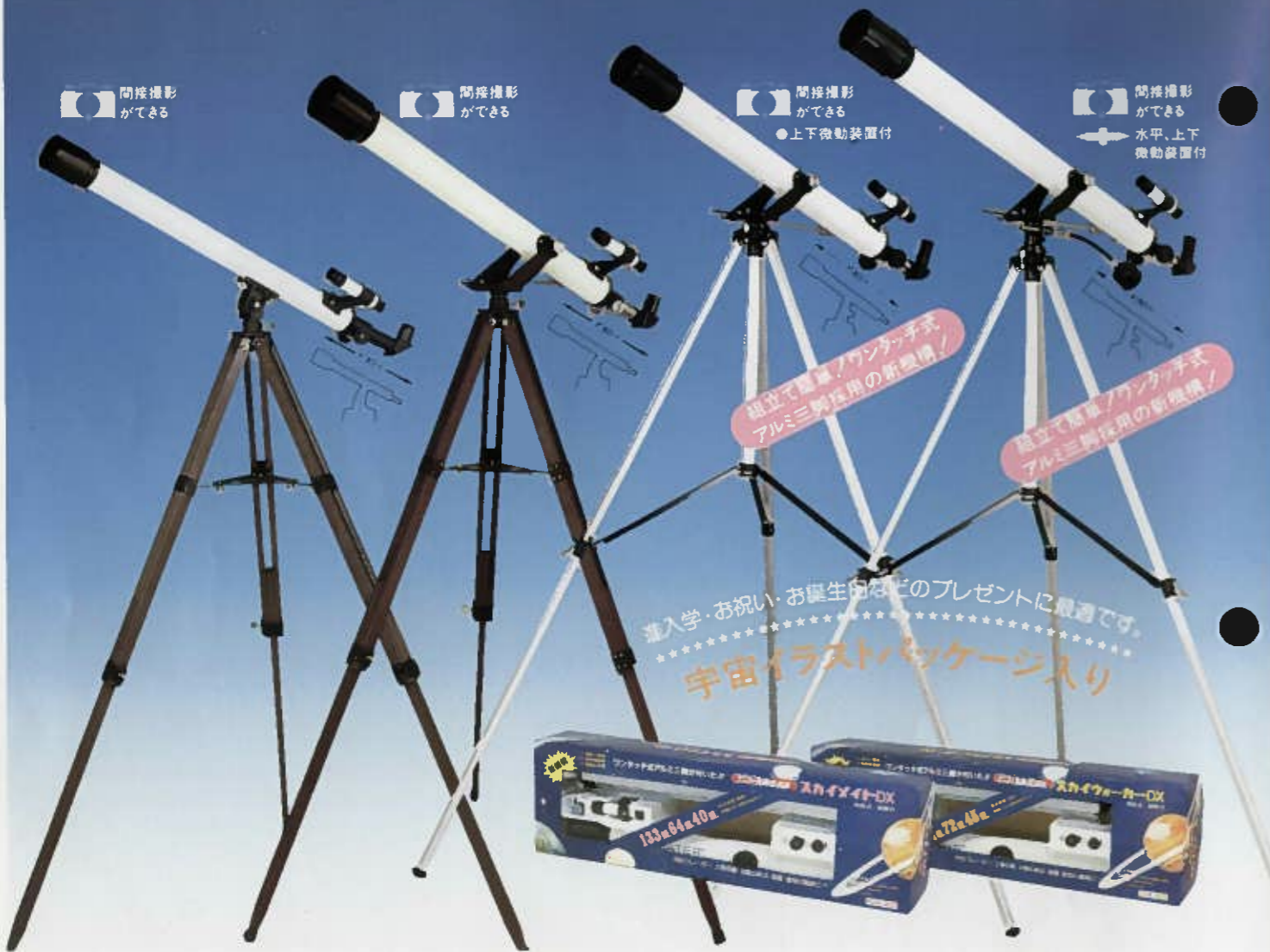
一生に一度見ることができ、できないかのハレー彗星が76年ぶりにやって来る。85年9月頃から最大接近の86年2月を頂点に夏頃まで思う存分にハレー彗星の軌跡を天体望遠鏡で楽しもう！



▶ハレー彗星の軌跡予定図

優れた性能、使いやすさは抜群……スタンダードシリーズ

小、中、高校生、ビギナーに最適。性能は一級品。操作も簡単。手軽に天体観測が楽しめます。



ジュニアスター普及型

標準価格 ¥16,500 屈折式・経緯台 (本製三脚付き)

- 対物レンズ有効径……50%(アクロマート)
- 焦点距離……800%
- 接眼レンズと倍率 F8%……100倍 F20%……40倍 地上用T-18%……44倍
- 口径比……1:16 ●極限等級……10.2等 ●集光力……51× ●ファインダー……6×24 ●分解能……1.93' ●重量……約2.3kg(三脚含)
- 付属品……サングラス・天頂ミラー

ムーンライト普及型

標準価格 ¥22,500 屈折式・経緯台 (本製三脚付き)

- 対物レンズ有効径……60%(アクロマート)
- 焦点距離……800%
- 接眼レンズと倍率 H8%……100倍 H15%……53倍 H25%……32倍 地上用T-18%……44倍
- 口径比……1:13.3 ●極限等級……10.7等 ●集光力……73× ●ファインダー……6×24 ●分解能……1.93' ●重量……約3.2kg(三脚含)
- 付属品……サングラス・ダイアゴナルプリズム 太陽絞りキャップ

スカイメイトDX普及型

標準価格 ¥29,800 屈折式・経緯台 (ワンタッチ式アルミ三脚付)

- 対物レンズ有効径……60%(アクロマート)
- 焦点距離……800%
- 接眼レンズと倍率 SR6%……133倍 K12.5%……64倍 K20%……40倍
- 口径比……1:13.3 ●極限等級……10.7等 ●集光力……73× ●ファインダー……6×24 ●分解能……1.93' ●重量……約3.7kg(三脚含)
- 付属品……サングラス・太陽絞りキャップ ダイアゴナルプリズム(天頂観測用)

スカイウォーカーDX普及型

標準価格 ¥34,800 屈折式・経緯台 (ワンタッチ式アルミ三脚付)

- 対物レンズ有効径……60%(アクロマート)
- 焦点距離……910%
- 接眼レンズと倍率 SR6%……151倍 K12.5%……72倍 K20%……45倍
- 口径比……1:15.1 ●極限等級……10.7等 ●集光力……73× ●ファインダー……6×24 ●分解能……1.93' ●重量……約4.1kg(三脚含)
- 付属品……サングラス・太陽絞りキャップ ダイアゴナルプリズム(天頂観測用)

世界初のシステム型経緯台、組合せも自在…KDS(システム)シリーズ

ビギナーからマニアまで使用目的に合わせてシステムを生かせる高級タイプ

●各種共、理根法準拠品



KDSシリーズは世界初の経緯台のシステム型天体望遠鏡です。共通プレート採用により鏡筒の交換は自在。小口径望遠鏡から大口径ヘグレードアップも思うがまま。ケンコーKES-NEシリーズ(赤道儀)との互換性もあります。赤道儀部のみの購入でシステムアップも計れます。

天体撮影用付属品は10-11ページをご覧ください。
カメラマークによる説明はケンコーSCOOPアダプターによる撮影の可否を示しています。

SYSTEM 高級型
KDS★607
標準価格 ¥46,000 屈折式・経緯台 (本製伸縮90cm三脚付)

- 対物レンズ有効径……60%(アクロマート)
- 焦点距離……700%
- 接眼レンズと倍率 SR6%……116倍 K12.5%……56倍 K20%……35倍
- 口径比……1:11.7 ●極限等級……10.7等 ●集光力……73× ●ファインダー……5×25 ●分解能……1.93' ●重量……約6.9kg(三脚含)
- 付属品……サングラス・ダイアゴナルプリズム

SYSTEM 高級型
KDS★609
標準価格 ¥48,500 屈折式・経緯台 (本製伸縮90cm三脚付)

- 対物レンズ有効径……60%(アクロマート)
- 焦点距離……910%
- 接眼レンズと倍率 SR6%……151倍 K12.5%……72倍 K20%……45倍
- 口径比……1:15.2 ●極限等級……10.7等 ●集光力……73× ●ファインダー……5×25 ●分解能……1.93' ●重量……約7.1kg(三脚含)
- 付属品……サングラス・ダイアゴナルプリズム

SYSTEM 高級型
KDS★810
標準価格 ¥62,000 屈折式・経緯台 (本製伸縮90cm三脚付)

- 対物レンズ有効径……80%(アクロマート)
- 焦点距離……1,000%
- 接眼レンズと倍率 SR6%……166倍 K12.5%……80倍 K20%……50倍
- 口径比……1:12.5 ●極限等級……11.3等 ●集光力……(31×) ●ファインダー……6×30(広視野型) ●分解能……1.45' ●重量……約7.8kg(三脚含)
- 付属品……サングラス・ダイアゴナルプリズム

高性能を誇るシステム時代の天体望遠鏡…KES(システム)シリーズ

明るく見やすいMC(マルチコート)アイピースを採用の本格派天体望遠鏡。

SYSTEM 高級型

KES★80

屈折式・赤道儀

SYSTEM 高級型

KES★100N

反射式・赤道儀

SYSTEM 高級型

KES★130N

反射式・赤道儀

●各機種共●

- 簡接・直接撮影が共にできる
- 極軸望遠鏡取付できる
- 明るく見やすいMCアイピース付
- クォーツ・モータードライブII型使用できる

機動性は10cm反射並み、性能は15cm級に対抗する11径13cm反射鏡 新登場!!

130Nの特長

1. 遠達ヘリコイド採用してピント合わせがスムーズ。
2. 主鏡材はバイレックス20%層、マルチコート、放物面鏡採用。
3. 線面精度は $\lambda/8$ 以上保障。
4. 口径比は明るくF5.5で写真撮影に有利。

脚の種類	標準価格	モータードライブ付
アルミ110cm伸縮脚付	¥78,500	¥95,000
アルミ80cm伸縮脚付	¥83,500	¥100,000

●写真はアルミ110cm伸縮脚付 理振法規精品

使い易さを追求した新型赤道儀を採用…NE(システム)シリーズ

極軸望遠鏡内蔵によりセッティングは簡単。専用モータードライブ付も同時新発売!!

SYSTEM 高級型

NE★60

屈折式・赤道儀

SYSTEM 高級型

NE★70N

反射式・赤道儀

SYSTEM 高級型

NE★80

屈折式・赤道儀

●各機種共●

- 簡接・直接撮影が共にできる
- 極軸望遠鏡内蔵
- 明るく見やすいMCアイピース付
- モータードライブ付あり

NEシリーズ専用クォーツ・モータードライブ

Q.M.D. III型

星の動きをクォーツにより正確に追従するモータードライブです。2倍増速、停止、逆転が行えます。また、クラッチ機構が付いているので、取り扱いはとても便利です。

標準価格 ¥16,500

水素電池/リチウム電池(恒速時駆動)

- 増速: 2倍 ●減速: 停止 ●逆転機構付 ●出力軸トルク: 2.3kg・cm ●使用温度範囲: -10~+50℃ ●定格消費電力: 約100mA(6Vでモーター駆動時) ●定格入力電源電圧: 4.5~12V(ACアダプター使用可) ●全重量: 約550g ●付属品: コード1本、電池ケース付

脚の種類	標準価格	モータードライブ付
アルミ110cm伸縮脚付	¥102,000	¥118,500
アルミ80cm伸縮脚付	¥107,000	¥123,500

●写真はアルミ110cm伸縮脚付 理振法規精品

KES-80の性能		KES-100Nの性能		KES-130Nの性能	
●対物レンズ有効径	80%(アクロマート)	●主鏡有効径(コート付)	100%	●主鏡有効径(マルチコート)	130%
●焦点距離	1,200%	●焦点距離	1,000%	●焦点距離	720%
●接眼レンズと倍率	MC-Or5% 240倍 MC-K10% 120倍 MC-K20% 60倍	●接眼レンズと倍率	MC-Or5% 200倍 MC-K10% 100倍 MC-K20% 50倍	●接眼レンズと倍率	MC-Or5% 144倍 MC-K10% 72倍 MC-K20% 36倍
●口径比	1:15 ●集光力 131× ●分解能 1.45"	●口径比	1:10 ●集光力 204× ●分解能 1.16"	●口径比	1:5.5 ●集光力 344× ●分解能 0.89"
●極限等級	11.2等 ●ファインダー 6×30(広視野型)	●極限等級	11.8等 ●ファインダー 6×30(広視野型)	●極限等級	12.3等 ●ファインダー 6×30(広視野型)
●重量	約14.3kg(木製三脚の場合)	●重量	約14.3kg(木製三脚の場合)	●重量	約14.1kg(木製三脚の場合)
●付属品	サンダース・ダイアゴナルプリズム サンダース・ダイアゴナルプリズム サンダース・ダイアゴナルプリズム サンダース・ダイアゴナルプリズム	●付属品	サンダース・ダイアゴナルプリズム サンダース・ダイアゴナルプリズム サンダース・ダイアゴナルプリズム サンダース・ダイアゴナルプリズム	●付属品	サンダース・ダイアゴナルプリズム サンダース・ダイアゴナルプリズム サンダース・ダイアゴナルプリズム サンダース・ダイアゴナルプリズム
●赤道儀	バーニア指標目盛環付(ウォームホイール歯数/144)	●赤道儀	バーニア指標目盛環付(ウォームホイール歯数/144)	●赤道儀	バーニア指標目盛環付(ウォームホイール歯数/144)

★KESシリーズの特長★

- システム式高性能大型マウントの採用、高精度目盛付(バーニア指標目盛環)
- 極軸望遠鏡が取付OK。
- 全周自動(赤経、赤緯)装置付。
- 周囲の明るい場所でも観測のし易い見ロアイキャップ付 接眼レンズの採用。
- 大型フレキシブルハンドル、大型焦点調節ハンドル、大型クランプの採用で操作性抜群。
- 三脚は頑丈な木製直脚式、又はアルミ伸縮式から選べます。踏込み式の石突の採用で安定度も増強しました。
- 極軸を立てると経緯台としても使用可能。

極軸のセッティングが正確にすばやくできる! KES専用極軸望遠鏡(別売)

ケンコー独自の特殊スケール内蔵により、はじめての方にも簡単に極軸セットが行えます。極軸望遠鏡用照明装置をセットすると目盛線のみが赤く光り、使い易さ抜群です。

本体 標準価格 ¥7,000 (4倍、実視野10°ファインダー、専用K-25%付) ■スケール板

極軸望遠鏡用 暗視野照明装置 標準価格 ¥17,500 (北天用特殊チャート付、分離してガイド用としても使用可)

自動ガイドは水晶発振子式の KES専用クォーツ・モータードライブ

〈Q.M.D. II型〉

自動的に星を追従する電動装置。惑星などの拡大長時間露出や、星野撮影の自動ガイドに威力を発揮。

標準価格 ¥48,000

■水晶発振子式タイムゲルモーター駆動増速調整、ストップ機構付 ■DC12V(ACアダプターによりAC100V可能)

〈観望部と架台部の別売価格〉

脚の種類	標準価格
アルミ伸縮脚付(130cm)	¥45,000
アルミ伸縮脚付(100cm)	¥42,000
アルミ伸縮脚付(80cm)	¥38,000

架台部セット(マウント本体+三脚、三角板、フレキシブルハンドル、パン棒等の付属品を含む)

脚の種類	標準価格
アルミ伸縮脚付(130cm)	¥47,000
アルミ伸縮脚付(100cm)	¥44,000
アルミ伸縮脚付(80cm)	¥41,000

未来を想像して開発された画期的な天体望遠鏡

NEシステムシリーズは従来のKES赤道儀をさらにコンパクトに設計開発された新型赤道儀で、極軸望遠鏡を内蔵、しかもローコスト化に成功しました。ビギナーでもすぐに使いこなすことができる機構で、しかもマニアの方々を満足させる機能と性能を有する現代感覚あふれるシステム望遠鏡です。

- NEシステム型赤道儀の特長●
- システム型赤道儀ですから、豊富なアクセサリ・パーツ群との組合せで充実したシステムアップが図れます。
 - 極軸望遠鏡内蔵により極軸セッティングは初心者の方でも簡単にできます。
 - 新型の専用モータードライブを取付ければ星の日周運動を長時間、自動的に追尾。もちろん自動ガイド撮影もできます。
 - 同焦点で明るく、見やすいハイアイポイントの最新型MC(マルチコート)アイピースを標準装備しました。アイピースには眼位安定と、周囲が明るい場所でも観測しやすいよう見ロアイキャップも付いています。
 - 赤経・赤緯の目盛環付ですから未知の天体を導入することができます。
 - 頑丈なアルミ三脚の採用で安定度抜群。

使い易く、しかも低価格のモータードライブが新発売!!

NEシリーズ専用クォーツ・モータードライブ

標準価格 ¥16,500

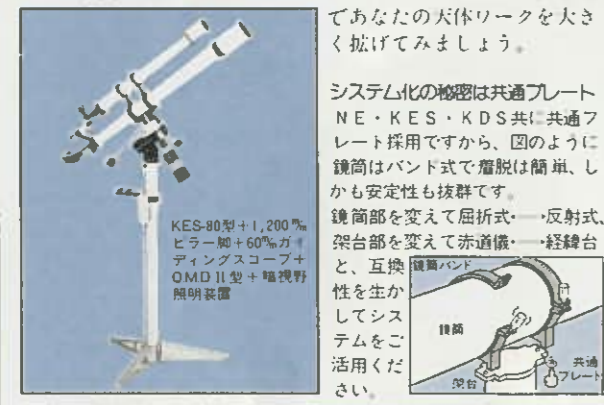
水素電池/リチウム電池(恒速時駆動)

- 増速: 2倍 ●減速: 停止 ●逆転機構付 ●出力軸トルク: 2.3kg・cm ●使用温度範囲: -10~+50℃ ●定格消費電力: 約100mA(6Vでモーター駆動時) ●定格入力電源電圧: 4.5~12V(ACアダプター使用可) ●全重量: 約550g ●付属品: コード1本、電池ケース付

変幻自在、組合せのマジック……システムシリーズ用アクセサリパーツ

ケンコー天体望遠鏡システムフローチャート

用途に合わせて組合せ自由自在!!マニアの身になって設計
新発売のケンコーNE(赤道儀)をはじめ、KES(赤道儀)・KDS(経緯台)システムシリーズ天体望遠鏡は、架台部を中心として、鏡筒や三脚などを自在に組み替えができます。



System chart showing telescope models (KDS, KES, NE) and their compatible accessories like tripods, mounts, and eyepieces.

Kenko Dark Field Illumination Kit and camera accessories. Includes details on the illumination kit for star photography and camera mounting options.

Optical performance chart for various telescope models. Lists magnification, resolution, and other optical specs for different configurations.

Table listing telescope models and their compatibility with various accessories. Columns include model name, accessory type, and compatibility status.

経緯台と赤道儀
鏡筒部をささえるマウンティング(架台)には、経緯台式と赤道儀式の2つのタイプがありますので、観測目的に応じて選んでください。

ケンコー天体望遠鏡の光学的性能について
●倍率 望遠鏡を使用した場合の倍率は、望遠鏡の焦点距離lを接眼レンズの焦点距離dで割った数です。

Kenko Astronomy News subscription information. Includes details on subscription rates and contact information.

Kenko lens cleaning and maintenance products. Promotes lens cleaning kits and air dusters for telescope lenses.

シャープな映像、従来の天体撮影の常識をこえた…APOシリーズ

全面マルチコートの高解像力ED対物レンズを採用。未来を意識した新鋭機。

SYSTEM

SYSTEM

NE MC ED APO 60 高級型 屈折式・赤道儀

NE MC ED APO 80 高級型 屈折式・赤道儀

- 各機種共●
- 簡接・直接撮影が共にできる
- 極軸望遠鏡内蔵
- MC MCアイピース付
- MC
- モータードライブ付あり

最新マルチコートの高解像力ED対物レンズ MCアイピース付

最新マルチコートの高解像力ED対物レンズ MCアイピース付



脚の種類	モータードライブ	標準装備	モータードライブ付
アルミ110cm直脚	¥118,000		¥134,500
アルミ80cm伸縮脚	¥123,000		¥139,500

脚の種類	モータードライブ	標準装備	モータードライブ付
アルミ110cm直脚	¥163,000		¥179,500
アルミ80cm伸縮脚	¥168,000		¥184,500

APO60の性能		APO80の性能	
●対物レンズ有効径	60mm (EDアポクロマト)	●対物レンズ有効径	80mm (EDアポクロマト)
●焦点距離	480mm	●焦点距離	640mm
●接眼レンズ	MC-Or5% 96倍 MC-K10% 48倍 MC-K20% 24倍	●接眼レンズ	MC-Or5% 128倍 MC-K10% 64倍 MC-K20% 32倍
●口径比	1:8 ●集光力	1:8 ●集光力	1:131 ●分解能
●口径比	1:8 ●集光力	1:131 ●分解能	1:45
●口径比	1:8 ●集光力	1:131 ●分解能	1:45
●口径比	1:8 ●集光力	1:131 ●分解能	1:45

星雲・星団・二重星など 微光天体撮影に威力を発揮!!

新登場のアポクロマト天体望遠鏡APOシリーズは従来の屈折式望遠鏡の欠点である色収差をなくし、球面収差、コマ収差を極限まで抑え、レンズ性能をフルに発揮できるよう開発されました。特殊低分散ガラスのEDレンズを使用、全面マルチコート(4面)という超絶的な仕上げを施し、透過率は99.8%。フレアやゴーストはまず発生しにくく、星像は画面隅まで美しく、眼視観測はもちろん、天体撮影にすばらしい威力を発揮する新しい時代のシステム望遠鏡として脚光を浴びる新天体望遠鏡です。

●APO60・80(F8)の特長

- 最高級ガラスのEDレンズ(特殊低分散ガラス)使用で色収差はクリアに補正。
- EDレンズは熱膨脹係数、屈折率の温度変化共にフローライト(燧石)のため、温度による性能変化特性が良く、安定した星像が得られます。
- MCED★APOは、球面収差・コマ収差を極限まで抑え、画面の隅々まで鋭い星像を結びます。
- 新設計されたスコープアダプター50を使用すれば、直焦点でイメージサークル46%、MCED★APO60が約5.5%、MCED★APO80は約4.1%と大きく取っています。
- レデュサー-0.75Xを使えばF6になり、広視野が得られ、星雲・星団の観測、星野カメラレンズとしてすばらしい星像描写ができます。
- MCED★APOは、フォト・パーロー2Xを使用すれば月・惑星などの超高倍率観測撮影に威力を発揮します。



レデュサー-0.75X (写真・眼視共用)

対物レンズの焦点距離を0.75倍に短縮するMCED★APO専用の補助レンズです。口径比も約1段明るくなるため、直焦点撮影に威力を発揮します。【別売】¥9,800

フォト・パーロー2X (写真・眼視共用)

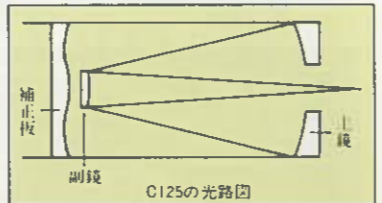
対物レンズの焦点距離を2倍に伸ばすMCED★APO専用の補助レンズです。【別売】¥12,000

高級ミラー機構採用の新しい光学系…NE★C125シリーズ

超コンパクト、超軽量、超望遠

撮影時の画像はシャープ、美しい色再現性。

高級ミラー機構を採用、屈折と反射を組み合わせた新しい光学系(カタディオプトリック系)で、長焦点距離にもかかわらずコンパクト設計で、従来のカセグレン式の欠点であった球面収差を筒先の補正板(コレクティングプレート)の装着により補正。画面の隅々までシャープに像を結びます。屈折式望遠鏡の全長に比べ、S型は約1.5倍で約1/3と短く、重量も超軽量で携帯も手帳。6cm屈折クラスの赤道儀にも同架でき、小型でも口径125mmと大きいので光学性能は優れ、ニュートン式に見られたスパイダーによる回折光での像質の低下もなく、光学性能の分解能は計算値で0.93秒ですから、100m先の0.45mm離れた2点を分解して見えるという高精度の性能をC125は保障しています。また、付属のマルチコート(MC)アイピースを使用すれば、さらに光学性能を高めます。



- 直進ヘリコイド機構の採用により、像の安定性も抜群
- 鏡筒は真円度の高いアルミ引き抜きパイプ(3%厚)採用
- 赤道儀・経緯台はもちろん、カメラ三脚にも取付けできる

項目	C125-S	C125-L
型式	シュミットカセグレン望遠鏡	シュミットカセグレン望遠鏡
合成焦点距離	1,200mm	1,800mm
口径	125mm	125mm
倍率	240倍	360倍
注	有効口径130mm、凹球面鏡、アルミメッキ、ALM F2コート、材質 バイレックス	有効口径125mm、両面コート処理済、材質 BK7、アルミ引き抜きパイプ、3%厚
副	凸球面鏡	凸球面鏡
補	正 折	正 折
鏡	筒	筒
集	光	力
分	解	能
鏡	筒	径
極	限	等
鏡	筒	傾
全	長	
鏡	筒	重
鏡	筒	重
付	属	品

望遠鏡として眼視するだけでなく、写真撮影にも超望遠レンズとして絶大の威力を発揮します。画像はシャープ。色収差は皆無に等しく、美しい色再現性です。C125-S型は1200mm、L型は1800mmの超望遠レンズとして活用できます。ピント調節は直進ヘリコイド採用でスムーズ。



カメラ用三脚にも取付けができる。



カメラ用三脚への取付けは140%の鏡筒バンド(2ヶ)と専用のシステムプレートを使用してください。

NEシステムシリーズ赤道儀採用、極望内蔵!!

ケンコーシュミットカセグレン NE★C125-S/L 赤道儀

モータードライブ付も同時発売!!

項目	NE-C125S	NE-C125L
鏡筒本体	¥110,000	¥20,000
モータードライブ	¥29,000	¥29,000
カメラ用三脚	¥1,800	¥1,800

小型で操作性の良い極軸望遠鏡内蔵のNEシリーズ赤道儀をセット。自動的に星の運動を追いかけてくれるモータードライブ付も発売。

●セット内容

- NEシステム赤道儀架台
- アルミ三脚・三角板
- フレキシブルハンドル
- バランスウェイト
- 三角板取付けネジ
- 六角レンチ・パンチ
- 鏡筒バンド(2ヶ1組)
- バランスウェイト(3.3kg)
- MCアイピース MC Or5%
- MC K10%
- MC K20%
- ダイアゴナルプリズム(天頂)

ケンコー取扱商品

★全国のケンコー販売部、営業所でお求めになれます★

日本特殊光学製品

このクラス最少、最軽量!! 魅力の低価格で登場!!

口径10cm、焦点距離1,000mmといえ、従来の望遠鏡なら1m近い長さになってしましますが、スペース10では全長27cm、口径12cmを実現。このクラス最少最軽量のシュミットカセグレン式天体望遠鏡です。星雲・星団から月や惑星まで全ての天体が楽しめるほか、正立プリズムの使用でバードウォッチングなどの地上望遠鏡としても最適。さらに35%一眼レフカメラのボディを取付けて1,000%の超望遠レンズとしても大いに威力を発揮します。

鏡筒本体(5×24ファインダー付) 標準価格 ¥51,800

●セット内容と価格

セット内容	標準価格
1. キャリングケース付	¥54,800
2. 天頂プリズム・サングラス・ムーングラス付	¥59,800
3. 2ヶのセット+経緯台付	¥79,800
4. 2ヶのセット+3ウェイバラン三脚・正立プリズム付	¥89,000

浜松ホトニクス株式会社製品

光を4万倍に増強!! 見えない闇を鮮明キャッチ

NIGHT VIEWER

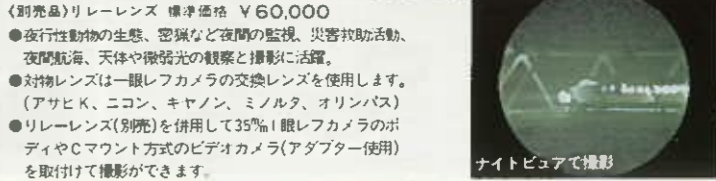
ナイトビューアは光を約4万倍に増強するイメージインテンシファイア(映像増強管)を内蔵し、極くわずかな光でも十分に肉眼で見える光量を増強することができます。照明装置なしで、山の中、海上など肉眼では数メートル先の闇の中でも自然光だけで鮮明に見ることができま。

●各機種共●

- ナイトビューアC2100型 ¥750,000
- ナイトビューアC2101型 ¥850,000

●セット内容と価格

セット内容	標準価格
1. リレーレンズ	¥60,000
2. ナイトビューアC2100型	¥750,000
3. ナイトビューアC2101型	¥850,000



天体撮影が思う存分に楽しめる...ケンコー天体撮影用品

大宇宙の瞬間を正確に記録する

直接・拡大撮影用 スコープアダプター-50

天体望遠鏡の接眼部に35mm一眼レフカメラのボディを装着して対物レンズにより結ばれた像を直接フィルム上に結像させ撮影する方法が直接撮影法です。対物レンズで直接像が結ばれるので間接撮影法よりも収率が良くコントラストの良い像が得られます。またスコープアダプター50の中に接眼レンズを取り付けた拡大撮影も可能です。



直接・拡大撮影用 スコープアダプター-S

天体望遠鏡のドロースリーブカメラフロント(別売)とスコープアダプターSと同じく直接撮影法と接眼レンズを使用した拡大撮影が行えます。一般フィルターの31mm(ねじ込み)も取り付けできます。一眼レフカメラボディとの接合はカメラマウント別売を使用します。

●スコープアダプター-50・Sの取付部のねじ径
望遠鏡のドロースリーブへの取り付けは3種のねじ径のうち、いずれかを利用して取り付けます。(3種のねじ径のものがセットされています)ケンコー望遠鏡への取り付けねじ径は下記のとおりですが、他社製の望遠鏡でもねじ径が合えばご使用になれます。

間接撮影用 スコープアダプター-50 Y 5,500

天体望遠鏡や顕微鏡で写真を撮る時に、カメラレンズ及び接眼レンズを付けたままで撮影するのに使用するのが間接撮影用スコープアダプターです。カメラとの接合はカメラのフィルターサイズと同じサイズのカメラ用アダプターリング(別売)をお求めください。

カメラ用アダプターリング(標準規格の外径が約29.19mmに取付可)
●49% ¥1,500
●52%-55%-58% ¥1,800
●62% ¥2,500
●67% ¥3,000
●77% ¥4,000
●81% ¥4,500

直接撮影用 スコープアダプター-G Y 2,500

スコープアダプターGは直接撮影専用の撮影用アダプターです。その分本体が小型で、一般フィルター31mm(ねじ込み)も使用できます。一眼レフカメラへの取り付けはカメラマウント(別売)を使用いたします。

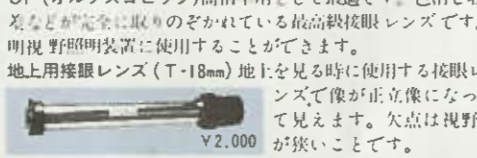
カメラマウント(各)¥1,500

天体望遠鏡で直接撮影を行う際に使用するスコープアダプター-50・S・Gやミラースコープ、ハンデイスコープ、スポッティングスコープに35mm一眼レフカメラのボディを取り付けるためのマウントです。

より使い易く天体観測をパワーアップするオプション群!!

接眼レンズ(アイピース)

接眼レンズは、目的にあわせてその種類を変更することによって好みの倍率を得ることが出来ます。接眼レンズの種類と特長
HM(ミツデンズエーハイゲン)バールサムによるはりあわせがないので太陽観測に最適。負レンズなのでアイピースに付いたゴミはあまり目立たずコストが安くできるのも利点。K(ケルナー)視界が広く、色消しが良い。レンズなので十字線をはって明視野照明装置に使用することができます。



接眼レンズ(アイピース)の種類と価格

Table with columns for magnification (2x to 40x), diameter, and price.

ケンコーER(エルフレ)18mm 価格 ¥8,000

☆新発売☆ケルナータイプの1.5倍の広視界をもつアイピース。短焦点ながら見かけ視界60°ケルナー(K)タイプの1.5倍の広視界。星雲、星叢、球星等の観測に最適です。

MCアイピース (MC-K0.5%、MC-K10%、MC-K20%)

反射率激減!!全面マルチコート、明るい焦点シリーズ
☆新発売☆
ケンコーが独自に新設計したMCアイピースは全面マルチコート(貼り合せ面を除く)ですから、非常に明るく、従来のアイピースよりもアイポイントが高く設計され、覗きやすくなりました。またMC-K0.5%は焦点範囲に入った負レンズなので観測時に目ざわりなゴミ等が目立ちません。3種共、同焦点位置ですから観測中のアイピース交換もピンセットがズレませんから大変に便利です。

Table comparing MC eyepieces with different focal lengths and coatings.

ケンコーDH(ダハ)エレキティングプリズム

高精度に研磨された最高級ダハプリズム採用
地上の景色や建物等を正立像として見るためのプリズムです。天体望遠鏡への取り付けは30.3φ(ネジ)φ36.4φ(ネジ)のネジ込み式です。

宇宙の魅力が倍增する天体撮影用フィルター群!!

ケンコーHFガラス



都会での天体撮影ではネオンなどの水銀灯の影響で、フィルムにカブリを生じてしまい、星の模様は全くできません。HFガラスを普通のフィルターと同じ様にカメラのレンズ、あるいは撮影用アダプターに取り付けるだけで、これら有害の原因となっている水銀灯の影響をズバリカットして、有害のない山の中で撮影した様な素晴らしい天体写真を撮ることが出来ます。

NDフィルター-2・4・8・400

太陽撮影の必需品
NDフィルター(ND)の数字はそれぞれ露出倍数を表したものです。太陽撮影を行う場合ND1001枚の他に目的に応じて他のフィルター(例えばG530、PO1YA3等)を使用し、その他、露出補正の微調整にND2・4・8を使用します。

Y2、PO1、YA3、R1フィルター

コントラスト用フィルター
月の写真や、惑星・太陽撮影を行う時、コントラストを上げるためにフィルターを使用いたします。コントラストはY2→PO1→YA3→R1の順で徐々にコントラストが上ってきます。

Y2、PO1、YA3、R1フィルター



●モノコート 34% (各) ¥1,500
●MCコート 49% (各) ¥2,000
●52%、55% (各) ¥2,200

各種パーツ

●サングラス
太陽を観測する時、接眼レンズに取り付けて使用する濃い色の濃いフィルムです。太陽の強い光で測れることがありますので、ご注意ください。(もし測れた場合は目をすぐにそらしてください)
●規格/22% (P=0.5) ¥4,000
●ムーングラス
満月の時など目がまぶしく感じる時接眼レンズに取り付けて使用するフィルター
●規格/22% (P=0.5) ¥4,000
●ダイアゴナルプリズム(天頂観測用)
頭上近くの天体観測を屈折望遠鏡で行う時に、姿勢が非常に無理な状態になります。そこで光を直角に曲げて見やすくするためのプリズムです。
●規格/24.5φスリプ式 ¥2,000
●バーローレンズ
バーローレンズを使用すれば焦点距離が2倍になります。従って倍率が2倍に拡大されます。
●規格/24.5φスリプ式 ¥2,500
●エレクトキングプリズム
太陽の投影観測をする時に用いる太陽投影板。太陽像の大きさは、約10cmに投影するとちょうどよい。

●サンスクリーン(太陽投影板)
太陽の投影観測をする時に用いる太陽投影板。太陽像の大きさは、約10cmに投影するとちょうどよい。
●規格/38φ%用(アダプター使用32φ%) ¥2,500
●性能
●高精度研磨DHプリズム使用(直視式)
●地上観測用
●寸法: 48φ×60mm
●取付け可能なアイピース...スリプ式
24.5φ%P: ネジ径36.4φ%P: 1.0
●付属品: 取付けネジ交換アダプター
●規格: 30φ% ¥1,000
●規格: 30.3φ% ¥1,000
●規格: 30.3φ% ¥1,000
●規格: 30.3φ% ¥1,000
●規格: 30.3φ% ¥1,000

見口アイカップ(ゴム見口)
見口アイカップは接眼レンズに装着するゴム見口で、周囲の明るい観測場所の時使用すれば、観測がしやすくなります。

ケンコーフィルター-R-64



星雲や星叢の星野写真を撮るのに最適な天文用フィルム「Kodak 103aE」及び水素増感されたテクニカルパン2415」専用のフィルターです。この組合せで星野写真を撮ると肉眼では見ることができない星雲まで美しく撮ることが出来ます。

蒸着干涉フィルター&ミラー2インチ角(50%角)

光学硝子基盤に多層の薄膜を蒸着し、特定の波長域の光を透過または反射させることを目的とした高精度のフィルターです。下記のような種類がありますので目的に合わせてお求めください。

- 1) バンドパスフィルター ¥15,000
2) 長波長域減光フィルター ¥18,000
3) 近赤外減光フィルター ¥18,000~¥20,000
4) コールドミラー ¥15,000
5) コールドフィルター ¥15,000
6) ダイクロイックミラー ¥18,000
7) ダイクロイックフィルター ¥18,000

充実の自動追尾赤道儀...ケンコースカイメモ

ケンコースカイメモが新星発見に活躍!!



私は晴れていれば満月でもいそいそと観測小屋に出かけます。最近では、彗星や新星に出逢わないかと心をとめかきながら、星野写真を撮っています。主に天の川付近が多いのですが、必ず同じ視野を2カットずつ撮ります。それは、たまたま新星や彗星とまちがえるようなゴミが写り込みます。そんなとき2枚のフィルムを比較して調べます。広い範囲をカバーするように一度に何台ものカメラで撮影しますので、自動追尾赤道儀でなければ、とてもカット数をかせぐことはできません。いま4台のスカイメモが毎夜私の最良のパートナーとして活躍しています。

ポータブル型自動追尾赤道儀 ケンコースカイメモQ システム型自動追尾赤道儀 ケンコースカイメモS

スカイメモQ(Quartz)は、ポータブル型自動追尾赤道儀です。高い山の上での写真撮影の時などもリュックに入れて手軽に持つていくことができます。スカイメモS(S System Tripod)は、天体観測と写真撮影の範囲をより広げるよう設計されたシステム型自動追尾赤道儀です。搭載可能重量は(約)10kgですから、大型カメラを同架したり、マルチフレート・赤緯軸を取り付けることにより何台ものカメラや望遠鏡を載せることができます。また、各性能の充実化、赤道儀の大型化に伴い三脚は丈夫なアルミ製を採用しました。



標準価格(1セット)
¥125,000
●本体(赤道儀一式) ¥97,000
●コントロールボックス ¥28,000
●コントロールボックスは、ケンコーオリジナルのドライブレック(s)と共通化しておりますので、互換性があります。また、お持ちの方はお持ちのものをお持ちください。



★搭載重量/約55kg(片側)
寸法 ※240×100×200mm
重量 ※約3.3kg
★搭載重量/約10kg(片側)
寸法 ※390×390×125mm
重量 ※約9.5kg

極軸セッティングが数分間でOK!
スカイメモの極軸セッティング方法は非常に簡単です。独自の特殊スケール付極軸遠北緯の導入位置...
自動追尾精度(Q.S.T.共通)
焦点距離(35mm判カメラ)
露出可能時間
50% 60分強
100% 30分強
135% 20分強

出逢いはときめきを密めてバードウォッチング... ケンコー各種望遠鏡

ケンコーファインドスコープ

鳥の動きを逃さず、レッドポイントですばやく照準する LEDファインダーを装備!!

ファインダーのレッドポイントを目標物に合わせるだけで、スコープ本体は正確に目標物を捉えます。まさに、素早い照準を要求されるバードウォッチングのためにある画期的な本格派スコープ、ケンコーファインドスコープが新登場。

ケンコーファインドスコープ——手軽にバードウォッチングを楽しみたい方のために使いやすさを重視、さらにコストパフォーマンスを追求して新登場。いままで見つけた鳥を高倍率スコープで探しても、うまくキャッチできなかったり、せっかくのチャンスを逃がしてしまった経験があるでしょう。ケンコーファインドスコープは、LED発光ピンポイントファインダー（赤色発光ダイオード）を装備。ファインダー内のレッドポイントに目標物を合わせると、スコープ視野内に目標物をピッタリと捉えることができる画期的な機構を持ち、バードウォッチング等の動きのある目標物を素早く観察するのに最適です。しかも軽量コンパクトで、河原や山岳での移動も楽に行えるバードウォッチャー待望のスコープです。



日本野鳥の会協力により製作された製品です。日本野鳥の会でもオリジナルブランドで発売されています。

- LED（発光ピンポイント）ファインダーは見る位置が左右上下に移動してもレッドポイントと目標物の合致がズレない設計で、しかも肉眼と同じ視野（1：1）ですから目標物に合わせやすい、とても見やすいファインダーです。LED発光スイッチを押すだけで、約1分間点灯し、そのあと自動的に消灯するオートオフ機構も採用しています。
- 対物レンズ系は3群4枚の新レンズ構成。カメラレンズに匹敵する高解像力を実現しました。
- メガネをかけた方にも見やすいロングアイポイントの20X接眼レンズを採用しました。

標準価格(ソフトケース付) **¥39,800**

- 【ファインドスコープの性能】
- 倍率.....20倍 ●フィルター口径.....62%
 - 対物レンズ有効径.....56.5% ●最短距離.....5m
 - 光強度.....7.98 ●ボディカラーはモスグリーン
 - アイポイント.....18% ●重量.....約1,000g
 - ファインダー.....LED発光ピンポイント式(単4電池2本使用)
 - 実視野(1,000m先の視野).....2.8°(48m)
 - 全長(20Xアイピース装着時).....303%

ケンコーミラーズコープ300・500

携帯に便利な手のひらサイズのコンパクト設計。小さいながらパワーは300で25倍、500で30倍。ピント調節はカメラ・レンズ同様、焦点リング回転方式で、眼視位置は見やすい45度設計。プリズムハウスを外して35%一眼レフカメラボディへ装着すれば、ミラーズコープとしても使える画期的な機構を採用。別売の専用1.5Xパワーレンズを併用すれば倍率は1.5倍に拡大され、撮影時も同様に1.5倍の効果を得られ、本格派タイプでしかもローコスト化に成功しました。



ミラーズコープ300

標準価格 ¥44,800 (ファッションケース付)
 【性能】倍率...25倍(37倍)/対物レンズ径...73mmφ/ひとみ径...2.9%(1.9%)実視野...1.4°(0.9°)接眼レンズ...12mmφ/寸法...約84mmφ×全長120mm 重量...約710g/三脚座回転式
 【撮影レンズとしての性能】焦点距離...300%(450%)F5(F7)/レンズ構成...8群5枚/画角8°(5.4°)/撮影距離...1m-∞/フィルター径...前77mm、後なし

ミラーズコープ500

標準価格 ¥49,800 (ファッションケース付)
 【性能】倍率...30倍(45倍)/対物レンズ径...66mmφ/ひとみ径...2.2%(1.5%)実視野...1.5°(1°)接眼レンズ...17mmφ/寸法...約78mmφ×全長155mm 重量...約800g/三脚座回転式
 【撮影レンズとしての性能】焦点距離...500%(750%)F8(F11)/レンズ構成...6群7枚/画角5°(3.3°)/撮影距離...1m-∞/フィルター径...前72mm、後30.5mm

いま人気のミラー望遠として写真撮影にも威力を発揮!!

鏡筒部からプリズムハウスを外して、カメラボディに別売カメラマウントを使用して装着するだけでミラー望遠レンズとして300は300%(F5)、500は500%(F8)相当で使用できます。撮影距離も300は1m-∞(無限遠)、500は1.7m-∞まで行なえます。小型、軽量でしかも本格的なミラー望遠レンズとしての機構も備えたのがケンコーミラーズコープです。



小型卓上三脚

ケンコーミラーズコープやスポッティングスコープをはじめ、カメラにも使用できる小型の卓上三脚です。



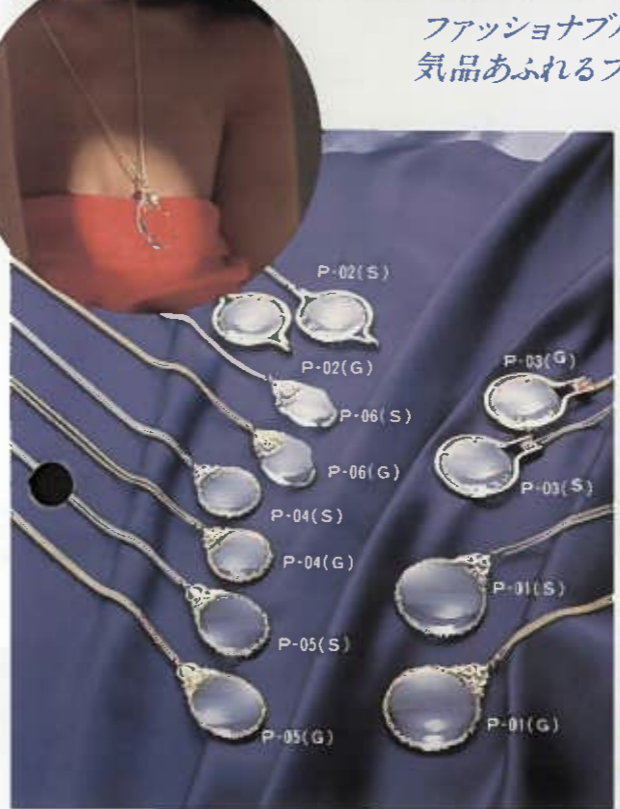
標準価格 ¥3,300
 ●開脚高さ: 約320mm
 ●重量: 約270g

- 別売アクセサリー
- 1.5Xパワーレンズ... ¥6,000
 - カメラマウント... (各) ¥1,500
 - 撮影用アダプター... ¥2,400
 - フード... ¥3,000
 - 直視アダプター... ¥2,500
 - 天頂プリズム... ¥3,000
 - 三脚座リング... ¥2,000



使いやすさを追求、贈り物にも最適な... ケンコー光学製品

ケンコーペンダントルーペ



ファッションブルに、エレガントに、気品あふれるファッションルーペ **新発売**

感覚はジュエリー、顔こざらめく高級ルーペ。ファッションブルな明るく、見やすい高級ルーペ付のペンダントです。各型共ゴールド(G)とシルバー(S)が揃っています。



■性能と価格

品名	倍率	面積	レンズ有効径	標準価格
P-01	3.5倍	12倍	41φ%	¥3,000
P-02	4倍	16倍	36φ%	¥5,000
P-03	4倍	16倍	36φ%	¥5,000
P-04	3.5倍	12倍	28φ%	¥2,800
P-05	3.5倍	12倍	35×26%	¥4,000
P-06	3.5倍	12倍	24×23%	¥5,000

ケンコー高級ルーペ



アクロマートレンズ採用。レンズ有効径48%の大型卓上タイプの高級ルーペです。印刷物や写真(ネガ・ポジ)の選定に最適。

ケンコースコースアイピース



ケンコースコースアイピースは35%一眼レフの交換レンズに取りつけて、例えば50%標準レンズでは約5倍、100%レンズでは約10倍、200%レンズでは約20倍の望遠鏡として活用できます。また接写リングやベローズと併用すれば拡大鏡としても使用できます。ズームレンズにも使えます。

- 発売機種
- 視度調節/±5ディオプター
 - 最大口径/直径(約)60×高さ45mm
 - 重量(約)125g
 - 機種により多少異なります。

ケンコー各種ルーペ 読書に、観察に...プレゼントにも最適

リングルーペ

プラスチックフレームを採用したスマートタイプ。にぎり易く、手に馴染みやすいデザイン・設計です。

品名	倍率	面積	標準価格
100%	90%	75%	

パールルーペ

パールルーペの赤いラインを文字の下位置にあてると見やすくなり、文字は約2倍に拡大されます。また文鎮や線引きの代用にもなります。

品名	標準価格(ケース付)
BD15	¥7,800
OA30	

ポケットルーペ

小型なので携帯用としてポケットへしのばせておける便利なルーペです。

品名	標準価格
PS60	¥3,300
PS75	
PP50	
PD50	
PD60	

スタンド型ルーペ

長時間の観察や、両手を使った作業などに、大きなレンズで非常に見やすく、フレキシブルチューブで位置は自由自在。

品名	標準価格
SL90	¥4,900
SH115	¥6,000

フラッシュルーペ

夜間での使用に便利な照明付ルーペです。FH65は単3電池2ヶ、FH75は単2電池2ヶ使用

品名	標準価格
FH65	¥1,500
FH75	¥1,800

デスクルーペ

卓上タイプ8角形で写真、文章など見たい物の上に置いて見ます。

品名	標準価格
DK60	¥2,200
DK75	¥2,600

■性能と価格

ルーペの種類	レンズ材	有効径	倍率	大きさ	重量	標準価格
リングルーペ	青レンズ	75mm	2.25倍	84×195mm	125g	¥1,700
	黄レンズ					¥2,300
	ブルー					¥2,000
	ホワイト					¥2,900
	ブラック					¥2,400
	ブルー					¥3,800
	ブラック					¥3,800
デスクルーペ	青レンズ	60mm	3.5倍	53×84mm	107g	¥2,800
	黄レンズ					¥3,800
フラッシュルーペ	青レンズ	60mm	3倍	70×175mm	135g	¥1,500
	黄レンズ					¥1,800

ルーペの種類

品名	レンズ材	有効径	倍率	大きさ	重量	備考	標準価格
PP50	プラスチック	40×50mm	3倍	52×62mm	25g		¥500
PS60	青レンズ	48×60mm	3倍	50×64mm	50g		¥1,300
PS75	青レンズ	60×75mm	2.5倍	60×80mm	90g		¥1,800
PD50	黄レンズ	48×60mm	3倍	52×65mm	40g		¥2,200
PD60	黄レンズ	48×60mm	3倍	60×74mm	50g		¥2,600
スタンドルーペ	青レンズ	90mm	2.3倍	幅高さ180mm	800g		¥4,900
	黄レンズ			幅高さ220mm	1400g		¥6,000
パールルーペ	プラスチック	約2倍		150×25mm	45g	ケース付	¥800
デスクルーペ	プラスチック	約2倍		310×33mm	170g	標準付	¥4,200

ケンコー単眼鏡

望遠鏡、拡大鏡、用途に合わせて1台2役。ダハ(ルーフ)プリズムを採用し、ポケットにも軽々と入る小型、軽量タイプの単眼鏡です。8倍の望遠鏡としてあるいは25倍の拡大鏡(付属のクロスアップレンズを装着)として用途に合わせて使い方は2通り。8×20DMS型はスケール板を内蔵し、拡大鏡としてご使用になるとき、小さな物の寸法測定ができます。

8×20DM型標準価格 ¥9,800
 8×20DMS型標準価格 ¥12,800 (スケール板付)



●8倍の望遠鏡として
 ●25倍の拡大鏡として専用クロスアップレンズ(スタンド付)を本体に取り付けて使用します。

視界360°チャンスはいつも一瞬.....ケンコー双眼鏡

行動派のための新しいパートナー.....コンパクトシリーズ
 ダハプリズム採用の最新鋭機。小型で軽量、高品質の双眼鏡です。光学系は最新のガラスの採用を含め、新たな光学設計です。男性はもちろん、女性の方にもお使いいただけるファッションナブルなデザインです。

本体の色は赤・黒・白



7倍 7×21DH
標準価格 ¥17,000 (ケース付)
【性能】★倍率 7倍★対物レンズ径 21mm★射出瞳径 13.3mm★実視野 7.5°★1,000m先における視野 124m★高さ 約102mm★幅 104mm★重量 約1230g

9倍 9×21DH
標準価格 ¥19,000 (ケース付)
【性能】★倍率 9倍★対物レンズ径 21mm★射出瞳径 12.3mm★実視野 5.6°★1,000m先における視野 98m★高さ 約125mm★幅 104mm★重量 約250g

6倍 6×20DH
標準価格 ¥16,000 (ケース付)
【性能】★倍率 6倍★対物レンズ径 20mm★射出瞳径 3.3mm★実視野 7.5°★1,000m先における視野 131m★高さ 約100mm★幅 約101mm★重量 約195g

8倍 8×20DH
標準価格 ¥18,000 (ケース付)
【性能】★倍率 8倍★対物レンズ径 20mm★射出瞳径 2.5mm★実視野 7°★1,000m先における視野 122m★高さ 約96mm★幅 約101mm★重量 約200g

10倍 10×20DH
標準価格 ¥20,000 (ケース付)
【性能】★倍率 10倍★対物レンズ径 20mm★射出瞳径 2mm★実視野 5.6°★1,000m先における視野 98m★高さ 約102mm★幅 約101mm★重量 約210g

本体の色は黒・白・ベージュ

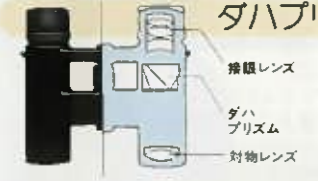


6倍 6×20DH
標準価格 ¥16,000 (ケース付)
【性能】★倍率 6倍★対物レンズ径 20mm★射出瞳径 3.3mm★実視野 7.5°★1,000m先における視野 131m★高さ 約100mm★幅 約101mm★重量 約195g

8倍 8×20DH
標準価格 ¥18,000 (ケース付)
【性能】★倍率 8倍★対物レンズ径 20mm★射出瞳径 2.5mm★実視野 7°★1,000m先における視野 122m★高さ 約96mm★幅 約101mm★重量 約200g

10倍 10×20DH
標準価格 ¥20,000 (ケース付)
【性能】★倍率 10倍★対物レンズ径 20mm★射出瞳径 2mm★実視野 5.6°★1,000m先における視野 98m★高さ 約102mm★幅 約101mm★重量 約210g

ダハプリズム(DH型)双眼鏡の構造



ダハプリズムを使用すると直視タイプになりシンプルでスマートな外観になります。ケンコーDH型双眼鏡のダハプリズムは高度な研磨技術が生かされています。(左図は8倍の構造です。)

3倍比のズームで迫力抜群 3倍ズーム型



6~18倍 6-18×35
標準価格 ¥24,000 (ケース付)
【性能】★倍率 6-18倍★対物レンズ径 35mm★実視野 6.2°~3.8°★1,000m先における視野 108~66m★射出瞳径 5.8~1.9mm★実視野 6.2°~2.0°★1,000m先における視野 96~58m★射出瞳径 5.7~1.9mm★実視野 32.4~3.6°★重量 約720g★高さ 約148mm

7~21倍 7-21×40
標準価格 ¥26,000 (ケース付)
【性能】★倍率 7-21倍★対物レンズ径 40mm★実視野 5.5°~3.4°★1,000m先における視野 96~58m★射出瞳径 5.7~1.9mm★実視野 32.4~3.6°★重量 約780g★高さ 約155mm

8~24倍 8-24×50
標準価格 ¥29,000 (ケース付)
【性能】★倍率 8-24倍★対物レンズ径 50mm★実視野 4.7°~2.9°★1,000m先における視野 82~50m★射出瞳径 6.2~2.0mm★実視野 38.4~4.0°★重量 約960g★高さ 約180mm

10~30倍 10-30×60
標準価格 ¥38,000 (ケース付)
【性能】★倍率 10-30倍★対物レンズ径 60mm★実視野 3.6°~2.3°★1,000m先における視野 62~40m★射出瞳径 6.0~2.0mm★実視野 36~4.0°★重量 約1,200g★高さ 約225mm

おしゃれ感覚の **4倍オペラグラス**




オペラグラスの最高峰!! 観劇やスポーツ観戦に!!

オペラグラスにおける最高倍率といえる4倍を設定。光学設計に細心の注意を払い、内面反射を抑えてシャープな像がくっきり鮮明。お好みに合わせて選べる5色のボディカラーが楽しさをいっそうひろげてくれます。

標準価格 ¥7,200 (ケース付)
【性能】★倍率 4倍★対物レンズ径 28mm★高さ 約86mm★幅 約102mm★重量 約115g

バードウォッチング レジャーのお供に!!



8倍 8×30
標準価格 ¥12,000 (ケース付)
【性能】★倍率 8倍★対物レンズ径 30mm★実視野 7.5°★1,000m先における視野 131m★射出瞳径 3.7mm★実視野 13.6°★重量 約500g★高さ 約115mm

20倍 20×50
標準価格 ¥16,500 (ケース付)
【性能】★倍率 20倍★対物レンズ径 50mm★実視野 8°★1,000m先における視野 140m★射出瞳径 2.5mm★実視野 12.2°★重量 約1,000g★高さ 約168mm

写真は双眼鏡で覗いた時に見えるおおよその目安です。

ケンコー双眼鏡の記号と用語について

●8×=倍率(8倍)
●30=対物レンズの口径(mm)
〈記号の例〉8×30Field 7.5°
●Field 7.5=実視野(7.5°)

●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比を言う。
●実視野(視野)のぞいたときにどのくらいの範囲が見えるかを実視野と書く。●射出瞳径 接眼部から目を離して双眼鏡を明るい方向に向けてと接眼レンズの中心に明るい小さな円が見えます。これを射出瞳径(しゃしゅつひとみけい)といいます。たとえば20×50の双眼鏡の射出瞳径は50÷20=2.5すなわち2.5mmとなります。●実視野/双眼鏡をのぞいた時の明るさを数値で表わしたもので、射出瞳径の2乗の関係となります。たとえば射出瞳径2.5mmの場合は2.5×2.5=6.25すなわち実視野6.25となります。

焦点調節ワンタッチ!! ラビドフォーカス機構の採用!!
 3倍ズーム型の焦点調節はシーソー型のレバーを左右に動かすだけでワンタッチ。急速に焦点合わせのできる新機構メカです。

6~18×35
標準価格 ¥24,000 (ケース付)
【性能】★倍率 6-18倍★対物レンズ径 35mm★実視野 6.2°~3.8°★1,000m先における視野 108~66m★射出瞳径 5.8~1.9mm★実視野 6.2°~2.0°★1,000m先における視野 96~58m★射出瞳径 5.7~1.9mm★実視野 32.4~3.6°★重量 約720g★高さ 約148mm

7~21×40
標準価格 ¥26,000 (ケース付)
【性能】★倍率 7-21倍★対物レンズ径 40mm★実視野 5.5°~3.4°★1,000m先における視野 96~58m★射出瞳径 5.7~1.9mm★実視野 32.4~3.6°★重量 約780g★高さ 約155mm

8~24×50
標準価格 ¥29,000 (ケース付)
【性能】★倍率 8-24倍★対物レンズ径 50mm★実視野 4.7°~2.9°★1,000m先における視野 82~50m★射出瞳径 6.2~2.0mm★実視野 38.4~4.0°★重量 約960g★高さ 約180mm

10~30×60
標準価格 ¥38,000 (ケース付)
【性能】★倍率 10-30倍★対物レンズ径 60mm★実視野 3.6°~2.3°★1,000m先における視野 62~40m★射出瞳径 6.0~2.0mm★実視野 36~4.0°★重量 約1,200g★高さ 約225mm

エレガントなムードが漂う **ファッションオペラグラス**



コンパクト、観劇、スポーツ観戦に手軽に携帯できるファッションな高級オペラグラスが一新登場!! 高級感あふれるゴールド仕上げとシルバー、ブラックの5機種を取揃え、各機種共ファッション感覚の個性あるボディデザインに仕上げました。ハンドバックやポーチ、ポケットへ、携帯に便利で、プレゼントや記念品にも最適なオペラグラスです。

3倍 3×16
標準価格 ¥5,600 (ケース付)
【性能】★倍率 2.5倍★対物レンズ径 24mm★高さ 53mm★幅 98mm★重量 120g

2.5倍 2.5×24
標準価格 ¥5,600 (ケース付)
【性能】★倍率 2.5倍★対物レンズ径 24mm★高さ 53mm★幅 98mm★重量 120g

3倍 3×23
標準価格 ¥7,900 (ケース付)
【性能】★倍率 3倍★対物レンズ径 27mm★高さ 50mm★幅 103mm★重量 180g

3倍 3×27
標準価格 ¥7,900 (ケース付)
【性能】★倍率 3倍★対物レンズ径 27mm★高さ 50mm★幅 103mm★重量 180g

3倍 3×36
標準価格 ¥11,000 (ケース付)
【性能】★倍率 3倍★対物レンズ径 36mm★高さ 44mm★幅 95mm★重量 140g

3倍 3×23
標準価格 ¥12,000 (ケース付)
【性能】★倍率 3倍★対物レンズ径 23mm★高さ 47mm★幅 92mm★重量 180g

最もポピュラーな **スタンダード型**



8倍 8×30
標準価格 ¥12,000 (ケース付)
【性能】★倍率 8倍★対物レンズ径 30mm★実視野 7.5°★1,000m先における視野 131m★射出瞳径 3.7mm★実視野 13.6°★重量 約500g★高さ 約115mm

12倍 12×30
標準価格 ¥13,000 (ケース付)
【性能】★倍率 12倍★対物レンズ径 30mm★実視野 5.8°★1,000m先における視野 101m★射出瞳径 2.5mm★実視野 6.2°★重量 約520g★高さ 約120mm

16倍 16×50
標準価格 ¥15,500 (ケース付)
【性能】★倍率 16倍★対物レンズ径 50mm★実視野 5.8°★1,000m先における視野 69m★射出瞳径 3.1mm★実視野 9.6°★重量 約1,000g★高さ 約175mm

20倍 20×50
標準価格 ¥16,500 (ケース付)
【性能】★倍率 20倍★対物レンズ径 50mm★実視野 8°★1,000m先における視野 140m★射出瞳径 2.5mm★実視野 12.2°★重量 約1,000g★高さ 約168mm

旅行など携帯に便利な **マイ70型**



7倍 7×18
標準価格 ¥12,500 (ケース付)
【性能】★倍率 7倍★対物レンズ径 18mm★実視野 7°★1,000m先における視野 122m★射出瞳径 2.5mm★実視野 6.2°★重量 約200g★高さ 約65mm

8倍 8×20
標準価格 ¥13,200 (ケース付)
【性能】★倍率 8倍★対物レンズ径 20mm★実視野 6.5°★1,000m先における視野 113m★射出瞳径 2.5mm★実視野 6.2°★重量 約200g★高さ 約75mm

10倍 10×20
標準価格 ¥13,800 (ケース付)
【性能】★倍率 10倍★対物レンズ径 20mm★実視野 5°★1,000m先における視野 87m★射出瞳径 2mm★実視野 4.0°★重量 約230g★高さ 約100mm

水辺のレジャー、業務用に **防水型**



7倍 7×35wif
標準価格 ¥35,000 (ケース付)
【性能】★倍率 7倍★対物レンズ径 35mm★実視野 10°★1,000m先における視野 176m★射出瞳径 5mm★実視野 25°★使用プリズム Bak4ポロプリズム★焦点調整(ピント合わせ)IF式(接眼部調整式)★重量 約810g★高さ 約129mm★ボディ外装 黒色ゴム

7倍 7×50if
標準価格 ¥39,000 (ケース付)
【性能】★倍率 7倍★対物レンズ径 50mm★実視野 7.5°★1,000m先における視野 131m★射出瞳径 7.1mm★実視野 50.4°★使用プリズム Bak4ポロプリズム★焦点調整(ピント合わせ)IF式(接眼部調整式)★重量 約1,150g★高さ 約178mm★ボディ外装 黒色ゴム

高級プリズム採用 **B.C.型**



7倍 7×50B.C.
標準価格 ¥24,000 (ケース付)
【性能】★倍率 7倍★対物レンズ径 50mm★実視野 8°★1,000m先における視野 140m★射出瞳径 7.1mm★実視野 50.4°★重量 約1,020g★高さ 約168mm

10倍 10×50B.C.
標準価格 ¥25,500 (ケース付)
【性能】★倍率 10倍★対物レンズ径 50mm★実視野 7°★1,000m先における視野 122m★射出瞳径 5mm★実視野 25°★重量 約1,040g★高さ 約165mm

広い視界が得られる **ワイド型**



8倍 8×30w
標準価格 ¥15,000 (ケース付)
【性能】★倍率 8倍★対物レンズ径 30mm★実視野 8.5°★1,000m先における視野 149m★射出瞳径 3.7mm★実視野 13.6°★重量 約550g★高さ 約106mm

10倍 10×35w
標準価格 ¥17,000 (ケース付)
【性能】★倍率 10倍★対物レンズ径 35mm★実視野 7.5°★1,000m先における視野 131m★射出瞳径 3.5mm★実視野 12.2°★重量 約650g★高さ 約115mm

三脚取付用双眼鏡ホルダー
¥1,400
高倍率の双眼鏡を使用の時、長時間観劇の時、天体観測の時などに便利。このマークは三脚取付用ホルダー使用可能の表示です。

屋内、スポーツ観戦、観劇	適	快適	最適
屋外、スポーツ観戦、レジャー	●	●	●
観劇、バードウォッチング	●	●	●
航海、航空	●	●	●



ミクロの世界、すばらしい生命力の発見.....ケンコー顕微鏡

ケンコー顕微鏡セットタイプは解剖用具、スライドグラス、カバーグラス、染色液、バルサムなどがセットになって発泡スチロールの成型ケースに入っています。理科の学習やプレゼントにも好適の顕微鏡セットです。

KC-102型

標準価格 ¥32,000
ケース付

【性能】●倍率 50倍・100倍・200倍・400倍・500倍・1000倍 ●対物レンズ(3ヶレボ) 5倍・20倍・50倍 ●接眼レンズ 10倍・20倍 ●重量(約)1,760g ●高さ(約)27cm ●円板絞り、ダウンストッパー、微動調節付



KF-61s型 <ケース付>

標準価格 ¥19,800

【性能】●倍率 75倍・150倍・300倍・600倍 ●対物レンズ(4ヶレボ) 7.5倍・15倍・30倍・60倍 ●接眼レンズ(固定) 10倍 ●重量(約)800g ●高さ(約)24.0cm



KC-62s型 <ケース付>

標準価格 ¥21,500

【性能】●倍率 50倍・75倍・200倍・300倍・400倍・600倍 ●対物レンズ(3ヶレボ) 5倍・20倍・40倍 ●接眼レンズ(交換) 10倍・15倍 ●重量(約)1,000g ●高さ(約)25.0cm ●円板絞り付



KCH-62s型 <ケース付>

標準価格 ¥25,800

【性能】●倍率 50倍・75倍・100倍・150倍・400倍・600倍 ●対物レンズ(3ヶレボ) 5倍・10倍・40倍 ●接眼レンズ(交換) 10倍・15倍 ●重量(約)1,350g ●高さ(約)27.5cm ●円板絞り、ダウンストッパー付



KC-83s型 <ケース付>

標準価格 ¥31,500

【性能】●倍率 50倍・75倍・100倍・150倍・200倍・400倍・600倍・800倍 ●対物レンズ(3ヶレボ) 5倍・10倍・40倍 ●接眼レンズ(交換) 10倍・15倍・20倍 ●重量(約)1,450g ●高さ(約)27.0cm ●円板絞り、ダウンストッパー、微動調節付

実験に、研究に、理想的な性能と機能を装備...ケンコー高級顕微鏡

●全機種共
理療法準拠品



KS-800型 <木製ケース付>

標準価格 ¥50,000

【性能】●倍率 40倍・80倍・100倍・200倍・400倍・800倍 ●対物レンズ 4倍・10倍・40倍 ●接眼レンズ 10倍(ワイド)・20倍 ●重量(約)1,750g ●高さ(約)31cm ●機能 集光レンズ付(固定式)・円板絞り付・メカニカルステージ(別売)取付可・専用光源(別売)取付可・ビニールカバー付



KS-1200型 <木製ケース付>

標準価格 ¥67,000

【性能】●倍率 40倍・80倍・100倍・200倍・600倍・1200倍 ●対物レンズ 4倍・10倍・60倍 ●接眼レンズ 10倍(ワイド)・20倍 ●重量(約)3,400g ●高さ(約)34cm ●機能 集光レンズ付(固定式)・微動装置付・円板絞り付・メカニカルステージ(別売)取付可・専用光源(別売)取付可・ビニールカバー付



KL-1200型 <木製ケース付>

標準価格 ¥65,000

【性能】●倍率 40倍・80倍・100倍・200倍・600倍・1200倍 ●対物レンズ 4倍・10倍・60倍 ●接眼レンズ 10倍(ワイド)・20倍 ●重量(約)2,350g ●高さ(約)30cm ●機能 集光レンズ付(固定式)・微動装置付・円板絞り付・メカニカルステージ(別売)取付可・専用光源(別売)取付可・ビニールカバー付



KLE-1500型 <木製ケース付>

標準価格 ¥108,000

【性能】●倍率 100倍・150倍・400倍・600倍・1500倍 ●対物レンズ 10倍・40倍・100倍(液浸系) ●接眼レンズ 10倍(ワイド)・15倍 ●重量(約)4,000g ●高さ(約)37cm ●機能 集光レンズ(移動式)付・微動装置・虹彩絞・専用光源付・メカニカルステージ(別売)取付可・ビニールカバー付

ケンコー顕微鏡パーツ類

●プレパラートスライド ¥500

(動物・植物・衣料繊維・昆虫等) 各12枚1箱



自分でプレパラートを作るのが苦手な人にはこのプレパラートスライドが便利でしょう。動物や植物など、色々なシリーズがありますから、目でミクロの世界が判ります。自作プレパラートの参考にも使えます。

●スライドセット ¥500

(カバーグラス・バルサム付12枚用)



解剖した観察物をプレパラートにしてください。スライドグラスとカバーグラスの間に観察物を挟み込んでバルサム(接着剤)で貼合おせればプレパラート(永久プレパラート)の出来上がりです。

●解剖用具 ¥800



●メカニカルステージ ¥17,000

顕微鏡のステージに取付け、プレパラートスライドを縦と横に微動させる装置です。プレパラートに直接手を触れることなく精密な移動ができます。取付けのできる機種: KS-800, KS-1200, KL-1200, KLE-1500

●光源装置 ¥9,000

反射ミラー部と電池付です。常時安定した観察が行えます。取付けのできる機種: KS-800, KS-1200, KL-1200



株式会社 **ケンコー**

●カタログ掲載の製品につきましては予告なく価格及び規格の変更及び製造を中止する場合がありますのでご了承ください

★取扱店★

- 東京販売部 〒176 東京都練馬区中村南3-18の8 ☎03(999)6066代表
- 大阪販売部 〒542 大阪府南区南船場1-4-111エリビル ☎06(262)2641代表
- 札幌営業所 〒003 札幌市白石区東札幌2条5丁目(第2丸亀ビル) ☎011-831-2095代表
- 仙台営業所 〒980 仙台市広瀬町4の38 ☎0222(23)8375代表
- 名古屋営業所 〒460 名古屋市中区丸の内3-14の5 ☎052(961)9146代表
- 福岡営業所 〒812 福岡市博多区奈良原町1-20 ☎092(281)1319代表
- 本社 〒176 東京都練馬区中村南3-18の8 ☎03(998)4433代表
- 埼玉工場 〒354 埼玉県入間郡三芳町大字竹間沢345の1 ☎0492(58)9811代表

サンワ光学販売株式会社

北九州市小倉北区東篠崎1丁目2-3ヤマニビル
〒802 TEL (093)951-8400 代表

6004-E0-D2



●昭和60年4月10日現在の価格です。
●ケンコー光学製品は全国のカメラ店、デパート、眼鏡店にてお求めください。
●商品の色は忠実に出すよう心がけていますが、印刷の仕上がりで多少違った色調になる場合もありますので正確には現品をご覧の上、お求めください。