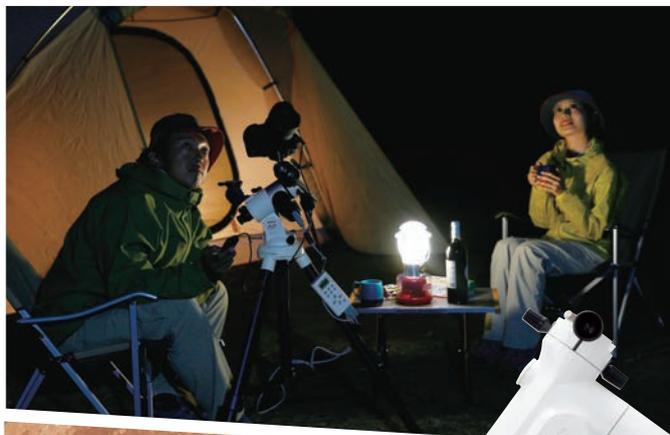


Vixen

総合カタログ

双眼鏡／天体望遠鏡
コンパス／ルーペ／顕微鏡



Vixen

ビクセンは新しい発想と培った技術で、皆様に感動をお届けします。

デザイン

より多くの方に光学製品に親しみを持って使っていただくためには、デザインはとても大切です。従来の形態にとらわれない自由な発想とデザインをまとい生まれるビクセン製品は、これまでにグッドデザイン賞を数多く受賞しています。また、JIDAデザインミュージアムセレクション選定商品にもなっています。

グッドデザイン賞(日本産業振興会認定)

[1994年度] フィールドスコープ ジオマ65

[1999年度] ルーペ AR90、AR75、AR6

[2001年度] 双眼鏡 フォレスタ

8×42BWCF、10×42BWCF

[2003年度] 天体望遠鏡 SX (スフィンクス) 赤道儀

[2003年度] フィールドスコープ ジオマプロ67A

[2011年度] 天体望遠鏡 AXD赤道儀

双眼鏡 アルテス

[2012年度] 双眼鏡 アリーナH

社団法人 日本インダストリアルデザイナー協会

JIDAデザインミュージアムセレクション Vol.11

選定商品

ニューフォレスタHR 10×50WP

社団法人日本インダストリアルデザイナー協会

JIDAデザインミュージアムセレクション Vol.13

選定商品

天体望遠鏡 AXD赤道儀



「ビクセン」ストーリー

<幸福と感動の使者ビクセン> ビクセンが誕生したのは1949年。

この社名には、「みなさんに幸せや感動を届ける会社になりたい」という思いが込められています。毎年クリスマスの夜にサンタクロースのそりを引くトナカイたち。クレメント・ムーアの詩集によると、彼らにはそれぞれ名前がつけられていて、その中の1頭が「ビクセン」なのです。この幸せの使者の名にふさわしい会社であるために、私たちは半世紀以上にわたって夢のある製品の開発・提供を行ってきました。これからもビクセンは、天体望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡を中心とする総合光学機器メーカーとして、世界中の多くの方々に幸せと感動をお届けしていきます。

総合カタログ 目次

双眼鏡 2

天体望遠鏡 28

コンパス・高度計 70

天体観測グッズ 73

雑貨・その他 74

ルーペ 77

顕微鏡 90

アプリ・適合表・
商品一覧表 93

双眼鏡

Binoculars



株式会社ビクセンは株式会社BCNが主催する「BCN AWARD 2026」の「双眼鏡部門」において、年間販売台数No.1を受賞いたしました。

BCNアワードとは/BCN AWARDとは、全国の主要な家電量販店、パソコン専門店、ネットショップ、カメラ量販店などの実売データをもとに、部門ごとの年間(1月~12月)販売台数No.1のメーカーを表彰する制度です。

単眼鏡 / フィールドスコープ / ゴルフレーザー距離計

Monoculars/Field Scopes/Laser Rangefinder



Items

双眼鏡・単眼鏡

アテラII	11
SW	13
saqras(サクラス)	13
MEGLASS(メグラス)	13
hoop(フープ)	13
アリーナH+	14
at(アット)	15
アリーナM	16
ジョイフル	16
アトレックライトII	16
アトレックII	17
アペックスII	17
アペックスJ	18
コールマン	19
アルテスJ	21
アスコット	21
オペラグラス	22
アクティ	22
マルチモノキュラー	23
アーツコープ	23
アルテスモノキュラー	24
ジョイフルモノキュラー	24

フィールドスコープ

アテラスコープ	25
ジオマIII ED	25
ジオマ ミニ ED	26

ゴルフレーザー距離計

アテラショット	27
VRF	27

1 機種を選び方 双眼鏡・フィールドスコープ

双眼鏡を選ぶ

防振モデル

高倍率でもブレのない 鮮明な視界

防振機能(手ブレ防止機能)を搭載しています。10倍を超える高倍率でも安定した視界で対象をとらえます。ライブで躍動するアーティストの姿、バードウォッチングやスターウォッチングなど、いろいろなシーンで活躍します。



アテラII

防振機能を内蔵。倍率10倍、12倍、14倍の3モデルに、大口径EDレンズ搭載の16倍がラインナップに加わりました。

P11

コンパクト&コンセプトモデル

手軽に持ち運んで、 見たい瞬間を逃さない



コンサート、演劇鑑賞、スポーツ観戦などで使うなら、軽くて携帯性に優れた「コンパクトタイプ」や「スーパーワイド」の双眼鏡がベストチョイス。アーティストの表情を見たり、決定的な瞬間をアップでとらえたりと、一台持っているだけで、イベントを何倍にも楽しむことを可能にします。



SW

超広角×ハイアイポイントは唯一無二の感動体験。

P13



hoop

EDレンズ採用のハイクラス光学系。いつでもどこでもあなただけの感動視界が広がります。

P13



saqras/MEGLASS

アルマイト加工により「質感」をとことん追求した、ハイクラスコンパクト双眼鏡。

P13



A-arena H+

キュートなくすみカラーのコンパクトボディにクリアな視界。ライブやコンサートに最適な1台です。

P14



ジョイフル

コストパフォーマンスに優れたエントリーモデル。小型軽量、携帯性に優れています。

P16

フィールドスコープを選ぶ

フィールドスコープ



ジオマIII ED80 ZOOM

EDレンズ搭載の高性能スコープ。ズーム接眼レンズ付でこれ一台で複数倍率を楽しめます。スマホアダプター付

P25



野鳥観察に使われることが多い「フィールドスコープ」は、三脚を併用して使うことで、高倍率でも安定した視界で楽しむことができるアイテムです。倍率を自由に変えられるのも大きなメリットです。天体観測用としても活用できます。

タフ&ハイスペックタイプ



フィールドをアクティブに楽しむ ハイスペックモデル

「タフ&ハイスペック」双眼鏡のメリットは、高性能なレンズ素材やレンズコーティング、またレンズサイズなどの効果により、「極めて明るく鮮明に」対象の姿をとらえられること。バードウォッチングやスターウォッチングさらにはライブ会場でのパフォーマンスを観る際に、その真価を発揮します。



アトレックライトⅡ

ポロタイプ、コンパクトなアウトドア双眼鏡。キャンプにおすすめの1台です。

P16



アベックスⅡ

抜群の操作性と優れた光学性能を誇る、ハイスペックコンパクトシリーズです。

P17

アトレックⅡ

スタイリッシュなデザインと優れた光学性能でオールマイティに活躍するシリーズです。

P17



アベックスJ

高性能EDガラスレンズを採用した日本製モデルです。

P18



アスコット

アウトドアの定番シリーズ。安定感のあるデザインで光学性能も優れています。

P21



アルテスJ

極めて優れた光学性能と、洗練されたスマートなデザインが特長のハイスペックシリーズです。

P21

その他



コールマン

アウトドアブランド「コールマン」とのコラボレーションシリーズ。多彩な商品ラインナップです。

P19
P20



at4/at6

近距離約55cmからピントが合う、新設計の双眼鏡。自然観察や美術鑑賞に。

P15

単眼鏡

ズーム式からEDレンズ採用のハイスペックモデルまで、幅広いラインナップです。



P23
P24

ゴルフレーザー距離計

アテラショット/VRF (ゴルフレーザー距離計)

小型軽量、明るく見やすい視界と素早い距離測定が特長のゴルフ用レーザー距離計です。



P27

コンサート・演劇鑑賞



おすすめタイプ

- 携帯性に優れた小型、軽量なものがおすすめです。
- 形や色などデザインにも魅力のあるタイプなら、アクセサリ感覚で持ち歩けます。
- 広い視界でステージ全体を見渡せるスーパーワイド。
- 手ブレを軽減し、高倍率でも観察しやすい防振式。

ワンポイントアドバイス

●ドームコンサートや野外コンサートなどに…

広い会場には、倍率8~12倍程度のものでおすすめです。野外コンサートなら雨や雪といった悪天候に備えて防水タイプであればより安心です。

●オペラやクラシックコンサートに…

倍率は6~10倍程度で、特に舞台が暗い場合は、「明るさ」の数値が高いものがおすすめです。

●アーティストをより大きくはっきり見たい…

倍率が高くて手ブレを軽減する防振式を使えば、アーティストに近い席で見ているような臨場感を得られます。

おすすめの商品



スポーツ観戦



おすすめタイプ

- 携帯性に優れた小型、軽量なものがおすすめです。

ワンポイントアドバイス

●サッカーやラグビー、あるいはスキー競技などに…

広い屋外の会場には、倍率8~12倍程度のものでおすすめです。雨や雪といった悪天候に備えて、防水タイプであればより安心です。

●バスケットやパレーなど室内競技に…

倍率6~8倍程度のもので手ブレしにくく選手の動きも追いやさしいのでおすすめです。

●選手の姿を写真におさめるなら…

携帯性に優れた小型軽量タイプのフィールドスコープにスマートフォンを接続すれば、憧れの選手を超望遠で撮影できます。

※接続できない機種もあります。

おすすめの商品



美術鑑賞・講演会



おすすめタイプ

- ポケットにも入れておける、手のひらサイズの小型のものがおすすめです。
- ピントの合う最短距離が短い(「至近距離」の数値が小さい)ものがおすすめです。

ワンポイントアドバイス

●工芸品鑑賞などに…

マルチモノキュラー (P23) なら約25cmまで接近し観察できるので、工芸品等の細部まで見ることができます。

at4/at6は、双眼鏡ながら約55cmの近距離まで近づけます。

おすすめの商品



旅行



おすすめタイプ

- カバンなどにもすっきりと収まる小型、軽量なものがおすすめです。
- デザインにも魅力のあるタイプなら、アクセサリ感覚で持ち歩けます。

ワンポイントアドバイス

旅先で歴史的な建造物や神社・仏閣、風景などを楽しむなら、色にじみの少ないEDレンズやレンズコーティングの良い軽量コンパクトな機種がおすすめです。細かな装飾や薄暗い場所に保存された仏像の表情、色彩豊かな風景など肉眼では味わえない像を楽しむことができます。

おすすめの商品



スターウォッチング



おすすめタイプ

- 淡い光の天体をとらえるには、口径が大きく(口径40mm以上を推奨)集光力に優れたものがおすすめです。
- 星を明るくシャープにとらえるため、マルチコーティングを施した、光学性能が特に優れたものがおすすめです。
- ピノホルダー(P26)を活用して双眼鏡を三脚に取り付けられ、手ブレのない安定したスターウォッチングが楽しめます。

ワンポイントアドバイス

●気軽に星を観て楽しむなら…

倍率6～10倍程度のもが手ブレしにくく、星雲星団や月を観察するのにおすすめです。

●天体観測をするのであれば…

三脚に固定した高倍率の双眼鏡やフィールドスコープでも安定した天体観測が可能です。

おすすめの商品

ジオマⅢED65 ZOOM



→P25

アテラII



→P11

アルテスJ



→P21

アウトドアレジャー



おすすめタイプ

- 水辺での使用、あるいは雨や雪といった悪天候に備えて防水タイプがおすすめです。
- ショックを軽減し、手にもしっかりフィットするラバーコートボディがおすすめです。

ワンポイントアドバイス

●高原へのトレッキングや登山のお供に…

携帯性に優れた小型、軽量なものがおすすめです。倍率6倍～10倍程度のもが手ブレをおこしにくくおすすめです。

●車で出かけるキャンプなどに…

倍率7倍～10倍で口径が大きい(40mm以上)タイプなら、自然観察から星空散策までを楽しめます。ご家族やお友達と一緒に楽しむなら、三脚に固定して観察ができるフィールドスコープもおすすめです。

おすすめの商品

コールマン



→P19

アトレックライトII



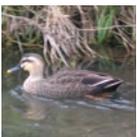
→P16

アベックスII



→P17

バードウォッチング



おすすめタイプ

- 広い範囲を一度に見られる広視界(「見掛視界」の数値が大きい)なものが野鳥のすばやい動きにも対応しやすくおすすめです。
- 持った時にすべりにくく、手にしっかりフィットするラバーコートボディがおすすめです。
- 防水タイプであれば急な雨などの時も安心です。

ワンポイントアドバイス

●野山や高原で動きのすばやい小鳥を観察するなら…

倍率6倍から10倍程度のもが手持ちでも手ブレをおこしにくく野鳥観察がしやすいです。朝夕の観察では暗いので口径の大きなものがおすすめです。

●干潟や磯などで水鳥を観察するなら…

倍率10倍～30倍の高倍率のもを三脚に取付けられ、じっくりと水鳥観察ができます。フィールドスコープもおすすめです。

●野鳥の姿を撮影するなら…

フィールドスコープならアダプターを使ってお持ちのカメラやスマートフォンを接続し、超望遠撮影をすることが可能です。
※接続できないカメラもあります。

おすすめの商品

アテラII



→P11

アトレックII



→P17

アスコット



→P21

ジオマⅢED65 ZOOM



→P25

3 性能と価格帯

双眼鏡・単眼鏡・フィールドスコープ

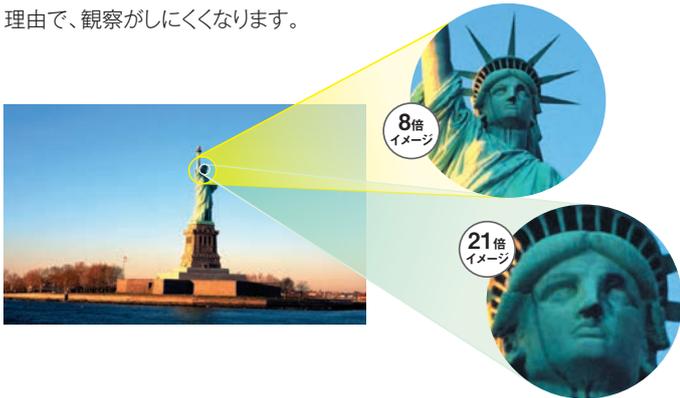
1 商品名でスペックがわかります



2 倍率はどのくらい必要?

通常手持ちで見るのであれば倍率10倍までがおすすめです。

「倍率」とは肉眼で見た時よりどれくらい大きく見えるかを示したものです。ですが、倍率が高くなるほど良いとは限りません。一般的に、倍率が高くなると「手ブレが大きくなる」、「見える範囲が狭くなる」、「暗く見える」などの理由で、観察がしにくくなります。



5 薄暗いところに強い双眼鏡ってどれ?

スペック内の「ひとみ径」や「明るさ」の数値が大きいほど、像が明るく見えます。

「ひとみ径(ひとみの直径)」とは接眼レンズ(のぞく側のレンズ)によってできる対物レンズの像の直径のことです。「明るさ」は、ひとみ径を2乗した数値で、この値が大きいほど、暗い所では光を取り入れるため、猫や人間のひとみが大きくなるのと同様、像が明るく映り、夕方や夜間にも使いやすくなります。

「価格帯」や主な性能から自分にあったものを選びましょう。

種類	双眼鏡							
対象	手軽で気軽に楽しみたい				いろんな場所で楽しみたい			
価格帯	～10,000円～							
シリーズ別 主な性能	オペラグラス	ジョイフル	アリーナM	at4(アットフォー) at6(アットシックス)	単眼鏡	アリーナH+	saqras(サクラス) MEGLASS(メガラス)	アトレックライトII
倍率 ^{※1}	3倍	8～10倍	6～10倍	4～6倍	4～30倍	8～10倍	6倍	6～8倍
プリズム形式	—	ポロプリズム	ポロプリズム	ポロプリズム	ダハプリズム	ダハプリズム	ダハプリズム	ポロプリズム
対物レンズ有効径 ^{※2}	28mm	21mm	21～25mm	18mm	12～21mm	21mm	16mm	30mm
コーティング	—	対物接眼マルチコート	マルチコート PFM5コート、オーロラコート	PFMコート	対物マルチコート フーコート フーコート フラットマルチコート	フーコート フーコート	マルチコート	PFMコート
防水	×	×	×	×	×	○	×	○
携帯性	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○

※1 倍率は、各シリーズの「最低倍率」…「最高倍率」を記載しています。 ※2 対物レンズ有効径は、各シリーズの「最小口径」…「最大口径」を記載しています。

3 「対物レンズ有効径」ってなんのこと?

見る対象側に使われるレンズを「対物レンズ」と言い、その直径を有効径と呼びます。有効径が大きくなるほど集光力が高くなり、シャープな像を見ることが可能です。ただしその分、双眼鏡自体のサイズも大きくなり、気軽に携帯しにくくなります。



4 なるべく鮮明な像を見たいのだけど……

明るく鮮明な像が見られるかどうかは、「その3」で説明した「対物レンズ有効径」の他、「プリズムの材質」や「コーティング」がポイントとなります。プリズムの材質には「BK7」「BaK4」「SK15」などがあり、順に「一般」「高級」「最高級」タイプとなっていて、より鮮明な像が見られます。またコーティングについても様々な種類があり、その種類と加工箇所によって明るさや鮮明さが変わってきます(詳細はP10の性能記号一覧のコーティングをご参照ください)。



「双眼鏡」とひとことで言っても、色々な用途やスタイルがあります。ここでは、双眼鏡の種類や使い方、スペックの違いなどを知って、あなたに合った双眼鏡を見つける参考にしてください。

6 広い範囲を見たいのだけど……

広い範囲を見るなら、「広角」の双眼鏡が最適!

例えばコンサートやスポーツ・演劇鑑賞など、「大きさはこのままで、もっと広い範囲を見たい」と思ったことのある方も多いのではないのでしょうか。それには「見掛視界」のなるべく広い双眼鏡を選びましょう。



一般の双眼鏡の視界
広角の双眼鏡の視界

関連ピクト

広角

見掛視界60度以上*の双眼鏡。その広い視野は、サッカーやラグビーの試合、あるいは小鳥の観察など、動きが多く激しい対象を追う際に威力を発揮します。

超広角

見掛視界75度以上(新計算は超広角の定義なし。同等計算にて66度以上*)の双眼鏡。非常に視野が広く、まるですぐそこにステージや舞台があるように、その迫力のままにとらえることが可能です。

*JIS規格 B7157:2003

8 双眼鏡とフィールドスコープの違いってなに?

「双眼鏡」はその単体の性能のみで色々楽しめるものです。「フィールドスコープ」は、その時々に合わせて倍率を変更したり、カメラを取り付けたりすることができます。

双眼鏡の良いところ

- 両目で見る為、立体的に対象をとらえることが可能です。
- 左右の視力が違う人でも、左右の視力差を調整できるので、鮮明に対象を見ることができます*。
*視度調整機構があるもの
- 基本的には手に持って使用するため、動きのある対象物を追うことが容易です。
- 携帯性に優れた小型軽量のもの、本格的な大型のもの、防振タイプあるいはカラフルなものなど、バリエーションが豊富なため、自分のスタイルに合った1台を選ぶことができます。



7 メガネをかけたまま使いたい…(アイレリーフ)

接眼鏡面から目までの距離を「アイレリーフ」といいます。このアイレリーフが長い双眼鏡ほど、のぞきやすいです。メガネをかけて見る場合には、「アイレリーフ」が15mm以上長い設計のものを選びましょう。ゴム見口を外側に折り返す、またはポップアップ式見口では、見口を下げた状態のまま使用します。



裸眼での使用の場合



メガネでの使用の場合



関連ピクト

ハイ
アイポイント

アイレリーフ15mm以上。長時間観察でも目が疲れにくく、メガネをかけたままでも広い視野を見ることができます。

フィールドスコープの良いところ

- 倍率が変えられます。
- 倍率が高いため、広いスタジアムでのコンサート、遠くの野鳥やクジラ、あるいは月面のクレーターなどをしっかり見ることもできます。



- 三脚に取付けて使用することを想定しているため、ブレがなくキレイな像を楽しめます。
- スマートフォン等を取付けて望遠レンズとして使用することも可能です。



(イメージ)

スターウォッチングやバードウォッチングを本格的に楽しみたい

～30,000円～

～50,000円～

hoop	SW	アトレックII	アベックスII	アベックスJ	アスコット	アルテスJ	アテラII
8倍	8～10倍	8～10倍	8～12倍	8～10倍	7～32倍	8～10倍	10～16倍
ダハプリズム	ポロプリズム+ミラー	ダハプリズム	ダハプリズム	ダハプリズム	ポロプリズム	ダハプリズム	ダハプリズム
25mm	25mm	25～32mm	24～30mm	32～42mm	50mm	42mm	21～50mm
フラットマルチコート フェイスコート 高反射コート	PFMコート	PFMコート	フーリー マルチコート	フーリーマルチコート フェイスコート 高反射コート	PFMコート	フーリーマルチコート +フェイスコート+高反射コート	フーリーマルチコート+ フェイス(位相差)コート+高反射コート
○	○	○	○	○	○/×	○	○/×
◎	○	◎/○	◎	○	○	○	◎/○

4 用語解説 双眼鏡・単眼鏡・フィールドスコープ

「倍率」「対物レンズ有効径」「ひとみ径」とは

双眼鏡を選ぶ際に重要なポイントとなる倍率ですが、一概に「倍率が高い」ことが良いとは言えませんので注意しましょう。

【倍率】

対象物をどれだけ近くに(大きく)見られるかを表したものです。
 例えば、倍率8倍で200m先にあるものを見た場合、 $200 \div 8 = 25$ で、25mまで近づいて見た時の大きさと対象物を見ることができます。倍率が20倍であれば、 $200 \div 20 = 10$ 、10mまで近づいた時の大きさで見ることができます。
 ただし、倍率が高くなると大きさは見えますが、見えづらくなります。

例えば「100×50」(100倍、対物レンズ有効径50mm)の双眼鏡の場合…

- きわめて視野が狭くなり、対象物をとらえにくくなります。
- ひとみ径が0.5mmと小さ過ぎるため、非常に暗くなってしまいます。
 人間のひとみは、明るい環境下で絞られても2mmまでです。
 0.5mmでは目に入る光の量が不足してしまいます。
- 倍率が高くなればなるほど、手ブレの影響を大きく受け、手持ちでの観察が困難になってしまいます。

【対物レンズ有効径】



「対物レンズ有効径」とは、対物レンズ(見る対象側のレンズ)の直径のことを言います。同じ倍率の時、対物レンズ有効径が大きいほど集光力があり、解像度と明るさが向上します。ただしその分、双眼鏡自体も大きく重くなってしまいます。

<大きさによる分け方>

- 25mm以下: コンパクトな双眼鏡
- 30mm~49mm: 本格的な双眼鏡
- 50mm以上: 天体観察、業務用など

【ひとみ径】



「接眼レンズ」によってできる「対物レンズ」の像の直径のことを言います。30cmほど離して接眼レンズ面を見ると、小さな明るい円が見えるでしょう。この直径が大きいほど視界が明るくなり、特に早朝や夕方の野鳥観察や天体観測時などにその威力を発揮します。

$$\text{ひとみ径} = \text{対物レンズの有効径} \div \text{倍率}$$

例として8×42の双眼鏡の場合、「 $42 \div 8 = 5.3$ 」ということからひとみ径は5.3mmとなり、これは像の明るさを表す目安となります。

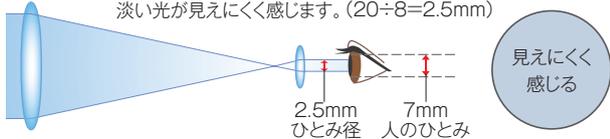
暗い環境と双眼鏡のひとみ径の関係

人のひとみの大きさは、周囲が暗くなればなるほど、より多くの光を吸収して視界を高めようと大きくなります。でもその時、のぞいている双眼鏡のひとみ径が小さいと、視界は暗いままになってしまいます。



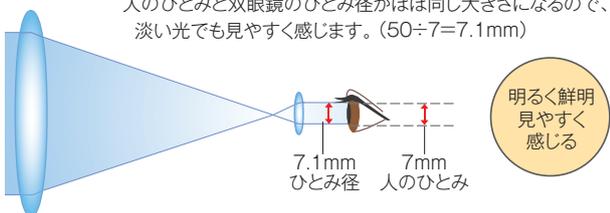
暗い環境の場合(8×20と7×50の双眼鏡で比べると)

8×20の双眼鏡では
 暗い場所における人のひとみ約7mmに対して双眼鏡のひとみ径が2.5mmと小さいため、薄い光が見えにくく感じます。(20÷8=2.5mm)



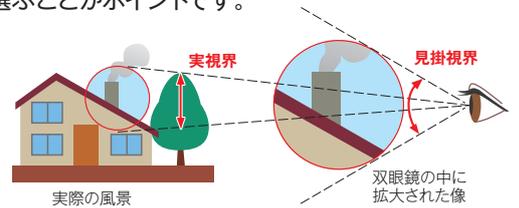
7×50の双眼鏡では

人のひとみと双眼鏡のひとみ径がほぼ同じ大きさになるので、薄い光でも見やすく感じます。(50÷7=7.1mm)



「実視界」「見掛視界」とは

すばやく激しい動きの多い野鳥観察やスポーツ観戦などには、実視界の広いものを選ぶことがポイントです。



【実視界】

双眼鏡やフィールドスコープを動かさずに見られる範囲を、角度で表したものです。実視界が広いほど、一度に見られる範囲が広がるので、動きの多い対象物を見るのに適しています。

【見掛視界】

双眼鏡をのぞいた際に、視野がどの程度開けているのかを角度で示しています。見掛視界が広いと高倍率でもより一層の臨場感が味わえます。

従来、見掛視界は「実視界×倍率」の計算式(旧JIS規格:B7121:1993)により算出されてまいりましたが、ピクセンでは2009年度以降のカタログにおいて、新規掲載製品より、JIS規格B7157:2003に基づいた計算式を採用しています。新しい計算式に基づく「見掛視界」の数値には、スペック表記において*マークが付いています。

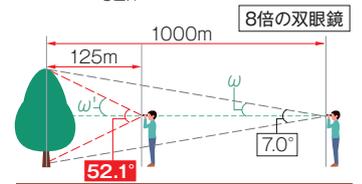
JIS規格 B7157:2003計算式

$$\tan \omega' = \tau \times \tan \omega$$

(見掛視界: $2\omega'$ 、実視界: 2ω 、倍率: τ)

倍率8、実視界7.0度の双眼鏡の見掛視界

$$\begin{aligned} 2\omega' &= 2 \times \tan^{-1}(\tau \times \tan \omega) \\ &= 2 \times \tan^{-1}(8 \times \tan 3.5) \\ &= 52.1^\circ \end{aligned}$$



「1000m先視界」とは

双眼鏡やフィールドスコープを動かさずに見られる、1000m先の範囲をメートルで表したものです。視界の広さを表します。

「8×42 7.0°」の双眼鏡の場合

$$\begin{aligned} 1000\text{m先視界} &= 2 \times 1000 \times \tan(7.0 \div 2) \\ &= 122\text{m} \end{aligned}$$



「プリズムの材質」とは

BK7 一般タイプのプリズム材料です。

BaK4 光学性能の優れた高級プリズム材料。隅々までカゲリのないシャープな像を得ることができます。

SK15 光学性能のきわめて優れた最高級プリズム材料。屈折率はBaK4よりも高く、より一層隅々までカゲリのない、シャープで鮮明な像を得られます。

「プリズムのタイプ」とは

プリズムには、ダハプリズムタイプとポロプリズムタイプの2種類があります。

接眼レンズと対物レンズが直線的な位置関係にあるのがダハタイプ、接眼レンズよりも対物レンズの方が幅広(幅狭)になっているのがポロタイプです。



(それぞれのピクトの詳細については、P10の性能記号一覧をご参照ください。)

「至近距離」とは

対象物へのピントが合う最短距離のこと。
 (個人の視力によって若干の差異が生じます。)

「明るさ」とは

ひとみ径を2乗した数値を「明るさ」として表現しています。この数値が大きいくほど像が明るく見え、夕方や夜間の使用にも適します。

「眼幅」とは

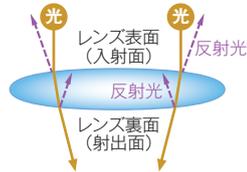
左右の目(左右の瞳孔の間)の幅に合わせて、双眼鏡の光軸を調整できる範囲のこと。
 双眼鏡を中心軸から曲げる、あるいはスライドさせることで、目の幅と接眼レンズの幅を一致させます。

「双眼鏡」とひとことで言っても、色々な用途やスタイルがあります。ここでは、双眼鏡の種類や使い方、スペックの違いなどを知って、あなたに合った双眼鏡を見つける参考にしてください。

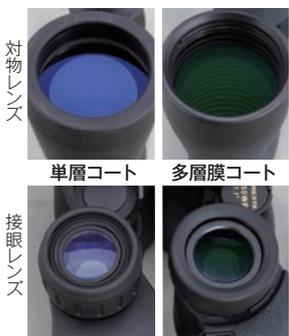
「コーティング」とは

レンズやプリズムには様々なコーティング処理が施されており、それにより光の損失が抑えられ、明るくシャープな像が得られます。そのコーティングの種類と加工部位によって、光学性能は異なります。

一般に光がレンズを通る時、その表面(入射面)と裏面(射出面)で光の一部が反射します。それによって透過する光量が減少して像が暗くなるとともに、反射した光はフレアやゴーストとなって像のコントラストに悪影響を及ぼします。コーティングはそれらを極力防ぐために行われています。

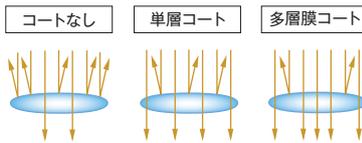


レンズコーティングの種類



レンズコーティングはレンズの表面と裏面に施します。この膜が単一の層であるものを単層コート、3層以上の複数の膜で形成されているものを多層膜コート(マルチコート)と呼びます。単層で除去できなかった反射光を、多層膜コートでは何層ものコーティングによって減少させて透過率を上げ、明るくて高コントラストな視界を実現させています。

コーティングの違いによる反射の状況



関連ビクト



レンズのコーティングによる反射の違い



多層膜コーティングの方が、反射が少ないことがわかります。

その他のコーティングの種類

「対物接眼マゼンタコート」

対物および接眼レンズにマゼンタコーティングを施し、光の損失を抑え、明るい視野を実現します。

「対物マルチコート」

対物レンズ面にマルチコーティングを施し、明るく高コントラストな視界を実現します。

「フーリーコート」

対物および接眼レンズにマルチコーティングを施し、光の損失を抑え、明るい視野を実現します。

「対物接眼マルチコート」

対物および接眼レンズにマルチコーティングを施し、光の損失を抑え、明るい視野を実現します。

プリズムコーティングの種類

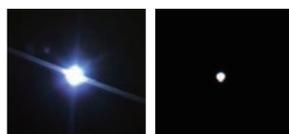


高級機ではプリズムにもマルチコートを施すことで、フレアやゴーストの発生を抑え、高コントラストですっきりとした視界を実現しています。コーティングの効果は、接眼レンズ側から見た左の写真のように一目瞭然です。

関連ビクト



プリズムのフェイスコート



ダハタイプの場合、プリズムに「フェイスコート」という特殊なコーティングを施すことで、ハレーションを低減します。解像度が高くなり、クリアで高コントラストな視界を実現します。

関連ビクト



EDガラス(特殊低分散ガラス)レンズ

「EDガラスレンズ」とは、色収差を極限まで抑えて鋭い見え味を実現した、極めて優れた光学性能を発揮するレンズのことです。色のにじみを抑え、シャープな視界を実現します。

関連ビクト



双眼鏡・フィールドスコープ 性能記号一覧

レンズの材質

EDレンズ ED(=特殊低分散)ガラスを使った特殊レンズで、色にじみを抑えた、鋭い描写性能を実現します。



対物、接眼レンズ外面に汚れが付着しにくい特殊コートをしています。指紋や汚れなどが付着した際も拭き取りやすく、常にレンズ面をクリーンに保ち、クリアな視界を確保します。

アイレリーフ P5参照

ハイアイポイント アイレリーフ15mm以上。長時間観察でも目が疲れにくく、メガネをかけたままでも広い視野を見ることが出来ます。

特殊加工



雨や雪などに濡れても内部に水が入りにくい設計です。天候が変わりやすいアウトドア用として適しています。

倍率

ズーム 見る対象にあわせて倍率を変えることができます。高倍率側では対象が大きく見えますが、視野はやや暗くなります。

プリズムタイプ



直交式プリズムを使用。重厚でワイルドなデザインを保ち、コストパフォーマンスに優れています。

見掛視界 P6参照

広角 見掛視界65度以上(新計算60度以上)の双眼鏡。その広い視野は、サッカーやラグビーの試合、あるいは小鳥の観察など、動きが多く激しい対象を追う際に威力を発揮します。



屋根型プリズムの使用により、鏡筒を直線状に設計することが可能に。スマートなフォルムが魅力です。

超広角

見掛視界75度以上(新計算は超広角の定義なし。同等計算にて66度以上)の双眼鏡。非常に視野が広く、まるでそこにステージや舞台があるように、その迫力のままにとらえることが可能です。*JIS規格 B7157:2003

フィールドスコープの形状



鏡筒部分に対して接眼レンズが45度傾いています。高い位置にある対象を見る際なども、のぞきやすいのが特長です。



鏡筒部分と接眼レンズを一直線上に配置した設計。目標を見つけやすく、カメラなどを取付けた際の操作性も優れています。

コーティング

マルチコート レンズ面に3層以上の多層膜コーティングを施し、高コントラストを実現します。

三脚への取付け



双眼鏡を三脚に固定することができます。長時間にわたる観察や倍率の高い双眼鏡を扱う際に便利です。

フーリーマルチコート レンズ全面(対物および接眼)にマルチコーティングを施し、明るい視野と優れたコントラストを実現します。



「ピノホルダーMH(別売)」を併用することにより双眼鏡を三脚に固定できます。安定した観察を実現します。

PFMコート PFMコート=パーフェクトフーリーマルチコート。プリズムとレンズ全面(対物および接眼)にマルチコーティングが施され、極めて優れたコントラストが得られます。



「ピノホルダーH(別売)」または「ピノホルダーMH(別売)」を併用することにより双眼鏡を三脚に固定できます。安定した観察を実現します。

PFM5コート 全てのレンズ、プリズム入射面全面にPFMコートを上回る5層の反射防止多層膜コートを施し、きわめて明るい視野と高いコントラストを実現します。

防振機構



手持ちで観察する際に発生する小刻みな手ブレを軽減する機構です。常に安定した視界が得られ、細部まで楽に観察できます。

フラットマルチコート 7層の反射防止多層膜コーティングを施し、極めて明るい視野とコントラストを実現します。

メーカー保証



取扱説明書における正しい使い方、お買い上げの日から5年以内に故障等が起きた場合には無償にて修理いたします。

オーロラコート ナイター照明による散乱光やゴーストの発生を抑える特殊コーティング。スタジアムでのナイター観戦でもクリアな視界を確保できます。



取扱説明書における正しい使い方、お買い上げの日から1年以内に故障等が起きた場合には無償にて修理いたします。

フェイスコート ダハ型プリズムに起こる位相差を補正する特殊コーティングで、ハレーションを低減し解像度を劇的にアップ、高コントラストを実現します。

その他



日本製
日本国内で企画製造された製品です。

高反射コート 補助プリズム一面に対し誘電体多層膜による特殊コーティングを施すことで高い反射率を得て、極めて明るく鮮明な像を実現します。

超高反射コート 補助プリズム一面に誘電体多層膜による特殊コーティングを施しています。従来の高反射コートを上回る、極めて高い反射率を実現しています。

ATERA II アテラII

防振機構搭載

ブレさせない。感動の視野



手持ち最高画質!EDレンズを採用した防振双眼鏡のフラッグシップモデル!

高性能EDレンズを採用した防振双眼鏡ATERAシリーズの最上位モデル。最上位機種ならではのキレのある緻密な見え味を実現しました。強力な手ブレ補正により、16倍という高倍率ながら手持ちでも安定した視野が得られます。離れたところにある観察対象を、まるですぐそばで見ているような特別な体験をお楽しみいただけます。



グリップストラップ

アテラII ED H16×50WP

¥158,400 (税抜価格 ¥144,000)

商品NO.11516-7(ブラックブラウン)



◇ソフトケース(ミニトートバッグ)、グリップストラップ(替えベルト×5色)、ネックストラップ、モニター電池(単4形乾電池×2本)、接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/16倍
- 対物レンズ有効径/50mm(最大)EDレンズ
- プリズム材質/BK7(ダハプリズム)/BaK4(補助プリズム)
- コーティング/フラットマルチコート、フェイズ(位相差)コート、超高反射コート、撥油コート
- 実視界/3.7度
- 見掛視界/59.2°(54.7°*)
- 1000m先視界/65m
- ひとみ径/3.1mm(最大)
- 明るさ/9.3(対物レンズ平均有効径48.8mm相当)
- アイレリーフ/16mm
- 至近距離/約12m
- 眼幅/57~72mm
- 防振制御方式:2軸ジンバル制御方式Vibration Canceller搭載、オートパワーオフ機能付(約90分)
- 防振モード/V1モード/V2モード
- 防振補正角/約±2度
- 電源/単4形アルカリ乾電池(推奨)×2本
- 電池持続時間/約16時間(単4形アルカリ乾電池(新品)使用・20℃)
- 三脚取付/不可
- 防水性/IPX7相当(光学系)/IPX4相当(電池ボックス)
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.8×20.6×7.3cm
- 重さ/840g(電池別)

*明るい点光源の場合、光源の中心から放射方向に不均一な線(光条)が見えることがあります。これは手ブレ補正機能の特性によるもので、異常ではございません。

超軽量モデル

双眼鏡使用時の「大きさ」と「重さ」のストレスを解決する、超小型(130×107×63mm)・超軽量(358g)モデルです。ライブでの長時間使用や野鳥、天体などの長時間観察に最適。



アテラII H10×21

¥94,600 (税抜価格 ¥86,000)

商品NO.11511-2(グレージュ)



◇ソフトケース(ミニトートバッグ)、ネックストラップ、モニター電池(単4形乾電池×2)、接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/21mm
- プリズム材質/BK7(ダハプリズム)/BaK4(補助プリズム)
- コーティング/フーリーマルチコート、フェイス(位相差)コート、高反射コート
- 実視界/4.8度
- 見掛視界/48.0°(45.5°*)
- 1000m先視界/84m
- ひとみ径/2.1mm
- 明るさ/4.4
- アイレリーフ/16.0mm
- 至近距離/約3m
- 眼幅/55~75mm
- 防振制御方式/2軸ジンバル制御方式Vibration Canceller搭載、オートパワーオフ機能付(約90分)
- 防振モード/V1モード/V2モード
- 防振補正角/約±3度
- 電源/単4形アルカリ乾電池(推奨)×2本
- 持続時間/約30時間(単4形アルカリ乾電池(新品)使用・20℃)
- 三脚取付/不可
- 防水性/無
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/13.0×10.7×6.3cm
- 重さ/358g(電池別)(シリコン見口別)

バランスのとれたスペック

倍率12倍と高倍率ながら、重さはわずか422g。バランスの良いスペックにより、ストレスフリーで高倍率12倍の視界をお楽しみいただけます。



アテラII H12×30

¥99,000 (税抜価格 ¥90,000)

商品NO.11512-9(チャコール)



◇ソフトケース(ミニトートバッグ)、ネックストラップ、モニター電池(単4形乾電池×2本)、接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/12倍
- 対物レンズ有効径/30mm
- プリズム材質/BK7(ダハプリズム)/BaK4(補助プリズム)
- コーティング/フーリーマルチコート、フェイス(位相差)コート、高反射コート
- 実視界/4.2度
- 見掛視界/50.4°(47.5°*)
- 1000m先視界/73m
- ひとみ径/2.5mm
- 明るさ/6.3
- アイレリーフ/17.5mm
- 至近距離/約2.5m
- 眼幅/55~75mm
- 防振制御方式/2軸ジンバル制御方式Vibration Canceller搭載、オートパワーオフ機能付(約90分)
- 防振モード/V1モード/V2モード
- 防振補正角/約±3度
- 電源/単4形アルカリ乾電池(推奨)×2本
- 電池持続時間/約30時間(単4形アルカリ乾電池(新品)使用・20℃)
- 三脚取付/不可
- 防水性/無
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/14.9×10.8×6.2cm
- 重さ/422g(電池別)

倍率14倍、レンズ口径42mmの防振

高倍率14倍、対物レンズは集光力に優れる大口径の42mmを採用。より大きく、より明るく、そして手ブレのない視界で対象をとらえます。



アテラII H14×42WP

¥121,000 (税抜価格 ¥110,000)

商品NO.11513-6(ブラック)



◇ソフトケース(ミニトートバッグ)、ネックストラップ、モニター電池(単4形乾電池×2本)、接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/14倍
- 対物レンズ有効径/42mm(最大)
- プリズム材質/BK7(ダハプリズム)/BaK4(補助プリズム)
- コーティング/フーリーマルチコート、フェイス(位相差)コート、高反射コート
- 実視界/3.8度
- 見掛視界/53.2°(49.8°*)
- 1000m先視界/66m
- ひとみ径/3.0mm(最大)
- 明るさ/8.3(対物レンズ平均有効径40.3mm相当)
- アイレリーフ/14mm
- 至近距離/約4m
- 眼幅/55~75mm
- 防振制御方式:2軸ジンバル制御方式Vibration Canceller搭載、オートパワーオフ機能付(約90分)
- 防振モード/V1モード/V2モード
- 防振補正角/約±2度
- 電源/単4形アルカリ乾電池(推奨)×2本
- 電池持続時間/約30時間(単4形アルカリ乾電池(新品)使用・20℃)
- 三脚取付/不可
- 防水性/IPX4相当(光学系)/IPX1相当(電池ボックス)
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/18.1×11.7×6.8cm
- 重さ/559g(電池別)

SW SW

超広視界とロングアイレリーフによる想像を超えたライブ感、唯一無二の双眼鏡

超広角×ハイアイポイントで唯一無二の感動体験!

「超広角視界をもっと快適に楽しんでいただきたい」そんな想いを実現するため、超広角とロングアイレリーフを両立しました。まるですぐそこにステージや舞台があるかのような、リアルな世界観に没入できます。超広角のため、コンサートはもちろん、歌劇やミュージカルなどにもぴったり。唯一無二の感動体験、超広角によるあなただけの特別な視界をお楽しみください。



SW 8×25WP

¥35,200 (税抜価格 ¥32,000)

商品NO.13547-9(グレージュ)



◇ソフトケース、ロープストラップ、接眼キャップ(一対型)

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/25mm
- プリズム材質/BaK4(ポロプリズム+ミラー)
- 実視界/9.4°
- 見掛視界/75.2°(66.7°*)
- 1000m先視界/164m
- ひとみ径/3.1mm
- 明るさ/9.6
- アイレリーフ/18.3mm
- 至近距離/約3.0m
- 眼幅/約45~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.7×11.4×5.4cm
- 重さ/333g



SW 10×25WP

¥37,400 (税抜価格 ¥34,000)

商品NO.13548-6(チャコール)



◇ソフトケース、ロープストラップ、接眼キャップ(一対型)

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/25mm
- プリズム材質/BaK4(ポロプリズム+ミラー)
- 実視界/7.5°
- 見掛視界/75.0°(66.5°*)
- 1000m先視界/131m
- ひとみ径/2.5mm
- 明るさ/6.3
- アイレリーフ/17.3mm
- 至近距離/約3.0m
- 眼幅/約45~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.7×11.4×5.4cm
- 重さ/333g



一般的な双眼鏡の視野



SWの視野

広角、つまり広い範囲が見えるから動きの激しい舞台でもストレスフリー。

saqras サクラス

頑強でシャープな質感ながら雅な美しさ「和」の双眼鏡

シリコン製見口

目をつける見口部分には、汚れが付着しにくいシリコン素材の見口を採用しました。シリコンはゴムと比べて経年劣化しにくく、アレルギー反応なども出にくい優れた素材です。

saqras(サクラス)

H6×16

¥24,200 (税抜価格 ¥22,000)

商品NO.16481-3



※ケース、ストラップは付属しません。

- 倍率/6倍
- 対物レンズ有効径/16mm
- プリズム材質/BK7 ●実視界/8.3°
- 見掛視界/49.8°(47.1°*)
- 1000m先視界/145m
- ひとみ径/2.7mm ●明るさ/7.3
- アイレリーフ/14.0mm
- 至近距離/約3.2m
- 眼幅/約30~82mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/7.7×6.1×3.7cm
- 重さ/145g



MEGLASS メグラス

明るさと携帯性を兼備した本革ケース付き双眼鏡

2軸設計と専用本革ケース

2軸式を採用したボディは折りたたむと、たいへんコンパクトになります。このコンパクトなボディがピッタリと納まる、専用の本革ケースが付属。使う時はもちろん、使わない時にも主張する、こだわりの旅アイテムです。

MEGLASS(メグラス)

H6×16

¥33,000 (税抜価格 ¥30,000)

商品NO.16485-1



◇本革収納ケース、ネックストラップ付

- 倍率/6倍
- 対物レンズ有効径/16mm
- プリズム材質/BK7 ●実視界/8.3°
- 見掛視界/49.8°(47.1°*)
- 1000m先視界/145m
- ひとみ径/2.7mm ●明るさ/7.3
- アイレリーフ/14.0mm
- 至近距離/約3.2m
- 眼幅/約30~82mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/7.7×6.1×3.7cm
- 重さ/140g



hoop フープ

Explore your world! ~世界はまだ覗ける

撥油コーティングでクリア&クリーン

レンズ面に汚れが付着しにくい特殊コーティングを施しています。指紋や汚れなどが付着した際も拭き取りやすく、常にレンズ面をクリーンに保ち、いつでもクリアな視界が得られます。

hoop(フープ)

H8×25WP

¥33,000 (税抜価格 ¥30,000)

商品NO.16489-9(ブラック)



◇ソフトケース、ネックストラップ付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/25mm
- プリズム材質/BaK4 ●実視界/6.3°
- 見掛視界/50.4°(47.5°*)
- 1000m先視界/110m
- ひとみ径/3.1mm
- 明るさ/9.6
- アイレリーフ/14.5mm
- 至近距離/約3.0m
- 眼幅/約56~71mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.7×11.3×3.9cm
- 重さ/340g



ARENA H+ アリーナ H+

ニュアンスがあり個性的なくすみカラーの配色モデル。コンサートに最適な1台。



ピンク

ブルー

イエロー

グリーン

パープル

アリーナH+ 8×21WP

¥12,100 (税別11,000)

- 商品NO.13431-1 (ピンク)
- 商品NO.13432-8 (ブルー)
- 商品NO.13433-5 (イエロー)
- 商品NO.13434-2 (グリーン)
- 商品NO.13435-9 (パープル)



◇ソフトケース、ネックストラップ、
接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/21mm
- プリズム材質/BK7
- 実視野/6.0°
- 見掛視野/48.0°(45.5°*)
- 1000m先視野/105m
- ひとみ径/2.6mm
- 明るさ/6.8
- アイレリーフ/11.0mm
- 至近距離/約2.5m
- 眼幅/約34~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/9.2×6.6×4.6cm
- 重さ/195g



フーリーマルチコートで明るい視界

レンズ全面に反射防止多層膜コートをしたフーリーマルチコート仕様。光量ロスを効果的に低減し、明るい視界と優れたコントラストが得られます。

小さくても強いアルミボディ

手のひらサイズのコンパクトボディながら骨格は丈夫なアルミ合金を採用。丈夫なので安心して使用できます。

防水設計

不活性窒素ガス充填による防水設計。雨や夜露の影響を受けやすいアウトドアでも安心して使用できます。



グレー



ベージュ

NEW

アリーナH+ 10×21WP

¥13,200 (税別12,000)

- 商品NO.13445-8(グレー)
- 商品NO.13446-5(ベージュ)



◇ソフトケース、ネックストラップ、
接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/21mm
- プリズム材質/BK7
- 実視野/5.2°
- 見掛視野/52.0°(48.8°*)
- 1000m先視野/91m
- ひとみ径/2.1mm
- 明るさ/4.4
- アイレリーフ/15.0mm(ハイアイポイント)
- 至近距離/2.5m
- 眼幅/34~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/9.2×6.6×4.6cm
- 重さ/195g



*JIS B7157 : 2003に準拠して計算しています。 ※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。



アットフォー・アットシックス

近距離が新しい。見えなかった身近な感動をあなたに!

近距離55cm。

普段何気なく見ている景色でも、近くで見ると意外な造形、美しさにハッとさせられることがあります。身近なものをよく観察することで、これまで意識できなかった感動に出会うことができます。

at4、at6は双眼鏡として約55cmという近距離でもピントが合わせられるため、近づけそうで近づきにくかった微妙な距離にある対象をかがまずに楽な姿勢で観察できます。しかも双眼鏡なので、単眼鏡では感じにくい立体感も得られます。

双眼鏡として遠くの景色はもちろん、足元の草花や昆虫などの生物、近づくことができない美術館の展示作品の鑑賞などで威力を発揮できます。



at4
M4×18
¥9,350

(税抜価格 ¥8,500)
商品NO.14641-3(ブラウン)



◇首さげメッシュケース、ネックストラップ付

- 倍率/4倍
- 対物レンズ有効径/18mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/9.2°
- 見掛視界/36.8°(35.7°*)
- 1000m先視界/161m
- ひとみ径/4.5mm



at6
M6×18
¥9,900

(税抜価格 ¥9,000)
商品NO.14642-0(モスグリーン)



◇首さげメッシュケース、ネックストラップ付

- 倍率/6倍
- 対物レンズ有効径/18mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/9.0°
- 見掛視界/54.0°(50.6°*)
- 1000m先視界/157m
- ひとみ径/3.0mm



双眼鏡



加州清光



三日月宗近



歌仙兼定



陸奥守吉行

NEW

at6(アットシックス)
M6×18 刀剣乱舞ONLINE
価格 オープン

- 商品NO.11283-8(三日月宗近)
- 商品NO.11284-5(加州清光)
- 商品NO.11285-2(歌仙兼定)
- 商品NO.11286-9(陸奥守吉行)
- 商品NO.11287-6(山姥切国広)
- 商品NO.11288-3(蜂須賀虎徹)

夏頃発売予定



◇ソフトケース、ネックストラップ付

- 倍率/6倍
- 対物レンズ有効径/18mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/9.0°
- 見掛視界/54.0°(50.6°*)
- 1000m先視界/157m
- ひとみ径/3.0mm

- 明るさ/9.0
- アイレリーフ/12.0mm
- 至近距離/約0.55m
- 眼幅/約58~75mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/7.9×11.2×4.0cm
- 重さ/145g



山姥切国広



蜂須賀虎徹

ARENA アリーナ M

小さなボディの向こうには、迫力満点の臨場感と大きな感動が待っている!



PFM5コート採用、極めて優れた光学性能を発揮

こだわりの5層マルチコートにより、光のロスが極めて少なく、明るくクリアで高コントラストな視界を実現。専用ビノホルダーが付属、三脚(別売)へ取り付けての観察も可能です。

アリーナ M6×21

¥16,500
(税抜価格 ¥15,000)
商品NO.13495-3



ハイポイント PFM5コート ポロプリズム 三脚取付可 5年間保証

◇ソフトケース、専用ストラップ、ビノホルダーV付

- 倍率 / 6倍
- 対物レンズ有効径 / 21mm
- プリズム材質 / BaK4
- 実視野 / 8.0°
- 見掛視野 / 48.0° (45.5°*)
- 1000m先視野 / 140m
- ひとみ径 / 3.5mm
- 明るさ / 12.3
- アイレリーフ / 15.0mm
- 至近距離 / 約3.0m
- 眼幅 / 約59~71mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 8.4×10.2×4.6cm
- 重さ / 185g



JOYFUL ジョイフル

コストパフォーマンスに優れたエントリーシリーズ

ジョイフル MS8×21

¥7,700
(税抜価格 ¥7,000)
商品NO.13497-7(レッド)

ポロプリズム 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ、接眼キャップ(一対型)付

- 倍率 / 8倍
- 対物レンズ有効径 / 21mm
- 対物接眼マルチコート
- プリズム材質 / BK7
- 実視野 / 7.0°
- 見掛視野 / 56.0° (52.1°*)
- 1000m先視野 / 122m
- ひとみ径 / 2.6mm
- 明るさ / 6.8
- アイレリーフ / 10.0mm
- 至近距離 / 約3.0m
- 眼幅 / 約57~72 mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 8.1×10.9×4.3cm
- 重さ / 160g



ジョイフル MS10×21

¥8,800
(税抜価格 ¥8,000)
商品NO.13498-4(ブラック)

ポロプリズム 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ、接眼キャップ(一対型)付

- 倍率 / 10倍
- 対物レンズ有効径 / 21mm
- 対物接眼マルチコート
- プリズム材質 / BK7
- 実視野 / 6.0°
- 見掛視野 / 60.0° (55.3°*)
- 1000m先視野 / 105m
- ひとみ径 / 2.1mm
- 明るさ / 4.4
- アイレリーフ / 7.0mm
- 至近距離 / 約3.0m
- 眼幅 / 約57~72mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 8.1×10.9×4.3cm
- 重さ / 160g



ATREK Light II アトレックライトII

優れた操作性が楽しいポロタイプ双眼鏡

アトレックライトII BR6×30WP

¥24,200
(税抜価格 ¥22,000)
商品NO.14707-6

ハイポイント PFMコート 撥油コート 防水 ポロプリズム 三脚取付可 5年間保証

◇ソフトケース、ネックストラップ、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率 / 6倍
- 対物レンズ有効径 / 30mm
- プリズム材質 / BaK4
- 実視野 / 8.0°
- 見掛視野 / 48.0° (45.5°*)
- 1000m先視野 / 140m
- ひとみ径 / 5.0mm
- 明るさ / 25.0
- アイレリーフ / 18.0mm
- 至近距離 / 約5.0m
- 眼幅 / 約49~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 11.5×16.0×5.4cm
- 重さ / 500g



アトレックライトII BR8×30WP

¥26,400
(税抜価格 ¥24,000)
商品NO.14708-3

ハイポイント PFMコート 撥油コート 防水 ポロプリズム 三脚取付可 5年間保証

◇ソフトケース、ネックストラップ、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率 / 8倍
- 対物レンズ有効径 / 30mm
- プリズム材質 / BaK4
- 実視野 / 7.5°
- 見掛視野 / 60.0° (55.3°*)
- 1000m先視野 / 131m
- ひとみ径 / 3.8mm
- 明るさ / 14.4
- アイレリーフ / 15.0mm
- 至近距離 / 約5.0m
- 眼幅 / 約49~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 11.5×16.0×5.4cm
- 重さ / 500g



*JIS B7157 : 2003に準拠して計算しています。 ※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ATREK II ツ アトレックII

ライブ会場からアウトドアまで、あらゆるシーンで抜群の威力を発揮する本格ダハタイプ。

使いやすい倍率8倍

視界が広く、スポーツ観戦、コンサート、野鳥観察などいろんなジャンルで活躍。



アトレックII
HR8×25WP

¥26,400 (税抜価格 ¥24,000)

商品NO.14721-2



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、
対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/25mm
- プリズム材質/BaK4
- 実視界/7.5°
- 見掛視界/60.0°(55.3°*)
- 1000m先視界/131m
- ひとみ径/3.1mm
- 明るさ/9.6
- アイレリーフ/15mm
- 至近距離/約1.2m(注1)
- 眼幅/約57~75mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.9×11.9×4.0cm
- 重さ/360g

口径25mmのコンパクトタイプ

レンズ口径25mm、重さ約360gでコンパクト&軽量。携帯性◎。



アトレックII
HR10×25WP

¥28,600 (税抜価格 ¥26,000)

商品NO.14722-9



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、
対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/25mm
- プリズム材質/BaK4
- 実視界/6.0°
- 見掛視界/60.0°(55.3°*)
- 1000m先視界/105m
- ひとみ径/2.5mm
- 明るさ/6.3
- アイレリーフ/15.0mm
- 至近距離/約1.2m(注1)
- 眼幅/約57~75mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.9×11.9×4.0cm
- 重さ/360g

薄暗い時にも活躍!

明るさ16.0、夕暮れ時や早朝など周囲がまだ暗い時に強い1台。



アトレックII
HR8×32WP

¥33,000 (税抜価格 ¥30,000)

商品NO.14723-6



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、
対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/32mm
- プリズム材質/BaK4
- 実視界/7.5°
- 見掛視界/60.0°(55.3°*)
- 1000m先視界/131m
- ひとみ径/4.0mm
- 明るさ/16.0
- アイレリーフ/15.0mm
- 至近距離/約1.2m(注1)
- 眼幅/約57~75mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.9×11.9×4.3cm
- 重さ/390g

対象物をより大きく

倍率10倍で、観察対象をより大きくとらえることができます。



アトレックII
HR10×32WP

¥35,200 (税抜価格 ¥32,000)

商品NO.14724-3



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、
対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/32mm
- プリズム材質/BaK4
- 実視界/6.0°
- 見掛視界/60.0°(55.3°*)
- 1000m先視界/105m
- ひとみ径/3.2mm
- 明るさ/10.2
- アイレリーフ/15.0mm
- 至近距離/約1.2m(注1)
- 眼幅/約57~75mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.9×11.9×4.3cm
- 重さ/390g

APEX II ツ アペックスII

スポーツ観戦はもちろん、トレッキングや旅行など、オールマイティーに活躍します。

携帯性に優れたコンパクト双眼鏡

重さわずか223g(HR8×24WP)。優れた携帯性と扱いやすさを追求したモデルです。スポーツ観戦を始め、トレッキングや旅行など、あらゆる場面で活躍します。また、二軸タイプなので折りたたむととてもコンパクトに。

シリコン見口採用

目をつける見口部分には、汚れが付着しにくいシリコン製見口を採用。シリコンはゴムと比べて経年劣化しにくく、アレルギー反応なども出にくい優れた素材です。

明るい視界を実現する多層膜コーティング

レンズ全面にマルチコーティングを採用。さらにプリズム面にはハレーションを低減し解像度を高めるフェイスコーティング、像の明るさをアップさせる高反射コートを採用。これらのコートにより光量ロスを減らし、極めて明るくクリアな視界が得られます。暗い劇場内や夕暮れ時に抜群の威力を発揮します。

防水設計

不活性窒素ガス充填による防水設計。水辺や悪天候時でも、安心です。



アペックスII
HR8×24WP

¥29,700 (税抜価格 ¥27,000)

商品NO.16521-6



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、
対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/24mm
- プリズム材質/BaK4
- 実視界/6.2°
- 見掛視界/49.6°(46.9°*)
- 1000m先視界/108m
- ひとみ径/3.0mm
- 明るさ/9.0
- アイレリーフ/12.0mm
- 至近距離/約5.0m
- 眼幅/約35~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/9.5×6.7×4.3cm
- 重さ/223g



アペックスII
HR10×28WP

¥30,800 (税抜価格 ¥28,000)

商品NO.16522-3



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、
対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/28mm
- プリズム材質/BaK4
- 実視界/5.0°
- 見掛視界/50.0°(47.2°*)
- 1000m先視界/87m
- ひとみ径/2.8mm
- 明るさ/7.8
- アイレリーフ/12.0mm
- 至近距離/約4.0m
- 眼幅/約35~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.7×6.7×4.3cm
- 重さ/248g



アペックスII
HR12×30WP

¥31,900 (税抜価格 ¥29,000)

商品NO.16524-7



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、
対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/12倍
- 対物レンズ有効径/30mm
- プリズム材質/BaK4
- 実視界/4.2°
- 見掛視界/50.4°(47.5°*)
- 1000m先視界/73m
- ひとみ径/2.5mm
- 明るさ/6.3
- アイレリーフ/12.0mm
- 至近距離/約5.0m
- 眼幅/約35~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/12.3×6.7×4.3cm
- 重さ/273g

APEX J アペックスJ

“視線や表情までくっきり見たい”に応える。高性能レンズ採用の大口径42mm双眼鏡。



高性能EDガラスレンズを採用

光学性能の要となる対物レンズに、極めて優れた光学性能を発揮するEDガラスレンズを採用。色にじみを極限まで抑え、くっきりとしたクリアな視界が得られます。

クリア・高解像を実現する3種の特殊コーティング

光の反射や散乱を高いレベルで低減するため、対物および接眼のレンズ全面に反射防止コート(フーリーマルチコート)、プリズムには光の散乱を抑制するコート2種類(フェイスコート、高反射コート)を施しています。双眼鏡のレンズ面および内部での光の反射や散乱を高いレベルで抑えることで、極めてクリアかつ高解像度な視界を追求しました。

明るさとのぞきやすさを優先した設計

対物レンズ有効径42mm、倍率8倍・10倍という無理のない光学設計を採用し、ライブやコンサートで「より良く見たい」というニーズに最適なスペックです。

軽量化を実現

レンズ径42mmかつ防水設計の双眼鏡は、光学性能が優れている反面、どうしても重量も大きくなります。高性能かつ軽量化を強く意識して、各部パーツ素材や形状などを見直すことにより、重さ約600gを実現。光学性能にこだわりつつ、携帯性、操作性にも配慮しています。双眼鏡に窒素ガスを充填し、ゴムで密封した防水設計です。野外ライブなどアウトドアシーンでも安心して使用いただけます。



アペックスJ HR8×42WP

¥42,900 (税抜価格 ¥39,000)
商品NO.14526-3



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率 / 8倍
- 対物レンズ有効径 / 42mm
- プリズム材質 / BaK4
- 実視界 / 7.0°
- 見掛視界 / 56.0° (52.1°*)
- 1000m先視界 / 122m
- ひとみ径 / 5.3mm
- 明るさ / 28.1
- アイレリーフ / 17.5mm
- 至近距離 / 約3.5m
- 眼幅 / 55~74mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 15.0×13.3×5.2cm
- 重さ / 605g



アペックスJ HR10×42WP(W)

¥46,200 (税抜価格 ¥42,000)
商品NO.14529-4



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率 / 10倍
- 対物レンズ有効径 / 42mm
- プリズム材質 / BaK4
- 実視界 / 6.7°
- 見掛視界 / 67.0° (60.7°*)
- 1000m先視界 / 117m
- ひとみ径 / 4.2mm
- 明るさ / 17.6
- アイレリーフ / 15.0mm
- 至近距離 / 約3m
- 眼幅 / 55~74mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 14.8×13.3×5.2cm
- 重さ / 615g



双眼鏡



NEW アペックスJ HR8×32WP(W)

¥39,600 (税抜価格 ¥36,000)
商品NO.14542-3



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率 / 8倍
- 対物レンズ有効径 / 32mm
- プリズム材質 / BaK4
- 実視界 / 8.4°
- 見掛視界 / 67.2° (60.9°*) (広角)
- 1000m先視界 / 147m
- ひとみ径 / 4.0mm
- 明るさ / 16.0
- アイレリーフ / 15.7mm
- 至近距離 / 約3.5m
- 眼幅 / 約55~74mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 12.8×12.3×5.1cm
- 重さ / 549g



NEW アペックスJ HR10×32WP

¥42,900 (税抜価格 ¥39,000)
商品NO.14547-8



◇ソフトケース、ストラップ(ナロー)、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率 / 10倍
- 対物レンズ有効径 / 32mm
- プリズム材質 / BaK4
- 実視界 / 6.2°
- 見掛視界 / 62.0° (56.9°*)
- 1000m先視界 / 108m
- ひとみ径 / 3.2mm
- 明るさ / 10.2
- アイレリーフ / 15.3mm
- 至近距離 / 約3.5m
- 眼幅 / 約55~74mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 12.8×12.3×5.1cm
- 重さ / 537g

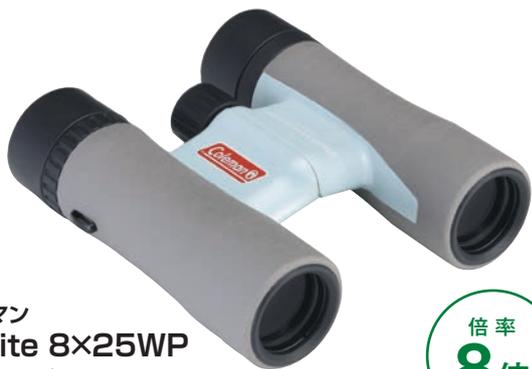


*JIS B7157 : 2003に準拠して計算しています。 ※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

外遊び。見るあそび。

アウトドアを知り尽くした世界ブランドと、
観測・観察の楽しさを追求するビクセンの
コラボレーションシリーズ

Coleman HR Lite コールマンHRライト



NEW

コールマン HR Lite 8×25WP

価格 オープン

商品NO.14568-3(アイスブルー)

春頃発売予定



◇ソフトケース、ネックストラップ、接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/25mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/6.3°
- 見掛視界/50.4°(47.5°*)
- 1000m先視界/110m
- ひとみ径/3.1mm
- 明るさ/9.6
- アイレリーフ/15mm
- 至近距離/約3.0m
- 眼幅/約55~74mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/
10.9×11.8×3.6cm
- 重さ/285g

倍率
8倍



NEW

コールマン HR Lite 10×25WP

価格 オープン

商品NO.14569-0(ベージュ)

春頃発売予定



◇ソフトケース、ネックストラップ、接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/25mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/5.5°
- 見掛視界/55.0°(51.3°*)
- 1000m先視界/96m
- ひとみ径/2.5mm
- 明るさ/6.3
- アイレリーフ/15.0mm
- 至近距離/約3.0m
- 眼幅/55~74mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/
10.9×11.8×3.6cm(突起部を除く)
- 重さ/285g

倍率
10倍

Coleman H コールマンH



NEW

コールマン H8×25

価格 オープン

商品NO.14585-0(アイスブルー)
商品NO.14588-1(サンドグレー)



◇ソフトケース、ネックストラップ、接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/25mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/6.3°
- 見掛視界/50.4°(47.5°*)
- 1000m先視界/110m
- ひとみ径/3.1mm
- 明るさ/9.6
- アイレリーフ/15mm
- 至近距離/約3m
- 眼幅/約43~72mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/
12.1×8.0×5.0cm
- 重さ/300g

倍率
8倍



NEW

コールマン H10×25

価格 オープン

商品NO.14589-8(スモーキーグレー)



◇ソフトケース、ネックストラップ、接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/25mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/5.5°
- 見掛視界/55.0°(51.3°*)
- 1000m先視界/96m
- ひとみ径/2.5mm
- 明るさ/6.3
- アイレリーフ/15mm
- 至近距離/約3m
- 眼幅/約43~72mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/
12.1×8.0×5.0cm
- 重さ/300g

倍率
10倍

Vixenの確かな光学技術とColemanのアウトドア精神が融合した本シリーズは、今「外遊びの質」を鮮やかに更新します。

従来の伝統的なレッドやグリーンといった力強い原色使いから、現代のトレンドである「アースカラー」や「くすみカラー」へと進化。自然に溶け込む柔らかな色彩は、キャンプ場はもちろん、日常のファッションや街歩きにも心地よくマッチします。本格的な視界を、より身近に、より自分らしく。シーンを選ばず愛用できる、新しいスタンダードの誕生です。



Coleman M コールマンM

倍率
8倍

夏頃発売予定

NEW

コールマン M8×21 (W)

価格 オープン

商品NO.14602-4(スノウ)

商品NO.14603-1(パールグレー)

マゼンタ
コート

ボロ
プリズム

1年間
保証

◇ソフトケース、ハンドストラップ、接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/21mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/7.0°
- 見掛視界/56.0°(52.1°*)
- 1000m先視界/122m
- ひとみ径/2.6mm
- 明るさ/6.8
- アイレリーフ/10.0mm
- 至近距離/約1.6m
- 眼幅/60~72mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/
10.9×8.2×4.1cm
- 重さ/170g



スノウ

パールグレー



倍率
10倍

NEW

夏頃発売予定

コールマン M10×21 (W)

価格 オープン

商品NO.14604-8(チャコールグレー)

マゼンタ
コート

広角

ボロ
プリズム

1年間
保証

◇ソフトケース、ハンドストラップ、接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/21mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/6.5°
- 見掛視界/65.0°(59.2°*)
- 1000m先視界/114m
- ひとみ径/2.1mm
- 明るさ/4.4
- アイレリーフ/7.0 mm
- 至近距離/約1.6m
- 眼幅/60~72mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/
10.9×8.2×4.1cm
- 重さ/170g



アウトドアルーペ コールマン LEDポケット35

価格 オープン

商品NO.43012-3

◇モニター電池CR2016×2個付属(組込済)

- レンズ径/35mm
- 倍率(明視距離)/3.5倍
- 照明/白色LED
- 電源/ボタン電池CR2016×2個
(付属の電池(組込済)はモニター電池です。
本使用の場合は新しい電池をお買い求めください)
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/8.0×4.4×1.3cm
- 重さ/38g(電池別)
- アクリルレンズ



ARTES J アルテスJ

EDレンズ搭載、Made in Japanのハイスpekモデル。

極めて明るく鮮明に対象をとらえる、倍率8倍モデル。

アルテスJ HR8×42WP

¥61,600 (税抜価格 ¥56,000)

商品NO.14491-4



◇ソフトケース、ネックストラップ、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/42mm(EDレンズ使用)
- プリズム材質/BaK4
- 実視野/7.0°
- 見掛視野/56.0°(52.1°*)
- 1000m先視野/122m
- ひとみ径/5.3mm
- 明るさ/28.1
- アイレリーフ/19.0mm
- 至近距離/約3.0m
- 眼幅/約56~75mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/14.6×13.0×5.3cm
- 重さ/700g

優れた光学性能&倍率10倍、迫力ある視界が広がります。

アルテスJ HR10×42WP

¥63,800 (税抜価格 ¥58,000)

商品NO.14492-1



◇ソフトケース、ネックストラップ、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/10倍
- 対物レンズ有効径/42mm(EDレンズ使用)
- プリズム材質/BaK4
- 実視野/6.0°
- 見掛視野/60.0°(55.3°*)
- 1000m先視野/105m
- ひとみ径/4.2mm
- 明るさ/17.6
- アイレリーフ/17.0mm
- 至近距離/約3.0m
- 眼幅/約56~75mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/14.6×13.0×5.3cm
- 重さ/700g

ASCOT アスコット

おすすめアウトドア入門機! 明るくて優れたコントラストが自慢のシリーズです。

明るさなんと50.4!

スターウォッチング用として
おすすめします。

アスコット ZR7×50WP

¥39,600 (税抜価格 ¥36,000)

商品NO.1562-07



◇ソフトケース、ストラップ、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/7倍
- 対物レンズ有効径/50mm
- プリズム材質/BaK4
- 実視野/6.4°
- 見掛視野/44.8°(42.7°*)
- 1000m先視野/112m
- ひとみ径/7.1mm
- 明るさ/50.4
- アイレリーフ/17.0mm
- 至近距離/約9.0m
- 眼幅/約59~72mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/17.0×18.8×6.3cm
- 重さ/1,015g

最大倍率32倍のズーム!

対象物をお好みの大きさで観察できる、
人気のズーム双眼鏡。

アスコット ZR8~32×50(ZOOM)

¥46,200 (税抜価格 ¥42,000)

商品NO.1565-04



◇ソフトケース、ストラップ、対物キャップ(セパレート型)・接眼キャップ(一対型)付

- 倍率/8~32倍
- 対物レンズ有効径/50mm
- プリズム材質/BaK4
- 実視野/4.2~2.0°
- 見掛視野/33.6~64.0°(32.7°~58.4°*)
- 1000m先視野/73~35m
- ひとみ径/6.3~1.6mm
- 明るさ/39.7~2.6
- アイレリーフ/14.0~11.0mm
- 至近距離/約19.5m
- 眼幅/約58~72mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/19.4×18.8×6.3cm
- 重さ/1,025g

双眼鏡・三脚に固定するアクセサリ

	ビノホルダー		
		H	MH
アトレックライトII	BR 6×30WP	○	○
	BR 8×30WP	○	○
アトレックII	HR 8×42WP ※	○	○
	HR 10×42WP ※	○	○
アベックスJ	HR 8×42WP	○	○
	HR 10×42WP(W)	○	○
	HR 8×32WP(W)	○	○
コールマン	HR 10×32WP	○	○
	HR8×25WP ※	○	○
	HR10×25WP ※	○	○
アスコット	ZR 8×32WP(W) ※	○	○
	ZR 8×42WP(W) ※	○	○
	ZR 7×50WP	○	○
	ZR 10×50WP(W) ※	○	○
アルテス	ZR 8~32×50(ZOOM)	○	○
	SW 10×50 ※	○	○
	HR 8.5×45WP ※	×	○
フォレスト	HR 10.5×45WP ※	×	○
	ZR 8×32WP ※	○	○
	ZR 8×42WP ※	○	○
アルティマ	ZR 10×42WP ※	○	○
	ZR 7×50WP ※	○	○
	Z 8×32(W) ※	○	○
	Z 7×50 ※	○	○
	ZR 9~22×50(ZOOM) ※	○	○

※ 旧製品です

○ 最適 × 使用不可



ビノホルダーH

¥4,400 (税抜価格 ¥4,000)

商品NO.1835-00

- 三脚取り付けネジ/1/4インチ(カメラネジ)
- 双眼鏡取り付けネジ/1/4インチ(カメラネジ)
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/9.0×6.5×4.0cm
- 重さ/70g



ビノホルダーMH

¥7,700 (税抜価格 ¥7,000)

商品NO.18441-5

- 三脚取り付けネジ/1/4インチ(カメラネジ)
- 双眼鏡取り付けネジ/1/4インチ(カメラネジ)
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/9.0×7.6×3.6cm
- 重さ/47g



OPERA GLASS

オペラグラス

シンプルデザイン・ノベルティに最適



ブラック

コンパクトオペラ 3×28

価格 オープン

商品NO.12301-8(ブラック)
商品NO.12302-5(ホワイト)
商品NO.12303-2(シルバー)

◇ネックストラップ付

- 倍率 / 3倍
- 対物レンズサイズ / 28mm
- 眼幅 / 約53~70mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 6.6×10.7×3.8cm
- 重さ / 60g
- ※視度調整なし



ホワイト



シルバー

気軽に使えるオペラグラス

オペラグラスはガリレオ式と呼ばれる構造を持つ双眼鏡です。非球面接眼レンズを採用しています。レンズは片側2枚、プリズムのないシンプルな作りであるため、軽量です。手のひらサイズ、重さ僅か60g(本体)。付属のネックストラップで首からさげてもストレスがありません。スポーツ観戦、観劇、コンサート鑑賞などに。



オプションパーツ

ワンタッチでリリース可能な
首下げタイプの
ストラップです。



リボンストラップ

¥660(税抜価格 ¥600)

商品NO.6219-03(ピンク)
商品NO.6231-05(ブルー)
商品NO.6232-04(グレー)

- 長さ / 約40cm
- ※長いストラップを必要とする方におすすめです。



ストラップ取付部の内幅が
6mmより大きい双
眼鏡用です。



Vixen ストラップ(ナロー)

¥660(税抜価格 ¥600)

商品NO.6225-04

- 長さ / 約47.5cm(取付部除く)
- ナイロン、人工革製
- ※一部製品に付属



ストラップ取付部の内幅が
10mmより大きい
双眼鏡用です。



Vixen ストラップNP(ワイドDX)

¥1,760(税抜価格 ¥1,600)

商品NO.6244-09

- 長さ / 約64cm(取付部除く)
- ナイロン、ネオプレン、人工革製
- ※一部製品に付属



黒地に赤と黄色のステッチを刺繍、ロゴ
入りの特製真鍮プレートもついたこだわ
りのストラップ。



ファッションストラップ LB-49BK

¥3,080(税抜価格 ¥2,800)

商品NO.62504-8

- 長さ / 約49cm(取付部除く)
- ※アルテスモノキュラーHR 6×21には付属。



ACTY

アクティ

名入れやOEMに最適な双眼鏡!



重さは160gと軽量!

シーンを選ばず無難にこなすバランスのよい8倍。



アクティ MS8×21(WT)

対物接眼
マルチコート

ボロ
プリズム

1年間
保証

◇ソフトケース、ネックストラップ、接眼キャップ(一対型)付

- 倍率 / 8倍
- 対物レンズ有効径 / 21mm
- プリズム材質 / BK7
- 実視界 / 7.0°
- 見掛視界 / 56.0°(52.1)**
- 1000m先視界 / 122m
- ひとみ径 / 2.6mm
- 明るさ / 6.8
- アイレリーフ / 10.0mm
- 至近距離 / 約3m
- 眼幅 / 57~72mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 8.1×10.9×4.3cm
- 重さ / 160g

プレミアムOEM双眼鏡!

あらゆるシーンに対応する「本格仕様」。



NEW アクティ HC8×21 WP (パール)

PFM
コート

防水

ダハ
プリズム

1年間
保証

◇ソフトケース、ストラップ、接眼キャップ(セパレート型)付

- 倍率 / 8倍
- 対物レンズ有効径 / 21mm
- プリズム材質 / BK7
- 実視界 / 6.8°
- 見掛視界 / 54.4°(50.8)**
- 1000m先視界 / 119m
- ひとみ径 / 2.6mm
- 明るさ / 6.8
- アイレリーフ / 11.0mm
- 至近距離 / 5.0m
- 眼幅 / 41~72mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ) / 9.2×7.7×4.8cm(ケース収納時サイズ)
- 重さ / 215g

ワイドで臨場感ある視界!

屋外での突然の雨や水辺での使用も安心です。



NEW アクティ HC8×21 WP (ブラック)

*JIS B7157 : 2003に準拠して計算しています。 ※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

MULTI MONOCULAR マルチモノキュラー

アートの深層世界へようこそ

メガネをかけたままでも大丈夫な
ハイアイポイント設計!

しかも約20cmの近距離から焦点が合わせられ、
かつ9.0の明るさを実現!



マルチモノキュラー H4×12 ソフトケース

¥12,100 (税抜価格 ¥11,000)

商品NO.11051-3

ハイアイポイント フーリーマルチコート ダハプリズム 5年間保証 日本製



◇ソフトケース、ストラップ、接眼キャップ、対物キャップ付

- 倍率/4倍
- 対物レンズ有効径/12mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/11.5°
- 見掛視界/46.0°(43.9°*)
- 1000m先視界/201m
- ひとみ径/3.0mm
- 明るさ/9.0
- アイレリーフ/15.0mm
- 至近距離/約20.0cm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/5.8×3.1×3.3cm
- 重さ/49g
- マクロスタンド併用可(マイクロ倍率 12倍)

最もスタンダードな6倍で
使い勝手も抜群です

レンズ全面に反射防止多層膜コーティングを
施し、光の損失を高いレベルで制御!



マルチモノキュラー H6×16 ソフトケース

¥14,300 (税抜価格 ¥13,000)

商品NO.11053-7

フーリーマルチコート ダハプリズム 5年間保証 日本製



◇ソフトケース、ストラップ、接眼キャップ、対物キャップ付

- 倍率/6倍
- 対物レンズ有効径/16mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/9.3°
- 見掛視界/55.8°(52.0°*)
- 1000m先視界/163m
- ひとみ径/2.7mm
- 明るさ/7.3
- アイレリーフ/12.0mm
- 至近距離/約25.0cm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/7.0×3.1×3.5cm
- 重さ/56g
- マクロスタンド併用可(マイクロ倍率 18倍)

シリーズNo.1の高倍率!

しかも至近距離約25cmを実現!

マクロスタンド併用時のマイクロ倍率はなんと
24倍!



マルチモノキュラー H8×20 ソフトケース

¥15,400 (税抜価格 ¥14,000)

商品NO.11054-4

フーリーマルチコート ダハプリズム 5年間保証 日本製



◇ソフトケース、ストラップ、接眼キャップ、対物キャップ付

- 倍率/8倍
- 対物レンズ有効径/20mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/6.8°
- 見掛視界/54.4°(50.8°*)
- 1000m先視界/119m
- ひとみ径/2.5mm
- 明るさ/6.3
- アイレリーフ/11.0mm
- 至近距離/約25.0cm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/10.2×3.1×3.5cm
- 重さ/79g
- マクロスタンド併用可(マイクロ倍率 24倍)

ARTSCOPE アートスコープ

手のひらの中ですっぽりと納まる、
ミニサイズ単眼鏡。

20cmの至近距離から見るができます。倍率は
見やすい4倍です。



アートスコープ H4×12

価格 オープン

商品NO.11301-9(レッド)

ハイアイポイント フーリーマルチコート ダハプリズム 5年間保証 日本製



◇セミハードケース、ネックストラップ、接眼キャップ、対物キャップ付

- 倍率/4倍
- 対物レンズ有効径/12mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/11.5°
- 見掛視界/46.0°(43.9°*)
- 1000m先視界/201m
- ひとみ径/3.0mm
- 明るさ/9.0
- アイレリーフ/15.0mm
- 至近距離/約20.0cm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/5.8×3.1×3.3cm
- 重さ/49g
- マクロスタンド併用可(マイクロ倍率 12倍)

ピント合わせも簡単。すばやくピント
を合わせることができます。

約25cmの至近距離から見るができます。倍率は
見やすい6倍です。



アートスコープ H6×16

価格 オープン

商品NO.11305-7(レッド)

フーリーマルチコート ダハプリズム 5年間保証 日本製



◇セミハードケース、ネックストラップ、接眼キャップ、対物キャップ付

- 倍率/6倍
- 対物レンズ有効径/16mm
- プリズム材質/BK7
- 実視界/9.3°
- 見掛視界/55.8°(52.0°*)
- 1000m先視界/163m
- ひとみ径/2.7mm
- 明るさ/7.3
- アイレリーフ/12.0mm
- 至近距離/約25.0cm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/7.0×3.1×3.5cm
- 重さ/56g
- マクロスタンド併用可(マイクロ倍率 18倍)

マルチモノキュラー・アートスコープに取り
付けられれば、たちまち高倍率ルーペに!

昆虫や植物観察には欠かせない、お手軽高倍率
ルーペに!



単眼鏡本体は
含まれません。

マクロスタンド(マルチ/アート用)
(マルチモノキュラーH・マルチモノキュラー・アートスコープ用)

¥4,840 (税抜価格 ¥4,400)

商品NO.71017-1

日本製



- サイズ(直径×高さ)/5.0×9.2cm
- 重さ/44g
- マルチモノキュラーH・マルチモノキュラー・アートスコープに取り付けることで、高倍率ルーペとして使用できます。
- 主な用途: 植物・鉱石・昆虫の観察、印刷物検査、切手・美術品鑑賞
- ※マイクロ倍率はマルチモノキュラー・アートスコープの倍率の3倍となります。
- (マルチモノキュラーH 4×12に使用→12倍※)
- (マルチモノキュラーH 6×16に使用→18倍※)
- (マルチモノキュラーH 8×20に使用→24倍※)

※アートスコープを含む

ARTES MONOCULAR アルテスモノキュラー

アルテスモノキュラー HR6×21

¥33,000 (税抜価格 ¥30,000)
商品NO.11485-6



◇専用ハードケース、ファッションストラップLB-49BK、
接眼キャップ、対物キャップ付

- 倍率 / 6倍
- 対物レンズ / 21mm
- プリズム材質 / BaK4/SK15
- 実視界 / 8.7°
- 見掛視界 / 52.2° (49.1°*)
- 1000m先視界 / 152m
- ひとみ径 / 3.5mm
- 明るさ / 12.3
- アイレリーフ / 17.5mm
- 至近距離 / 約60.0cm
- サイズ (高さ×幅×厚さ) / 10.2×3.5×3.5cm (突起部を除く)
- 重さ / 147g



EDレンズを搭載した、ハイグレード・モデル!

色収差が非常に少ない像を得られる「EDレンズ」を採用。日本製。

EDレンズ

ED (=超低分散) ガラスを使った特殊レンズを採用することで、色にじみが抑えられた極めてシャープな視界を実現しました。美術作品の色使いや陰影表現、精緻な細工などを鑑賞する際、EDレンズによる優れた描写力を実感いただけます。

フラットマルチコート+フェイズコート+超高反射コート+撥油コート
レンズとプリズムの性能を最大限に発揮させるため、それぞれに特殊なコーティングを複数採用。これまでの単眼鏡では得られなかった、極めて明るくクリアな視界を実現しました。

ハイアイポイント

アイレリーフ17.5mmのハイアイポイント設計。

長時間の観察でも目が疲れにくく、裸眼ではもちろん、メガネをかけたままでも広い視野で見ることができます。

JOYFUL MONOCULAR ジョイフルモノキュラー

軽量コンパクトで普段使いに最適

長さ約10cm、重さ73g。軽量コンパクトな単眼鏡です。片手で楽にホールドできる小さなボディでバッグに入れても気になりません。普段使いで気軽に持ち歩けば、遠くまで見にくいものでも手軽に拡大できるので大変便利。

ジョイフルモノキュラー HZ7~21×21 (パールホワイト)

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)
商品NO.11487-0 (パールホワイト)



◇専用ビノホルダー、ソフトケース、ネックストラップ付

- 倍率 / 7~21倍
- 対物レンズ / 21mm
- 対物マルチコート
- プリズム材質 / BK7
- 実視界 / 4.8~2.3°
- 見掛視界 / 33.6~48.3° (32.7~45.7°*)
- 1000m先視界 / 84~40m
- ひとみ径 / 3.0~1.0mm
- 明るさ / 9.0~1.0
- アイレリーフ / 12.0~9.0mm
- 至近距離 / 約3.0m
- サイズ (高さ×幅×厚さ) / 10.2×3.9×3.5cm
- 重さ / 73g



ズーム式10~30倍、反射防止コートでクリアな視界

リングを回すだけで10倍から30倍まで無段階で変倍できます。低倍率で遠くの景色の広い範囲を見たい、会議などで遠くの席からホワイトボードを見たいなど、目的に応じて倍率を選ぶことができます。

ジョイフルモノキュラー HZ10~30×21 (ブラック)

¥7,150 (税抜価格 ¥6,500)
商品NO.11488-7 (ブラック)



◇専用ビノホルダー、ソフトケース、ネックストラップ付

- 倍率 / 10~30倍
- 対物レンズ / 21mm
- 対物マルチコート
- プリズム材質 / BK7
- 実視界 / 3.3~1.6°
- 見掛視界 / 33.0~48.0° (32.1~45.5°*)
- 1000m先視界 / 58~28m
- ひとみ径 / 2.1~0.7mm
- 明るさ / 4.4~0.5
- アイレリーフ / 11.0~8.0mm
- 至近距離 / 約3.0m
- サイズ (高さ×幅×厚さ) / 10.2×3.9×3.5cm
- 重さ / 73g



オプションパーツ

マルチモノキュラー・アーツコープシリーズ対応の反射防止PLフィルターです。観察している物の表面反射を抑え、鮮明にとらえます。フィルター枠にラバープロテクターを装備しています。単眼鏡先端をショーケース面などに当てて使用することもできます。

マルチモノキュラー用反射防止フィルター

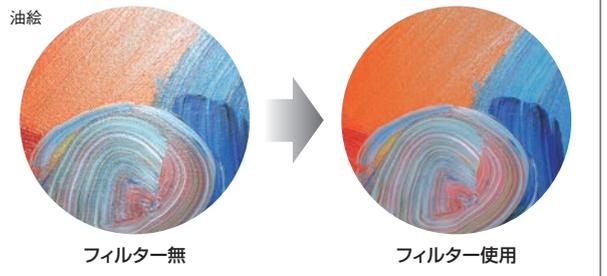
¥4,290 (税抜価格 ¥3,900)
商品NO.37249-2



- フィルター種類 / PL (偏光フィルター)
 - ネジ規格 / 27mm (P=0.6mm) ※
 - 対応機種 / マルチモノキュラー H 4×12、H 6×16、H 8×20、アーツコープ H 4×12、H 6×16、マルチモノキュラー 4×12、6×16、8×20
 - サイズ / φ30×長さ10mm ●重さ / 8g
- ※弊社独自規格です。指定機種以外には絶対に取付けないでください。



フィルター使用イメージ



アーツコープ4倍ケース

¥2,200 (税抜価格 ¥2,000)
商品NO.61018-1

- マルチモノキュラー H 4×12、アーツコープ H 4×12用
 - サイズ / 49×43×92mm ●重さ / 28g
 - 付属品 / ネックストラップ
- ※マルチモノキュラー用反射防止フィルター (別売) を装着したまま収納可。



アーツコープ6倍ケース

¥2,200 (税抜価格 ¥2,000)
商品NO.61019-8

- マルチモノキュラー H 6×16、アーツコープ H 6×16用
 - サイズ / 49×43×105mm ●重さ / 32g
 - 付属品 / ネックストラップ
- ※マルチモノキュラー用反射防止フィルター (別売) を装着したまま収納可。



※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ATERA SCOPE アテラスコープ

防振機構搭載

フィールドスコープに「防振」という自由を。高倍率をもっとアクティブに。



NEW 夏頃発売予定

アテラスコープ ED HR20~42x58WP

¥297,000 (税抜価格 ¥270,000)

商品NO.18115-5

EDレンズ ハイアポイント PFMコート フェイスコート 超高反射コート 撥油コート

タハプリズム 直視型 防水 5年間保証



- 倍率/20~42倍 ●対物レンズ有効径/58mm
 - アイレリーフ/16~16.5mm ●実視界/2.8~1.8°
 - 見掛視界/56.0~75.6° (52.1~66.8°*)
 - 1000m先視界/49~31m
 - ひとみ径/2.9~1.4mm
 - 明るさ/8.4~2.0 ●至近距離/約5.0m
 - 眼幅/
 - 防振制御方式/2軸ジンバル制御方式Vibration Canceller搭載
 - 防振補正角/±1.5度
 - 電源/単4形アルカリ乾電池×2本
 - 電池持続時間/約18時間(単4形アルカリ乾電池(新品)使用・20°C)
 - 防水性/IPX7相当
 - サイズ/290×91×89mm
 - 重さ/1,380g
- ※開発中のためスペックが変更になる場合がございます。

GEOMA III ED ジオマIII ED

EDレンズ搭載の高性能フィールドスコープ。スマホアダプター付



ジオマIII ED80 ZOOM

¥107,800 (税抜価格 ¥98,000)

商品NO.18109-4

EDレンズ ハイアポイント PFMSコート 45°傾斜型 防水 5年間保証

◇スマートフォンカメラアダプター、ステイオンケース

- 対物レンズ有効径/80mm
- 倍率/20~60倍
- アイレリーフ/20~18mm
- 実視界/2.1~1.1°
- 見掛視界/42.0~66.0° (40.3~59.9°*)
- 1000m先視界/37~19m
- ひとみ径/4~1.3mm
- 明るさ/16~1.7
- 至近距離/約5.5m
- 焦点距離/492mm
- サイズ/400×96×180mm (フード収納時・接眼レンズ込)
- 重さ/1,610g (接眼レンズ付)
- 三脚取付部/1/4インチネジ穴

ジオマIII ED65 ZOOM

¥88,000 (税抜価格 ¥80,000)

商品NO.18108-7

EDレンズ ハイアポイント PFMSコート 45°傾斜型 防水 5年間保証

◇スマートフォンカメラアダプター、ステイオンケース

- 対物レンズ有効径/65mm
- 倍率/16~48倍
- アイレリーフ/20~18mm
- 実視界/2.7~1.4°
- 見掛視界/43.2~67.2° (41.3~60.8°*)
- 1000m先視界/47~24m
- ひとみ径/4.1~1.4mm
- 明るさ/16.8~2.0
- 至近距離/約3.5m
- 焦点距離/346mm
- サイズ/355×88×180mm (フード収納時・接眼レンズ込)
- 重さ/1,350g (接眼レンズ付)
- 三脚取付部/1/4インチネジ穴



ジオマIII ED80 ZOOM M-174三脚セット

¥140,800 (税抜価格 ¥128,000)

商品NO.18114-8

EDレンズ ハイアポイント PFMSコート 45°傾斜型 防水 5年間保証



■セット内容
ジオマIII ED80 ZOOM
M-174 三脚

◇スマートフォンカメラアダプター、ステイオンケース、三脚

ジオマIII ED80 ZOOMについては、上記をご覧ください。
M-174三脚については右頁をご覧ください。

ジオマIII ED65 ZOOM M-174三脚セット

¥121,000 (税抜価格 ¥110,000)

商品NO.18113-1

EDレンズ ハイアポイント PFMSコート 45°傾斜型 防水 5年間保証



■セット内容
ジオマIII ED65 ZOOM
M-174 三脚

◇スマートフォンカメラアダプター、ステイオンケース、三脚

ジオマIII ED65 ZOOMについては、上記をご覧ください。
M-174三脚については右頁をご覧ください。

GEOMA MINI ED ジオマミニ ED

EDレンズ採用の高性能フィールドスコープ。スマホアダプター付



秋頃発売予定

NEW

ジオマミニ ED50 ZOOM

¥38,500 (税抜価格 35,000)
商品NO.18118-6

ED レンズ PFM コート 45° 傾斜型 5年間保証

◇スマートフォンカメラアダプター、
キャリングケース



- 対物レンズ有効径 / 50mm
- 倍率 / 8~24倍
- アイレリーフ / 18mm (ハイアイポイント)
- 実視界 / 5.0~2.5°
- 見掛視界 / 40~60° (38.5~55.3°*)
- 1000m先視界 / 87~44m
- ひとみ径 / 6.3~2.1mm
- 明るさ / 39.7~4.5
- 至近距離 / 約1.5m
- 焦点距離 / 168mm
- サイズ / 177×61×119mm (接眼レンズ込)
- 重さ / 520g (接眼レンズ付)
- 三脚取付部 / 1/4インチネジ穴



秋頃発売予定

NEW

ジオマミニ ED50 ZOOM PS-149三脚セット

¥44,000 (税抜価格 ¥40,000)
商品NO.18119-3

ED レンズ PFM コート 45° 傾斜型 5年間保証



■セット内容
ジオマミニ ED50 ZOOM
PS-149 三脚

◇スマートフォンカメラアダプター、
キャリングケース、三脚

ジオマミニ ED50 ZOOM については、
上記をご覧ください。
三脚PS-149については下記を
ご覧ください。

機材選びのワンポイントアドバイス

長時間観察時のマストアイテム / 三脚 (1年間保証) スコープや双眼鏡をしっかりと固定して観察したい方に



近日発売予定

NEW
PS-149三脚
価格 オープン
商品No.18131-5

- 4段式伸縮三脚
- 取付ネジ / 1/4インチ
- 高さ / 47⇔149cm
- 重さ / 1,100g



NEW
M-174三脚
¥33,000
(税抜価格 ¥30,000)
商品NO.18452-1

- 4段式伸縮三脚
- 取付ネジ / 1/4インチ
- 高さ / 58⇔174cm
- 重さ / 1,680g



PS-150三脚
価格 オープン
商品NO.18127-8

- 4段式伸縮三脚
- 取付ネジ / 1/4インチ
- 高さ / 48⇔150cm
- 重さ / 1,250g

ATERA SHOT 1200VZT OLED

防振機構搭載

防振機能×3点間測定を搭載した、ATERAシリーズ初のゴルフ距離計。



近日発売予定

NEW

レーザー距離計
アテラショット 1200VZT OLED

価格 オープン

商品NO.15758-7



◇キャリングケース、カラビナ、USBケーブル(Type-C)



手ブレを「無」にする、確信の1打。防振機能×3点間測定を搭載した、ATERAシリーズ初のゴルフ距離計。

ビクセンが双眼鏡で培ってきた革新的な防振技術を、ついにゴルフ距離計に。「アテラショット1200VZT」は、驚異の手ブレ補正機能と新搭載の3点間測定機能を備え、圧倒的な使いやすさと視認性を実現した次世代のフラッグシップモデルです。

ビクセンの防振技術「ATERA」を搭載。

名称に冠した「アテラ」は、ビクセンが手ブレ補正機能を搭載した高度な光学機器にのみ与える信頼の証です。レンズシフト式の機械式手ブレ補正を採用し、遠くのピンフラッグも止まっているかのように鮮明に捉えます。ボタンを押した際の微細な揺れも抑えるため、測距のミスを劇的に減らします。

離れた場所からでも測れる「3点間測定機能」。

ボールの場所まで行かなくても、現在地から「ボールからピンまで」の距離や、離れた2点間の距離を測定できる機能を新搭載。カート位置から残り距離を確認したり、同伴者の残り距離を教えたりするなど、スピーディなプレーをサポートします。

- 倍率/6倍 ●対物レンズ有効径/18mm ●レンズコーティング/マルチコート ●実視界/7°
- 見掛視界/42.0°(40.3°※) ●ひとみ径/3.0mm ●アイレリーフ/15mm
- 接眼レンズ径/15mm ●視度補正範囲/±5DPT
- 測定範囲(精度)・傾斜範囲/視界5km時 5~1,200m ●測定精度/±1Y±0.2%
- ピン認識最大距離目安・測定時間・動作温度/300Yd. 0.2~0.5秒、20°C
- レーザー規格/IEC 60825-1 クラス1MLレーザー ●電源/内蔵Li-Ionバッテリー
- 連続使用回数目安/測定約15,000回 ●充電時間目安/約2時間
- オートパワーオフ/オートパワーオフ15秒 ●ディスプレイ/2色OLED ●防振補正角/±2°
- 主要機能/ジヨルト機能、スロープ機能、ピンシーク機能、3点計測機能、連続測距機能
- 防塵・防水規格/IP54 ●主要付属品/ソフトケース、クリーニングクロス、カラビナ、充電ケーブル
- サイズ(高さ×幅×厚さ)/42.5×96.0×68.5mm(突起物除く)

*:JIS B7157:2003準拠

※開発中のためスペックが変更になる場合がございます。

VRF1000VZR

防水仕様。明るい視界と素早い測距で快適な操作性!

2カラーのOLED搭載&内蔵バッテリー仕様。抜群の視認性と操作性を備えたレーザーゴルフ距離計!

赤と緑の2色で表示するOLEDを採用。測定情報が明るい視界にくっきりと太いラインで表示され、ピンに当てやすくなっています。

明るさ5段階調整機能

表示の明るさは5段階調整できます。天候シチュエーションに関わらず快適に表示を読みとれます。



レーザー距離計
VRF1000VZR

¥44,000(税抜価格 ¥40,000)

商品NO.15753-2



◇キャリングケース、カラビナ、USBケーブル(Type-C)



測距スピード最短の0.1秒

距離測定時間はVRF1000VZRを上回る最短わずか約0.1秒。測定終了後、バイブレーションと指標マークの点滅でお知らせします。ピンを捉える性能がさらに向上しました。

本体側面にマグネットを内蔵

カートやゴルフクラブのヘッドなど鉄であればどこでもくっつきます。プレー中の一時保管や持ち運びに!



カートの枠

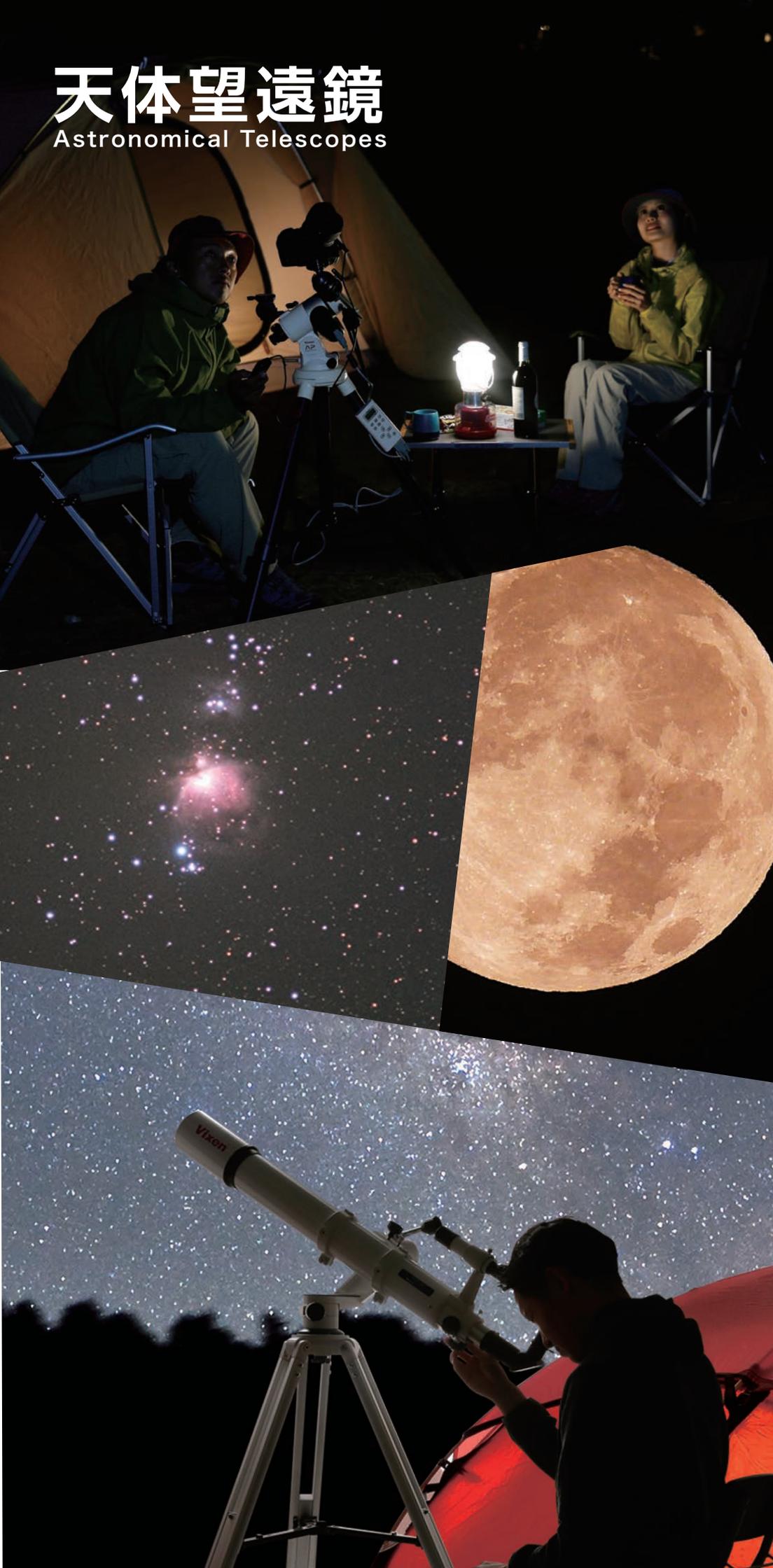


クラブのヘッド

- 倍率/6倍 ●対物レンズ有効径/20mm ●プリズム材質/BK7
- コーティング/フーリーマルチコート、撥油コート ●実視界/7° ●見掛視界/40.3°
- 1,000m先視界/122m ●ひとみ径/3.3mm ●アイレリーフ/15mm(ハイアイポイント)
- 接眼レンズ径/16.0mm ●視度補正範囲/±4DPT
- 測距可能距離/5~1,000m(5.5~1,094Yd.) ●傾斜範囲/傾斜範囲 -45°~+45°(±1°)
- 測定精度/5~500m(5.5~547Yd.) ±1m(±1.1Yd.)
- 500~1,000m(547~1,094Yd.) ±2m(±2.2Yd.)
- ピン認識最大距離(目安):約240Yd
- 防水・防塵規格/IP54 ●動作温度/-10~+50°C
- 機能/ピンシーク機能、ジヨルト機能(バイブレーション通知)、スロープ機能、ホール用マグネット内蔵
- レーザー規格/クラス1レーザー(class 1 laser)
- 電源/内蔵バッテリー/充電式Li-Ionバッテリー内蔵 300mAh(1.11Wh)
- バッテリー持続目安/測定約7,000~8,000回/15秒無動作オートパワーオフ機能付
- バッテリー残量表示/低電力時のみ表示、点滅後約200回、点灯後約50回測定可
- 充電時間目安/約80分 ●サイズ(高さ×幅×厚さ)/105×67×38mm ●重量/185g

天体望遠鏡

Astronomical Telescopes



Items

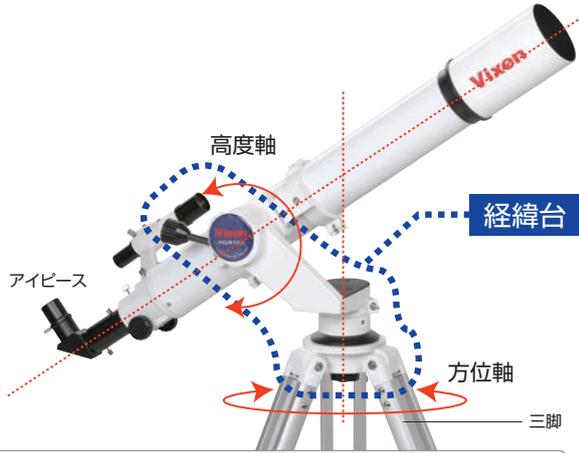
ミルムーン	34
スペースアイ700	34
ポルタII	35
モバイルポルタ	36
APZ	37
HF2	38
Seestar	39
AP	40
SX2	43
SXD2	45
SXP2	47
AXJ	49
AXD2	50
ポラリエU	52
ポラリエ	53
星野赤道儀	55
CMOSカメラ	55
鏡筒単体	56
オプションパーツ	62

1 天体望遠鏡を選ぶ

■ 経緯台(架台)

いつでも気軽にスターウォッチング!
組立てやすく扱いやすい構造で、入門用として最適

「経緯台」は、「鏡筒(星を見るための望遠鏡本体)」を載せるための「台」となる部分の形式のひとつです。「経緯台」はカメラ用三脚と同じ、上下左右に動かすことで見たい方向に鏡筒を向けます。



- 構造が簡単なので組み立てやすく、扱いも簡単です。
- 軽量なので持ち運びも楽です。
- フィールドスコープ用の架台としても使えます。(一部機種のみ)
- △ 150倍以上の高倍率による長時間の観測にはやや不向きです。
- × 長時間露光による天体写真撮影などには使えません。

■ 赤道儀(架台)

天体観測や写真撮影にチャレンジ!
安定した天体追尾が可能となる本格タイプ

天の北極(北極星付近)を中心として回転する星の動きに合わせ、「赤道儀」は動く仕組みになっています。ピクセンの「赤道儀」は、モーターなどのパーツを組み合わせることで、天体の自動追尾や自動導入も可能です。

※自動導入は一部の機種のみ対応(右ページの「自動追尾・自動導入」の項目をご覧ください。)



- 長時間の星の追尾が可能です。
- 高倍率での観測や天体写真撮影に適しています。
- 自動導入や自動追尾をはじめ、さまざまな機能を持ったタイプがあります。
- △ 動きがやや複雑なため、扱い方に慣れる必要があります。
- △ 経緯台と比べると重量があります。



ミルムーン

▶34

月が、もっと近くなる。「天体観測はむずかしそう…」そんなイメージをくつがえす、手軽なおつきみ望遠鏡「ミルムーン」。コンセプトは「手軽に月を楽しむ」こと。すでにお持ちのカメラ用三脚に取り付けたり、お好みの三脚と組み合わせて使用したりできます。



スペースアイ700

▶34

本格的ながらも扱いやすい天体望遠鏡のエントリーモデルです。組み立てや操作が簡単で、総重量も約3.9kgと軽量。付属のキャリングバックで持ち運びもラクラク。キャンプや旅行先での天体観測、お子様の自由研究や、はじめての天体望遠鏡として最適です。



ポルタII経緯台

▶35

天体観測入門機です。フリーストップ式採用、上下左右微動装置付き。剛性の高い大型三脚付属で操作時の振動や風などに影響されにくく、長時間安定した天体観測が可能です。望遠鏡専門誌などからも高く評価されている、入門用経緯台の代表です。



モバイルポルタ経緯台

▶36

コンパクトな天体観測入門機です。フリーストップ式を採用するとともに、天体を見つけた(天体導入)、追いかけて(天体追尾)する際に直感的に扱いやすい上下左右微動装置が付いています。移動や収納も便利で、使いやすいモバイル経緯台です。



APZ経緯台

▶37

フリースタイル天望ツール「AP」から生まれた経緯台です。各種のモジュールを追加することで、将来、赤道儀や写真撮影用のフォトガイダーなどに進化させることが可能です。フリーストップ式を採用、コンパクトで扱いやすい設計です。



HF2経緯台

▶38

天体観察用の大型双眼鏡などを取り付けられる経緯台です。フリーストップ式を採用しています。天体望遠鏡用の剛性の高い三脚と組み合わせてお使いいただくと、たいへん高い安定性を得ることができます。



Seestar

▶39

これ一台で、星空から地上まで本格的な撮影が楽しめるオールインワン・スマート望遠鏡です。複雑な機材の準備や専門知識は一切不要。スマートフォン一つで、月や惑星はもちろん、肉眼では捉えきれない遙か彼方の星雲・星団・銀河まで鮮やかに描き出します。付属の専用フィルターを装着すれば太陽観察にも対応。さらに日中は、速くの景色を捉える高倍率カメラとして野鳥観察などにも活躍します。



AP赤道儀

▶40

軽量、スタイリッシュなデザインのエントリー赤道儀です。軽量コンパクトながらポータブル赤道儀にはない高い安定性が得られます。手動、モーター駆動の選択はもちろん、さまざまなパーツを組み合わせることで、天体観測から拡大撮影や星景写真撮影まで、あらゆる星空の楽しみ方に応えます。



SX2赤道儀WL

▶43

洗練されたデザインと優れた操作性をあわせもつ赤道儀です。マイクログリップ駆動バルスモーターを搭載。お持ちのスマートフォンなどがコントローラーとなって天体自動追尾や導入操作を可能にする「ワイヤレスユニット」を標準装備。



SXD2赤道儀WL

▶45

SX2赤道儀WLの上位モデルです。SX2赤道儀WLの優れた操作性はそのまに、本体の素材変更や多数のベアリングの採用により、搭載可能重量約15kgを実現。天体写真撮影時など、正確な望遠鏡セッティングに必要な極軸望遠鏡も標準装備しています。



SXP2赤道儀WL

▶47

バルスモーター採用など、精度と性能を極限まで追求したSXシリーズ最高峰モデル。移動性能の高いSX赤道儀のスタイルを継承しスマホアプリで無線制御できるワイヤレスユニットが付属。天体写真撮影で活躍します。



AXJ赤道儀WL

▶49

フラッグシップAXD2赤道儀WLに迫る高剛性、高精度ながら、SXシリーズ標準三脚SXG-HAL130に搭載できる軽量ボディ。ハイレベルユーザーの求める天体観測を手軽に実現します。



AXD2赤道儀WL

▶50

搭載可能重量約30kg。ピクセンを代表する赤道儀です。スマホアプリで無線制御できるワイヤレスユニットが付属。極めて精度の高い天体自動導入、追尾を実現します。大口径鏡筒を搭載しての長時間観測や天体写真撮影に対応します。

ビクセン天体望遠鏡は、
架台と鏡筒を組み合わせてお楽しみいただけるシステムになっています。

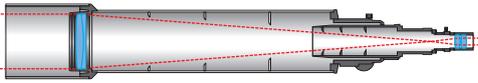
■ 鏡 筒

それぞれの光学形式の特長をチェック!
観測スタイルに合ったものを選びましょう

ビクセンの「鏡筒」には、レンズを使った「屈折式」、鏡を使った「反射式」、そしてレンズ+鏡を使った「カタディオプトリック式」の3種類があります。それぞれに良い点、苦手な点があるので、使う目的に合った光学形式の鏡筒でお楽しみください。



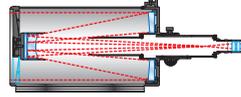
■ 屈折式 対物レンズを使い、光を集めます。



- 視界全体が常に安定していてコントラストも良く、あらゆる天体の観測に対応します。
- 手入れなどもしやすく、大変扱いやすいのが特長です。
- 外気に対する温度順応が比較的早く(三枚玉アポクロマートを除く)すぐに使用できます。
- △ 同じ口径の他形式の鏡筒と比べると、価格が高くなります。
- △ レンズを数枚使うため、他形式の鏡筒と比べると重くなります。

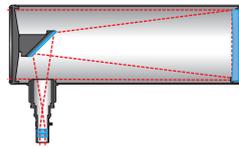
■ カタディオプトリック式 屈折式と反射式の利点を組み合わせています。

VMC
(ビクセンオリジナル
マクスツフ カセグレン)



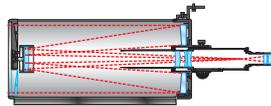
- 精度の高い鏡面をつくりやすい全面球面光学系の採用により、コストパフォーマンスに優れています。
- 鏡筒が短く軽量なので、持ち運びや観測が楽にできます。
- 色収差・球面収差・像面湾曲のすべてが高いレベルで補正されています。
- △ 鏡筒の内気と外気で温度差のある場合、筒内気流が発生することなどから、使用前に外気温に慣らす必要があります。
- × 太陽観測ができません。

■ 反射式(ニュートン式) 凹面鏡(対物主鏡)を使い、光を集めます。



- 中心部の像がシャープで、色収差(像のまわりに色がついてしまうこと)がありません。
- 大口径のものでも、比較的手頃な価格で入手できます。
- △ 鏡筒の内気と外気で温度差のある場合、筒内気流が発生することなどから、使用前に外気温に慣らす必要があります。
- × 太陽観測ができません。

VISAC (VC)
(バイザック/ビクセン6次非球面
カタディオプトリック)



- 色収差・コマ収差・球面収差・像面湾曲のすべてが極めて高いレベルで補正されています。
- 鏡筒が短く、持ち運びや観測が楽にできます。
- △ 鏡筒の内気と外気で温度差のある場合、筒内気流が発生することなどから、使用前に外気温に慣らす必要があります。
- × 太陽観測ができません。

■ 自動追尾・自動導入

電動のモーター駆動を活用!
高精度で安定した天体観測、天体撮影を実現します

ビクセンの各赤道儀に装備された“モーター”と、操作するための“コントローラー”によって、天体の自動追尾(観測している星をモーター駆動で追尾)や、天体自動導入(コントローラーから指示することで見たい天体を天体望遠鏡が探し、視野に入れる)が可能です。

※「赤道儀」と「コントローラー」の組み合わせによって使える機能は異なります。詳しくは各赤道儀のページをご確認ください。



STAR BOOK ONEコントローラー
(自動追尾) P42参照



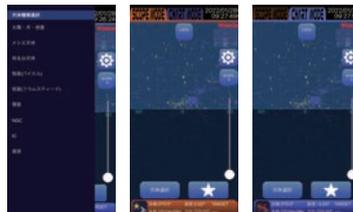
ワイヤレスユニット
(お持ちのスマートフォンなどとともに使用)
(自動追尾・自動導入) P42参照

■ STAR BOOK ONEコントローラーによる自動追尾



赤道儀の赤経軸に取付けられた“モーター”をコントロールすることで、天体の自動追尾を行います。APシリーズ(モーター付)、SXシリーズ、AXJシリーズ、AXDシリーズに対応します。

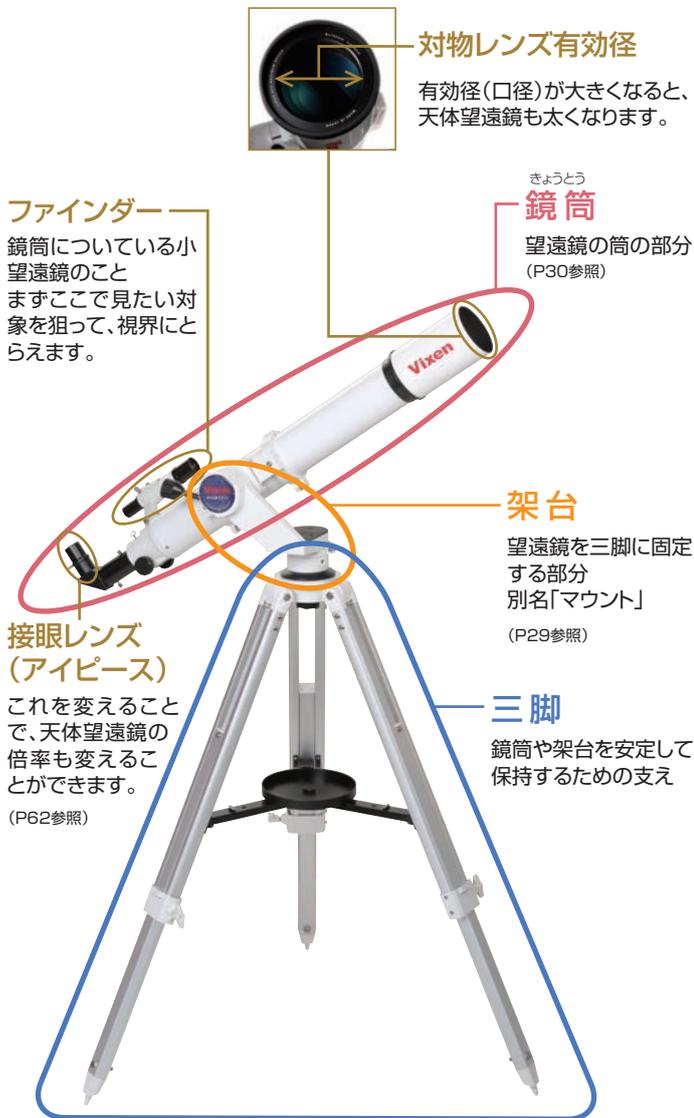
■ ワイヤレスユニットによる天体ナビゲーション



赤道儀にワイヤレスユニットを取付け、お持ちのスマートフォンやタブレット端末に専用アプリをインストールすることで、スマートフォンが天体望遠鏡のコントローラーとなって、天体自動追尾や自動導入などの操作を可能にします。

2 性能と価格帯

■ 天体望遠鏡のしくみ



1 天体望遠鏡を知ろう

天体望遠鏡のキホンを知っておこう。

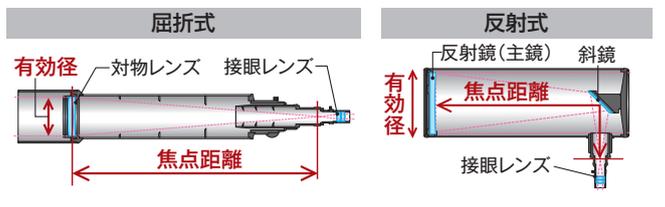
天体望遠鏡は、レンズや反射鏡が入っている「鏡筒」と、鏡筒を取付けて自由に安定して動かせるようにする「架台」、架台をしっかり支える「三脚」を組み合わせたものです。大きな鏡筒を取付けるためには大型の架台や三脚が必要になりますし、持ち運んで使いたいならすべてをコンパクトにまとめることになります。どのような天体を観測するのか？ 天体写真撮影が目的なのか？ 移動をともなう天体観測なのか？ など、目的に応じて選びましょう。ビクセンの天体望遠鏡は、鏡筒・架台・三脚のすべてがバランスよく組み合わされています。また、将来のステップアップも可能なようにシステム化していますので、安心してお求めいただけます。

2 鏡筒の口径と焦点距離

口径が大きな望遠鏡が有利！

天体望遠鏡の心臓部ともいえる鏡筒は、星の光を集める対物レンズや反射鏡(主鏡)と、目で見えるための接眼レンズで構成されています。大きくわけて「屈折式」、「反射式」、「カタディオプトリック式」の3種類があり、それぞれに適した使い方や観測対象があります。選ぶときにポイントとなるのは、ずばり対物レンズや主鏡の口径(有効径)です。暗い天体の光を集めるのが天体望遠鏡の主目的なので、口径が大きいほど、たくさんの光を集められるために明るくなり、暗い天体の観測・撮影に使えることになります*1。

対物レンズや主鏡の直径を有効径(口径)と呼びます。対物レンズや主鏡の中心から、屈折または反射した光が一点に集まる点(焦点)までの長さが焦点距離です。



$$F\text{値} = \frac{\text{対物レンズ(主鏡)の焦点距離}}{\text{対物レンズ(主鏡)の有効径}}$$

明るさは[F値]で表わします。値が小さいほど明るい天体望遠鏡です。

「価格帯」や主な性能から自分にあったものを選びましょう。

対 象 価 格 帯		まずは気軽に星空を楽しみたい					
		~15,000円~	~25,000円~	~50,000円~	~80,000円~		
シリーズ名		ミルムーン	スペースアイ700	モバイルポルタ	ポルタII	ポラリエ、ポラリエU	AP経緯台
架 台	形 式	経緯台	経緯台	経緯台	経緯台	星空雲台(ポータブル赤道儀)	経緯台
	モータードライブ	×	×	×	×	標準装備	オプション
	天体自動追尾	×	×	×	×	○	×
	天体自動導入	×	×	×	×	×	×
鏡 筒	鏡筒載せ換え	×※5	×	○	○	—	○
	セット鏡筒光学形式	屈折	屈折	屈折	屈折・反射	—	屈折・反射
	セット鏡筒口径	小口径	小口径	小口径	小・中口径	—	小・中口径
	セット鏡筒レンズ(屈折式)	アクロマート	アクロマート	アクロマート	アクロマート・アポクロマート	—	アクロマート

*1 架台によって、搭載可能な鏡筒が異なります。架台毎の搭載可能な重量、鏡筒サイズなどご確認ください。 *2 AP-SMマウント、AP-WLマウントの場合。 *3 AP-WLマウントの場合。

星の楽しみ方は人それぞれです。
自分にマッチした機材を選ぶことが快適な“スターウォッチング”への近道です。

3 倍率は変えられる!

倍率(拡大率)は観測対象によって決めます。

望遠鏡の倍率を決めるのは鏡筒の焦点距離と接眼レンズ。鏡筒(対物レンズまたは主鏡)の焦点距離を、接眼レンズの焦点距離で割ったものが倍率です。接眼レンズを交換すると倍率を自由に変えられます。

$$\text{対物レンズ(主鏡)の焦点距離} \div \text{接眼レンズの焦点距離} = \text{倍率}$$

例えば、対物レンズ(主鏡)焦点距離800mmの鏡筒に、焦点距離20mmの接眼レンズを入れた場合、
 $800 \div 20 = 40$ 40倍の倍率になります。

接眼レンズの焦点距離は、接眼レンズ本体に書かれた数字でわかります。

この接眼レンズの焦点距離は20mmです。



星雲や星団の観測や写真撮影では20~50倍の低~中倍率、二重星や月面の詳しい観測なら50~100倍、惑星の表面の模様などをはっきり見たいなら150倍以上といったように、観測対象にあわせて倍率(接眼レンズ)を替えるから適切な倍率で楽しみましょう。

接眼レンズ(アイピース)



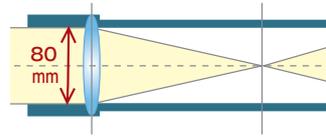
4 使える最高倍率を決めるのは何?

適正な倍率を決めるのも、実は有効径。

いくら接眼レンズ次第で倍率が変わるといっても、あまりに倍率を上げると、視野が暗くなったり、像がぼやけたりしてしまいます。

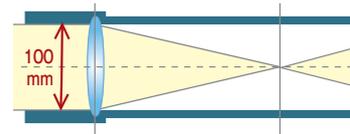
天体望遠鏡には「適正な倍率」があり、その最高倍率は対物レンズや主鏡の口径(有効径)で決まります。適正な最高倍率は、口径の大きさ(ミリ数)を約2倍した数値までです。それ以上に倍率が高くなる接眼レンズを使っても、像は暗くぼやけてしまい、あまりよくは見えません。

口径80mmの天体望遠鏡の場合



$80 \times 2 = 160$
約160倍までの倍率が適正

口径100mmの天体望遠鏡の場合



$100 \times 2 = 200$
約200倍までの倍率が適正

用語辞典

倍率

肉眼で観測したときの「1/倍率」の距離まで近づいたのと同じ大きさで見ることができると意味します。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。
倍率=対物レンズ(主鏡)焦点距離÷接眼レンズ焦点距離

対物レンズ(主鏡)有効径

対物レンズ(屈折式)、対物主鏡(反射、カタディオプトリック式)有効部分の直径です。径が大きいほど集光力があり、解像力が優れています。

焦点距離

対物レンズ(主鏡)の中心から焦点までの距離です。焦点距離の違いにより、同じ接眼レンズでも倍率が変わります。

口径比(F値)

焦点距離を対物レンズ(主鏡)有効径で割った数値です。数値が小さいほど明るい像を得られることを意味します。

分解能

どのくらい細かい所まで見分けられるかを表すもので、角度の秒で表します。数値が小さいほど細かい所まで見えることを意味します。

極限等級

何等星まで見ることができているかを表しています。数値が大きいほど、暗い星が見えることになります。

集光力

人間の目に比べてどのくらい光を集められるかを表します。数値が大きいほど、明るく見えることを意味します。

天体自動追尾

モーターによって架台が動くことで、日周運動によって位置を変えていく天体を自動的に天体望遠鏡が追尾します。
※自動追尾をするためには、天体望遠鏡の正しいセッティングが必要です。

天体自動導入

架台に付属のコントローラーから目的の天体を指示することで、架台が自動的に動き、目的の天体をとらえます。また、とらえた天体をそのまま追尾(天体自動追尾)します。
※自動導入および追尾をするためには、天体望遠鏡の正しいセッティングが必要です。

◎ JANコードをご利用の際は、商品NO.の前にピクセンコード(4955295)を入れてください。
● 価格はメーカー希望小売価格(税込)と(税抜)を併記しています。

天文をこれからの趣味として

~300,000円~

本格的な撮影や長時間観測にもチャレンジ

~630,000円~

	HF2	APフォトガイド	AP赤道儀	SX2WL	SXD2WL	SXP2WL	AXJWL	AXD2WL
経緯台	×	ポータブル赤道儀	赤道儀	赤道儀	赤道儀	赤道儀	赤道儀	赤道儀
	×	標準装備	標準装備またはオプション	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備
	×	○	○※2	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4
	×	×	○※3、※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4
対空双眼鏡	○	—	○	○	○	○	○	○
小・中口径	—	—	屈折・反射	屈折・反射・カタディオプトリック	屈折・反射・カタディオプトリック	屈折・反射・カタディオプトリック	屈折・カタディオプトリック	屈折・カタディオプトリック
アポロマト	—	—	アポロマト・アポロマト	アポロマト・アポロマト	アポロマト	アポロマト	アポロマト	アポロマト

※4 ご使用にあたりスマートフォン(タブレット)および専用アプリケーションソフトウェアが必要です。 ※5 カメラ三脚搭載可。

3 倍率による見え方

対物レンズ有効径(口径)と倍率の関係です。空の暗さや大気の状態、観察時期により天体の見え方は大きく変わりますので、目安としてください。

口径	倍率	低倍率 (30倍~70倍)	中倍率 (70倍~140倍)	高倍率 (140倍以上)
		~60mm	月面全体が見られる	無数のクレーターや海の表面の形状が見える
80mm		月面全体がはっきり見られる	クレーターの状態や山ひだがりが見える	月面の1/2が視野いっぱいになる
100mm		同上	小クレーターの観察が可能	多くの裂け目や山々の詳細がわかる
150mm~		同上	小クレーターの詳細が観察可能	小さな起伏及び裂け目の詳細がわかる

口径	倍率	低倍率 (30倍~70倍)	中倍率 (70倍~140倍)	高倍率 (140倍以上)
		~60mm	全体の姿がこじんまりと見える	環及び衛星タイタンが見やすくなる
80mm		望遠鏡に導入*するときに主として使う	本体の縞模様・環の濃淡・カッシーニ溝がわかる(カッシーニ溝=環の外側と中側の間にある隙間)	スケッチの時は、150倍以上が見やすくなる
100mm		同上	同上 衛星が2個見える	本体の縞模様が見え環が3つにわかれて見える(土星の環は3つにわかれている)
150mm~		同上	同上 衛星が5個見える	本体の縞模様が見え最外環がはっきりする

口径	倍率	低倍率 (30倍~70倍)	中倍率 (70倍~140倍)	高倍率 (140倍以上)
		~60mm	4つの衛星の位置観測に適す	衛星の食・縞模様(2~3本)が見えやすくなる
80mm		同上	縞のおおよその構造がわかる	スケッチをする時は、150倍以上が見やすい
100mm		同上	縞の構造の細部がわかる	スケッチをする時は、200倍以上が見やすい
150mm~		明るすぎるため不適	4つの衛星の位置観測に適す	縞の微細構造、変化が観測できる

口径	倍率	低倍率 (30倍~70倍)	中倍率 (70倍~140倍)	高倍率 (140倍以上)
		~60mm	望遠鏡に導入*する時に主として使う	満ち欠けや大きさの変化がわかる/金星 最大離角の頃、半月のように見える/水星
80mm		同上	同上	高度が高い時には見やすくなる
100mm		同上	シーイング*の悪い時に使用	先端の光輝や白斑・濃淡が見える/金星 形の変化を追いやすくなる/水星
150mm~		同上	同上	同上/金星 表面の淡い模様が見える時がある/水星

口径	倍率	低倍率 (30倍~70倍)	中倍率 (70倍~140倍)	高倍率 (140倍以上)
		~60mm	望遠鏡に導入*する時に主として使う	大接近の時、大シルチス、極冠が見える
80mm		同上	極冠や、うす暗い模様がいくつか見える	スケッチをする時は、150倍以上が見やすい
100mm		同上	シーイング*の悪い時に使用	接近の時は、種々の模様が見える
150mm~		同上	同上	200倍以上で、種々の模様が確認できる

星雲・星団

ほとんどのものが50倍以下の倍率での観測が適しています。アンドロメダ銀河・オリオン星雲などは20倍~30倍での観測が適しています。鏡筒のレンズ口径が大きいほど明るくよく見えます。
*写真はアンドロメダ銀河です。

重星・変光星・彗星

その他数多くの天体が入門機クラスの天体望遠鏡から観測できます。彗星は、太陽から遠いときには暗く見えませんが、太陽に近づくにつれて星雲のような広がりを持ったものに見えてきます。
*写真は百武彗星です。

太陽

天体望遠鏡で直接太陽を見てはいけません。太陽の観測には太陽投影板を使用してください。なお、太陽投影板による太陽の観測は屈折式鏡筒で可能です。反射式、カタディオプトリック式ではできません。

*シーイングとは、気流の状態による天体の像の見え方のことです。シーイングが悪い(高いところの大気が乱れている)と像がゆらゆら揺れて、十分な観測ができません。
*口径が大きい程、シーイングの影響を受けやすくなります。 *導入とは、望遠鏡の視野に天体をとらえることです。

倍率がすべてではありません!

望遠鏡は理論上いくらでも高倍率にできますが、倍率が大きいほど良く見える訳ではありません。適正倍率までで見るのがポイントです。むやみに高倍率で見ても星がぼやけてしまい、はっきりとわかりません。

高倍率=高性能ではありません。

適正倍率は、対物レンズ(鏡)有効径の約2倍までです。例えば、口径60mmの望遠鏡であれば60×2=120倍となり、これ以上の倍率で見ても、像がだんだんとぼやけてしまい、よくは見えません。



適正な倍率で見た時



倍率を上げ過ぎて見た時(過剰倍率)



大口径で倍率を大きくした時



小口径で倍率を大きくした時

対物レンズ(主鏡)有効径の大きさによる違い。

有効径が大きくなると集光力、解像力がアップし、明るくシャープな像で星をとらえることができます。星雲や星団などの暗い天体を見る際は、特に大きな威力を発揮します。

対物レンズや主鏡の直径が大きいほど天体望遠鏡の光学性能はよくなり、下の写真のように大口径ほどシャープに明るく見えます。ただし、口径が大きいほど、シーイング(気流による天体の像の見え方)の影響を受けやすくなります。また、対物レンズや主鏡、接眼レンズの光学性能によっても見え方はかわります。

お月見望遠鏡 Miru MOON ミルムーン 1年間保証

今夜、月を見に行こう。手持ちの三脚で手軽にはじめる、本格派お月見望遠鏡

月が、もっと近くなる。「天体観測はむずかしそう…」そんなイメージをくつがえす、手軽なおつきみ望遠鏡「ミルムーン」。コンセプトは「手軽に月を楽しむ」こと。すでにお持ちのカメラ用三脚に取り付けたり、お好みの三脚と組み合わせて使用したりできます。今夜はミルムーンで美しい月や星の世界を楽しんでみませんか？



近日発売予定

お月見望遠鏡 ミルムーン NEW

¥11,000 (税抜価格 ¥10,000)

商品NO.33002-7



対物レンズ有効径	50mm	アクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	399mm	
サイズ・重さ	長さ420・高さ110・外径137mm	700g
ファインダー	素通しファインダー(等倍)	
パーツ取付サイズ	差し込み/31.7mm ミラー切替式	
三脚取付ネジ	カメラネジ(UNC1/4インチ、3/8インチ)	
付属品	接眼レンズ(H25mm、PL7mm)	

スマホアプリ「MiruMoon navi」

ウサギのような案内人がエスコート。お月見ナビアプリ

スマートフォンなどのデバイスで使えるミルムーン専用アプリをご用意しています。アプリを開くと、かわいらしいウサギのような案内人が登場。今夜の月が見える位置までご案内します。



お月見望遠鏡 ミルムーン 三脚セット NEW

15,400 (税抜価格 ¥14,000)

商品NO.33003-4

月を見たい! その望みをかなえる定番のエントリーモデル。

セット内容 望遠鏡ミルムーン 三脚 接眼レンズ



対物レンズ(主鏡)有効径	50mm	アクロマート、マルチコート
焦点距離	399mm	
倍率	H25mm: 16倍 / PL7mm: 57倍	
ファインダー	素通しファインダー(等倍)	
鏡筒部	サイズ	長さ420mm 高さ110mm 外径137mm 約700g
接眼部	差し込み/31.7mm ミラー切替式	
微動装置	高度・方位 微動(各±15°)	
三脚取付ネジ	カメラネジ(UNC1/4インチ、3/8インチ)	
三脚	型式	4段伸縮式(リトル式)
	雲台	2Way雲台(高度・方位 独立動作)
	クイックシュー	薄型アタッチメントプレート規格
	高さ	470~1,235mm(エレベーター使用時1,490mm)
	設置半径	185~485mm
その他	縮長	490mm
	重さ	1,100g
	付属品	H25mm、PL7mm
	総重量	1.800g

SPACE EYE 700 スペースアイ700 1年間保証

初めての感動を、その目に。～月のクレーターから土星の環まで。家族で楽しむスターウォッチング～

口径70mmのアクロマートレンズを採用した、本格的ながらも扱いやすい天体望遠鏡のエントリーモデルです。組み立てや操作が簡単で、総重量も約3.9kgと軽量。付属のキャリングバックで持ち運びもラクラク。キャンプや旅行先での天体観測、お子様の自由研究や、はじめての天体望遠鏡として最適です。



スペースアイ700 価格 オープン

商品NO.32754-6



- 対物レンズ(主鏡)有効径/70mm・アクロマート
- 焦点距離/700mm(F10)
- 分解能・極限等級・集光力/1.66秒・11.0等・肉眼の100倍
- ファインダー/6倍24mm
- パーツ取付サイズ/差し込み・3.17mm
- 接眼レンズ(3.17mm径)/K20mm(35倍、実視界67分) K6mm(117倍、実視界20分)
- 架台/高度方位ウォーム全周微動付・簡易ウェッジ付
- 三脚/2段取縮式アルミ三脚(ワンタッチ式)
- 主要付属品/天頂プリズム、キャリングバック、星座早見盤、ガイドブック
- サイズ/650×750×1,450mm
- 重さ/3.9kg

※製品写真はイメージです。実際の製品・使用時とは異なる場合があります。仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

PORTA II ツポルタII経緯台 **5年間保証**

星を見たい! その望みをかなえる定番のエントリーモデル



ポルタII経緯台 (三脚付)

¥46,200 (税抜価格 ¥42,000)

商品NO.39951-2



すでに鏡筒*をお持ちであれば、ポルタII経緯台のみ(鏡筒なし)をお求めいただきご使用いただけます。

※アルミノ式、重さ約5kg以下、外径160mm以下の鏡筒に対応

架台部	
架台タイプ	経緯台
上下左右動	ウォーム全周微動(歯数120山)、上下左右微動ハンドル付、フリーストップ、固さ調整機構付
鏡筒着脱	アルミノ式(鏡筒落下防止ネジ付)
搭載可能重量	約5kg(アルミノ式、鏡筒外径160mm以内)
重さ	5.7kg(三脚含む)
三脚	
三脚形式	アルミ製2段伸縮式三脚(アクセサリートレイ付)
三脚サイズ	長さ900⇄1,300mm 高さ(地上高)705⇄1,200mm 設置半径370⇄606mm
その他	
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤

より多くのユーザーが安心して使えるよう、高い剛性と操作性を実現したのがポルタII経緯台。初めての天体望遠鏡として、あるいは気軽に星を楽しみたいというニーズに使いやすさで応えます。

ポルタII経緯台セット



AE81M鏡筒搭載セット ポルタII-AE81M

¥80,300 (税抜価格 ¥73,000)

商品NO.39942-0

主要性能をシンプルにまとめたAE81M鏡筒、優れた操作性と安定性を誇るロングセラーモデル・ポルタII経緯台のセットです。

セット内容 AE81M鏡筒 ポルタII経緯台 (三脚付)
接眼レンズ

※この鏡筒の単体の販売はございません。

対物レンズ(主鏡)有効径	81mm / アクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	910mm (F11.2)
分解能・極限等級	1.43秒・11.3等
集光力	肉眼の134倍
サイズ・重さ	長さ875mm 外径90mm 3.0kg(本体2.2kg)
ファインダー	5倍30mm 実視界8度
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み / 43mm、42mm Tリング用ネジ 差し込み / 31.7mm
接眼レンズ(※注1)	PL20mm(46倍、実視界60分) PL6.5mm(140倍、実視界20分)
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、正立天頂プリズム
その他	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 太陽投影板Aセット(別売)併用にて可
総重量	8.7kg(接眼レンズ別)



SDE72SS鏡筒搭載セット ポルタII-SDE72SS

¥187,000 (税抜価格 ¥170,000)

商品NO.39971-0



SD(特殊低分散)ガラスレンズ採用のSDE72SS鏡筒を搭載。クリアで高コントラストな視界、写真撮影にも最適です。

セット内容 SDE72SS鏡筒(P59参照)
ポルタII経緯台(三脚付) 接眼レンズ



対物レンズ(主鏡)有効径	72mm / SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	432mm (F6.0)
分解能・極限等級	1.61秒・11.1等
集光力	肉眼の106倍
サイズ・重さ	長さ307⇄365mm 外径82mm 2.5kg(本体2.2kg)
ファインダー	5倍30mm 実視界8度
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み / 63mm(P=1mm) 差し込み / 50.8mm・31.7mm
接眼レンズ(※注1)	PL20mm(22倍、実視界125分) PL6.5mm(66倍、実視界42分)
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、正立天頂プリズム
その他	写真撮影 直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可
総重量	8.2kg(接眼レンズ別)

R130Sf鏡筒搭載セット ポルタII-R130Sf

¥86,900 (税抜価格 ¥79,000)

商品NO.39954-3



口径130mmの反射式鏡筒R130Sfを搭載。明るい視界が得られるため、星雲・星団などの淡い天体の観測に適しています。

セット内容 R130Sf鏡筒 ポルタII経緯台(三脚付)
接眼レンズ

※この鏡筒の単体の販売はございません。

対物レンズ(主鏡)有効径	130mm / 放物面、マルチコート
焦点距離(口径比F)	650mm (F5)広視界
分解能・極限等級	0.89秒・12.3等
集光力	肉眼の345倍
サイズ・重さ	長さ575mm 外径160mm 5.3kg(本体4.0kg)
ファインダー	6倍30mm 実視界7度
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み / 42mm Tリング用ネジ 差し込み / 31.7mm
接眼レンズ(※注1)	PL20mm(33倍、実視界89分) PL6.3mm(103倍、実視界30分)
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤
その他	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可
総重量	11.0kg(接眼レンズ別)



経緯台はポルタII経緯台。(上部参照) (※注1)倍率変換は、別売接眼レンズでも可能です。

▶ PORTAIIシリーズ(一部機種を除く)の動画マニュアルをビクセンHP上で公開しています。

各種オプションパーツ▶P62~参照

MOBILE PORTA

モバイルポルタ経緯台

5年保証

星空を持ち歩こう! モバイル性を重視した小さな本格派



入門機のスタンダード、ポルタII経緯台を小型軽量化。

「フリーストップ式」などの便利な機能はそのまま、高度方向の可動域拡大とコンパクト化を両立した新設計マルチアームを採用。随所をブラッシュアップし、モバイル性と快適性をさらに高めました。

モバイルポルタ経緯台 (三脚付)

¥27,500 (税抜価格 ¥25,000)

商品NO.39901-7



架台部	経緯台
架台タイプ	経緯台
上下左右動	ウォーム全周微動(歯数90山)・上下左右微動ハンドル付・フリーストップ、固さ調整機構付
鏡筒着脱	アリミノ式(鏡筒脱落防止ネジ付)
搭載可能重量	約3.5kg(アリミノ式)
重さ	2.4kg(三脚含む)
三脚	
三脚形式	アルミ製2段伸縮式三脚(アクセサリートレイ付)
三脚サイズ	長さ720⇒1,290mm 高さ(地上高)640⇒1,140mm 設置半径410⇒700mm
その他	
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤



携帯性に優れたモバイルポルタ経緯台のカメラ三脚搭載バージョン。

三脚別売。市販のカメラ三脚に搭載できます。(カメラネジ1/4インチ、3/8インチ装備)

モバイルポルタマウント (三脚別売)

¥19,800 (税抜価格 ¥18,000)

商品NO.39904-8



架台部	経緯台
架台タイプ	経緯台
上下左右動	ウォーム全周微動(歯数90山)・上下左右微動ハンドル付・フリーストップ、固さ調整機構付
鏡筒着脱	アリミノ式(鏡筒脱落防止ネジ付)
搭載可能重量	約3.5kg(アリミノ式)
重さ	1.1kg
三脚	
三脚取付	カメラ三脚アダプター装備。別売または市販カメラ三脚(1/4インチ、3/8インチ)搭載可
その他	
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤

スマートフォン用カメラアダプター



接続イメージ

スマートフォン用カメラアダプター

¥12,100 (税抜価格 ¥11,000)

商品NO.39199-8

- サイズ/高さ149×幅90×奥行56mm
- 重さ/178g(補助スリーブ含)



モバイルポルタ経緯台セット



A70Lf鏡筒搭載セット

モバイルポルタ-A70Lf ¥49,500 (税抜価格 ¥45,000)

商品NO.39905-5

エントリー向け口径70mmの屈折式鏡筒セット。惑星や月面の観測、月の写真撮影に!



セット内容	A70Lf鏡筒 モバイルポルタ経緯台(三脚付) 接眼レンズ
対物レンズ(主鏡)有効径	70mm/アクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	900mm(F12.9)
鏡筒部	
分解能・極限等級	1.66秒・11.0等
集光力	肉眼の100倍
サイズ・重さ	長さ860mm 外径76mm 2.5kg(本体1.9kg)
ファインダー	6倍24mm 実視野5度
接眼部形式	ラックアンドピニオン
接眼部	
パーツ取付サイズ	ネジ込み/42mmTリング用ネジ 差し込み/31.7mm
接眼レンズ※1	PL20mm(45倍、実視野65分)、PL6.3mm(143倍、実視野22分)
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、正立天頂プリズム、六角レンチ(4mm、3mm)
その他	
写真撮影※2	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観測	不可
総重量	4.9kg(接眼レンズ別)

※経緯台はモバイルポルタ経緯台。(上部参照) ※この鏡筒の単体の販売はございません。
※1 倍率変換は、別売接眼レンズでも可能です。(P62参照)
※2 カメラを取付けるとバランスが崩れやすくなりますので転倒に注意してください。

モバイルポルタ オプションパーツ



フレキシブルハンドル 300mm(1本)

¥3,300 (税抜価格 ¥3,000)

商品NO.8800-03

長いフレキシブルタイプの微動ハンドルです。より楽な姿勢で操作できます。モバイルポルタ付属のハンドルでは手が届きにくいお子様用にもおすすめです。
※APZマウント、APマウント使用不可



天体望遠鏡ケース

¥11,000 (税抜価格 ¥10,000)

商品NO.39935-2

- 収納パターン/ポルタII経緯台(三脚付)+鏡筒、ポルタII経緯台(三脚付)単体、モバイルポルタ経緯台(三脚付)+鏡筒、ミニポルタ経緯台(三脚付)+鏡筒
- サイズ/高さ27×幅107 厚さ23mm
- 重さ/1.5kg



将来、赤道儀へのトランスフォームが可能

APについてはP40~P42も参照ください



星空をとことん、ずっと楽しむための“天望ツール”というコンセプトで開発されたAPシリーズ。その経緯台モデルがAPZマウントです。将来、一部の構成パーツの変更で、経緯台から赤道儀にすることができます。



APZマウント

¥79,200 (税抜価格 ¥72,000)

商品NO.25841-3



架台部	
微動	手動によるウォームホイール全周微動(高度・方位共通)・微動ツマミ付
粗動	フリーストップ式 硬さ調整可
ウォームホイール	φ58.4mm・歯数144山(高度・方位共通)
ウォーム軸	φ9.8mm 材質:真鍮(高度・方位共通)
高度・方位軸	φ59mm、材質:アルミ合金 フリーストップ式粗動対応
ベアリング数	ボールベアリング6個(手動モジュール(高度・方位)×各2個、AP三脚ベース×1個、APクランプ筒受ユニット×1個)
搭載可能重量	約8kg(赤経モーターモジュール併用時:約6kg)
大きさ	178×258×104mm(突起部を除く)
重さ	3.8kg(AZカウンターウェイトを含む)
ウェイト	AZカウンターウェイト(1.65kg)
他オプション(別売)	赤経モーターモジュールSBOセット、赤経モーターモジュール、APP-TL130三脚、スライド雲台プレート
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤

AP経緯台セット



AE81M鏡筒搭載セット

APZ-AE81M ¥155,100 (税抜価格 ¥141,000)

商品NO.25845-1

APZマウントに屈折式鏡筒AE81Mを搭載。扱いやすく、エントリーのセットとしておすすめです。

セット内容	AE81M鏡筒 APZマウント 接眼レンズ APP-TL130三脚
-------	--------------------------------------



※この鏡筒の単体の販売はございません。

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径 81mm / アクロマート、マルチコート 焦点距離(口径比F) 910mm(F11.2) 分解能・極限等級 1.43秒・11.3等 集光力 肉眼の134倍 サイズ・重さ 長さ875mm 外径90mm 3.0kg(本体2.2kg) ファインダー 5倍30mm 実視野8度
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み / 43mm, 42mm Tリング用ネジ 差し込み / 31.7mm 接眼レンズ ※注1 PL20mm(46倍、実視野60分) PL6.5mm(140倍、実視野20分)
三脚	材質・形式 アルミ製3段伸縮式三脚(ワンタッチ式) サイズ・重さ 長さ570⇔1,296mm 高さ(地上高)526⇔1,159mm 縮長598.4mm 設置半径350⇔710mm・3.0kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、正立天頂プリズム
その他	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 太陽投影板Aセット(別売)併用にて可 総重量 9.8kg(接眼レンズ別)



R130Sf鏡筒搭載セット

APZ-R130Sf ¥161,700 (税抜価格 ¥147,000)

商品NO.25844-4

反射式鏡筒R130Sfを搭載。集光力に優れた大口径で、星雲や星団の観察を。

セット内容	R130Sf鏡筒 APZマウント 接眼レンズ APP-TL130三脚
-------	---------------------------------------



※この鏡筒の単体の販売はございません。

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径 130mm / 放物面、マルチコート 焦点距離(口径比F) 650mm(F5) 広視野 分解能・極限等級 0.89秒・12.3等 集光力 肉眼の345倍 サイズ・重さ 長さ575mm 外径160mm 5.3kg(本体4.0kg) ファインダー 6倍30mm 実視野7度
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み / 42mm Tリング用ネジ 差し込み / 31.7mm 接眼レンズ ※注1 PL20mm(33倍、実視野89分) PL6.3mm(103倍、実視野30分)
三脚	材質・形式 アルミ製3段伸縮式三脚(ワンタッチ式) サイズ・重さ 長さ570⇔1,296mm 高さ(地上高)526⇔1,159mm 縮長598.4mm 設置半径350⇔710mm・3.0kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤
その他	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要 太陽観察 不可 総重量 12.1kg(接眼レンズ別)

経緯台はAPZマウント。 ※1倍率変換は、別売接眼レンズでも可能です。(P62参照)

オプションパーツ (P62~もご覧ください)



APP-TL130三脚

¥48,400 (税抜価格 ¥44,000)

商品NO.25191-9

APZ経緯台用の三脚。3段伸縮式で持ち運びの際にはコンパクトになります。(P63参照)

HF2

HF2経緯台

5年保証

星雲・星団観察に強い対空双眼鏡

HF2経緯台用鏡筒(対空双眼鏡)



HF2経緯台

¥35,200 (税抜価格 ¥32,000)
商品NO.38062-6

SXG-HAL130・APP-TL130※ 三脚用

架台タイプ	HF2経緯台
上下左右動	上下左右フリーストップ、固さ調整機構付
搭載可能重量	約13kg
重さ	約3.4kg(三脚含まず)
オプション	双眼鏡など搭載にはオプションパーツ(別売)が必要です(下記参照)
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤

※転倒防止のため必ず脚を最大に伸ばしてご使用ください。
※APP-TL130三脚をご使用の場合、BT81S-Aのみ対応



BT81S-A 鏡筒

¥165,000 (税抜価格 ¥150,000)
商品NO.14304-7

※スベックは下記セット参照



※接眼レンズは別売

BT126SS-A 鏡筒

¥495,000 (税抜価格 ¥450,000)
商品NO.14306-1



※接眼レンズは別売

こだわりの星雲・星団観望や彗星探索に! 正立像で楽しめます!

BT81S-A鏡筒搭載セット

HF2-BT81S-A

¥297,000 (税抜価格 ¥270,000)
商品NO.38066-4

好きな天体をゆっくり眺める至極の時間へ

セット内容	BT81S-A鏡筒	HF2経緯台	接眼レンズ
	HF汎用プレート	SXG-HAL130三脚	



対物レンズ(主鏡)有効径	81mm/アクロマート、マゼンタコート
焦点距離(口径比F)	480mm(F5.9)
分解能・極限等級	1.43秒・11.3等
集光力	肉眼の134倍
サイズ・重さ	長さ480mm 幅190mm 高さ155mm 4.1kg
眼幅	58~102mm
ファインダー	アリミノ式台座付属(ファインダー別売、下記参照)
パーツ取付サイズ	差し込み/31.7mm
接眼部	接眼レンズ※1 SLV20mm×2個(24倍、実視野125分)
架台タイプ	経緯台
台	上下左右動
部	上下左右フリーストップ、固さ調整機構付
重さ	約3.4kg
材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
三脚	サイズ・重さ 長さ807⇔1,299mm 高さ(地上高)730⇔1,156mm 設置半径460⇔706mm 5.5kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤
その他	写真撮影 不可
	太陽観測 不可
総重量	14.1kg(接眼レンズ別)

※1「BT81S-A鏡筒、BT126SS-A鏡筒」は31.7mm径接眼レンズ使用可能です。(P62参照) (但し、LV8~24mm(販売終了)、NPLIは使用不可)

【高倍率接眼レンズをご使用になる場合】「BT81S-A鏡筒、BT126SS-A鏡筒」は接眼レンズを差し換えることにより倍率を変更できますが、構造上、高倍率となる接眼レンズを使用した際、光軸が合わなくなるケースがございます。ご注意ください。ご使用になる接眼レンズには、焦点距離10mm程度以上(中・低倍率)のものをおすすめいたします。

※ファインダー別売:XYスポットファインダーIIまたは50mm用XYファインダーII併用で暗視野ファインダーII 7倍50mm使用可能。(P65参照)

BT126SS-A鏡筒搭載セット

HF2-BT126SS-A

¥607,200 (税抜価格 ¥552,000)
商品NO.38068-8

圧倒的な光量で微光天体に絶大な力を発揮

セット内容	BT126SS-A鏡筒	HF2経緯台	接眼レンズ
	SXG-HAL130三脚		



対物レンズ(主鏡)有効径	126mm/アクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	625mm(F5)
分解能・極限等級	0.92秒・12.3等
集光力	肉眼の324倍
サイズ・重さ	長さ630mm 幅360mm 高さ200mm 10.5kg
眼幅	58~102mm
ファインダー	アリミノ式台座付属(ファインダー別売、下記参照)
パーツ取付サイズ	差し込み/31.7mm
接眼部	接眼レンズ※1 SLV20mm×2個(31倍、実視野97分)
架台タイプ	経緯台
台	上下左右動
部	上下左右フリーストップ、固さ調整機構付
重さ	約3.4kg
材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
三脚	サイズ・重さ 長さ807⇔1,299mm 高さ(地上高)730⇔1,156mm 設置半径460⇔706mm 5.5kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤
その他	写真撮影 不可
	太陽観測 不可
総重量	19.4kg(接眼レンズ別)

オプションパーツ (P62~もご覧ください)



HF汎用プレート

¥19,800 (税抜価格 ¥18,000)
商品NO.3798-04

- 取付可能幅/251mm
BT81S-A・ARKシリーズ(旧製品)等の取付が可能
- 1/4インチ ノブ付ネジ付属

NEW

BT126SS-A鏡筒ケース

¥110,000 (税抜価格 ¥100,000)
商品NO.89227-3

- サイズ/縦68.5cm×横42.2cm×高さ54.7cm(突起部を除く)
- 重さ/6.0kg
- BT126SS-A、HF2経緯台・接眼レンズ・7×50ファインダー・ファインダー脚の収納が可能です。
- SLV10mmから25mm・2本収納可。
- ※旧型製品(BT125-A、20×125、30×125、75VP×125)の収納はできません。
- ※三脚は収納できません。(P66参照)



SXG-HAL130三脚

¥39,600 (税抜価格 ¥36,000)
商品NO.25161-2

- 長さ/807⇔1,299mm
- 高さ(地上高)730⇔1,156mm
- 設置半径460⇔706mm ※突起部を除く
- 太さ/72×30mm
- 重さ/5.5kg
- 三脚取り付け部分のねじれが極めて少なく、高い剛性を持っているので、安定した観測を実現します。(P63参照)



※製品写真はイメージです。実際の製品、使用時とは異なる場合があります。仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

天体望遠鏡

誰でも、どこでも、星を撮る。天体写真撮影の入門機。



Seestar S30 Proは、スマートフォンと接続して誰でも簡単に天体撮影を楽しめる次世代天体望遠鏡です。本製品以外の機材は不要で、初心者でも手軽に天体写真を撮影できます。スマホアプリ「Seestar」(無料)で直感的に操作でき、細かい設定の必要もありません。カメラが自動で天体を認識し、撮影・画像処理まで行なうので、簡単に美しい天体の姿を楽しむことができます。

近日発売予定



NEW

ZWO Seestar S30 Pro

価格 オープン

商品NO.63007-3



対物レンズ(主鏡)有効径	30mm / 4枚 アポクロマート
焦点距離(口径比F)	望遠: 160mm (F5.3) / 広角: 6mm
サイズ・重さ	140×80×210mm 1.65kg(三脚含む)
焦点調節方式	パワーフォーカス(オート・マニュアル)
CMOSセンサー/ピクセルサイズ	SONY IMX585(望遠側 カラー)・SONY IMX586(広角側 カラー) / 2.9μm×2.9μm
視野角/解像度	望遠: 4.6°・広角: 63° / 望遠・広角: 3840×2160pxl
材質・形式	アルミ三脚(ネジ 3/8インチ)
脚 サイズ・重さ	直径φ240mm・高さ52mm(開脚時) 縮長598.4mm
主要付属品	USB Type-C ケーブル・安全ガイドライン・クイックガイド・耐衝撃ケース・S30 Pro専用太陽フィルター・Seestar S30 Proクイックスターガイド・ZWO天文学テーマステッカー
写真撮影・太陽観察	内蔵カメラで撮影可・専用フィルタを使用することで可
撮影距離	望遠: 6m~∞ / 広角: 0.1m~∞
内部ストレージ/バッテリー容量	256GB・6,000mAh
通信機能	Wi-Fi・USB Type-C・Bluetooth・NFC
架台	経緯台式(フォーク式赤道儀動作も可)
保証	2年(バッテリーは1年保証)

オプションパーツ (P62~もご覧ください)

Seestarシリーズで赤道儀モードを使用する際に用いる雲台です。



NEW

Seestar TH10 Fluid Tripod Head

価格 オープン

商品NO.63003-5

- 雲台仕様/クイックシュー仕様
- カメラ取付ネジ(クイックシュー)/1/4インチ
- 本体取付ネジ/3/8インチ
- 耐荷重/5kg
- 高度傾斜角範囲/0~90°(-90~+90°)
- 方位角範囲/0~360°
- サイズ/50×84×60mm(突起部を除く)
- 重さ/411g ●保証/2年



Seestarシリーズ用の小型カーボン三脚です。カーボン素材の採用により、優れた強度と軽さを実現しました。



NEW

Seestar TC20 Carbon Fiber Tripod

価格 オープン

商品NO.63004-2

- 三脚仕様/カーボン製2段伸縮式三脚
- 本体取付ネジ/3/8インチ
- 耐荷重/30kg
- 高さ/274.5mm⇄363mm
- 設置半径/最少164.5mm⇄最大242.5mm
- サイズ/77×77×274.5mm(突起部を除く)
- 重さ/640g
- 保証/2年



スマート天体望遠鏡Seestarシリーズのお供に、感動はリアルタイムで。星空も景色も一瞬で捉える、ポケットサイズの相棒です。

近日発売予定



NEW

Seestar Binoculars 8x24

価格 オープン

商品NO.63008-0

- 倍率/8倍 ●対物レンズ有効径/24mm
- プリズム材質/BK7 ●プリズムタイプ/ダハプリズム
- 実視界/7.2°
- 見掛視界/53.4°
- 1000m先視界/126m
- ひとみ径/2.8mm ●明るさ/7.84
- アイレリーフ/13mm
- サイズ/100×120×35mm(突起部を除く)
- 重さ/192.5g ●保証/1年



社団法人 日本インダストリアルデザイナー協会
JIDAデザインミュージアム
セレクションVol.17
選定商品



(APマウント)



赤経赤緯の各モーターモジュールをコントロールするための
ハンドコントローラー。恒星時、太陽時などの追尾モードをは
じめ、多彩な機能を持ったコンパクトなコントローラーです。



(AP-SMマウント)
STAR BOOK ONE
コントローラー付



天体望遠鏡を無線制御できるワイヤレスユニット。お手持ち
のスマートフォンに専用の無料スマホアプリ「STAR BOOK
Wireless」をインストールすることでコントローラーとして使用
できます。



(AP-WLマウント)
ワイヤレスユニット付



APマウント

¥93,500 (税抜価格 ¥85,000)
商品NO.39972-7

AP-SMマウント

¥156,200 (税抜価格 ¥142,000)
商品NO.39973-4

AP-WLマウント

¥185,900 (税抜価格 ¥169,000)
商品NO.39936-9

赤経微動	ウォームホイールによる全周微動 (手動)・φ58.4mm・歯数144山	ウォームホイールによる全周微動 (電動)・φ73.5mm・歯数144山	ウォームホイールによる全周微動 (電動)・φ73.5mm・歯数144山
赤緯微動	ウォームホイールによる全周微動(手動)・φ58.4mm・歯数144山		
ウォーム軸	φ9.8mm・真鍮製(赤経・赤緯共通)	赤経:φ11mm・真鍮製、赤緯:φ9.8mm・真鍮製	赤経:φ11mm・真鍮製、赤緯:φ11mm・真鍮製
赤経、赤緯軸・材質	φ59mm・フリーストップ式粗動対応・材質:アルミ合金		
ベアリング数	ボールベアリング:7個		
ウェイト軸	φ20mm・スチール製		
極軸望遠鏡	極軸望遠鏡PF-LII(別売)対応		
極軸設定方位微動	ダブルスクリュー式、ツマミ付・微動範囲:約6.5°(ツマミ1回転約1.4°)		
極軸設定高度微動	タンジェントスクリュー式、ツマミ付・範囲:約0°~65°(ツマミ1回転約1.9°)		
駆動	—	パルスモーターによる電動駆動	パルスモーターによる電動駆動
追尾	—	STAR BOOK ONEコントローラーによる高精度追尾 最高約60倍速(対恒星時)	ワイヤレスユニット+スマートフォン(専用アプリ)による自動導入・ 高精度追尾、最高約100倍速(対恒星時)
搭載可能重量	約6kg(モーメント荷重150kg・cm:不動点より25cmで約6kg)		
コントローラー接続端子	—	D-SUB9PINオス	D-SUB 9PINオス(ワイヤレスユニットを接続)
電源(市販品)	—	単三乾電池4本(アルカリ乾電池、Ni-MH電池、Ni-Cd電池) またはUSB出力付外部電源*1 電源(電池)別売	USB出力付外部電源*1 電源別売 電池では動作しません**2
外部電源端子	—	USB Micro-B型(DC4.4~5.26V)	USB Micro-B型(DC4.4~5.26V)(USB 3.0を除く)
消費電流(消費電力)	—	DC5V 0.2~0.5A(1.0~2.5W)	DC5V 0.2~0.5A(1.0~2.5W)
連続動作時間(電池使用)	—	約4時間(約20°C、アルカリ乾電池使用、6kg搭載時)	
サイズ	263×302×96mm(除:突起部)	274×310×96mm(除:突起部)	274×310×96mm(除:突起部)
重さ	3.6kg(ウェイト別)	3.9kg(電池・ウェイト別)	4.2kg(ウェイト別)
ウェイト	1kg	1kg	1kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤		

※1 0.5A以上(赤緯モーターモジュール(別売)併用の場合は1A以上)供給可能なDCP準拠のUSB出力付外部電源(USB Micro-B型対応)(USB 3.0を除く)

※2 本体に電池を入れても正常に動作しません。外部電源端子(USB Micro-B(USB 3.0を除く))に市販のUSBモバイルバッテリー等を接続してご使用ください。

APモジュール・ユニット・オプションパーツ



APP-TL130三脚

¥48,400 (税抜価格 ¥44,000)

商品NO.25191-9

APZ経緯台用の三脚。3段伸縮式で持ち運びの際にはコンパクトになります。(P63参照)



ポラメーター

¥6,600

(税抜価格 ¥6,000)

商品NO.35511-2

水準器、コンパス、傾斜計をまとめた、ありそうでなかった設計。カメラなどのアクセサリシューに取付けて高度方位を素早く設定できます。AP赤道儀に併用すると、北極星が見えない場所でも素早く極軸を合わせることができます(簡易設置)。

- コンパス動作保証温度 / -20°C ~ +40°C
- 重さ / 100g
- ※ソニー/コニカミノルタ製カメラおよびミノルタ製カメラの一部において、アクセサリシュー形状が異なるため、取付けできません。

極軸望遠鏡

PF-L II

¥36,300

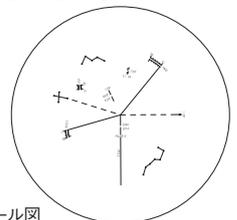
(税抜価格 ¥33,000)

商品NO.35532-7

- 倍率・口径・実視野 / 5倍20mm(実視野10度)
- スケールパターン / 3星導入式。歳差補正付(〜2040年)
- 北半球:北極星、δUMi、51 Cep
- 南半球:σOct、rOct、χOct
- 視野照明 / 自動消灯式暗視野照明内蔵(8段階調光付)
- 電源 / CR2032電池×1個(モニター電池セット済)
- 据付精度 / 約3分角以内
- サイズ / 47×55×115mm
- 重さ / 155g(電池別)
- 対応赤道儀 / AP赤道儀、SXシリーズ、AXJ、AXDシリーズ赤道儀(2026年2月現在)
- 付属品 / 六角レンチ1.27mm
- アプリ[PF-L Assist]をご利用ください(P93参照)
- ※1 AXDシリーズ赤道儀に取付の際は、ビクセンカスタマーサポートへお問い合わせください。

※手軽な操作で赤道儀を高精度設置できる装置です。北極星と近隣の星2つ(合計3つ)を所定の位置に導入することで手軽に3分角以内の精度で極軸を合わせられます(北半球の場合。南半球の場合、同様に八分儀座にある3つの星で合わせます)。

※ボタン一つで単点灯する暗視野照明(赤色LED)を内蔵。視野が明るくなる従来の明視野照明とは異なり、スケールそのものが赤く光るため、暗い星が背景に埋もれて見えなくなることがありません。明るさは8段階可変式ですので好みの明るさで使用できます。また1〜2分で自動消灯(徐々に減光する)、使用後の消し忘れも防止できます。



■スケール図

※製品写真はイメージです。実際の製品、使用時とは異なる場合があります。仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

AP赤道儀セット

AE81M鏡筒搭載セット

AP-AE81M

¥172,700 (税抜価格 ¥157,000)

商品NO.39937-6

AP-AE81M・SM

¥235,400 (税抜価格 ¥214,000)

商品NO.39938-3

付属コントローラー STAR BOOK ONE (P42参照)

AP-AE81M・WL

¥265,100 (税抜価格 ¥241,000)

商品NO.39939-0 電池では動作しません*1

付属コントローラー ワイヤレスユニット (P42参照)



SDE72SS鏡筒搭載セット

AP-SDE72SS

¥279,400 (税抜価格 ¥254,000)

商品NO.39092-2

AP-SDE72SS・SM

¥331,100 (税抜価格 ¥301,000)

商品NO.39093-9

付属コントローラー STAR BOOK ONE (P42参照)

AP-SDE72SS・WL

¥360,800 (税抜価格 ¥328,000)

商品NO.39094-6 電池では動作しません*1

付属コントローラー ワイヤレスユニット (P42参照)



屈折式鏡筒AE81Mを搭載。エントリー設計のAP赤道儀セットの中で、もっともコストパフォーマンスに優れたセットです。

セット内容 AE81M鏡筒 AP赤道儀 (AP/AP-SM/AP-WL) ※この鏡筒の単体の販売はございません。
接眼レンズ APP-TL130三脚

※電源(電池)別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	81mm/アクロマート、マルチコート
	焦点距離(口径比F)	910mm(F11.2)
	分解能・極限等級	1.43秒・11.3等
	集光力	肉眼の134倍
	サイズ・重さ	長さ875mm 外径90mm・3.0kg(本体2.2kg)
	ファインダー	5倍30mm 実視野8度
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み/43mm、42mmTリング用ネジ 差し込み/31.7mm
	接眼レンズ※2、※4	PL20mm(46倍、実視野60分) PL6.5mm(140倍、実視野20分)
三脚	材質・形式	アルミ製3段伸縮式三脚(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ	長さ570⇔1,296mm 高さ(地上高)526⇔1,159mm 縮長598.4mm 設置半径350⇔710mm・3.0kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、正立天頂プリズム、ウェイト1kg×1個	
その他	写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察	太陽投影板Aセット(別売)併用にて可
総重量	AP-AE81M/10.6kg(接眼レンズ別) AP-AE81M・SM/11.0kg(電池別・接眼レンズ別) AP-AE81M・WL/11.3kg(接眼レンズ別)	

高性能SDレンズ搭載のコンパクト鏡筒「SDE72SS」と、モジュールで構成された「APマウント」、軽量の「APP-TL130三脚」とのセットです。

セット内容 SDE72SS鏡筒 (P59参照) AP赤道儀 (AP/AP-SM/AP-WL)
接眼レンズ APP-TL130三脚

※電源(電池)別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	72mm/SDアポクロマート、マルチコート
	焦点距離(口径比F)	432mm(F6.0)
	分解能・極限等級	1.61秒・11.1等
	集光力	肉眼の106倍
	サイズ・重さ	長さ307mm⇔365mm 外径82mm・2.5kg(本体2.2kg)
	ファインダー	5倍30mm 実視野8度
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み/63mm(P=1mm) 差し込み/50.8mm・31.7mm
	接眼レンズ※2	PL20mm(22倍、実視野125分) PL6.5mm(66倍、実視野42分)
三脚	材質・形式	アルミ製3段伸縮式三脚(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ	長さ570⇔1,296mm 高さ(地上高)526⇔1,159mm 縮長598.4mm 設置半径350⇔710mm・3.0kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、正立天頂プリズム、ウェイト1kg×1個	
その他	写真撮影	直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察	不可
総重量	AP-SDE72SS/10.1kg(接眼レンズ別) AP-SDE72SS・SM/10.5kg(電池別・接眼レンズ別) AP-SDE72SS・WL/10.8kg(接眼レンズ別)	

SD81SII鏡筒搭載セット

AP-SD81SII

¥334,400 (税抜価格 ¥304,000)

商品NO.26173-4

AP-SD81SII・SM

¥386,100 (税抜価格 ¥351,000)

商品NO.26174-1

付属コントローラー STAR BOOK ONE (P42参照)

AP-SD81SII・WL

¥415,800 (税抜価格 ¥378,000)

商品NO.39095-3 電池では動作しません*1

付属コントローラー ワイヤレスユニット (P42参照)



色収差を抑える高性能SDガラスレンズを採用した屈折式81mm鏡筒搭載。こだわりの1台をお探しの方に。

セット内容 SD81SII鏡筒 (P59参照) AP赤道儀 (AP/AP-SM/AP-WL)
接眼レンズ APP-TL130三脚

※電源(電池)別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	81mm/SDアポクロマート、マルチコート
	焦点距離(口径比F)	625mm(F7.7)
	分解能・極限等級	1.43秒・11.3等
	集光力	肉眼の134倍
	サイズ・重さ	長さ585mm 外径90mm・3.6kg(本体2.3kg)
	ファインダー	XYスポットファインダー(等倍)
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm、42mmTリング用ネジ 差し込み/50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
	接眼レンズ※2、※4	SLV20mm(31倍、実視野97分) SLV5mm(125倍、実視野24分)
三脚	材質・形式	アルミ製3段伸縮式三脚(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ	長さ570⇔1,296mm 高さ(地上高)526⇔1,159mm 縮長598.4mm 設置半径350⇔710mm・3.0kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、ウェイト1kg×1個、1.9kg×1個、パーツケース	
その他	写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可
総重量	AP-SD81SII/13.1kg(接眼レンズ別) AP-SD81SII・SM/13.5kg(電池別・接眼レンズ別) AP-SD81SII・WL/13.8kg(接眼レンズ別)	

R130Sf鏡筒搭載セット

AP-R130Sf

¥185,900 (税抜価格 ¥169,000)

商品NO.39978-9

AP-R130Sf・SM

¥248,600 (税抜価格 ¥226,000)

商品NO.39979-6

付属コントローラー STAR BOOK ONE (P42参照)

AP-R130Sf・WL

¥278,300 (税抜価格 ¥253,000)

商品NO.39096-0 電池では動作しません*1

付属コントローラー ワイヤレスユニット (P42参照)



反射式130mm鏡筒を搭載。天体望遠鏡ライフは集光力に優れた大口径でスタートしたいとお考えの方にオススメです。

セット内容 R130Sf鏡筒 AP赤道儀 (AP/AP-SM/AP-WL) ※この鏡筒の単体の販売はございません。
接眼レンズ APP-TL130三脚

※電源(電池)別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	130mm/放物面、マルチコート
	焦点距離(口径比F)	650mm(F5)広視野
	分解能・極限等級	0.89秒・12.3等
	集光力	肉眼の345倍
	サイズ・重さ	長さ575mm 外径160mm・5.3kg(本体4.0kg)
	ファインダー	6倍30mm 実視野7度
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み/42mmTリング用ネジ 差し込み/31.7mm
	接眼レンズ※2、※4	PL20mm(33倍、実視野89分) PL6.3mm(103倍、実視野30分)
三脚	材質・形式	アルミ製3段伸縮式三脚(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ	長さ570⇔1,296mm 高さ(地上高)526⇔1,159mm 縮長598.4mm 設置半径350⇔710mm・3.0kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、ウェイト1kg×1個、1.9kg×1個	
その他	写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察	不可
総重量	AP-R130Sf/14.8kg(接眼レンズ別) AP-R130Sf・SM/15.2kg(電池別・接眼レンズ別) AP-R130Sf・WL/15.5kg(接眼レンズ別)	

赤道儀はAP赤道儀 (AP/AP-SM/AP-WL) (P40参照) ※1 本体に電池を入れても正常に動作しません。外部電源端子(USB Micro-B(USB 3.0を除く))に市販のUSBモバイルバッテリー等を接続してご使用ください。 ※2 倍率変換は、別売接眼レンズでも可能です。(P62参照) ※3 50.8mm接眼レンズをご使用の際は、別売オプションパーツが必要です。 ※4 50.8mm接眼レンズは使用できません。



赤経モーターモジュールSBOセット

¥79,200 (税抜価格 ¥72,000)

商品NO.25804-8

■赤経モーターモジュール

- 微動／電動によるウォームホイール全周微動
- ウォームホイール／φ73.5mm・歯数144山
- ウォーム軸／φ11mm 材質：真鍮
- ベアリング数／ボールベアリング2個
- 回転軸／φ45mm、材質：アルミ合金
- モーター／パルスモーター

- コントローラー接続端子／D-SUB9PINオス
- 電源端子／USB Micro-B (USB3.0を除く) (DC4.4~5.26V)
- 電源別売
- サイズ／80×136.5×51.5mm (突起部を除く)
- 重さ／630g



赤経赤緯モーターWLセット

¥130,900 (税抜価格 ¥119,000)

商品NO.25829-1

- 微動／電動によるウォームホイール全周微動
- ウォームホイール／φ73.5mm・歯数144山
- ウォーム軸／φ11mm 材質：真鍮
- ベアリング数／ボールベアリング2個
- 赤経モーターモジュール、赤緯モーターモジュール、ワイヤレスユニット、APクランプ (2個) のセット

- 回転軸／φ45mm 材質：アルミ合金
- モーター／パルスモーター
- 大きさ／80×136.5×51.5mm (突起部を除く)
- 重さ／1,310g

赤経モーターモジュール

¥53,900

(税抜価格 ¥49,000)

商品NO.25806-2

- 微動／電動によるウォームホイール全周微動
- ウォームホイール／φ73.5mm・歯数144山
- ウォーム軸／φ11mm 材質：真鍮
- ベアリング数／ボールベアリング2個
- 回転軸／φ45mm 材質：アルミ合金
- モーター／パルスモーター
- サイズ／80×136.5×51.5mm (突起部を除く)
- 重さ／630g

赤緯モーターモジュール

¥41,800

(税抜価格 ¥38,000)

商品NO.25805-5

- 微動／電動によるウォームホイール全周微動
- ウォームホイール／φ73.5mm・歯数144山
- ウォーム軸／φ11mm 材質：真鍮
- ベアリング数／ボールベアリング2個
- 回転軸／φ45mm 材質：アルミ合金
- モーター／パルスモーター
- サイズ／80×136.5×51.5mm (突起部を除く)
- 重さ／600g



APクランプ

¥1,100 (税抜価格 ¥1,000)

商品NO.25816-1

- サイズ／25×33×17mm
- 重さ／10g
- ※AP赤道儀の赤経または赤緯クランプレバーとしてご使用になれます。APクランプ筒受ユニットまたはAP三脚ベースと併用します。



AP微動ツマミ

¥1,100 (税抜価格 ¥1,000)

商品NO.25818-5

- サイズ／φ40×51mm
- 重さ／18g
- ※AP赤道儀の手動ツマミです。手動モジュール (赤道儀に付属) と併用し赤経微動ツマミ、または赤緯微動ツマミとしてご使用になれます。旧製品：GP2、GPD2赤道儀にも対応。



バランスウェイトWT1kg

¥5,500 (税抜価格 ¥5,000)

商品NO.25801-7



バランスウェイトWT1.9kg

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品NO.2577-06



バランスウェイトWT2.8kg

¥7,700 (税抜価格 ¥7,000)

商品NO.2578-05



バランスウェイトWT3.7kg

¥8,800 (税抜価格 ¥8,000)

商品NO.2579-04



AP-SMマウントに標準装備小型軽量のハンドコントローラー

STAR BOOK ONE コントローラー

軽量、スマート、コンパクトなハンドコントローラー

STAR BOOK ONEは、主要機能をXY方向動作 (赤経・赤緯) に絞ることで片手での操作を可能にした、軽量、スマート、コンパクトなコントローラーです。手袋をしても操作も考慮したボタン配置を採用、優れた操作性を実現しています。

STAR BOOK ONEコントローラー

¥25,300 (税抜価格 ¥23,000)

商品NO.25807-9

- 電源／消費電力：DC12V (赤道儀より電源供給)
- サイズ：たて13.7×よこ6.5×厚さ2.1cm (突起部を除く)
- 重さ：110g
- CPU：32ビットCISCプロセッサ



スマートフォンで快適操作できるコントローラーユニット

ワイヤレスユニット

無線式赤道儀コントローラーユニット

ワイヤレスユニット

¥33,000 (税抜価格 ¥30,000)

商品NO.25029-5

- CPU／32bit CISC Processor 120MH
- 架台接続端子／D-SUB 9PIN メス
- オートガイダー端子／6極6芯モジュラージャック (外部オートガイダー用)
- 無線接続／専用アプリケーションソフトウェアによりスマートフォンをユーザーインターフェースとして利用
- 専用アプリ動作環境／対応OS：Android6以上、iOS9.0以上
- 無線LAN規格：IEEE802.11b/g/n
- データ暗号化方式：WPA2-PSK
- ※条件を満たしている場合でも使用できない可能性があります。ご使用の際は必ず事前にアプリの動作をご確認ください。
- 電源／架台から供給
- サイズ：たて56×よこ36×厚さ19.5mm
- 重さ：40g
- その他：Wi-Fi接続によるバージョンアップに対応



SX2

SX2赤道儀(エスエックス ツー)

5年間保証
【電子機器は1年間保証】

スマートフォンからの快適操作で天体自動導入を実現

SX2赤道儀WL

¥209,000 (税抜価格 ¥190,000)

商品NO.25049-3



(ワイヤレスユニット付属 P42参照)

SX2赤道儀WL

赤経微動	ウォームホイールによる全周微動、φ72mm・歯数180山
赤緯微動	ウォームホイールによる全周微動、φ72mm・歯数180山
ウォーム軸	φ9mm・材質:真鍮
赤経・赤緯軸材質	赤経軸:φ40mm・アルミ合金ダイカスト 赤緯軸:φ35mm・アルミ合金
ベアリング数	5個
ウェイト軸	φ20mm・本体収納式・ステンレス製
極軸望遠鏡(別売)	極軸望遠鏡PF-LII(別売)
極軸設定傾斜角範囲	高度0°~70°(微動範囲±15°)、目盛2°間隔、3段階使用可(高・中・低緯度)
極軸設定方位微動	ダブルスクリュー式、ツマミ付 微動範囲:約±7°(ツマミ1回転約1.2°)
極軸設定高度微動	タンジエントスクリュー式、ツマミ付(ツマミ1回転約0.8°)
駆動	パルスモーターによる電動駆動、マイクロステップ駆動(約250pps)
自動導入・追尾装置	ワイヤレスユニット+スマートフォン(専用アプリ)による自動導入
駆動速度	最高約1000倍速(対恒星時)、高精度追尾
コントローラ接続端子	D-SUB9PINオス
動作電圧、消費電流	SX2赤道儀WL本体+ワイヤレスユニット:DC12V、0.3~2.0A
電源端子	DC12V EIAJ RC5320A Class4
搭載可能重量	約1.2~12kg(モーメント荷重30~300kg・cm:不動点より25cmで約1.2~12kg)
ワイヤレスユニット	P42参照
サイズ	高さ343×幅360×厚さ128mm(突起部をのぞく)
重さ	約7kg(ウェイト別)
ウェイト	1.9kg×1個
付属品	カラー星空ガイドブック

お持ちのスマートフォンやタブレット端末に専用アプリをインストールすることで、SX2赤道儀のコントローラとしてお使いいただけます。天体自動追尾や自動導入も可能、本格的なスターウォッチングへの第一歩に。



SX2赤道儀WLセット

NEW

AE81M鏡筒搭載 SX2WL-AE81M

¥304,700

(税抜価格 ¥277,000)

商品NO.25011-0



AE81M鏡筒搭載の入門モデル。本格的な赤道儀ながらスマホで手軽に天体ナビゲーションをお楽しみいただけるSX2赤道儀WLとのセット。

セット内容	AE81M鏡筒 接眼レンズ SX2赤道儀WL SXGハーフピラー SXG-HAL130三脚
-------	--------------------------------------------------

※この鏡筒の単体の販売はございません。

※電源別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径 81mm/アクロマート、マルチコート
	焦点距離(口径比F) 910mm(F11.2)
	分解能・極限等級 1.43秒・11.3等
	集光力 肉眼の134倍
	サイズ・重さ 長さ875mm 外径90mm 3.0kg(本体2.2kg)
	ファインダー 5倍30mm 実視野8度
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み/43mm・42mmTリング用ネジ 差し込み/31.7mm
	接眼レンズ※1、※3 PL20mm(46倍、実視野60分) PL6.5mm(140倍、実視野20分)
	材質・形式 大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
三脚	サイズ・重さ 長さ807⇔1,299mm 高さ(地上高)730⇔1,156mm 設置半径460⇔706mm 5.5kg
付属品	SXGハーフピラー、カラー星空ガイドブック、正立天頂プリズム、ウェイト1kg×1個
その他	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察 太陽投影板Aセット(別売)併用にて可 (短時間観察・P65参照)
	総重量 18.4kg(接眼レンズ別)

A105MII鏡筒搭載 SX2WL-A105MII

¥392,480

(税抜価格 ¥356,800)

商品NO.25021-9



口径105mmによる優れた集光力は特に高倍率での観測や、淡い輝きの星雲、星団を見る際に実感できます。ワンランク上の入門機です。

セット内容	A105MII鏡筒(P61参照) 接眼レンズ SX2赤道儀WL SXGハーフピラー SXG-HAL130三脚
-------	-----------------------------------------------------------

※電源別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径 105mm/アクロマート、マルチコート
	焦点距離(口径比F) 1,000mm(F9.5)
	分解能・極限等級 1.1秒・11.9等
	集光力 肉眼の225倍
	サイズ・重さ 長さ1,010mm 外径115mm 4.8kg(本体3.8kg)
	ファインダー XYスポットファインダー(等倍)
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み/60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み/50.8mm*31.7mm(フリップミラー付)
	接眼レンズ※1、※2 NPL20mm(50倍、実視野60分) NPL6mm(167倍、実視野18分)
	材質・形式 大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
三脚	サイズ・重さ 長さ807⇔1,299mm 高さ(地上高)730⇔1,156mm 設置半径460⇔706mm 5.5kg
付属品	SXGハーフピラー、パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト1.9kg×1個
その他	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察 太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察・P65参照)
	総重量 21.1kg(接眼レンズ別)

SD81SII鏡筒搭載 SX2WL-SD81SII

¥437,800
(税抜価格 ¥398,000)
商品NO.25022-6



口径81mm、SDガラスレンズによる優れた光学性能を体感いただけるハイスペックモデル。

セット内容 SD81SII鏡筒(P59参照) 接眼レンズ SX2赤道儀WL SXG-HAL130三脚

※電源別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	81mm / SDアポクロマート、マルチコート
	焦点距離(口径比F)	625mm(F7.7)
	分解能・極限等級	1.43秒・11.3等
	集光力	肉眼の134倍
	サイズ・重さ	長さ585mm 外径90mm 3.6kg(本体2.3kg)
	ファインダー	XYスポットファインダー(等倍)
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み / 50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
	接眼レンズ※1,※2	SLV20mm(31倍、実視野9.7分) SLV5mm(125倍、実視野2.4分)
三脚	材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ	長さ807⇒1,299mm 高さ(地上高)730⇒1,156mm 設置半径460⇒706mm 5.5kg
その他	付属品	パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト1kg×1個
	写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察・P65参照)
	総重量	17.3kg(接眼レンズ別)

SD103SII鏡筒搭載 SX2WL-SD103SII

¥572,000
(税抜価格 ¥520,000)
商品NO.25026-4



観望から写真撮影まで幅広く活躍する103mmSDガラスレンズ。星空の魅力をとことん楽しみたい方へ。

セット内容 SD103SII鏡筒(P59参照) 接眼レンズ SX2赤道儀WL SXGハーフビラー SXG-HAL130三脚

※電源別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	103mm / SDアポクロマート、マルチコート
	焦点距離(口径比F)	795mm(F7.7)
	分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
	集光力	肉眼の217倍
	サイズ・重さ	長さ810mm 外径115mm 5.5kg(本体3.6kg)
	ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み / 50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
	接眼レンズ※1,※2	SLV20mm(40倍、実視野7.5分) SLV5mm(159倍、実視野1.9分)
三脚	材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ	長さ807⇒1,299mm 高さ(地上高)730⇒1,156mm 設置半径460⇒706mm 5.5kg
その他	付属品	SXGハーフビラー、パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト1.9kg×1個
	写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察・P65参照)
	総重量	21.8kg(接眼レンズ別)

R200SS鏡筒搭載 SX2WL-R200SS

¥515,900
(税抜価格 ¥469,000)
商品NO.25025-7



優れた集光力が魅力の大口径反射式望遠鏡。R200SS鏡筒はF4という明るさと優れたコストパフォーマンスで高い評価を受けるロングセラー機。

セット内容 R200SS鏡筒(P60参照) 接眼レンズ SX2赤道儀WL SXG-HAL130三脚

※電源別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	200mm / 放物面、マルチコート
	焦点距離(口径比F)	800mm(F4)広視野
	分解能・極限等級	0.58秒・13.3等
	集光力	肉眼の816倍
	サイズ・重さ	長さ700mm 外径232mm・7.2kg(本体5.3kg)
	ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み / 31.7mm
	接眼レンズ※1	SLV20mm(40倍、実視野7.5分) SLV5mm(160倍、実視野1.9分)
三脚	材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ	長さ807⇒1,299mm 高さ(地上高)730⇒1,156mm 設置半径460⇒706mm 5.5kg
その他	付属品	パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト1.9kg×2個
	写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察	不可
	総重量	23.6kg(接眼レンズ別)

赤道儀はSX2赤道儀WL(P43参照) ※1 倍率変換は、別売接眼レンズでも可能です。50.8mm接眼レンズをご使用の際は、別売オプションパーツが必要です。(P64参照) ※電源は別売です。

VC200L鏡筒搭載 SX2WL-VC200L

¥589,600
(税抜価格 ¥536,000)
商品NO.25024-0



周辺部までの広い視野にわたって極めて歪みの少ない星像を得られることから、直焦点写真撮影に抜群の力を発揮します。

セット内容 VC200L鏡筒(P60参照) 接眼レンズ SX2赤道儀WL SXG-HAL130三脚

※電源別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	200mm / 6次非球面、マルチコート
	焦点距離(口径比F)	1,800mm(F9)
	分解能・極限等級	0.58秒・13.3等
	集光力	肉眼の816倍
	サイズ・重さ	長さ600mm 外径232mm 6.9kg(本体6.0kg)
	ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み / 50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
	接眼レンズ※1	SLV20mm(90倍、実視野3.3分) SLV9mm(200倍、実視野1.5分)
三脚	材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ	長さ807⇒1,299mm 高さ(地上高)730⇒1,156mm 設置半径460⇒706mm 5.5kg
その他	付属品	パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト1.9kg×2個
	写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察	不可
	総重量	23.3kg(接眼レンズ別)

オプションパーツ (P62~もご覧ください)

SX赤道儀ケース

¥55,000 (税抜価格 ¥50,000)
商品NO.89226-6
SX2WL、SXD2WL、赤道儀本体を収納可。(詳しくはP46参照)



極軸望遠鏡PF-L II

¥36,300 (税抜価格 ¥33,000)
商品NO.35532-7
(詳しくはP40参照)



SXG-HAL130三脚

¥39,600 (税抜価格 ¥36,000)
商品NO.25161-2
三脚取付け部分のねじれが極めて少なく、高い剛性を持っているので、安定した観測を実現します。(詳しくはP63参照)



USBモバイルバッテリー-PD12V

¥15,950 (税抜価格 ¥14,500)
商品NO.35903-5
USBモバイルバッテリーで手軽に天体望遠鏡を動作。(詳しくはP67参照)



※製品写真はイメージです。実際の製品、使用時とは異なる場合があります。仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

SXD2

SXD2赤道儀(エスエックスデー ツー)

5年間保証 [電子機器は1年間保証]

ワイヤレスユニット搭載のデラックスタイプ

SX2赤道儀のデラックスタイプとなるSXD2。より高精度な天体追尾、より大型の鏡筒や撮影機材の搭載にお応えします。極軸望遠鏡PF-IIを標準装備、これから本格的な天体写真撮影をお考えの方に。



(ワイヤレスユニット付属) P42参照

SXD2赤道儀WL

¥330,000 (税抜価格 ¥300,000)

商品NO.25031-8

SXD2赤道儀WL

赤経微動	ウォームホイールによる全周微動、φ72mm・歯数180山、材質:真鍮
赤緯微動	ウォームホイールによる全周微動、φ72mm・歯数180山、材質:真鍮
ウォーム軸	φ9mm・材質:真鍮
赤経・赤緯軸材質	赤経軸:φ40mm・炭素鋼 赤緯軸:φ35mm・炭素鋼
ベアリング数	9個
ウェイト軸	φ20mm・本体収納式・ステンレス製
極軸望遠鏡	倍率・口径・実視界:5倍20mm・実視界10° スケールパターン:3星導入式・歳差補正付(〜2040年) 視野照明:自動消灯式暗視野照明内蔵(8段階調光付) 電源:CR2032電池×1個(モニター電池付属) 据付精度:約3分角以内
極軸設定傾斜角範囲	高度0°~70°(微動範囲±15°)、目盛2°間隔、3段階使用可(高・中・低緯度)
極軸設定方位微動	ダブルスクリュー式、ツマミ付 微動範囲:約±7°(ツマミ1回転約1.2°)
極軸設定高度微動	タンジエントスクリュー式、ツマミ付(ツマミ1回転約0.8°)
駆動	ハルスモーターによる電動駆動、マイクロステップ駆動(約250pps)
自動導入・追尾装置	ワイヤレスユニット+スマートフォン(専用アプリ)による自動導入
駆動速度	最高約1000倍速(対恒星時)、高精度追尾
コントローラー接続端子	D-SUB9PINオス
動作電圧・消費電流	SXD2赤道儀WL本体+ワイヤレスユニット: DC12V・0.3~2.0A(標準約10kg搭載時)・0.4~2.2A(約16kg搭載時:最大搭載) 電源別売(シガーソケット用電源コードSX用付属) ※単一アルカリ乾電池では作動しません。
電源端子	DC12V EIAJ RC5320A Class4 統一規格(センタプラス)
搭載可能重量	約1.3~15kg(モーター荷重32.5~375kg・cm:不動点より25cmで約1.3~15kg)
ワイヤレスユニット	P42参照
サイズ	幅343×高さ360×厚さ128mm(突起部をのぞく)
重さ	約9.2kg(ウェイト別)
ウェイト	1.9kg×1個・3.7kg×1個
付属品	カラー星空ガイドブック

SXD2赤道儀WLセット

AX103S鏡筒搭載

SXD2WL-AX103S

¥833,800 (税抜価格 ¥758,000)

商品NO.25043-1

天体写真撮影を強く意識した、3枚玉アポクロマートのフォトビジュアルタイプ鏡筒を搭載。

セット内容 AX103S鏡筒(P58参照) 接眼レンズ SXD2赤道儀WL SXGハーフピラー SXG-HAL130三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	103mm/三枚玉SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	825mm(F8)
分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
集光力	肉眼の217倍
サイズ・重さ	長さ670⇔762mm(フード収納時) 外径115mm 6.4kg(本体4.6kg)
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視界7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み/50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
接眼レンズ※1	SLV20mm(41倍、実視界73分) SLV5mm(165倍、実視界18分)
材質・形式	大型六角形アルミ製2段階伸縮式(ワンタッチ式)
三脚	サイズ・重さ 長さ807⇔1,299mm 高さ(地上高)730⇔1,156mm 設置半径460⇔706mm 5.5kg
付属品	SXGハーフピラー、パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト1.9kg×1個・3.7kg×1個
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察推奨・P65参照)
総重量	28.9kg(接眼レンズ別)



SD103SII鏡筒搭載

SXD2WL-SD103SII

¥693,000 (税抜価格 ¥630,000)

商品NO.25046-2

価格と性能のバランスから人気の高い103mmSDガラスレンズ鏡筒を搭載。観望から撮影まで、あらゆる星見スタイルに極めて高いレベルで応えます。

セット内容 SD103SII鏡筒(P59参照) 接眼レンズ SXD2赤道儀WL SXGハーフピラー SXG-HAL130三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	103mm/SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	795mm(F7.7)
分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
集光力	肉眼の217倍
サイズ・重さ	長さ810mm 外径115mm 5.5kg(本体3.6kg)
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視界7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み/50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
接眼レンズ※1	SLV20mm(40倍、実視界75分) SLV5mm(159倍、実視界19分)
材質・形式	大型六角形アルミ製2段階伸縮式(ワンタッチ式)
三脚	サイズ・重さ 長さ807⇔1,299mm 高さ(地上高)730⇔1,156mm 設置半径460⇔706mm 5.5kg
付属品	SXGハーフピラー、パーツケース、ウェイト1.9kg×1個・3.7kg×1個、カラー星空ガイドブック
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察推奨・P65参照)
総重量	28.0kg(接眼レンズ別)



SD115SII鏡筒搭載
SXD2WL-SD115SII
¥797,500 (税抜価格 ¥725,000)



商品NO.25047-9

大口径115mmSDガラスレンズ鏡筒を搭載。
本格的な天体観測をお考えの方におすすめします。

セット内容 SD115SII鏡筒 (P59参照) 接眼レンズ
SXD2赤道儀WL SXGハーフビラー SXG-HAL130三脚

※電源別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径 115mm/SDアポクロマート、マルチコート
	焦点距離(口径比F) 890mm(F7.7)
	分解能・極限等級 1.01秒・12.1等
	集光力 肉眼の270倍
	サイズ・重さ 長さ930mm 外径125mm 6.3kg(本体4.4kg)
	ファインダー 暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット着脱式) 実視界7度
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み/60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み/50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
	接眼レンズ*1 SLV20mm(45倍、実視界67分) SLV5mm(178倍、実視界17分)
三脚	材質・形式 大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ 長さ807⇒1,299mm 高さ(地上高)730⇒1,156mm 設置半径460⇒706mm 5.5kg
その他	付属品 SXGハーフビラー、パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト1.9kg×1個・3.7kg×1個
	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察 太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察推奨・P65参照)
	総重量 28.8kg(接眼レンズ別)

VC200L鏡筒搭載
SXD2WL-VC200L
¥704,000 (税抜価格 ¥640,000)



商品NO.25044-8

高精度6次非球面主鏡により、視野全面においてきわめて高いレベルで各収差を補正したVC200L鏡筒とのセット。直焦点撮影をメインにお考えの方に。

セット内容 VC200L鏡筒 (P60参照) 接眼レンズ
SXD2赤道儀WL SXG-HAL130三脚

※電源別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径 200mm/6次非球面、マルチコート
	焦点距離(口径比F) 1,800mm(F9)
	分解能・極限等級 0.58秒・13.3等
	集光力 肉眼の816倍
	サイズ・重さ 長さ600mm 外径232mm 6.9kg(本体6.0kg)
	ファインダー 暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット着脱式) 実視界7度
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み/60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み/50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
	接眼レンズ*1 SLV20mm(90倍、実視界33分) SLV9mm(200倍、実視界15分)
三脚	材質・形式 大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ 長さ807⇒1,299mm 高さ(地上高)730⇒1,156mm 設置半径460⇒706mm 5.5kg
その他	付属品 パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト1.9kg×1個・3.7kg×1個
	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察 不可
	総重量 27.6kg(接眼レンズ別)

R200SS鏡筒搭載
SXD2WL-R200SS
¥630,300 (税抜価格 ¥573,000)



商品NO.25045-5

口径200mmF4、明るさとコストパフォーマンスで高い評価を受ける
ロングセラー反射式鏡筒R200SSとのセットです。

セット内容 R200SS鏡筒 (P60参照) 接眼レンズ
SXD2赤道儀WL SXG-HAL130三脚

※電源別売

鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径 200mm/放物面、マルチコート
	焦点距離(口径比F) 800mm(F4)広視野
	分解能・極限等級 0.58秒・13.3等
	集光力 肉眼の816倍
	サイズ・重さ 長さ700mm 外径232mm 7.2kg(本体5.3kg)
	ファインダー 暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット着脱式) 実視界7度
接眼部	パーツ取付サイズ ネジ込み/60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み/31.7mm
	接眼レンズ*1 SLV20mm(40倍、実視界75分) SLV5mm(160倍、実視界19分)
三脚	材質・形式 大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
	サイズ・重さ 長さ807⇒1,299mm 高さ(地上高)730⇒1,156mm 設置半径460⇒706mm 5.5kg
その他	付属品 パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト1.9kg×1個・3.7kg×1個
	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
	太陽観察 不可
	総重量 27.9kg(接眼レンズ別)

オプションパーツ (P62~にもご覧ください)



(収納イメージ)
※SX2赤道儀は
収納できません。



SX赤道儀
ケース
¥55,000 (税抜価格 ¥50,000)

- 商品NO.89226-6
- 軽くて強いプラパール製のケースです。
 - SXシリーズ赤道儀 (SX2Pシリーズを除く) 本体を収納可
 - バランスウェイト、コントローラー収納可
 - サイズ/高さ390×幅505×厚さ220mm
※突起部分を含まず
 - 材質/プラパール
 - 重さ/3.3kg



SXG-HAL130三脚
¥39,600 (税抜価格 ¥36,000)

商品NO.25161-2
三脚取付け部分のねじれが極めて少なく、
高い剛性を持っているので、安定した観測
を実現します。
(詳しくはP63参照)



USBモバイル
バッテリーPD12V
¥15,950 (税抜価格 ¥14,500)

商品NO.35903-5
PD (PowerDelivery) 対応USBモバイル
バッテリー20,000mAhです。
(詳しくはP67参照)

赤道儀はSXD2赤道儀WL。(P45参照) ※1倍率変換は、別売接眼レンズでも可能です。50.8mm接眼レンズをご使用の際は、別売オプションパーツが必要です。(P64参照) ※電源は別売です。

SXP2

SXP2赤道儀(エスエックスピー ツ)

5年間保証
電子機器は1年間保証

高剛性、高レスポンス、高精度追尾、SXシリーズ最高峰モデルの高性能をスマホアプリで無線コントロール!

SXシリーズ最高峰モデルSXP2赤道儀が、スマホアプリで無線制御できる「ワイヤレスユニット」を搭載しています。剛性に裏付けられた高い信頼性、低バックラッシュ・高レスポンスを実現するベルトドライブ方式、マイクロステップ駆動による高精度追尾などハイステップを継承。操作性が向上したフラッグシップモデルで快適な天体観測をお楽しみください。



SXP2赤道儀WL

¥539,000 (税抜価格 ¥490,000)

商品NO.25201-5

SXP2赤道儀WL

(ワイヤレスユニット付属)
P42参照

赤経微動	ウォームホイールによる全周微動、φ73.2mm・歯数180山、材質：真鍮
赤緯微動	ウォームホイールによる全周微動、φ73.2mm・歯数180山、材質：真鍮
ウォーム軸	φ9mm・材質：真鍮
赤経・赤緯軸材質	φ40mm・炭素鋼
ベアリング数	16個
ウェイト軸	φ20mm・本体収納式・ステンレス製
極軸望遠鏡	倍率・口径・実視野：5倍20mm・実視野10° スケールバターン：3星導入式/歳差補正付(〜2040年) 視野照明：自動消灯式暗視野照明内蔵(8段階調光付) 電源：CR2032電池×1個(モニター電池付属) 据付精度：約3分角以内 北半球：北極星、δUMi、51Cep 南半球：σOct、rOct、χOct
方位角範囲	粗動360°、微動：約±5°、ダブルスクリュウ式微動ネジ付：1回転約1.7°、高度0〜70°(微動範囲±15°)、目盛5°間隔、3段階使用可(高緯度、中緯度、低緯度対応)、ダブルスクリュウ式微動ネジ付：1回転約0.7°
駆動	パルスモーターによる電動駆動(ベルトドライブ式)、マイクロステップ駆動(約250pps)
自動導入・追尾	ワイヤレスユニット+スマートフォン(専用アプリ)による自動導入、最高約1,000倍速(対恒星時)、高精度追尾
搭載可能重量	約1.3〜17kg(モーメント荷重32.5〜425kg・cm)： 不動点より25cmで約1.3〜17kg
コントローラ接続端子	D-SUB9PIN オス
電源端子	DC12V EIAJ RC5320A Class4(統一規格)センタープラス
動作電圧・消費電力	SXP2赤道儀WL本体+ワイヤレスユニット：DC12V・0.3〜2.0A(標準約10kg搭載時)・0.4〜2.2A(約17kg搭載時：最大搭載) 電源別売(シガーソケット用電源コードSX用付属)
大きさ	386×419×128mm(突起部を除く)
重さ	約13.3kg(ウェイトを含まず)
付属品	カラー星座ガイドブック

SXP2赤道儀WLセット



AX103S鏡筒搭載

SXP2WL-AX103S

¥1,054,900 (税抜価格 ¥959,000)

商品NO.25203-9

口径103mm・F8屈折では最高クラスのフォトビジュアル鏡筒搭載。眼視・写真撮影に極限の性能を。

セット内容 AX103S鏡筒(P58参照) 接眼レンズ SXP2赤道儀WL
プレートホルダー-SX SXGハーフピラー SXG-HAL130三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	103mm/3枚玉SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	825mm(F8)
分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
集光力	肉眼の217倍
サイズ・重さ	長さ670⇒762mm 外径115mm・6.4kg(本体4.6kg)
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmTRリング用ネジ 差し込み/50.8mm*、31.7mm(フリップミラー付)
接眼レンズ*1	SLV20mm(41倍、実視野73分) SLV5mm(165倍、実視野18分)
材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
サイズ・重さ	長さ807⇒1,299mm 高さ(地上高)730⇒1,156mm 設置半径460⇒706mm・5.5kg
付属品	SXGハーフピラー、ウェイト1.9kg×1個、3.7kg×1個、プレートホルダー-SX、 パーツケース、カラー星座ガイドブック
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察推奨・P65参照)
総重量	33.0kg(接眼レンズ別)

SD103SII鏡筒搭載

SXP2WL-SD103SII

¥914,100 (税抜価格 ¥831,000)

商品NO.25204-6



SDガラスレンズを採用、にじみを抑えた口径103mmの高バランス屈折鏡筒。SXP2赤道儀と組み合わせると、本格的な天体写真撮影に最適。

セット内容 SD103SII鏡筒(P59参照) 接眼レンズ SXP2赤道儀WL
プレートホルダー-SX SXGハーフピラー SXG-HAL130三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	103mm/SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	795mm(F7.7)
分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
集光力	肉眼の217倍
サイズ・重さ	長さ810mm 外径115mm・5.5kg(本体3.6kg)
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmTRリング用ネジ 差し込み/50.8mm*、31.7mm(フリップミラー付)
接眼レンズ*1	SLV20mm(40倍、実視野75分) SLV5mm(159倍、実視野19分)
材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
サイズ・重さ	長さ807⇒1,299mm 高さ(地上高)730⇒1,156mm 設置半径460⇒706mm・5.5kg
付属品	SXGハーフピラー、ウェイト1.9kg×1個、3.7kg×1個、プレートホルダー-SX、 パーツケース、カラー星座ガイドブック
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察推奨・P65参照)
総重量	32.1kg(接眼レンズ別)

SD115SII鏡筒搭載 SXP2WL-SD115SII

¥1,018,600 (税抜価格 ¥926,000)

商品NO.25205-3

大口径の115mm SDガラスレンズ採用、F7.7と明るく高倍率向きの屈折タイプ鏡筒をセット。惑星の眼視観測や写真撮影に。

セット内容 SD115SII鏡筒(P59参照) 接眼レンズ SXP2赤道儀WL
プレートホルダー-SX SXGハーフピラー SXG-HAL130三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	115mm / SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	890mm(F7.7)
分解能・極限等級	1.01秒・12.1等
集光力	肉眼の270倍
サイズ・重さ	長さ930mm 外径125mm・6.3kg(本体4.4kg)
ファインダー	暗視野ファインダー-II 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み / 50.8mm*、31.7mm(フリップミラー付)
接眼部	接眼レンズ*1 SLV20mm(45倍、実視野67分) SLV5mm(178倍、実視野17分)
三脚	材質・形式 大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
サイズ・重さ	長さ807⇔1,299mm 高さ(地上高)730⇔1,156mm 設置半径460⇔706mm・5.5kg
付属品	SXGハーフピラー、ウエイト1.9kg×1個、3.7kg×1個、プレートホルダー-SX、パーツケース、カラー星空ガイドブック
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察推奨・P65参照)
総重量	32.9kg(接眼レンズ別)



VC200L鏡筒搭載 SXP2WL-VC200L

¥925,100 (税抜価格 ¥841,000)

商品NO.25207-7

写野全面で各収差を徹底的に抑えた高精度6次非球面の200mm 主鏡カタディオプトリック鏡筒。直焦点撮影のベストモデル。

セット内容 VC200L鏡筒(P60参照) 接眼レンズ
SXP2赤道儀WL プレートホルダー-SX SXG-HAL130三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	200mm / 6次非球面、マルチコート
焦点距離(口径比F)	1,800mm(F9)
分解能・極限等級	0.58秒・13.3等
集光力	肉眼の816倍
サイズ・重さ	長さ600mm 外径232mm・6.9kg(本体6.0kg)
ファインダー	暗視野ファインダー-II 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み / 50.8mm*、31.7mm(フリップミラー付)
接眼部	接眼レンズ*1 SLV20mm(90倍、実視野33分) SLV9mm(200倍、実視野15分)
三脚	材質・形式 大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
サイズ・重さ	長さ807⇔1,299mm 高さ(地上高)730⇔1,156mm 設置半径460⇔706mm・5.5kg
付属品	ウエイト1.9kg×1個、3.7kg×1個、プレートホルダー-SX、パーツケース、カラー星空ガイドブック
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	不可
総重量	31.7kg(接眼レンズ別)



R200SS鏡筒搭載 SXP2WL-R200SS

¥851,400 (税抜価格 ¥774,000)

商品NO.25208-4

口径200mm短焦点反射タイプ。F4の明るさとシャープな星像で好評なロングセラー鏡筒をセット。微光天体の眼視観測・撮影に。

セット内容 R200SS鏡筒(P60参照) 接眼レンズ
SXP2赤道儀WL プレートホルダー-SX SXG-HAL130三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	200mm / 放物面、マルチコート
焦点距離(口径比F)	800mm(F4) 広視野
分解能・極限等級	0.58秒・13.3等
集光力	肉眼の816倍
サイズ・重さ	長さ700mm 外径232mm・7.2kg(本体5.3kg)
ファインダー	暗視野ファインダー-II 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み / 31.7mm
接眼部	接眼レンズ*1 SLV20mm(40倍、実視野75分) SLV5mm(160倍、実視野19分)
三脚	材質・形式 大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
サイズ・重さ	長さ807⇔1,299mm 高さ(地上高)730⇔1,156mm 設置半径460⇔706mm・5.5kg
付属品	ウエイト1.9kg×1個、3.7kg×1個、プレートホルダー-SX、パーツケース、カラー星空ガイドブック
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	不可
総重量	32.0kg(接眼レンズ別)



赤道儀はSXP2赤道儀WL。(P47参照)

オプションパーツ (P62~もご覧ください)

SXP2赤道儀ケース

¥69,300 (税抜価格 ¥63,000)

商品NO.89225-9

- SXP2シリーズ赤道儀本体を収納可
- コントローラー収納可
- サイズ / 高さ475×幅490×厚さ225mm
※突起部分を含まず
※ウエイトは収納できません。
- 材質 / プラバール
- 重さ / 4.1kg



(収納イメージ)

SXG-HAL 130三脚

セット(P47~)には付属

¥39,600 (税抜価格 ¥36,000)

商品NO.25161-2

- 長さ / 807⇔1,299mm
高さ(地上高)730⇔1,156mm
設置半径460⇔706mm
※突起部を除く
- 太さ / 72×30mm
- 重さ / 5.5kg

三脚取付け部分のねじれが極めて少なく、高い剛性を持っているので、安定した観測を実現します。(詳しくはP63参照)



USBモバイル バッテリーPD12V

¥15,950 (税抜価格 ¥14,500)

商品NO.35903-5

PD(PowerDelivery)対応USBモバイルバッテリー20,000mAhです。(詳しくはP67参照)



プレートホルダー SX

¥5,500 (税抜価格 ¥5,000)

商品NO.3810-05

アリミジク各種鏡筒搭載用 (詳しくはP65参照)



クイックリリース ホルダー

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品NO.35438-2

薄型アタッチメントプレートに対応したプレートホルダー (詳しくはP65参照)





AXJ赤道儀(エーエックスジェイ)

5年間保証 [電子機器は1年間保証]

AXD譲りの高剛性、高精度をもっと手軽に!

フラッグシップAXD2赤道儀WLに迫る高剛性、高精度ながら、SXシリーズ標準三脚SXG-HAL130に搭載できる軽量ボディ。無線操作が可能な「ワイヤレスユニット」を新たに搭載し、より使いやすくりニューアルしました。ハイレベルユーザーの求める天体観測を手軽に実現します。



AXJ赤道儀WL

¥759,000(税抜価格 ¥690,000)

商品NO.36955-3

AXJ赤道儀WL



赤経微動	ウォームホイールによる全周微動、φ114.5mm・歯数225山、材質：真鍮
赤緯微動	ウォームホイールによる全周微動、φ98mm・歯数192山、材質：真鍮
ウォーム軸	φ15.5mm、材質：真鍮
赤経軸	φ40mm、材質：炭素鋼
赤緯軸	φ40mm、材質：炭素鋼
ベアリング数	14個
ウェイト軸	φ25mm・本体収納式
極軸望遠鏡	仕様：5倍20mm(実視界10°)、自動消灯式暗視野照明内蔵(8段階調光付)、据付精度：約3分角以内 スケール：3星導入式・歳差補正付(〜2040年)、北半球：北極星、δUmi、51 Cep 南半球：σOct、rOct、χOct、電源：CR2032電池×1個(モニター電池付属)
方位角範囲	粗動360°、微動：約±5°、ダブルスクリュー式微動ネジ付：1回転約1.7°
極軸傾斜角範囲	高度0°~70°(微動範囲±15°)、目盛5°間隔、3段階使用可(高緯度、中緯度、低緯度対応)ダブルスクリュー式微動ネジ付：1回転約0.7°
駆動	パルスモーターによる電動駆動(ベルトドライブ式)、マイクロステップ駆動(約300pps)
自動導入・追尾	ワイヤレスユニット+スマートフォン(専用アプリ)による自動導入、最高約800倍速(対恒星時)、高精度追尾
搭載可能重量	約2~22kg(モーメント荷重50~550kg・cm：不動点より25cmで約2~22kg)
コントローラー接続端子	D-SUB9PINオス
電源端子	DC12V EIAJ RC5320A Class4 統一規格(センタープラス)
動作電圧・消費電流	AXJ赤道儀WL本体+ワイヤレスユニット：DC12V・0.3~2.0A(標準約1.2kg搭載時)・0.4~2.2A(約22kg搭載時：最大搭載) 電源別売(シガーソケット用電源コードSX用付属)
大きさ	420×466×138mm(突起部を除く)
重さ	約17.4kg(ウェイト別)
ウェイト	1.5kg×1個・3.5kg×1個
付属品	カラー星空ガイドブック

オプションパーツ (P62~もご覧ください)

AXJ赤道儀ケース

¥73,700

(税抜価格 ¥67,000)

商品NO.89224-2

- AXJシリーズ赤道儀本体を収納可
- コントローラー収納可
- サイズ/高さ470×幅490×厚さ230mm
※突起部分を含まず
※ウェイトは収納できません。
- 材質/ブラパール ●重さ/4.3kg

AXJ-TR102変換ADセット

¥11,000

(税抜価格 ¥10,000)

商品No.36953-9

AXJ赤道儀、SXP2赤道儀をAXD-TR102三脚、AXD-P85DXピラー脚、AXDハーフピラーに搭載するためのアダプターとネジのセットです。他の赤道儀等には使用できません。

天体望遠鏡

AXJ赤道儀WLセット

AX103S鏡筒搭載

AXJWL-AX103S

¥1,248,500(税抜価格 ¥1,135,000)

商品No.36958-4

(接眼レンズ別売)



クラス最高の見え味を約束するSDガラスレンズ使用の3枚玉屈折フォトビジュアル鏡筒とのセット。移動を伴う天体写真撮影に。

セット内容 AX103S鏡筒(P58参照) AXJ赤道儀WL
プレートホルダー-SX ASG-CB90三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	103mm/3枚玉SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	825mm(F8)
分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
集光力	肉眼の217倍
サイズ・重さ	長さ670⇒762mm 外径115mm 6.4kg(本体4.6kg)
ファインダー	暗視野ファインダー-II 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視界7度
接眼部形式	ラック&ピニオン式
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み/50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
接眼レンズ※1	接眼レンズ別売 接眼レンズは観測用途によってお選びください。(P62参照)
材質・形式	2段伸縮式カーボン三脚(ワンタッチ式)
三脚	サイズ・重さ 長さ545⇒900mm 高さ(地上高)510⇒815mm 設置半径340⇒520mm 縮長590mm 3.4kg
付属品	カラー星空ガイドブック、プレートホルダー-SX、ウェイト1.5kg×1個・3.5kg×1個
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観測	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察推奨・P65参照)
総重量	32.6kg

VMC260L鏡筒搭載

AXJWL-VMC260L(WT)

¥1,427,800(税抜価格 ¥1,298,000)

商品No.36959-1

(接眼レンズ別売)



260mmの大口径ながら軽量なカタディオプトリック鏡筒搭載。大型アルミ製伸縮三脚セットで移動を伴う高倍率撮影向きです。

セット内容 VMC260L(WT)鏡筒(P61参照) AXJ赤道儀WL
専用プレートホルダー ASG-CB90三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	260mm/精密球面、誘電体マルチコート
焦点距離(口径比F)	3,000mm(F11.5)
分解能・極限等級	0.45秒・13.8等
集光力	肉眼の1,380倍
サイズ・重さ	長さ680mm(合焦ハンドルを含めて720mm) 外径304mm・12.1kg(本体10.0kg)
ファインダー	暗視野ファインダー-II 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視界7度
接眼部形式	主鏡移動式
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み/50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
接眼レンズ※1	接眼レンズ別売 接眼レンズは観測用途によってお選びください。(P62参照)
材質・形式	2段伸縮式カーボン三脚(ワンタッチ式)
三脚	サイズ・重さ 長さ545⇒900mm 高さ(地上高)510⇒815mm 設置半径340⇒520mm 縮長590mm 3.4kg
付属品	カラー星空ガイドブック、専用プレートホルダー、ウェイト1.5kg×1個・3.5kg×1個・7kg×1個
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観測	不可
総重量	45.1kg

各種オプションパーツ▶P62~参照

AXD2

AXD2赤道儀(エーエクスデー ツー)

5年間保証

電子機器は1年間保証

天体を極めるすべての方に、傑作を超える究極へ

赤道儀の性能を極限にまで追求したビクセンの到達点。ハイレベルユーザーが求める剛性、精度、機能、信頼性を備えつつ、エントリーユーザーにも親しみやすいデザインと操作性を両立しています。さらに、スマートフォンアプリで無線操作が可能な『ワイヤレスユニット』を新たに搭載し、より使いやすくリニューアルしました。



JIDA DESIGN AWARD SELECTION
社団法人 日本インダストリアルデザイナー協会
JIDAデザインミュージアムセレクション Vol.13
選定商品

AXD2赤道儀WL

¥1,177,000 (税抜価格 ¥1,070,000)

商品NO.36961-4



(ワイヤレスユニット付属 P42参照)

AXD2赤道儀WL

赤経微動	ウォームホイールによる全周微動、φ135mm・歯数270山、材質:真鍮
赤緯微動	ウォームホイールによる全周微動、φ108mm・歯数216山、材質:真鍮
ウォーム軸	φ14.5mm、材質:真鍮
赤経軸	φ50mm・材質:超々ジュラルミン
赤緯軸	φ50mm・材質:超々ジュラルミン
ベアリング数	21個
ウェイト軸	φ25mm・本体収納式・ステンレス製
赤経座標表示	赤経目盛環1目盛10m(時角)・バーニヤにより1m(時角)単位で読み取り可能
赤緯座標表示	赤緯目盛環1目盛2°・バーニヤにより10'(約0.167°)まで読み取り可能
極軸遠望鏡	仕様:5倍20mm・実視野10'、自動消灯式明視野照明内蔵(8段階調光付)、据付精度約3分角以内 電源:CR2032電池×1個(モニター電池付属) スケール:3星等入式(北半球:北極星、δUMi、ε1 Cep 南半球:σOct、τOct、χOct)・歳差補正付(〜2040年)
極軸設定傾斜角範囲	高度0°~70°(微動範囲±15°)、目盛2°単位、3段階使用可(高・中・低緯度)
極軸設定方位微動	ダブルスクリュー式(ツマミ付)、微動範囲:約±7°(ツマミ1回転約1°)
極軸設定高度微動	ダブルスクリュー式、トンボネジ付(ネジ1回転約0.5°)
駆動	パルスモーター駆動、マイクロステップレート約400pps(恒星時運転)
自動導入・追尾	ワイヤレスユニット+スマートフォン(専用アプリ)による自動導入、高精度追尾、最高約800倍速(対恒星時)
搭載可能重量	約2.7~30kg(モーター+荷重67.5~750kg・cm:不動点から25cmの場合)
コントローラー接続端子	D-SUB 9PINオス
電源端子	DC12V EIAJ RC5320A Class4 統一規格(センタープラス)
動作電圧・消費電流	赤道儀本体+ワイヤレスユニット: DC12V・0.3~2.0A (標準約15kg搭載時)・0.4~2.2A(約30kg搭載時:最大搭載) 電源別売(シガーソケット用電源コードSX用付属)
サイズ	463×465×152 mm
重さ	約25kg(ウェイト別)
ウェイト	1.5kg×1個・7kg×1個
付属品	カラー星空ガイドブック

オプションパーツ (P62~にもご覧ください)

AXD用アルミケース

¥71,500

(税抜価格 ¥65,000)

商品NO.89222-8

- AXDシリーズ赤道儀本体を収納可
- コントローラー収納可
- サイズ/高さ450×幅540×厚さ240mm
- ※突起部分を含まず
- ※ウェイトは収納できません。
- 重さ/6.7kg

AXD-TR102三脚

¥176,000

(税抜価格 ¥160,000)

商品No.36916-4

- サイズ/長さ760⇔1018mm、高さ(地上高)690⇔915mm、パイプ径55mm、設置半径440⇔570mm
- 重さ/10.3kg
- 三脚架台固定ボルトは付属していません。(AXD2赤道儀に付属しています。)

AXD2赤道儀WLセット

(接眼レンズ別売)



AX103S鏡筒搭載

AXD2WL-AX103S

¥1,873,300 (税抜価格 ¥1,703,000)

商品No.36962-1

クラス最高の見え味を約束するSDガラスレンズ使用の3枚玉屈折フォトビジュアル鏡筒とのセット。移動を伴う天体写真撮影に。

セット内容 AX103S鏡筒(P58参照) AXD2赤道儀WL プレートホルダー-SX
AXDハーフピラー AXD-TR102三脚

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	103mm/3枚玉SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	825mm(F8)
分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
集光力	肉眼の217倍
サイズ・重さ	長さ670⇔762mm 外径115mm 6.4kg(本体4.6kg)
ファインダー	暗視野ファインダー-II 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mm/Tリング用ネジ 差し込み/50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
材質・形式	大型アルミ製伸縮式・パイプ径55mm
接眼レンズ*1	接眼レンズ別売 接眼レンズは観測用途によってお選びください。(P62参照)
三脚	サイズ・重さ 長さ760⇔1,018mm 高さ(地上高)690⇔915mm 設置半径440⇔570mm 10.3kg
付属品	カラー星空ガイドブック、プレートホルダー-SX、AXDハーフピラー、ウェイト1.5kg×1個・7kg×1個
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察推奨・P65参照)
総重量	55.3kg

(接眼レンズ別売)



AX103S鏡筒搭載

AXD2WL-AX103S-P

¥1,807,300 (税抜価格 ¥1,643,000)

商品No.36963-8

写真撮影を強く意識したSDガラス採用の高精度屈折鏡筒搭載。堅牢なピラー脚セットで拠点での観測・撮影向きです。

セット内容 AX103S鏡筒(P58参照) AXD2赤道儀WL
プレートホルダー-SX ピラー脚AXD-P85DX

※電源別売

対物レンズ(主鏡)有効径	103mm/3枚玉SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	825mm(F8)
分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
集光力	肉眼の217倍
サイズ・重さ	長さ670⇔762mm 外径115mm 6.4kg(本体4.6kg)
ファインダー	暗視野ファインダー-II 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mm/Tリング用ネジ 差し込み/50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)
材質・形式	鉄(ボール)・アルミ(ピラー架台・支脚)・ピラー脚
接眼レンズ*1	接眼レンズ別売 接眼レンズは観測用途によってお選びください。(P62参照)
三脚	サイズ・重さ 高さ881.5mm、肉厚3.8mm、ボール径139.8mm、支脚半径450mm 24.5kg
付属品	カラー星空ガイドブック、プレートホルダー-SX、ウェイト1.5kg×1個・7kg×1個
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可 (短時間観察推奨・P65参照)
総重量	64.6kg



(接眼レンズ別売)

VMC260L鏡筒搭載
AXD2WL-VMC260L(WT)

¥1,925,000 (税抜価格 ¥1,750,000)

商品No.36964-5

260mmの大口径ながら軽量なカタディオプトリック鏡筒搭載。大型アルミ製伸縮三脚セットで移動を伴う高倍率撮影向きです。

セット内容	VMC260L(WT)鏡筒(P61参照) AXD2赤道儀WL 専用プレートホルダー AXD-TR102三脚		※電源別売
対物レンズ(主鏡)有効径	260mm / 精密球面、誘電体マルチコート		
焦点距離(口径比F)	3,000mm(F11.5)		
分解能・極限等級	0.45秒・13.8等		
集光力	肉眼の1,380倍		
サイズ・重さ	長さ680mm(合焦ハンドルを含めて720mm) 外径304mm・12.1kg(本体10.0kg)		
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度		
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み / 50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)		
接眼レンズ※1	接眼レンズ別売 接眼レンズは観測用途によってお選びください。(P62参照)		
材質・形式	大型アルミ製伸縮式・パイプ径55mm		
三脚	サイズ・重さ 長さ760⇔1,018mm 高さ(地上高)690⇔915mm 設置半径440⇔570mm 10.3kg		
付属品	カラー星空ガイドブック、専用プレートホルダー、ウエイト1.5kg×1個・7kg×1個		
その他	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要		
	太陽観察 不可		
	総重量 55.9kg		



(接眼レンズ別売)

VMC260L鏡筒搭載
AXD2WL-VMC260L(WT)-P

¥1,969,000 (税抜価格 ¥1,790,000)

商品No.36965-2

大口径・長焦点ながらコンパクト。安定した環境で高倍率での微小天体の眼視&撮影に熟中! 信頼の置ける観測パートナー。

セット内容	VMC260L(WT)鏡筒(P61参照) AXD2赤道儀WL 専用プレートホルダー ピラー脚AXD-P85DX		※電源別売
対物レンズ(主鏡)有効径	260mm / 精密球面、誘電体マルチコート		
焦点距離(口径比F)	3,000mm(F11.5)		
分解能・極限等級	0.45秒・13.8等		
集光力	肉眼の1,380倍		
サイズ・重さ	長さ680mm(合焦ハンドルを含めて720mm) 外径304mm・12.1kg(本体10.0kg)		
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度		
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mmTリング用ネジ 差し込み / 50.8mm*・31.7mm(フリップミラー付)		
接眼レンズ※1	接眼レンズ別売 接眼レンズは観測用途によってお選びください。(P62参照)		
材質・形式	鉄(ボール)・アルミ(ピラー・脚)		
三脚	サイズ・重さ 高さ881.5mm、肉厚3.8mm、ボール径139.8mm、支脚半径450mm 24.5kg		
付属品	カラー星空ガイドブック、専用プレートホルダー、ウエイト1.5kg×1個・7kg×1個		
その他	写真撮影 拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要		
	太陽観察 不可		
	総重量 70.1kg		



赤道儀はAXD2赤道儀WL。(P50参照) ※1 倍率変換は、接眼レンズでも可能です。50.8mm接眼レンズをご使用の際は、別売オプションパーツが必要です。接眼レンズ別売。(P62参照)

オプションパーツ (P62~もご覧ください)



ピラー脚 AXD-P85DX

¥220,000 (税抜価格 ¥200,000)

商品NO.25173-5

- サイズ / 高さ881.5mm、径139.8mm、支脚半径450mm、肉厚3.8mm
 - 重さ / 24.5kg
- ピラー脚AXD-P85の強化版ピラー脚です。ピラー本体パイプ外径を114.3mm→139.8mmと大型化。また肉厚3.5mm→3.8mmにアップ。



AXDハーフピラー

¥110,000 (税抜価格 ¥100,000)

商品No.36915-7

- サイズ / 高さ275mm、径158mm
 - 重さ / 4.9kg
 - AXD2赤道儀WL、AXJ赤道儀WL(※)、SXP2赤道儀WL(※)
- ※AXJ赤道儀WL、SXP2赤道儀WLを搭載する場合は、AXJ-TR102変換ADセット(別売)が必要です。



AXDマルチプレート

¥36,300 (税抜価格 ¥33,000)

商品No.36918-8

- 重さ / 2.9kg(詳しくはP68参照)



AXDウエイト 1.5kg[※]

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品No.36912-6



AXDウエイト 3.5kg[※]

¥13,200 (税抜価格 ¥12,000)

商品No.36913-3



AXDウエイト 7kg[※]

¥17,600 (税抜価格 ¥16,000)

商品No.36914-0



※アトラス赤道儀、ニューアトラス赤道儀にはご使用にならない場合があります。

POLARIE U

星空雲台ポラリエU(WT)

5年間保証 [電子機器は1年間保証]



星空をひとつの風景として、地球と宇宙の美しさを1枚の写真に残す

星空雲台ポラリエUは、星の動きに合わせて動く、モーター駆動式のカメラ雲台です。星景写真の世界を広げ、どなたにも撮影の醍醐味を体験いただけます。三脚にポラリエUとカメラをのせて撮影することで、星を点像のままに、美しく作品に取り入れることが可能になります。



星空雲台ポラリエU(WT)

¥68,200 (税抜価格 ¥62,000)

商品NO.35491-7



ポラリエUは気軽に持ち歩けるコンパクトな自動追尾装置。天体の日周運動に合わせてカメラを動かし、長時間の露出でも星を点像としてとらえる従来の自動追尾撮影はもちろん、スマートフォンによる回転速度のカスタマイズ機能、カメラのシャッターを制御するレリーズ機能を追加。ポラリエUの動作とレリーズを連動することにより、インターバル撮影、タイムラプス撮影などによる複雑な撮影制御をスマートフォンで手軽に設定できます。

追尾機能	恒星時追尾、0.5倍速追尾(対恒星時)、太陽追尾(平均速度)、月追尾(平均速度) 北半球・南半球対応、別途スマートフォンによる速度設定可
微動	ウォームホイールによる全周微動、φ58.4mm 歯数:144枚、材質:アルミ合金
極軸	φ40mm、材質:アルミ合金
ウォーム軸	φ9.8mm・材質:真鍮
ベアリング数	2個
駆動	バリスモーターによる電動駆動
搭載可能重量	■恒星時運転での配置時: ①標準雲台ベース使用:約2.5kg以下 モーメント荷重25kg・cm(回転中心より10cmで約2.5kg) ②マルチ雲台ベース、カウンターウェイト等を使用:雲台を含めて6.5kg以下(カウンターウェイト等を含まず) モーメント荷重65kg・cm(回転中心より10cmで約6.5kg) ■タイムラプス配置時:約10kg以下(回転中心より10cmで約10kg)*
素通しファインダー	北極星導入用:等倍、実視野約8.9°(アクセサリシューに取付け)
極軸望遠鏡	極軸望遠鏡PF-LII(別売)対応(極望アームPU(別売)併用)
水平出し	タイムラプス用水準器装備
方位目盛	タイムラプス用方位目盛装備、5°間隔
三脚取付	3/8インチカメラネジ穴×2箇所(1/4-3/8変換ADネジ×1個付属) 薄型アタッチメントプレート規格に対応
カメラ端子 (レリーズ端子)	φ2.5mm3極ステレオミニジャック ピンサイン:センターから順にシャッター全押し、半押し、COMMON
オートガイダー端子	6極6芯モジュラージャック(外部オートガイダー用)
外部電源端子	USB Type-C
動作電源 (市販品)	単三電池×4本(アルカリ乾電池、Ni-MH充電電池、Ni-Cd充電電池に対応) 外部電源:USB Type-C型対応外部電源に対応
動作電圧	単三電池:DC4.8~6.0V 最大0.5A(2.5kg搭載時) 外部電源:DC4.4~5.25V 最大0.5A(2.5kg搭載時)
連続動作時間	約7時間(20°C、2.0kg搭載時、アルカリ乾電池使用) 外部電源利用時は電源に依存
無線接続	専用アプリケーションソフトウェアによりスマートフォンをユーザーインターフェースとして使用可
専用アプリケーション による動作環境	対応OS: Android 4.4以上、iOS 9.0以上 ・無線LAN規格:IEEE 802.11b/g ・データ暗号化方式:WPA2-PSK 条件を満たしていても使用できない場合がございます。 ご使用の際は必ず事前にアプリケーションソフトウェアの動作をご確認ください。
動作温度	0~40°C
サイズ	88.5×72×110.5mm(突起部を除く)
重さ	575g(電池別)

*ポラリエUの水準器により水平設置した場合。

2Way電源:乾電池& USB外部電源

単三乾電池4本で動作します。またUSB(USB Type-C)外部電源端子を装備しており、市販のUSBモバイルバッテリー等でも動作します。



タイムラプス用水準器&方位目盛

ポラリエUを水平に配置する際の水平出しに使用できる水準器を装備しています。またタイムラプス撮影時のおよその回転角を確認できる5度間隔の目盛を装備しています。



ポラリエU オプションパーツ



取付例



極望アームPU

¥4,950 (税抜価格 ¥4,500)

商品NO.35494-8

ポラリエUに極軸望遠鏡PF-LIIを取付けるアダプターです。

●重さ/74g

取付例



三脚アクセサリポーチ

¥2,860 (税抜価格 ¥2,600)

商品NO.60142-4

星空雲台ポラリエU本体にジャストフィット。ポラリエUの使用中に三脚に取付ければポーチのままアクセサリホルダーとなり、モバイルバッテリーやカメラのリモコンを保持できます。緩衝性や断熱性に優れたクロロプレンゴム素材でできているため、運搬時の機材保護はもちろん、寒冷地での使用によるモバイルバッテリーの起電力低下を軽減できます。

●重さ/105g

極軸微動雲台DX

¥30,800 (税抜価格 ¥28,000)

商品NO.35492-4

星空雲台ポラリエUの設置の際に使用するアクセサリです。極軸望遠鏡PF-LIIを使用した精密な極軸あわせの際は、星空雲台自体を上下左右に少しずつ動かすこと(微動)が必要ですが、極軸微動雲台を使用することでこの微動操作が可能となります。極軸微動雲台はカメラ三脚(雲台)との間に装着して使用します。また、付属のアダプターにより、APP-TL130など天体望遠鏡用の三脚にも搭載できます。

●重さ/795g ●付属品/クイックリリースアングルプレート、天体三脚用アダプタープレート

ポラリエU 極軸望遠鏡PF-LIIセット

¥37,950 (税抜価格 ¥34,500)

商品NO.35495-5

極軸望遠鏡PF-LIIと極望アームPUのセットです。望遠レンズによる撮影などで極軸設置に高精度が求められる場合に最適! 北極星と近隣の星2つ(合計3つ)を内蔵スケールの所定位置に導入することで手軽に3分角以内の精度で極軸を合わせることができます。(北半球の場合、南半球の場合は、同様に八分儀座にある3つの星で合わせます。)

●重さ/155g(電池別)

取付例



シャッターケーブル

ポラリエUとカメラを接続するケーブルです。お使いのカメラのプラグ形状に合わせてお選びください。
※プラグ形状は必ずカメラの説明書をご確認ください。ケーブル長さ：約20~50cm



シャッターケーブルCN3

¥1,650 (税抜価格 ¥1,500)
商品NO.39068-7

プラグ形状：キヤノンCN3タイプ端子用プラグ
外部リリース端子「N3タイプ端子」を装備したキヤノン製デジタルカメラで使用。

シャッターケーブルS

¥2,200 (税抜価格 ¥2,000)
商品NO.39061-8

プラグ形状：ソニーマルチ端子用プラグ
「マルチ端子」を装備したソニー製デジタルカメラで使用。

シャッターケーブルCOM

¥1,650 (税抜価格 ¥1,500)
商品NO.39062-5

プラグ形状：φ2.5mmステレオミニプラグ
外部リリース端子「リモコン端子」φ2.5mmステレオミニジャック」を装備したデジタルカメラ*で使用。
※キヤノン、フジフィルム、オリンパス、ペンタックス、サムスン

シャッターケーブルN10

¥1,650 (税抜価格 ¥1,500)
商品NO.39063-2

プラグ形状：10PINターミナル用プラグ
外部リリース端子「10PINターミナル」を装備したデジタルカメラ*で使用。
※ニコン、フジフィルム、コダック

シャッターケーブルNA

¥1,650 (税抜価格 ¥1,500)
商品NO.39064-9

プラグ形状：アクセサリターミナル用プラグ
外部リリース端子「アクセサリターミナル」を装備したニコン製デジタルカメラで使用。

シャッターケーブルO

¥1,650 (税抜価格 ¥1,500)
商品NO.39065-6

プラグ形状：マルチコネクタ用プラグ
外部リリース端子「マルチコネクタ」を装備したオリンパス製デジタルカメラで使用。

シャッターケーブルPL

¥1,650 (税抜価格 ¥1,500)
商品NO.39066-3

プラグ形状：φ2.5mmリモート端子用プラグ
「リモート端子」を装備したデジタルカメラ*で使用。
※パナソニック、ライカ

ポラリエUステップアップキット

¥67,870 (税抜価格 ¥61,700)
商品NO.35535-8

クイックリリースパナマクランプ、デュアルスライドバー、ポラリエU極軸望遠鏡PF-IIセット、APフォトガイダー用ウェイト軸、バランスウェイト1kgのセットです。搭載可能重量をアップ、さらに極軸望遠鏡PF-IIで望遠レンズによる追尾撮影に対応する精密な極軸合わせに対応します。星空雲台ポラリエUに組み合わせることで、望遠レンズならではの迫力ある星空写真を撮影可能となります。従来の組み合わせ*に比べるとよりコンパクトで、手軽に撮影いただけます。
※マルチ雲台ベース+スライド雲台プレートDD
ポラリエUにステップアップキットを組み込むことで力学的に有利な構造になります。付属のバランスウェイトを使用し重量バランスを合わせることで、カメラなどの機材を最大約3.5kg(不動点から10cmにて算出)まで搭載できます。
●重さ/1,939g



POLARIE

星空雲台ポラリエ

5年間保証 「電子機器は」
1年間保証



あなたの写真に“満天の星”を……

星空雲台ポラリエ(WT)

¥57,200 (税抜価格 ¥52,000)
商品NO.35505-1



重さわずか740g、リュックやカメラバッグにボンと気軽に入れて持ち歩ける、軽量コンパクトな星空写真撮影用のアイテム。ポラリエは簡単な設定をするだけで、天体の日周運動に合わせてカメラを動かし、長時間の露出でも星を点像としてとらえる自動追尾撮影を可能にします。

追尾機能	恒星時追尾、0.5倍速追尾、太陽追尾、月追尾、北半球・南半球対応
微動	ウォームホイールによる全周微動、φ57.6mm 歯数：144枚
極軸	φ40mm、材質：アルミ合金
ベアリング数	2個
駆動	パルスモーターによる電動駆動
搭載可能重量	雲台を含めて約2.0kg以下 モーメント荷重20kg・cm(回転中心より10cmで約2.0kg)
北極星のぞき穴	等倍、実視界約8.9°
傾斜計	0°~70°(1目盛5°)
その他	コンパス内蔵(取外し可能)
動作電源	単三電池×2本(アルカリ乾電池、Ni-MH充電電池、Ni-Cd充電電池に対応) 外部電源：USB-mini B型対応外部電源*
動作電圧	単三電池：DC2.4~3.0V 最大0.6A(2.0kg搭載時) 外部電源：DC4.4~5.25V 最大0.3A(2.0kg搭載時)
連続動作時間	約2時間(20℃、2.0kg搭載時、アルカリ乾電池使用) 約20時間(20℃、2.0kg搭載時、外部電源使用*)
動作温度	0~40℃
サイズ	95×137×58mm(突起部を除く)
重さ	740g(電池別)

*三洋電機(株)社製エネルギーパック-L2BSにて動作を確認しております。

接続イメージ

カメラ(市販品)

雲台(市販品)

星空雲台
ポラリエ(WT)

カメラ三脚(市販品)



NEW



ポラリエ-モバイルポルタマウントセット

¥82,500 (税抜価格 ¥75,000)
商品NO.35536-5

満天の星を、息をのむほど美しく写真に残したい。そんな願いを叶える「星空雲台ポラリエ(WT)」と、その設置と操作を格段に向上させる「モバイルポルタマウント」が、専用のアダプターとセットになって新登場しました。
●重さ/2,340g



NEW



ポラリエ-極軸微動雲台セット

¥68,200 (税抜価格 ¥62,000)
商品NO.35537-2

手軽に星の動きを追尾できる「星空雲台ポラリエ(WT)」、正確な極軸合わせをサポートする「極軸微動雲台」のセットです。
●重さ/1,040g





より長時間の露光に必須のアイテム

より厳密な極軸合わせのために欠かせない、星空雲台ポラリエに装着できる極軸望遠鏡。



ポラリエ極軸望遠鏡PF-LII

¥39,600 (税抜価格 ¥36,000)

商品NO.35533-4

ポラリエの極軸穴に差し込んで使う極軸望遠鏡(5倍20mm)です。スケールの所定位置に星を導入するだけで極軸を正確に合わせられます。暗視野照明内蔵。

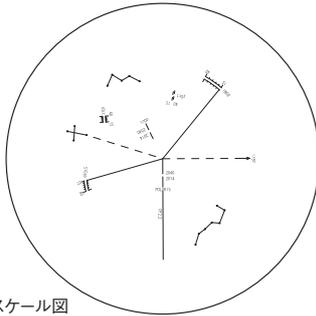
機能の詳細はP40(極軸望遠鏡PF-LII)参照

●支援アプリ「PF-L Assist」(P93参照)

※ポラリエUは取付けできません。



■スケール図



スライド雲台プレート

¥8,800 (税抜価格 ¥8,000)

商品NO.25823-9

- プレート規格/ビクセン規格スライドバー(幅44mm)・極軸望遠鏡用窓穴付
- 機材取付ネジ/1/4インチ×4ヶ所
- サイズ/182×44×20mm(突起部を除く)
- 重さ/200g(詳しくはP66参照)

APフォトガイダー用ウェイト軸

¥4,620 (税抜価格 ¥4,200)

商品NO.25826-0

- 軸径/φ20mm ●サイズ/φ23×135mm
- ウェイト軸有効長/130mm ●重さ/330g
- ※スライド雲台プレート(取付ネジ1/4インチ)に取付けできます。

取付例



ポラメーター

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品NO.35511-2

水準器、コンパス、傾斜計をまとめた、ありそうでなかった設計。カメラなどのアクセサリシューに取付けて高度方位を素早く設定できます。星空雲台ポラリエに併用すると、北極星が見えない場所でも素早く極軸を合わせることができます(簡易設置)。

- 重さ/100g
- コンパス部動作保証温度/−20°C〜+40°C
- ※ソニー/コニカミノルタ製カメラおよびミノルタ製カメラの一部においてアクセサリシュー形状が異なるため取付けできません。

取付例



レンズヒーター360IV

¥11,000 (税抜価格 ¥10,000)

商品NO.35419-1

一旦レンズが結露すると、再度結露しやすくなり、大事な撮影チャンスを逃してしまう悪循環にもつながりかねません。そこで、レンズを本製品で保温し、外気温よりも温かい温度にすることで結露を未然に防止します。

- 重さ/約69g(本体42g・コード27g)(詳しくはP67参照)

取付例



極軸微動雲台

¥16,500 (税抜価格 ¥15,000)

商品NO.35519-8

AP星空雲台、星空雲台ポラリエにて極軸望遠鏡を使用した極軸を合わせをする際の微動装置です。

- 重さ/300g
- ※カメラの取付けはできません。
- ※ポラリエUは取付けできません。

取付例



ポラリエ用マルチ雲台ベース

¥15,400 (税抜価格 ¥14,000)

商品NO.35522-8

星空雲台ポラリエU、ポラリエの雲台ベースと差し替えることで、スライド雲台プレートDDなどビクセン規格のプレートを取付けできます。APフォトガイダー用ウェイト軸、カウンターウェイト等で重量バランスを合わせることで、カメラなどの機材を最大6.5kgまで搭載できます。

- 重さ/440g

※単体ではご使用になれません。

取付例



スライド雲台プレートDD

¥11,000 (税抜価格 ¥10,000)

商品NO.35525-9

ポラリエ用マルチ雲台ベース用として開発したカメラ機材搭載用スライドレールです。ビクセン規格(幅44mm)ポラリエ用マルチ雲台ベースの他、APシリーズ、SXシリーズなどビクセン規格プレートホルダーを装備した機種に取付可。

- 重さ/390g ●サイズ/φ55×長さ260mm(突起部を除く)
- 機材取付ネジ/1/4インチ(オス)4ヶ所、1/4インチ(メス)2ヶ所、M6(メス)4ヶ所

取付例



クイックリリースパノラマクランプ

¥13,200 (税抜価格 ¥12,000)

商品NO.35527-3

薄型アタッチメントプレート規格に対応したプレートホルダーです。ポラリエU、スライド雲台プレートDDまたはスライド雲台プレートに取付けて使用します。強い固定力ながらプレートをネジ1本のファンタッチ着脱が可能です。

- 重さ/210g

取付例



クイックリリースクランプセット

¥23,100 (税抜価格 ¥21,000)

商品NO.35528-0

クイックリリースパノラマクランプとクイックリリースアングルプレートのセットです。薄型のクイックリリースアングルプレートとの組み合わせにより一眼カメラボディなどを横位置はもちろん縦位置でも重心が崩れることなく取付けできます。

- 重さ/320g

取付例



ポラリエ用ステップアップキットII

¥80,300 (税抜価格 ¥73,000)

商品NO.35534-1

ポラリエ用マルチ雲台ベースとスライド雲台プレートDDで搭載可能重量をアップ。さらにポラリエ極軸望遠鏡PF-LIIと極軸微動雲台で望遠レンズによる追尾撮影に対応する精密な極軸合わせに対応します。

- 重さ/1,350g
- ※ポラリエUは取付けできません。

※ウェイト、ウェイト軸別売。

取付例



クイックリリースアングルプレート

¥9,900 (税抜価格 ¥9,000)

商品NO.35526-6

薄型の規格に対応したカメラ用アタッチメントプレートです。クイックリリースパノラマクランプとセットで使用します。クイックリリースアングルプレートは重心を保ちながらカメラを縦位置にすることができます。

- 重さ/110g

星景・星野写真撮影 星野赤道儀

5年間保証 [電子機器は1年間保証]



星座、流星、彗星……。被写体はいろいろ

高い精度で天体を追尾する機能と、ストレスなく移動できる軽量コンパクトな機動性、その二つを併せ持つポータブル赤道儀が「APフォトガイダー」です。

APフォトガイダー ¥205,700 (税抜価格 ¥187,000)

商品NO.39989-5

微動	電動によるウォームホイール全周微動
粗動	クランプフリーによる粗動
ウォームホイール	φ73.5mm・歯数144山
ウォーム軸	φ11mm 材質:真鍮
赤経軸(極軸)	φ59mm、材質:アルミ合金
ベアリング数	ボールベアリング4個(赤経モーターモジュール、AP極軸体ユニット×各2個)
方位微動	微動範囲:約±6.5° ダブルスクリュー式・微動ツマミ付。1回転約1.4°
高度微動	極軸傾斜角・微動範囲:約0~65°※ タンジェントスクリュー式・微動ツマミ付。1回転約1.9° ※低緯度地方でご使用の場合、ウェイトと三脚が干渉する場合があります。
極軸望遠鏡	仕様:5倍20mm・実視野10°・自動消灯式暗視野照明内蔵(8段階調光付)・据付精度約3分 電源:CR2032電池×1個(モニター電池付属) スケール:3星導入式(北半球:北極星、δUMi、51 Cep 南半球:σOct、rOct、xOct)・歳差補正付(~2040年)
駆動	パルスモーターによる電動駆動
追尾	STAR BOOK ONEコントローラーによる高精度追尾、最高約60倍速(対恒星時)
搭載可能重量	約6kg(モーター荷重150kg・cm:不動点より25cmで約6kg)
コントローラー接続端子	D-SUB9PINオス
電源端子	USB Micro-B型(DC4.4~5.26V)
対応電源	USB出力付外部電源※
消費電力(消費電力):USB電源使用	DC5V 0.2~0.5A(1.0~2.5W)
本体重量	2.4kg
材質・形式	アルミ製3段伸縮式三脚(ワンタッチ式)
サイズ・高さ	長さ570⇒1,296mm 高さ(地上高)526⇒1,159mm 縮長598.4mm 設置半径350⇒710mm・3.0kg
付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤
その他	総重量 5.4kg

※0.5A以上供給可能なUSB出力付外部電源(USB Micro-B端子対応)



グッドデザイン賞受賞

天体望遠鏡

オプションパーツ

APフォトガイダー・望遠撮影キット

¥250,800 (税抜価格 ¥228,000)

商品NO.39999-4

APフォトガイダーに、スライド雲台プレートDD、クイックリリースクランプセット、APフォトガイダー用ウェイト軸、バランスウェイト1.9kgを加えたセット。お手持ちの望遠レンズで星野写真撮影をすぐに始められます。



取付例



取付例

モジュールベース

¥5,500 (税抜価格 ¥5,000)

商品NO.25828-4

●サイズ/φ78×12mm ●重さ/142g

※スライド雲台プレートまたはスライド雲台プレートDDに手動モジュールなどを接続するパーツです。



天体写真撮影 CMOSカメラ

1年間保証

追跡のわずかなズレを補正するオートガイド。星雲・星団撮影に…

高感度・低ノイズセンサー※を搭載。やや暗い星でも安定したオートガイドが可能です。31.7mmのスリーブ差し込み式で、さまざまなガイドスコープに接続できます。

※ソニー製 IMX225センサーを使用

※二軸モーター仕様赤道儀のみ対応します。(2026年2月現在)

極軸望遠鏡を使わず正確な極軸合わせを実現

プレートソルビング技術を活用した極軸合わせ支援機能を搭載。専用ソフトの画面上で、極軸合わせの精度をリアルタイムに確認しながら、調整できます。



CMOSカメラ VA225C

¥29,700 (税抜価格 ¥27,000)

商品NO.33804-7

- 画像素子 / SONY IMX225 (1/3インチカラーCMOS センサー)
- ピクセルサイズ / 3.75μm×3.75μm
- 有効画素数 / 約120万画素
- オートガイダー端子 / 6極6芯モジュラージャック
- USB端子 / USB Type-B
- 対応OS / Windows 7、8、10、11
- 電源 / USB2.0 (PCから供給)
- サイズ / φ37×92mm
- 重さ / 100g
- 付属品 / ガイドケーブル/USBケーブル



5群5枚短焦点アストログラフ

フォトビジュアルSDアポクロマート屈折式鏡筒



※接眼レンズ、ファインダー、鏡筒バンド、スライドバーは別売

VSD90SS鏡筒

¥682,000 (税抜価格 ¥620,000)

商品NO.26131-4



対物レンズ有効径	90mm / 5群5枚	SDアポクロマート、ASコーティング
焦点距離 (口径比F)	495mm (F5.5)	
分解能・極限等級	1.29秒・11.5等	
集光力	肉眼の165倍	
サイズ・重さ	長さ476⇔600mm (最短402mm) ・外径115mm	4.3kg
焦点調節方式	ラックアンドピニオン	
ファインダー	別売：暗視野ファインダーⅡ 7倍50mm、50mm用XYファインダー脚Ⅱ	
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 84mm (P: 1mm)、60mm (P: 0.75mm) 42mm Tリング用ネジ	
プレート・VCD等	差し込み / 60.2mm、50.8mm、31.7mm	
写真撮影	別売：VSD鏡筒バンド115S	
太陽観察	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可* 太陽投影板Bセット(別売)併用にて可(短時間観測推奨)	



※接眼レンズ、ファインダーは別売

VSD70SS鏡筒

¥555,500 (税抜価格 ¥505,000)

商品NO.26134-5



対物レンズ有効径	70mm / 5群5枚	SDアポクロマート、ASコーティング
焦点距離 (口径比F)	385mm (F5.5)	
分解能・極限等級	1.66秒・11.0等	
集光力	肉眼の100倍	
サイズ・重さ	長さ368⇔444mm (最短299mm) ・外径90mm	3.5kg
焦点調節方式	ラックアンドピニオン	
ファインダー	別売：暗視野ファインダーⅡ 7倍50mm、50mm用XYファインダー脚Ⅱ	
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 84mm (P: 1mm)、60mm (P: 0.75mm) 42mm Tリング用ネジ	
プレート・VCD等	差し込み / 60.2mm、50.8mm、31.7mm	
写真撮影	デュアルスライドバー	
太陽観察	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可* 太陽投影板Bセット(別売)併用にて可(短時間観測推奨)	

オプションパーツ



VSD 鏡筒バンド 115S

¥28,600 (税抜価格 ¥26,000)

商品NO.26132-1

- VSD90SS鏡筒用の高品位鏡筒バンド。外径115mm鏡筒に対応
- 搭載可能架台 / SXP2赤道儀 / AXJ赤道儀 / AXD2赤道儀シリーズ ※1 SX2赤道儀 / SXD2赤道儀シリーズ ※2
- ※1: 付属M8ネジ2本により直接取付け可
- ※2: デュアルスライドバー(別売)、汎用スライドバー(別売)併用
- 重量 / 750g



レデューサーV 0.71x

¥148,500 (税抜価格 ¥135,000)

商品NO.26638-8

- 対応機種 / VSD90SS、VSD70SS鏡筒
- 2枚のEDレンズによりフォトビジュアル鏡筒VSD90SS / VSD70SSの優れた写真性能を最大限に引き出します。イメージサークルφ44mm(36×24フルサイズ対応)をカバーできます。
- 重さ / 589g



カメラマウント645D用

¥8,800 (税抜価格 ¥8,000)

商品NO.37315-4

- 対応機種 / VSD90SS、VSD70SS、VSD100F3.8
- 対応マウント / 645AF2マウント
- サイズ / φ71×49mm
- 重さ / 65g (P69参照)



カメラアダプター60 for M48

¥16,500 (税抜価格 ¥15,000)

商品NO.38753-3

- 重さ / 81g (P69参照)



M54リング

¥5,500 (税抜価格 ¥5,000)

商品NO.38755-7

- 重さ / 23g (P69参照)



デュアルスピードフォーカサー

¥30,800 (税抜価格 ¥28,000)

商品NO.37227-0

- 粗動と微動でピント合わせが可能になります。減速比約7:1
- 重量 / 約170g (P68参照)



汎用スライドバー

¥9,900 (税抜価格 ¥9,000)

商品NO.2662-03

- 望遠鏡用バランスプレートです。VSD70SSのデュアルスライドバーと交換して又はVSD鏡筒バンド115Sに取付けて使用できます。
- 鏡筒をカメラ三脚に取付できます。(1/4インチ、3/8インチ穴付)
- アリミジ式赤道儀にカメラ等の取付可
- サイズ / 長さ230×幅44×厚さ20mm
- 重さ / 310g (P66参照)



VSD90SS鏡筒ケース

¥59,400 (税抜価格 ¥54,000)

商品NO.26133-8

- VSD90SS鏡筒専用のハードケースです。鏡筒単体のほか、鏡筒バンドやスライドバーを取付けた状態でも収納できます。鏡筒を収納した際、接眼部まわりに広い空間ができるよう設計していますので、各種アクセサリを取付けたままでも収納できます。
- サイズ / 高さ556×幅245×厚さ256mm ※突起部分を含まず
- 重さ / 2.4kg



VSD70SS鏡筒ケース

¥59,400 (税抜価格 ¥54,000)

商品NO.26135-2

- VSD70SS鏡筒専用のハードケースです。鏡筒を収納した際、接眼部まわりに広い空間ができるよう設計していますので、各種アクセサリを取付けたままでも収納できます。
- サイズ / 高さ450×幅260×奥行250mm ※突起部分を含まず
- 重さ / 2.15kg



4群4枚コンパクトアストログラフ

フラッグシップVSDシリーズに迫る高性能をもっと身近に

写真撮影用として設計されたコンパクト鏡筒です。SDレンズ1枚とEDレンズ1枚を含む4群4枚で構成される光学系により、フラッグシップVSDシリーズに迫る写真性能を手軽に楽しめます。



※接眼レンズ、ファインダーは別売

SDP65SS鏡筒

¥330,000 (税抜価格 ¥300,000)

商品NO.26202-1



対物レンズ有効径	65mm / 4群4枚 SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離 (口径比F)	360mm (F5.5)
分解能・極限等級	1.78秒・10.8等
集光力	肉眼の86倍
サイズ・重さ	長さ359⇄413.5mm・外径90mm 2.6kg
焦点調節方式	インナーフォーカス式・ラックアンドピニオン(目盛付)
ファインダー	別売: 暗視野ファインダー-II7倍50mm、50mm用XYファインダー脚II
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm (P=0.75mm)、42mm Tリング用ネジ 差し込み / 31.7mm
プレート、パッド等	デュアルスライドバー
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可(短時間観測推奨)

SDP65SS鏡筒用オプションパーツ

SDPレデューサー 0.8×

¥44,000 (税抜価格 ¥40,000)

商品NO.26203-8



- SDP65SS鏡筒の専用レデューサーです。焦点距離を約0.8倍に短縮するとともに、F値を5.5から4.4に変更します。イメージサークルφ30mm(APS-Cをカバー)。最周辺光量90%以上)。フルサイズ最周辺φ44mmでも星像の崩れを最低限に抑えつつ、光量60%を確保しています。



IC1805(ハート星雲)とIC1848(胎児星雲)

光学系: SDP65SS

カメラ: ZWO ASI6200MM Pro (フルサイズ)

フィルター: LRGBフィルター

露出時間: 100分 [L 5分×8 (Gain 0)、R/G/B 5分×4 (Gain 100)]

各種オプションパーツ▶P62~参照

三枚玉SDアポクロマート屈折式鏡筒

SDアポクロマート屈折を極める!
独自設計のフォトビジュアルタイプ・フラッグシップ



※接眼レンズは別売

AX103S鏡筒

¥404,800 (税抜価格 ¥368,000)

商品NO.26144-4



対物レンズ有効径	103mm / 三枚玉SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離 (口径比F)	825mm (F8)
分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
集光力	肉眼の217倍
サイズ・重さ	長さ670⇔762mm・外径115mm 6.4kg(本体4.6kg)
焦点調節方式	ラックアンドピニオン
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット着脱式) 実視界7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mm(リング用ネジ) 差し込み / 50.8mm*1, 31.7mm(フリップミラー付)
プレート、バンド等	鏡筒/バンド、アタッチメントプレートWT、金属製キャリアーハンドル
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可*2
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可(短時間観測推奨)

AX103S鏡筒とのセット: SXD2赤道儀WL (P45参照)、SXP2赤道儀WL (P47参照)、AXJ赤道儀WL (P49参照)、AXD2赤道儀WL (P50参照)

AX103S鏡筒用オプションパーツ



レデューサーHD

¥38,500

(税抜価格 ¥35,000)

商品NO.37247-8

- レンズ構成 / 2群2枚
- コーティング / ASコーティング(一面あたり透過率99.9%以上)
- サイズ・重さ / φ68×45.2mm・218g
- その他 / 52mmフィルター(市販品)取付可



レデューサーAX103S (APS-C用)

¥26,950

(税抜価格 ¥24,500)

商品NO.37228-7

- 対応機種 / AX103S鏡筒
- 重さ / 140g



FL(フローライト)アポクロマート屈折式鏡筒

極めて優れた光学性能を発揮する、
55mmフローライトレンズ搭載のコンパクト鏡筒

- 高倍率アイピースとの組合せにより、小口径・短焦点ながら高い眼視性能を発揮します。月面や惑星の観測などで迫力ある像が得られます。

- 専用のフラットナーレンズとレデューサーレンズの併用により高性能アストロカメラとしても活躍します。フルサイズ一眼カメラの写野全域にわたりシャープな像を結びます。

コンパクトなフォトビジュアル鏡筒

フローライトレンズを搭載した大変コンパクトなフォトビジュアル鏡筒です。



※接眼レンズ、ファインダーアリミノ式台座は別売

FL55SS鏡筒

¥118,800 (税抜価格 ¥108,000)

商品NO.26201-4



対物レンズ有効径	55mm / フローライトアポクロマート、マルチコート
焦点距離 (口径比F)	300mm (F5.5)
分解能・極限等級	2.11秒・10.5等
集光力	肉眼の62倍
サイズ・重さ	長さ282mm(延長チューブ無)・外径80mm 本体1.5kg
ファインダー	アリミノ式台座(別売)取付可
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・43mm・36.4mm 差し込み / 31.7mm
プレート、バンド等	スライドバー-M
接眼レンズ(31.7mm径)	31.7mm径接眼レンズ(別売)使用可
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可*1
太陽観察	太陽投影板Aセット(別売)併用にて可*2

軽量な鏡筒のため、接眼部に取付けるオプションによっては重量バランスが合わなくなることがあります。この場合、汎用スライドバー(別売)の併用を推奨します。(P66参照)

*1 別途カメラアダプター等が必要です。 *2 接続できますが、重量バランスを合わせるできません。

FL55SS鏡筒用オプションパーツ

フラットナーHDキット for FL55SS

¥39,600 (税抜価格 ¥36,000)

商品NO.37252-2



- レンズ構成 / フラットナーHD for FL55SS: 1群2枚
- コーティング / ASコーティング(一面あたり透過率99.9%以上)
- サイズ・重さ / フラットナーHD for FL55SS: φ58×30mm・107g
EXチューブ66: φ68×76mm・89g

セット内容 フラットナーHD for FL55SS+EXチューブ66

レデューサーHDキット for FL55SS

¥94,600

(税抜価格 ¥86,000)

商品NO.37253-9



- レンズ構成 / フラットナーHD for FL55SS: 1群2枚、レデューサーHD5.5: 1群2枚+3群3枚
- コーティング / ASコーティング(一面あたり透過率99.9%以上)
- サイズ・重さ / フラットナーHD for FL55SS: φ58×30mm・107g
レデューサーHD5.5: φ68×45.3mm・237g
EXチューブ66: φ68×76mm・89g

セット内容 フラットナーHD for FL55SS+レデューサーHD5.5+EXチューブ66

SDアポクロマート屈折式鏡筒

SD(超特殊低分散)ガラスレンズ採用!
クリアでハイコントラストな視界を実現

高レベルで色収差が抑えられたSDアポクロマート鏡筒

コンパクトながら眼視観測によるシャープな見え味はもちろん、別売の専用レデューサーとの併用により星雲星団などの天体撮影でも威力を発揮します。粗動と微動でピントを合わせられるデュアルスピードフォーカサーを装備。写真撮影などで精密にピントを合わせたい場合に大変役立ちます。鏡筒使用時の全長は365mm、伸縮式フードを収納することで307mmと大変コンパクトになります。



SDE72SS鏡筒
¥137,500 (税抜価格 ¥125,000)
商品NO.26175-8

対物レンズ有効径	72mm/SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	432mm (F6.0)
分解能・極限等級	1.61秒・11.1等
集光力	肉眼の106倍
サイズ・重さ	長さ307mm⇄365mm・外径82mm 2.5kg(本体2.2kg)
焦点調節方式	ラックアンドピニオン専用デュアルスピードフォーカサー付
ファインダー	5倍30mm 実視野8度
パーツ取付サイズ	ネジ込み/63mm(P=1mm) 差し込み/50.8mm, 31.7mm
プレート、バンド等	鏡筒/バンド、専用アタッチメントプレート
写真撮影	直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可*
太陽観察	不可

SDE72SS鏡筒とのセット: ボルタII経緯台 (P35参照)
AP赤道儀 (P41参照)

SDE72SS鏡筒用オプションパーツ

レデューサー-SDE

¥53,900 (税抜価格 ¥49,000)
商品NO.37254-6 (Canon EFマウント用)
商品NO.37255-3 (Nikon Fマウント用)



SD81SII鏡筒
¥151,800 (税抜価格 ¥138,000)
商品NO.26083-6

対物レンズ有効径	81mm/SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	625mm (F7.7)
分解能・極限等級	1.43秒・11.3等
集光力	肉眼の134倍
サイズ・重さ	長さ585mm・外径90mm 3.6kg(本体2.3kg)
焦点調節方式	ラックアンドピニオン
ファインダー	XYスポットファインダー(等倍)
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmTRリング用ネジ差し込み/50.8mm*1, 31.7mm(フリップミラー付)
プレート、バンド等	鏡筒/バンド、スライドバー-M、金属製キャリアハンドル
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可*
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可

SD81SII鏡筒とのセット: AP赤道儀 (P41参照)
SX2赤道儀WL (P44参照)
軽量な鏡筒のため、接眼部に取付けるオプションによっては重量バランスが合わなくなることがあります。この場合、汎用スライドバー(別売)の併用を推奨します。(P66参照)

SD103SII鏡筒
¥264,000 (税抜価格 ¥240,000)
商品NO.26086-7

対物レンズ有効径	103mm/SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	795mm (F7.7)
分解能・極限等級	1.13秒・11.8等
集光力	肉眼の217倍
サイズ・重さ	長さ810mm・外径115mm 5.5kg(本体3.6kg)
焦点調節方式	ラックアンドピニオン
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmTRリング用ネジ差し込み/50.8mm*1, 31.7mm(フリップミラー付)
プレート、バンド等	鏡筒/バンド、アタッチメントプレートWT、金属製キャリアハンドル
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可*
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可(短時間観測推奨)

SD103SII鏡筒とのセット: SX2赤道儀WL (P44参照)、
SXD2赤道儀WL (P45参照)、
SXP2赤道儀WL (P47参照)

SD115SII鏡筒
¥368,500 (税抜価格 ¥335,000)
商品NO.26087-4

対物レンズ有効径	115mm/SDアポクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	890mm (F7.7)
分解能・極限等級	1.01秒・12.5等
集光力	肉眼の270倍
サイズ・重さ	長さ930mm・外径125mm 6.3kg(本体4.4kg)
焦点調節方式	ラックアンドピニオン
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット 着脱式) 実視野7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmTRリング用ネジ差し込み/50.8mm*1, 31.7mm(フリップミラー付)
プレート、バンド等	鏡筒/バンド、アタッチメントプレートWT、金属製キャリアハンドル
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可*
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可(短時間観測推奨)

SD115SII鏡筒とのセット: SXD2赤道儀WL (P46参照)、
SXP2赤道儀WL (P48参照)

SD鏡筒用オプションパーツ

SDフラットナーHDキット

¥29,700 (税抜価格 ¥27,000)
商品NO.37246-1



- レンズ構成 / SDフラットナーHD: 1群2枚
- コーティング / ASコーティング(一面あたり最大透過率99.9%以上)
- サイズ・重さ / SDフラットナーHD: φ58×34mm・111g
スベアサーリングSD81: φ57.5×22.5mm・18g
EXチューブ66: φ68×76mm・89g
- その他 / SDフラットナーHDとレデューサーHDには52mmフィルター(市販品)取付可



セット内容 SDフラットナーHD+スベアサーリングSD81+EXチューブ66

SDレデューサーHDキット

¥61,600 (税抜価格 ¥56,000)
商品NO.37245-4



- レンズ構成 / SDフラットナーHD: 1群2枚、レデューサーHD: 2群2枚
- コーティング / ASコーティング(一面あたり最大透過率99.9%以上)
- サイズ・重さ / SDフラットナーHD: φ58×34mm・111g
レデューサーHD: φ68×45.2mm・218g
スベアサーリングSD81: φ57.5×22.5mm・18g
EXチューブ66: φ68×76mm・89g
- その他 / SDフラットナーHDとレデューサーHDには52mmフィルター(市販品)取付可



セット内容 レデューサーHD+SDフラットナーHD+スベアサーリングSD81+EXチューブ66

フルサイズ一眼カメラ全写野をカバー!

SD81SII、SD103SII、SD115SII鏡筒用の高性能フラットナーレンズ、接続リングのセットです。SDシリーズ鏡筒の焦点距離変化を最小限に抑えつつ直焦点による平面性を改善、写真性能が大幅に向上します。イメージサークルφ44mmを確保しているため、フルサイズ一眼カメラの写野をカバーできます。

星雲、星団の写真を撮ろう!

高性能フラットナー&レデューサーのセット

SD81SII、SD103SII、SD115SII鏡筒用の高性能フラットナーレンズとレデューサーレンズおよび接続リングのセット※です。像面の平坦化により写真性能が大幅に向上。また焦点距離を約0.79倍に短縮します。SDシリーズ鏡筒で2つの焦点距離による高レベル直焦点天体撮影をお楽しみいただけます。

※購入を希望される商品の入荷・在庫確認は、各販売店や通販サイトへ直接お問い合わせください。

※仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。



カタディオプトリック式(VISAC式)鏡筒

写野全体の無収差を目指した 大口徑フォトビジュアル機



※接眼レンズは別売

VC200L鏡筒

¥297,000 (税抜価格 ¥270,000)

商品NO.2632-02



対物主鏡有効径	200mm / 6次非球面、マルチコート
焦点距離(口径比F)	1,800mm(F9)
分解能・極限等級	0.58秒・13.3等
集光力	肉眼の816倍
サイズ・重さ	長さ600mm・外径232mm・6.9kg(本体6.0kg)
焦点調節方式	ラックアンドピニオン
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット着脱式) 実視界7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mm(リング用ネジ 差し込み / 50.8mm ^{※1} 、31.7mm(フリップミラー付)
プレート、バンド等	アタッチメントレール仕様、金属製キャリーハンドル
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	不可

VC200L鏡筒用オプションパーツ

レデューサーHD

¥38,500

(税抜価格 ¥35,000)

商品NO.37247-8

(P58参照)

焦点距離を短縮(0.77倍)します。AX103S 825→635mm(F6.2)

VC200L 1800→1386mm(F6.9)

※SDフラットナーHDキット(別売)との併用によりSD81SII、SD103SII、SD115SII鏡筒に対応します。[SDレデューサーHDキット]参照



レデューサー2

VC200L

¥26,950

(税抜価格 ¥24,500)

商品NO.37229-4

焦点距離を短縮(0.71倍)します。VC200L 1,800→1,278mm(F6.4)



シンプルisベストのニュートン式 眼視&撮影向けの大口徑・短焦点鏡筒

R130Sf鏡筒は、単体での販売はございません。



反射式(ニュートン式)鏡筒

R200SS鏡筒

¥223,300 (税抜価格 ¥203,000)

商品NO.2642-09



対物主鏡有効径	200mm / 放物面、マルチコート
焦点距離(口径比F)	800mm(F4)広視界
分解能・極限等級	0.58秒・13.3等
集光力	肉眼の816倍
サイズ・重さ	長さ700mm・外径232mm・7.2kg(本体5.3kg)
焦点調節方式	ラックアンドピニオン
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット着脱式) 実視界7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mm(リング用ネジ 差し込み / 31.7mm
プレート、バンド等	鏡筒バンド、アタッチメントプレートWT
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	不可

R200SS鏡筒とのセット:

SX2赤道儀WL(P44参照)、SXD2赤道儀WL(P46参照)、SXP2赤道儀WL(P48参照)



※接眼レンズは別売

R200SS鏡筒用オプションパーツ

エクステンダーPHキット

¥74,800 (税抜価格 ¥68,000)

商品NO.37238-6



- 対応鏡筒 / R200SS鏡筒、ニュートン反射(φ50.8mmスリーブ)
- レンズ構成 / レンズ構成 3群4枚
- コーティング / ASコーティング(1面あたり最大透過率99.9%)
- 倍率 / 1.4倍
- 焦点距離 / 800mm(F4)→1120mm(F5.6) / R200SS鏡筒
- イメージサークル / φ44mm(画角36×24mmフルサイズ対応) ●周辺光量 / 0.702
- 取付け規格 / ねじ込み/M56、P=0.75mm(オス) 差し込み/φ50.8mm
- フィルター取付け / 48mm(市販フィルター)取付け ●眼視観測 / 可
- サイズ / 外径56mm×長さ128mm(エクステンダーPH本体)
- 重さ / 245g(エクステンダーPH本体)



コレクターPH

¥82,500 (税抜価格 ¥75,000)

商品NO.37237-9



- 倍率 / 0.95倍
- 焦点距離(F値) / R200SS鏡筒:800mm(F4) → 760mm(F3.8)
- コーティング / ASコーティング(1面あたり最大透過率99.9%)
- レンズ構成 / Wynne型3群3枚構成
- イメージサークル / 44mm(画角36×24mmフルサイズをカバー)
- 取付ネジ規格 / M56、P=0.75mm
- フィルター対応 / 52mmフィルター(市販品)取付け可
- 対応鏡筒 / R200SS鏡筒、マイスターG-R200SS鏡筒、R200SS-DG鏡筒
- 眼視観測 / 可(接眼レンズ31.7mm、接眼アダプター併用)
- サイズ / φ56×長さ78mm ●重さ / 175g



※製品写真はイメージです。実際の製品、使用時とは異なる場合があります。仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。



カタディオプトリック式(VMC式)鏡筒

ビクセンオリジナル「VMC式」
大口径がとらえるシャープ&迫力の星像

大口径260mmながらコンパクト

レンズを使う屈折式鏡筒と鏡を使う反射式鏡筒の、それぞれの利点を組み合わせたのがカタディオプトリック式。ビクセンオリジナルのVMC(Vixen original Maksutov Cassegrain)式は、カタディオプトリック式光学系の長所を活かし、大口径ながらコンパクトなボディで、眼視から撮影までに対応する鏡筒です。VMC260Lは、クリアな視界、特に中心像が非常にシャープなことが特長です。高倍率での惑星眼視観察をはじめ、明るさを活かしたビデオ撮影や微光天体の観察に適しています。

焦点距離3000mm、高倍率での惑星観察も!

大口径260mm、焦点距離3000mmで、惑星観察や星雲などの微光天体観察、撮影するのに適しています。主鏡移動式フォーカス調整機構採用により接眼部が固定されるため、一眼カメラやCCDカメラを取付けての撮影の際も安定します。260mm径鏡筒が見せる、大迫力の宇宙をお楽しみください。



※接眼レンズは別売

VMC260L(WT)鏡筒

¥572,000 (税抜価格 ¥520,000)

商品NO.26302-8



対物主鏡有効径	260mm / 精密球面、誘電体マルチコート
焦点距離(口径比F)	3,000mm (F11.5)
分解能・極限等級	0.45秒・13.8等
集光力	肉眼の1.380倍
サイズ・重さ	長さ680mm(合焦ハンドルを含めて720mm)・外径304mm 12.1kg(本体10kg)
焦点調節方式	主鏡移動式
ファインダー	暗視野ファインダーII 7倍50mm(暗視野ユニット着脱式) 実視界7度
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mm Tリング用ネジ 差し込み / 50.8mm*1, 31.7mm(フリップミラー付)
プレート、バンド等	専用大型アタッチメントレール仕様、金属製キャリアハンドル、専用プレートホルダー付
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可 ※別途カメラアダプター等が必要
太陽観察	不可

VMC260L(WT)鏡筒とのセット: AXJ赤道儀WL(P49参照)、AXD2赤道儀WL(P51参照)

*1 50.8mm接眼レンズをご使用の際は、別売オプションパーツが必要です。



アクロマート屈折式 鏡筒

扱いやすいアクロマートレンズを採用
幅広い目的に使えるスタンダードな屈折式鏡筒

A70Lf、AE81M、A80Mfの各鏡筒は、単体での販売はございません。



※接眼レンズは別売

色収差を抑えたアクロマートレンズ

対物レンズで光を屈折させる屈折式鏡筒では、色(波長)によって光の屈折率が異なるため、特に赤色と青色では焦点位置がズレ、色のにじんだ像になってしまいます。それを解決するため、凸レンズに材質の異なる凹レンズを貼りあわせて、色ズレ(色収差)を抑えたものが考案されました。これを、「アクロマート(色消し)レンズ」と呼んでいます。比較的単純な構造のため、鏡筒を軽量化することができ、コストも抑えられます。

A105MII 鏡筒

¥110,000 (税抜価格 ¥100,000)

商品NO.26071-3



対物レンズ有効径	105mm / アクロマート、マルチコート
焦点距離(口径比F)	1,000mm (F9.5)
分解能・極限等級	1.1秒・11.9等
集光力	肉眼の2.25倍
サイズ・重さ	長さ1,010mm・外径115mm 4.8kg(本体3.8kg)
焦点調節方式	ラックアンドピニオン
ファインダー	XYスポットファインダー(等倍)
パーツ取付サイズ	ネジ込み / 60mm・42mm Tリング用ネジ 差し込み / 50.8mm*1, 31.7mm(フリップミラー付)
プレート、バンド等	鏡筒バンド、アタッチメントプレートWT、金属製キャリアハンドル
写真撮影	拡大、直焦、スマートフォン(コリメート)撮影可*2
太陽観察	太陽投影板Bセット(別売)併用にて可

A105MII鏡筒とのセット: SX2赤道儀WL(P43参照)

*1 50.8mm接眼レンズをご使用の際は、別売オプションパーツが必要です。 *2 別途カメラアダプター等が必要です。

オプションパーツ 各規格を標準化!オプションパーツにより1台の天体望遠鏡でいろいろな目的に使えます。



接眼レンズ(アイピース) 接眼レンズは、差込径のサイズが31.7mm径です。



SLVシリーズの特長

マルチコートを施したフーリーマルチコートを採用。レンズ素材には高級ランタン系ガラスを使用し、鮮明な視野と優れたコントラストを実現しています。アイレリーフ20mm統一のハイアイポイント設計で、長時間の観測でも目が疲れにくく、メガネをかけたままでも全視野が見やすいです。

商品NO.	品名	差込径サイズ	価格	見掛視界	アイレリーフ	重さ
37202-7	SLV 2.5mm	31.7mm	¥22,000 (税抜価格 ¥20,000)	50度	20mm	173g
37203-4	SLV 4mm	31.7mm	¥20,900 (税抜価格 ¥19,000)	50度	20mm	168g
37204-1	SLV 5mm	31.7mm	¥20,900 (税抜価格 ¥19,000)	50度	20mm	165g
37205-8	SLV 6mm	31.7mm	¥20,900 (税抜価格 ¥19,000)	50度	20mm	165g
37206-5	SLV 9mm	31.7mm	¥20,900 (税抜価格 ¥19,000)	50度	20mm	176g
37207-2	SLV 10mm	31.7mm	¥20,900 (税抜価格 ¥19,000)	50度	20mm	175g
37208-9	SLV 12mm	31.7mm	¥20,900 (税抜価格 ¥19,000)	50度	20mm	172g
37211-9	SLV 15mm	31.7mm	¥20,900 (税抜価格 ¥19,000)	50度	20mm	163g
37212-6	SLV 20mm	31.7mm	¥20,900 (税抜価格 ¥19,000)	50度	20mm	155g
37213-3	SLV 25mm	31.7mm	¥20,900 (税抜価格 ¥19,000)	50度	20mm	151g

天体撮影用オプションパーツについて

「SLVシリーズ」、「NPLシリーズ」では下記のオプションパーツはお使いいただけませんのでご注意ください。

- カメラアダプター-SX
- ユニバーサルデジタルカメラアダプター
- NSTアダプター-36.4
- ユニバーサルデジタルカメラアダプター-II

※NPL 40mmはR200SS鏡筒での拡大撮影には使用できません。

接眼レンズと倍率について

倍率は、鏡筒の対物レンズ(主鏡)焦点距離÷接眼レンズの焦点距離によって決まります。

例えば、AE81M鏡筒(焦点距離910mm)に接眼レンズSLV10mm(焦点距離10mm)を取り付けた場合、

910÷10 = 91 したがって、**倍率91倍**となります。



NPLシリーズの特長

「NPLシリーズ」接眼レンズは、従来のPLシリーズ接眼レンズのデザインを変更、さらに新設計光学系を採用しています。特に20、25、30、40mmではポップアップ式(ツイストアップ)見口となっており、従来のゴム見口仕様と比較して扱いやすさがアップしています。プローゼル型2群4枚構成、像面が平坦で色収差がバランス良く補正された鮮明な像を結びます。フーリーマルチコート採用の高性能アイピースながらも、お求めやすい価格を実現しました。

商品NO.	品名	差込径サイズ	価格	見掛視界	アイレリーフ	重さ
39201-8	NPL 4mm	31.7mm	¥5,720 (税抜価格 ¥5,200)	50度	2.3mm	70g
39202-5	NPL 6mm	31.7mm	¥5,720 (税抜価格 ¥5,200)	50度	3mm	70g
39203-2	NPL 8mm	31.7mm	¥5,720 (税抜価格 ¥5,200)	50度	4.5mm	79g
39204-9	NPL 10mm	31.7mm	¥5,720 (税抜価格 ¥5,200)	50度	6.5mm	80g
39205-6	NPL 15mm	31.7mm	¥5,720 (税抜価格 ¥5,200)	50度	11mm	100g
39206-3	NPL 20mm	31.7mm	¥6,160 (税抜価格 ¥5,600)	50度	15mm	110g
39207-0	NPL 25mm	31.7mm	¥7,150 (税抜価格 ¥6,500)	50度	19.5mm	130g
39208-7	NPL 30mm	31.7mm	¥7,150 (税抜価格 ¥6,500)	50度	24mm	120g
39209-4	NPL 40mm*	31.7mm	¥7,150 (税抜価格 ¥6,500)	40度	36mm	120g

オプションパーツ

NEW

天体アクセサリケース

¥6,050
(税抜価格 ¥5,500)
商品NO.35662-1



- 対応接眼レンズ(規格) / 31.7mm径接眼レンズ
 - 接眼レンズ収納可能サイズ(目安) / 外径φ52mm以下、長さ110mm以下
 - 接眼レンズ収納可能数 / 4本、6本、10本(最大)
 - 仕切りサイズ / 約115×68mm(面ファスナーを除く)
 - 仕切り数 / 4枚
 - 配線孔 / 配線孔×4※1
- ※1 目安としてφ11mm以下または最大幅12mm以下のプラグまで通せます。

三脚

三脚適合表

◎ 最適 ○ 適 × 不可 他の組合せは要問合せ ※ポルタII経緯台に付属の三脚に、APマウントは搭載できません。

マウント \ 脚	ASG-CB90	APP-TL130	SXGハーフピラー	SXG-HAL130 SXG-P85DX
AP (AP星空雲台システムを除く)	○	◎	○ ※APP-TL130併用不可	○
SX (SX2WL、SXD2WL、SXP2WL)	◎	×	◎	◎
AXJ	◎	×	◎	○
ポルタII	○	◎	○	○
(SX規格: 接合部45mm径のみ) GP2・GPD2シリーズ	◎	○ GPD2非推奨	◎	◎



SXG-HAL130三脚

¥39,600 (税抜価格 ¥36,000)

商品NO.25161-2

- 長さ/807⇔1,299mm
 - 高さ(地上高)730⇔1,156mm
 - 設置半径460⇔706mm ※突起部を除く
 - 太さ/72×30mm ●重さ/5.5kg
- 三脚取付け部分のねじれが極めて少なく、高い剛性を持っているので、安定した観測を実現します。



ピラー脚 SXG-P85DX

¥165,000 (税抜価格 ¥150,000)

商品NO.25172-8

- サイズ/高さ839.5mm、径114.3mm
 - 支脚半径450mm、肉厚3.5mm
 - 重さ/19.5kg
- ピラー脚SXG-P85の強化版ピラー脚です。支脚部分を設計変更することにより組立て易さと強度アップを両立しました。



APP-TL130三脚

¥48,400

(税抜価格 ¥44,000)

商品NO.25191-9

- 材質・形式/アルミ製3段伸縮式三脚(ワンタッチ式)
 - 長さ/570⇔1,296mm(縮長598.4mm) ●高さ(地上高)/526⇔1,159mm
 - 設置半径/350⇔710mm ●パイプ径/35/32/29mm ●重さ/3.0kg
- ※天体望遠鏡三脚、カメラ三脚の機能を融合した新設計の三脚です。APシリーズマウントおよびポルタII経緯台にベストマッチします。(HF2経緯台も搭載可。但し、三脚を最大に伸ばしてください。)
- ※使用時の大きさは他の天体望遠鏡用三脚とはほぼ同等でありながら、収納時は約600mmのコンパクト設計。
- ※天体望遠鏡用三脚として強度を確保しつつ、カメラ三脚のようなポータブル性、収納性を両立しました。
- ※三脚石突にはカメラ三脚で採用されている可変石突を装備。ゴム石突、スパイクを選べますので、設置環境に合わせて使用できます。使用しない時(室内に保管時)はゴム石突とすることで床の傷つきを防止できます。



長い鏡筒と三脚の接触防止、天頂付近の撮影、観察に。



SXGハーフピラー

¥22,000 (税抜価格 ¥20,000)

商品NO.25167-4

- ASG-CB90三脚、SXG-HAL130三脚、SXG-AL130三脚、SX-HAL130三脚に取付できます。
 - 死角が生じにくく、鏡筒と三脚の接触を防ぎます。
 - SX2、SXD2、SXP、SXP2、AXJ、GP2、GPD2赤道儀^(注)に取付可
(注) 架台取付部の突起径45mmのGP2、GPD2に取付できます。
 - サイズ/高さ207mm×太さ130mm
 - 重さ/1.8kg
- ※セット品によっては標準付属の場合があります。
※SXG-P85、SXG-P85DXへ取付けるとマウントの着脱が簡単になります。



パローレンズ

対物レンズ焦点距離を長くします。
お持ちの接眼レンズでより高倍率の観測が可能。



2倍パローレンズ31.7T

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品NO.3907-00

- 引伸率 / 2倍、「天頂プリズム31.7」併用時 3.3倍
- 取付接眼部径 / 31.7mm
- 使用接眼レンズ径 / 31.7mm
- Tリング用ネジ付
- レンズコート / マゼンタコート
- 重さ / 80g



天頂プリズム

天頂付近観察に適したプリズムです。



天頂プリズム31.7

¥8,800 (税抜価格 ¥8,000)

商品NO.3675-04

- 取付接眼部径 / 31.7mm
- 使用接眼レンズ径 / 31.7mm
- 光路長 / 64mm
- 重さ / 124g
- (注) 反射式鏡筒使用不可
フリップミラー併用不可
SDP65SS使用不可



フリップミラー



フリップミラー

¥10,450 (税抜価格 ¥9,500)

商品NO.2680-09

- 取付接眼部径 / 50.8mm
- 使用接眼レンズ径 / 31.7mm
- Tリング用ネジ付
- AX、ED、SD、VC、VMC、A、NA型に使用可能 (60→50.8AD併用)*
- 光路長 / 119mm
- 重さ / 295g
- ※VMC95L、110L、A62SS、A70Lf、AE81M、A80Mf、R130Sf、R200SS、SDP65SS、スターハルシリーズ使用不可
- ※FL55SSはSX60→50.8AD併用により使用可



ファインダーアイピース



ファインダーアイピース100

¥4,950 (税抜価格 ¥4,500)

商品NO.35203-6

- 見掛視界 / 11度
- 取付接眼部径 / 31.7mm
- 大きさ / φ50×長さ186mm
- 重さ / 180g
- ※視野に十字線を配置した焦点距離100mmの低倍率簡易アイピース(接眼レンズ)です。接眼レンズと差し換えて使用することでファインダーとして使用できます。



接眼アダプター

接眼部径を変換できます。*24.5mm径接眼レンズは販売終了となっています。24.5mm径対応パーツをお使いの場合はご注意ください。



36.4→31.7AD

¥1,650 (税抜価格 ¥1,500)

商品NO.3720-03

- 取付接眼部径 / 36.4mmネジ*1
- 使用接眼レンズ径 / 31.7mm
- 光路長 / 27mm
- 重さ / 29g



42T→31.7AD SX

¥2,750 (税抜価格 ¥2,500)

商品NO.2689-00

- 取付接眼部径 / 42mmTネジ*1
- 使用接眼レンズ径 / 31.7mm
- 光路長 / 55mm
- 重さ / 46g
- ※フリップミラーに標準付属



42T→50.8AD

¥4,620 (税抜価格 ¥4,200)

商品NO.37292-8

- 取付接眼部径 / 42mmTネジ*1
- 使用接眼レンズ径 / 50.8mm
- 光路長 / 39mm
- 重さ / 60g
- ※ケラレが生じることがあります。



60→50.8AD

¥4,950 (税抜価格 ¥4,500)

商品NO.3725-08

- 取付接眼部径 / 60mmネジ*1
- 使用接眼レンズ径 / 50.8mm
- 光路長 / 13mm、34mm
- 重さ / 66g
- ※向きを入れ替えて使用することで2種類の光路長が得られます。
- ※R200SSに最適(コマコレクター-3取付可)



R200SS用



SX60→50.8AD

¥3,850 (税抜価格 ¥3,500)

商品NO.37293-5

- 取付接眼部径 / 60mmネジ*1
- 使用接眼レンズ径 / 50.8mm
- 光路長 / 10mm
- 重さ / 63g
- ※フリップミラー仕様の鏡筒に標準付属。



50.8→43AD

¥2,420 (税抜価格 ¥2,200)

商品NO.37291-1

- 取付接眼部径 / 50.8mmスリーブ
- 変換サイズ / 43mmネジ*1
- 重さ / 85g



R200SS用延長チューブ

¥1,540 (税抜価格 ¥1,400)

商品NO.2961-01

- R200SS用
- ネジ径 42mmT→43mmとするリングです。*1
- 光路長 / 20mm
- 重さ / 11g



R200SS用回転リング

¥5,500 (税抜価格 ¥5,000)

商品NO.2954-01

- ※R200SS鏡筒に標準付属。撮影時の構図合わせに使用。
- 取付接眼部径 / 60mmネジ*1
- 変換サイズ / 42mmTネジ*1
- 光路長 / 約4mm(ネジ部除く)
- 重さ / 26g



チューブ

レデューサーなど使用の際に、必要な場合があります。



64mmDCリング

¥1,375 (税抜価格 ¥1,250)

商品NO.2951-04

- ネジ径 60→53mmとするリングです。*1
- 光路長 / 4mm
- 重さ / 22g



55mmDCリング

¥1,375 (税抜価格 ¥1,250)

商品NO.2952-03

- ネジ径 53→43mmとするリングです。*1
- 光路長 / 3mm
- 重さ / 19g



45mmDCリング

¥1,375 (税抜価格 ¥1,250)

商品NO.2953-02

- ネジ径 43→36.4mmとするリングです。*1
- 光路長 / 8mm
- 重さ / 19g



VC用延長チューブ

¥3,630 (税抜価格 ¥3,300)

商品NO.2956-09

- ネジ径 / 60mm*1
- 光路長 / 66mm
- 重さ / 115g



*1 ネジ径60mm、42mmTネジはピッチ0.75mm。ネジ径53mm、43mm、36.4mmはピッチ1mmです。

※製品写真はイメージです。実際の製品・使用時とは異なる場合があります。仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

太陽投影板

太陽投影板なら、安全に太陽観測をすることができます。望遠鏡で直接太陽を見ることはたいへんに危険ですから絶対にやめましょう。

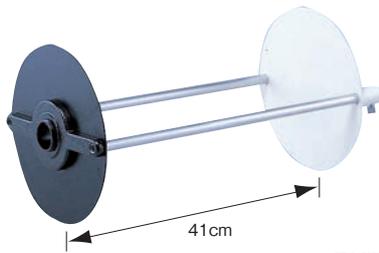
太陽投影板Aセット

¥16,500 (税抜価格 ¥15,000)

商品NO.37223-2

セット内容

- 太陽投影板
- 45mmDCリング
- 36.4→31.7AD
- 重量 / 914g (本体866g)
- ※A80Mf, AE81M, FL55SS鏡筒用



(注)太陽投影板をご使用の際、ご使用状態によっては、投影板が三脚や床部分と接触する場合があります。



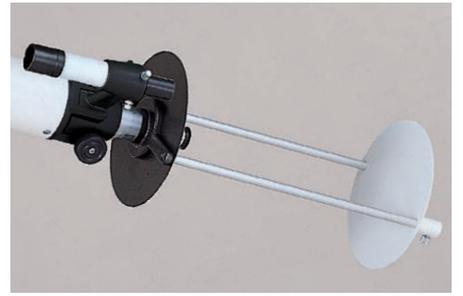
太陽投影板Bセット

¥19,800 (税抜価格 ¥18,000)

商品NO.37224-9

セット内容

- 太陽投影板
- 64mmDCリング
- 55mmDCリング
- 45mmDCリング
- 36.4→31.7AD
- 36.4mm延長チューブ
- 重量 / 980g (本体866g)
- ※取付け可能な鏡筒についてはP94適合表参照



倍率40~50倍程度で太陽の全体を観察できます。

雲台・雲台パーツ

雲台プレート

¥4,400 (税抜価格 ¥4,000)

商品NO.3548-01

- 鏡筒に1/4カメラネジを設けるプレートです。ガイド用のパーツ、カメラ、カメラ用の自由雲台を同架できます。
- 鏡筒バンド上部に取付けて使用します。
- サイズ / 長さ191×幅48mm
- 重さ / 276g ●取付け用M6ネジ付属
- ※取付けられない鏡筒もあります。(P94参照)
- ※金属製キャリアハンドルとの同時使用はできません。
- ※A70Lf, AE81M, A80Mf, R130Sf, VSD100F3.8, VSD90SS, VSD70SS, SDP65SS, ED80Sf, ED81SII, SD81S, SD81SII, FL55SS, SDE72SS, VC200L, VMCシリーズには取付けできません。



微動雲台

¥8,250 (税抜価格 ¥7,500)

商品NO.3562-01

- カメラを同架できます。
- 雲台取付ネジ / 1/4カメラネジ
- カメラ三脚台座取付可 (1/4カメラネジ穴)
- 可動範囲 / ±10° (上下・左右共)
- タンジエントスクリュー式
- サイズ / 高さ87×台座幅52×40mm
- 重さ / 340g



雲台アダプター

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品NO.3943-02

- SXG-HAL130三脚、SXG-AL130三脚、APP-TL130三脚などに取付け、1/4インチネジに対応したカメラ雲台などを取付けることができます。
- 旧型HAL、AL三脚使用可能
- ポルタII三脚、スカイポット三脚使用可能
- 重さ / 380g



ファインダー

目的の天体を見つけるための補助となるパーツで、補助望遠鏡とも呼ばれます。天体観測の前に、望遠鏡本体と視野が一致するように調整して使います。



XYスポットファインダーII (天体用)

¥10,560 (税抜価格 ¥9,600)

商品NO.26502-2

- 堅牢なアルミボディを採用し、耐久性が向上しました。
- 等倍正立像のため大変扱いやすくなっています。
- 星像を見やすくするため、スポット(ドット)は暗く調整されています。
- カメラネジ穴 (1/4インチ) 装備
- 電池CR2032付 (1個・モニター電池付) ●重さ / 185g



暗視野ファインダーII 7倍50mm (暗視野ユニット着脱式)

¥19,800 (税抜価格 ¥18,000)

商品NO.86161-3

- 対物アクロマート
- 接眼ケルナー型
- 実視界7.0度 ●暗視野照明付
- 電池CR2032付 (1個・モニター電池付)
- 重さ / 467g



50mmファインダー用脚(S)

¥6,050 (税抜価格 ¥5,500)

商品NO.2656-02

- (アリミジ式)
- 反射式、屈折式接眼部取付可 (A70Lf, AE81M, A80Mf鏡筒使用不可)
- レンチ付属
- 重さ / 195g



50mm用XYファインダー脚II

¥6,050 (税抜価格 ¥5,500)

商品NO.26552-7

- (アリミジ式)
- 反射式、屈折式接眼部取付可 (A70Lf, AE81M, A80Mf鏡筒使用不可)
- Oリング付属
- 重さ / 170g
- 脱着防止機構付き



アリミジ式台座 (ファインダー用)

¥1,540 (税抜価格 ¥1,400)

商品NO.2654-04

- ファインダー脚を鏡筒に増設するための台座です。(一部を除き、鏡筒には台座を含めファインダーが付属しています。)
- 重さ / 96g
- 増設が可能な機種: A80M, A81M, A105M, A105MII, NA140SSf, ED81SII, ED103S, ED115S, SD81S, SD81SII, SD103SII, SD115SII, FL55SS, AX103S, VD90SS, VSD70SS, SDP65SS, SDE72SS鏡筒



アタッチメントプレート

アタッチメントプレートWT

¥2,640 (税抜価格 ¥2,400)

商品NO.2661-04

- サイズ / 長さ190×幅43.5×厚さ20mm
- 重さ / 160g
- ガイドマウントXYに取付可
- ※鏡筒に付属している場合があります。



プレートホルダー

プレートホルダーSX

¥5,500 (税抜価格 ¥5,000)

商品NO.3810-05

- アリミジ式各種鏡筒搭載用
- AXD2赤道儀WL・AXJ赤道儀WL・SXP2赤道儀WLに直接取付可
- マルチプレートDX、AXDマルチプレート、ガイドマウントXYに取付可
- M8対応穴 (35mm間隔) 装備
- 1/4インチネジ穴付
- 重さ / 220g



クイックリリースホルダー

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品NO.35438-2

- 薄型アタッチメントプレートに対応したプレートホルダー
- M8×2点止め (35mm間隔) に対応。1/4インチ規格カメラネジ穴を装備。ピクセン製品に関わらず、天体撮影機材に適合
- 長いツマミ採用で、取付け面の広いSXPシリーズ赤道儀にカメラレンズや小型鏡筒を取付けても持ち手が干渉しません。(対応する赤道儀: SXP2赤道儀WL、SXP2赤道儀(販売終了)、SXP赤道儀(販売終了))
- ※AXJシリーズ赤道儀、AXD赤道儀は取付けできません。
- 重さ / 67g



マルチプレート



マルチプレートDX

¥22,000 (税抜価格 ¥20,000)

商品NO.2576-07



ガイド撮影で、ガイドスコープ、撮影鏡筒、カメラなどの機器を同
架したい場合に使用します。

- 各種赤道儀用
- ガイドマウントXY・プレートホルダーSX・各種鏡筒取付用
- カメラの取付も可能 ●専用スライドバー付
- サイズ／幅330×奥行120×厚さ12mm
- 重さ／1,275g

※VC、VMCシリーズ鏡筒の搭載はプレートホルダーSX併用に取付可

スライドバー・プレート



汎用スライドバー

¥9,900 (税抜価格 ¥9,000)

商品NO.2662-03



- 望遠鏡用バランスプレートです。鏡筒付属のアタッチメントプレ
ートと交換して使用します。
- 鏡筒をカメラ三脚に取付できます。
(1/4インチ、3/8インチ穴付)
- アルミ製赤道儀にカメラ等の取付可
- サイズ／長さ230×幅44×厚さ20mm
- 重さ／310g



デュアルスライドバー

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品NO.2662-7



- 薄型アタッチメントプレート規格・ピクセン規格の両方に対応し
ているため、赤道儀・経緯台およびカメラ三脚へ簡単に付け替
えることができます。
- クイックリリースパノラマクランプ(別売)やAPフォトライダー用
ウェイト軸(別売)を併用することで、望遠レンズでの星空撮影
にも対応します。
- フィールドスコープにカメラを取り付けた際のバランスプレートと
してご使用いただけます。前後のバランスのみ調整できます。
- サイズ／長さ182×幅42×厚さ15mm
- 重さ／170g



スライドバーM

¥5,500 (税抜価格 ¥5,000)

商品NO.26631-9



- サイズ／長さ211×幅50×厚さ21mm(突起部を含まず)
 - 重さ／270g
- 望遠鏡用バランスプレートです。鏡筒付属のアタッチメント
プレートと交換して使用します。



スライド雲台プレート

¥8,800 (税抜価格 ¥8,000)

商品NO.25823-9



- プレート規格／ピクセン規格スライドバー(幅44mm)・極軸望遠鏡用
窓穴付
 - 機材取付ネジ／1/4インチ×4ヶ所 ●ネジ穴／M6×4ヶ所
 - サイズ／182×44×20mm(突起部を除く) ●重さ／200g
- ※APシリーズマウントに一眼カメラなどカメラネジ(1/4インチ)を装備した機器を搭
載するためのプレートです。ピクセン規格(幅44mm) ボラリエ用マルチ雲台ベ
ースの他、APシリーズ、SXシリーズなどピクセン規格プレートホルダーを装備した機
種に取付可。
- ※極軸先端に使用した際も極軸望遠鏡の視野を妨げないように長穴を装備して
います。



スライド雲台プレートDD

¥11,000 (税抜価格 ¥10,000)

商品NO.35525-9



- ボラリエ用マルチ雲台ベース用として開発したカメラ機材搭
載用スライドレールです。ピクセン規格(幅44mm) ボラリエ
用マルチ雲台ベースの他、APシリーズ、SXシリーズなどピク
セン規格プレートホルダーを装備した機種に取付可。
- 重さ／390g
 - サイズ／φ55×長さ260mm(突起部を除く)
 - 機材取付ネジ／1/4インチ(オス)4ヶ所、
1/4インチ(メス)2ヶ所、M6(メス)4ヶ所

格納ケース



鏡筒三脚ケース100

¥11,000 (税抜価格 ¥10,000)

商品NO.35655-3



- アクセサリポーチ×2付属
- 長さ950mm以下、外径(一番太い部分)
125mm以下の鏡筒または三脚を1本収納可



天体望遠鏡ケース

¥11,000 (税抜価格 ¥10,000)

商品NO.39935-2



- 収納パターン／ポルタII経緯台(三脚付)＋
鏡筒、ポルタII経緯台(三脚付)単体、モバ
イルポルタ経緯台(三脚付)＋鏡筒、ミニポ
ルタ経緯台(三脚付)＋鏡筒
- サイズ／高さ27×幅107厚さ23mm
- 重さ／1.5kg



パーツケース

¥1,320 (税抜価格 ¥1,200)

商品NO.3565-08



- 接眼レンズ、アダプター等の付属品入れ
- サイズ／高さ215×幅305×奥行80mm

NEW



天体アクセサリケース

¥6,050 (税抜価格 ¥5,500)

商品NO.35662-1



- 対応接眼レンズ(規格)／31.7mm径接眼レンズ
- 接眼レンズ収納可能サイズ(目安)／
外径φ52mm以下、長さ110mm以下
- 接眼レンズ収納可能数／4本、6本、10本(最大)
- 仕切りサイズ／約115×68mm(面ファスナーを除く)
※目安としてφ11mm以下または最大幅12mm
以下のプラグまで通せます。
- 材質／ターポリン、EVA
- 重さ／360g



スコープキャリア

価格 オープン

商品NO.35659-1

天体望遠鏡の鏡筒や三脚を収納して便利に
持ち運びができる、ソフトなナイロン素材の防
水キャリングケースです。

- サイズ／230×140×765mm
※突起部を含まず
- 重さ／500g



三脚アクセサリポーチ

¥2,860

(税抜価格 ¥2,600)

商品NO.60142-4

星空雲台ボラリエU本体にジャストフィット。ボ
ラリエUの使用中に三脚に取付ければポーチ
がそのままアクセサリホルダーとなり、モバ
イルバッテリーやカメラのリモコンを保持できま
す。緩衝性や断熱性に優れたクロロプレング
ム素材でできているため、運搬時の機材保護
はもちろん、寒冷地での使用によるモバイル
バッテリーの起電力低下を軽減できます。

- サイズ／φ120×長さ130mm
- 重さ／105g



NEW



BT126SS-A 鏡筒ケース

¥110,000

(税抜価格 ¥100,000)

商品NO.89227-3



- サイズ／縦68.5cm×横42.2cm×高さ
54.7cm(突起部を除く)
- 重さ／6.0kg
- BT126SS-A、BT125-A本体・HF2経緯
台・接眼レンズ・7×50ファインダー・ファ
インダー脚の収納が可能です。
- SLV10mmから25mm・2本収納可。
※旧型製品(20×125、30×125、
75VP×125)の収納はできません。
※三脚は収納できません。



シガーソケット用電源コード

¥4,400 (税抜価格 ¥4,000)

- シガーソケットに対応したバッテリーから電源をとる際に使用します。

SX用

商品NO.8644-09

- プラグ:DC12V EIAJ RC5320A Class4 統一規格(センタープラス)
 - SXシリーズ、AXJ、AXDシリーズ、DD-3、STAR BOOK TypeSセット、ニューアトラス(STAR BOOK仕様)用
- ※セット品には付属している場合があります。



一般用

商品NO.8643-00

- プラグ:2.1φDCプラグ(内径2.1mm、外径5.5mm) **センターマイナス**
- 露除けヒーター-2、カラーCCDカメラC0014-3M、DD-2用



バッテリーBOX

¥4,400 (税抜価格 ¥4,000)

商品NO.8619-03

- 単一アルカリ乾電池8本用
- サイズ/高さ140×幅80×奥行80mm
- DD-2、露除けヒーター-2、カラーCCDカメラC0014-3M用
- プラグ:2.1φDCプラグ(内径2.1mm、外径5.5mm) **センターマイナス**



USBモバイルバッテリー PD12V

¥15,950 (税抜価格 ¥14,500)

商品NO.35903-5

付属品

トリガーケーブルPD12V**センタープラス**、EIAJ変換ケーブル、三脚ホルダー

PD (Power Delivery) 対応USBモバイルバッテリー20,000mAhです。付属のトリガーケーブルPD12Vにより12V3Aを出力し、SX赤道儀等の外部電源として使用できます。各種USBケーブル(社外品)の併用によりAP、ポラリエU等の動作やスマートフォンの充電にも対応します。接続する機器の組み合わせにより最大67Wまでの出力に対応します。

- 入力…USB-C1/C2 5V-3A / 9V-3A / 12V-3A / 15V-3A / 20V-3.35A (Max 67W)
- 出力…USB-C1/C2 5V-3A / 9V-3A / 12V-3A / 15V-3A / 20V-3.35A (Max 67W)
- PPS 3.3~11V / 6A (Max 66W)
- USB-A 4.5V-5A / 5V-3A / 9V-2A / 12V-1.5A (Max 22.5W)
- 複数ポート(USB-C1+USB-C2) Total 65W
- 複数ポート(USB-C1+USB-A) Total 67.5W
- 複数ポート(USB-C1+USB-C2+USB-A) Total 60W
- サイズ/高さ95×幅69×奥行29.5mm (除・突起部・ケーブル別)
- 重さ/333g(ケーブル別)



SX電源変換ケーブル

¥1,650 (税抜価格 ¥1,500)

商品NO.2537-08

- φ5.5mm(センターマイナス)プラグ[旧規格(GP・SP系)]からEIAJ RC5320A Class4(統一規格・センタープラス)プラグ[新規格(SX系)]を取り出すための変換ケーブルです。携帯用12VバッテリーもしくはACアダプター12V・3Aの電源を使ってSXシリーズ赤道儀、AXDシリーズ赤道儀、AXJ赤道儀、DD-3コントローラー、「STAR BOOK Type Sセット」をご使用いただく場合に使用します。

※旧製品ACアダプター12V・3A(商品/NO.3599-05)をお買い求めの場合は対応済のため、別途お買い求めの必要はありません。

ヒーター

天体望遠鏡用のレンズヒーター



レンズヒーター 380-12V

¥14,300 (税抜価格 ¥13,000)

商品NO.35421-4

- 最適な消費電力で使用できる電力コントローラー(3段階)を装備しています(着脱可)。ボタン長押しにより電源スイッチとして機能、またボタンを押す毎にHi(高:6W)→Mid(中:4.5W)→Low(低:3.6W)→Hi…を繰り返します。好みによりコントローラーなしでも使用できます(消費電力6W固定)。
- 極薄柔軟なヒーター素材:カーボンナノチューブを発熱体に採用。また、外装には静かで取り外しに力が要らない粘着力が好評の面ファスナー素材:マイルドファスナーを採用しています。着脱時のペリペリ音もなく、ストレスフリー、スピーディな着脱を実現、撮影時間を無駄にしません。
- ヒーター形式/カーボンナノチューブヒーター(発熱部:20×440mm)
- 電源・消費電力/USB-PD電源※1、DC12V電源(2.1φDCプラグ)※2 対応、DC12V 0.5A 6W(最大)
- ※1:USB-PD電源/USBモバイルバッテリーPD12V(別売)
- ※2:DC12V電源(2.1φDCプラグ・**センタープラス**)etc.
- 電源コード/2.1φDCプラグ(内径2.1mm、外径5.5mm・**センタープラス**)-USB Type-C、コード長1,000mm(＋スパイラルコード200～500mm)
- コントローラー/3段階コントローラー(OFF / Hi:100% / Mid:75% / Low:60%)、長さ約300mm
- 主要付属品/トリガーケーブルPD12V、3段階コントローラー
- 動作時間目安/USBモバイルバッテリー10,000mAh・37wh(満充電・20℃)使用時 High(100%):約6.1時間、Mid(75%):約8.2時間、Low(60%):約10.3時間(外気温、使用環境、バッテリー状態や特性に依存)
- 取付目安/円筒状の部位 長さ30mm以上、外径45～180mm(推奨)
- 重さ/約95g(本体46g、コントローラー24g、ケーブル25g)

カメラレンズ用のレンズヒーター



レンズヒーター360V

¥11,000 (税抜価格 ¥10,000)

商品NO.35419-1

アウトドア撮影で発生しやすいレンズの結露(曇り)を予防するヒーターです。レンズヒーター360Vをレンズに巻き付けることで大敵・結露を予防し、貴重な撮影機会を逃しません。

- レンズの結露予防効果を長時間持続できる最適な消費電力を設定。10,000mAhモバイルバッテリーの使用であれば最大約14.8時間持続できるロングライフ設計*。バッテリーの消耗を気にせず長時間の撮影に専念できます。また、熱によるレンズ性能への影響も最低限に抑えています。

(※20℃・外気温、使用環境、バッテリー特性に依存)

- 極薄柔軟なヒーター素材:カーボンナノチューブを発熱体に採用。静かでソフトな粘着力が好評の面ファスナー素材:マイルドファスナーで包むことで着脱時のペリペリ音もなく、ストレスフリー、スピーディな着脱を実現。
- 製品のレンズ当たり面に滑り止めを加工し、さら側面に台形のフィンガーフックを配置しています。指による固定ポイントを確保して軽いテンションをかけて巻き付けることで、誰でも簡単確実に固定でき、使用中のヒーターズレを軽減できます。フィンガーフックにもマイルドファスナーを加工し、撮影中に画角の妨げとならないよう豊んで貼付固定できます。
- スパイラル電源コードを採用。適度なテンションでカメラに巻き付けることができるため、撮影中のコード風揺れによるブレを低減できます。
- USB電源コードを付属。USBモバイルバッテリー等があればすぐに使用できます。USB Type-Cコネクタによる着脱式で、市販のUSBコードでも使用できます。
- 重さ/約69g(本体42g コード27g)
- 取付目安/円筒状の部位 長さ30mm以上、外径45～100mm(推奨)

ガイドマウント

XY微動付きの低重心ガイドマウント。



ガイドマウント XY

¥22,000

(税抜価格 ¥20,000)
商品NO.35621-8



- XY微動付の低重心ガイドマウントです。ガイド撮影で、ガイドスコープを同架する場合に使用します。
- 高度方位微動／ダブルスクリュー式微動ツミミ(高度方位クランプ付)
- 可動範囲／±6.5°
- プレート取付ベース／厚さ10mm、M8用素通し穴×2(35mm間隔)、マルチプレートDX、AXDマルチプレートに取付可
- 雲台ベース／厚さ10mm、M6用ネジ穴×2(35mm間隔)、M8用ネジ穴×2(35mm間隔)プレートホルダー-SX、アタッチメントプレートWT取付可
- 搭載鏡筒は口径80mm以下を推奨
- サイズ／100×79×160mm
- 重さ／約750g

AXD用



AXDマルチプレート

¥36,300

(税抜価格 ¥33,000)
商品NO.36918-8

- ガイドマウントXY、プレートホルダー-SX、各種鏡筒取付可
- 重さ／2.9kg
- 幅400×奥行200×厚さ15mm
- ※VC200L、VMC200L鏡筒取付にはプレートホルダー-SXを併用。
- ※AXDシリーズ、AXJシリーズ、ニューアトラス赤道儀に使用可

その他

デュアルスピードフォーカサー

¥30,800

(税抜価格 ¥28,000)
商品NO.37227-0



- 粗動と微動でピント合わせが可能になります。減速比約7:1
- 取付可能鏡筒／現行販売機種(A81M、A105MII、SD81S、SD81SII、SD103SII、SD115SII、FL55SS、AX103S、VC200L、VMC200L、R200SS、VSD90SS、VSD70SS、SDP65SS)
- 同名の鏡筒で取付不可のものがありますので、右写真を参考に形状をお確かめください。旧機種(A80M、A105M、ED81SII、ED103S、ED115S、A80SS、VC200LDG、VMC200LDG、R200SSDG)他の機種はお問い合わせください。
- 取付不可能鏡筒／VMC95L、VMC110L、VMC260L、VMC330L、ED80Sf、ED100Sf、A70Lf、AE81M、A80Mf、R130Sf、VSD100F3.8、SDE72SS
- 重量／約170g

取付け可能接眼部

金属製ハンドル

樹脂製ハンドル

取付け不可接眼部

中心にネジのある樹脂製ハンドル



ムーングラスND

¥3,960

(税抜価格 ¥3,600)
商品NO.37222-5



- 月明かりをバランスよく減光するNDフィルター採用
- 取付接眼レンズ径／31.7mm
- 有効径／19mm
- 重さ／10g
- ND4と同等の減光
- ※31.7mm径接眼レンズのスリーブ先端にねじ込んで使用します。

金属製キャリアハンドル

¥3,300

(税抜価格 ¥3,000)
商品NO.3870-07



- M6ネジ付(取付用)
- ※旧鏡筒ではネジ径が1/4インチの場合があります。
- ※取付けられない鏡筒もあります。(P94参照)
- ※雲台プレートとの同時使用はできません。
- ※鏡筒に付属している場合があります。
- ※AE81M、A70Lf、A80Mf、R130Sf、ED80Sf、VSD100F3.8、NA140SSf、R200SS、VMC95L、VMC110L、VMC260L、VSD90SS、VSD70SS鏡筒使用不可

オプションパーツ



バランスウェイトWT1kg

¥5,500(税抜価格 ¥5,000)
商品NO.25801-7



バランスウェイトWT1.9kg

¥6,600(税抜価格 ¥6,000)
商品NO.2577-06



バランスウェイトWT2.8kg

¥7,700(税抜価格 ¥7,000)
商品NO.2578-05



バランスウェイトWT3.7kg

¥8,800(税抜価格 ¥8,000)
商品NO.2579-04

SX2シリーズ、APシリーズ、ポルタIIシリーズおよび(旧製品)GPシリーズ架台への取付けにはアタッチメントプレート(WT別売)、汎用スライドバー(別売)またはマルチプレート(DX別売)を併用します。

SX 鏡筒バンド

鏡筒単体およびセット品でお求めの場合は標準付属となっていますので、別途お買い求めの必要はありません。鏡筒バンドを紛失した場合などにお買い求めください。



SX 鏡筒バンド 90mm ¥7,920(税抜価格 ¥7,200)

商品NO.2664-01 対応鏡筒:A80M^{*}、A81M^{*}、A80Mf、AE81M、SD81S^{*}、SD81SII、ED81S^{*}、ED81SII^{*}

SX 鏡筒バンド 115mm ¥7,920(税抜価格 ¥7,200)

商品NO.2665-00 対応鏡筒:A105MII、A105M^{*}、ED103S^{*}、SD103S^{*}、SD103SII、AX103S

SX 鏡筒バンド 125mm ¥8,470(税抜価格 ¥7,700)

商品NO.2666-09 対応鏡筒:ED115S^{*}、SD115S^{*}、SD115SII

SX 鏡筒バンド 232mm ¥13,200(税抜価格 ¥12,000)

商品NO.2672-00 対応鏡筒:R200SS

※鏡筒バンドは2本1組です。

※SX鏡筒バンド115mmはVSD100F3.8、VSD90SSに取付不可。

※この鏡筒は販売終了となっています。

コンパス・高度計

Compass Altimeter



アウトドア・ライフには必携の便利アイテム

街中で目的地に向かう場合などなら、「銀行の角を曲がるとコンビニがあって、その先を右に曲がる」といった具合に目印となるものがたくさんあるので、道に迷うこともないでしょう。ところが自然の中ではそうはいきません。野山を歩いて目印となるのは景色です。その目印となる景色の山や湖と自分との位置関係を知るには、地図とコンパスが必要です。地図は通常、上が「北」になっています。地図を活用するには、まずコンパスを使って「北」を探し、地図を北向きにしっかりと合わせる事が大切です。それにより、今自分から見えている景色と、地図上の山などを一致させ、進みたい方向を調べたり、自分がいる位置を確認したりすることができるのです。また天体観測においても、コンパスは重要です。星座がどこにあるのか、今見えている星は何という星なのかなど、星座早見盤とともに使うことで調べられます。

オリエンテーリングコンパス(蓄光)

透過性のいい透明なプレートとコンパスで地図の上でも鮮明に地図が読め、角度を出すことができます。偏差修正目盛りと側面のスケールで磁北線も簡単に引くことができます。リングは夜間見やすいN夜光(ルミノーバ)になっています。



分かりやすい取扱説明書がついています

オリエンテーリング コンパスⅡ

¥2,970 (税抜価格 ¥2,700)

商品NO.42029-2

日本製

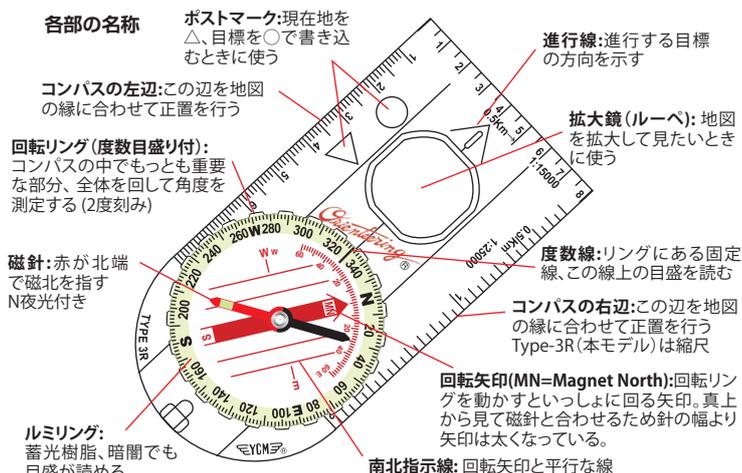
- オリエンテーリング用
- 105×54×10mm
- 文字盤回転式
- ルーベ付 (倍率約3.5倍)
- 強力磁石採用で、鋭い針の振れを実現
- オイル式
- ミリ単位、1/25,000、1/15,000スケール付
- クリアタイプ ●重さ/30g



指針と回転リングに高輝度蓄光を使用しているので暗闇で光ります

OL コンパスの使い方は大きく3つ

1. 目標方向の確認・目標方位を地図でチェックしてその方向に向かう
2. 目標物の確認・見えている目標物を地図で調べる
3. 現在地の確認・地図のどこにいるかを調べる



「ルミノーバ」は根本特殊科学株式会社の商標登録です

ジッパーコンパス

表面は蓄光なので暗闇で光ります。裏面にはライフデータを書き込める仕様です。からいざという時に役立ちます。小型オイルコンパスと温度計つきの機能的アクセサリです。

名入れ対応

表面のロゴ変更や全面変更など、ご希望にお応えできます。

ジッパーコンパス 日本製

¥2,200 (税抜価格 ¥2,000)

商品NO.46702-0 (蓄光×レッド)

商品NO.46701-3 (蓄光×ホワイト)

- 使用温度範囲:-30~+50℃
- サイズ/50×28×9mm(本体) 20mm(リングの直径)
- 本体重量/9g
- 本体/アクリル樹脂
- コンパス部/アセチ
- 温度計/ガラス



蓄光×レッド

蓄光×ホワイト

ミリタリーコンパス

レンザティックコンパスは元々軍隊が何も無い荒野で地図上の現在地や方向を確認するために使われていたコンパスです。方位目盛を装備したコンパス、方位目盛を精度よく読み取るためのレンズ、コンパスを挟んで反対側に配置したキャップに照準線を含む覗き窓を持つ構造となっています。地図と併用することで現在地の把握や目標の正確な方向測定できます。

フタ内側に反射板を装備

緊急時に太陽光を反射して存在を知らせることができます。

ミリタリー型コンパス レンザティックコンパス 日本製

¥2,200 (税抜価格 ¥2,000)

商品NO.42035-3

- サイズ/75×56×27mm(突起部除く)
- 文字盤表示/360度方位角目盛(1度間隔)、ミル目盛(100mil単位)、英字4方位(N、E、S、W)
- 夜光/薄蓄光付(N、E、S、W)
- オイル式 ●重さ/68g
- 反射板/アルミ
- 本体材質/ABS樹脂

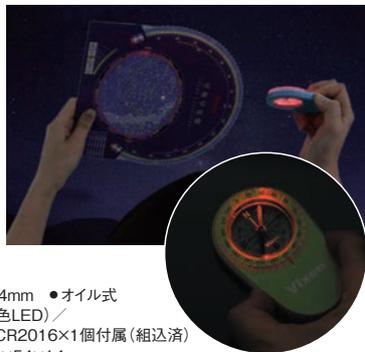


LEDコンパス

コンパス部分はスケルトン。本体横のボタンを押すと、まぶしさの少ない赤色LEDが点灯し、コンパス内部を照らします。



ブルー



LEDコンパス 価格 オープン

商品NO.43024-6(ブルー)

- 文字盤径44mm
- オイル式
- 照明付(赤色LED)/ボタン電池CR2016×1個付属(組込済)
- サイズ/88×54×14mm
- 重さ/30g

※リボンストラップ(別売)または携帯電話用ストラップ(市販品)取付可

マップコンパス(ルーペ付)

ボディ底面がルーペになっています。地図の細かい文字を拡大して読みながら、コンパスで方位確認ができます。



使用例



ルーペコンパス

¥1,760

(税抜価格 ¥1,600)

商品NO.42025-4

日本製

- 48mm ●底面5倍ルーペ仕様
- ストラップ付
- オイル式 ●重さ/16g



分かりやすい取扱説明書がついています

ポケットコンパス(オイル入)

国産けやきを使用した、木目※の美しいコンパスです。見やすい和文表記になっています。

※天然木を使用のため一つ一つ木目が異なります。

ウッド オイルコンパス

¥1,760 (税抜価格 ¥1,600)

商品NO.42027-8

日本製

- サイズ/36mm
- 木製(国産けやき)
- オイル式
- ネックストラップ付(約420mm)
- 重さ/39g



シンプル機能&シンプルデザインのコンパスです。方針の揺れが少なく収束の早いオイル式コンパスでありながら、オイル感の少ないデザインです。

ハンディ オイルコンパス

¥1,430 (税抜価格 ¥1,300)

商品NO.42026-1

日本製

- サイズ/38mm
- オイル式
- 重さ/23g



カギと一緒に持ち歩いたり、カバンに取り付けたり。携帯に便利なキーホルダー型コンパスです。

C6N-33E

¥1,320

(税抜価格 ¥1,200)

商品NO.4217-01

日本製

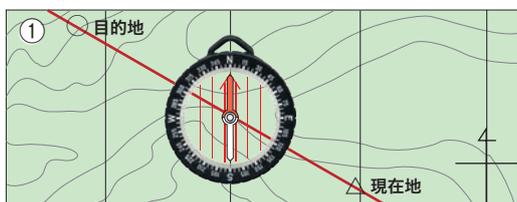
- サイズ/33mm
- オイル式
- 重さ/15g



マップコンパスの使い方

1

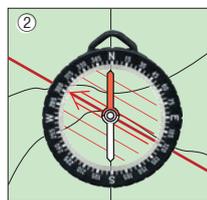
現在地△から目的地○に線をひきます。現在地△と目的地○を結んだ線にコンパスを合わせます。



地図は動かさずに線上にコンパスを置く

2

コンパスの矢印を目的地○に向け直し線に合わせます。これで行きたい方向がセットされました。



行きたい方向 = 矢印は300°(西へ60°)の方角ということがわかる

3

地図からコンパスを離します。コンパスをからだの正面にして持ち、Nの位置と針の先端がびたりと合ったときコンパスの矢印の向いている方向に目的地はあります。

③矢印の方角に目的地がある



ドライタイプコンパス

ドライタイプコンパスは防水性はありません。主にインドアでお使いいただくことをおすすめします。

シンプルで見やすいスタンダード型です。

C1-34

¥770
(税抜価格 ¥700)
商品NO.42051-3

- サイズ/34mm
- ドライ式
- 重さ/10g



ストッパー、十二支方位付きです。

C3-48C

¥1,320
(税抜価格 ¥1,200)
商品NO.42034-6

- 日本製
- サイズ/48mm
- ドライ式
- ストッパー付
- 夜光付
- 重さ/20g



用語説明

ドライ式

一般的なコンパスです。磁石を使った針(方針)が自由に回転できるように作られています。

オイル式

コンパス内部にオイルを封入。その粘性によって、ドライ式よりも方針がふらつきにくく、スムーズかつすばやく北を指すことができます。また、衝撃に強いという特長も持ち合わせています。

ストッパー

ドライ式コンパスの指針のふらつきを抑えます。指針の安定を補助する役割があります。持ち運びの際はストッパーをかけておくとカタカタと音がしません。

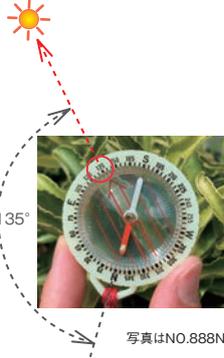
コンパスを使って時間を知る方法

度数盤のNIに指針の先端を合わせ、太陽の方角に回転矢印を向けます。北と太陽のなす角度を15で割った数字が現在のおおよその時間になります。

写真は135度の方向に太陽があります。なす角 $135^\circ \div 15 = 9$ 、つまり、午前9時ということになります。

これは1時間で太陽がおおよそ15度移動することを利用した方法です。(ただし、北を午前0時として計算しなければいけません。仮に、225度に太陽があるなら15時ということになります)

太陽が高いときは誤差が大きくなります。あくまで大抵の時間と考えて下さい。



写真はNO.888N

磁気偏差

地図(地形図の上方向)の北を真北、コンパスの指す北を磁北といいます。

真北は世界共通の北極点ですが、コンパスの指す北(磁北)は北極点を指しません。

日本ではこの磁北と真北の差(磁気偏差)は地域によって異なり5度から10度西に偏っています。

札幌で $9^\circ 50'$ 東京で $7^\circ 40'$ 那覇で $5^\circ 30'$ となります。

※60進法のため札幌の9度50分はほとんど10度とみます。

日本の偏差図

国土地理院磁気図2020年値より
2万5000分の1や5万分の1の地形図には地域ごとに西偏 \circ \circ と記されています。地形図の代表的なものは国土地理院発行の2万5000分の1地形図になります。



登山情報などが盛り込まれている市販の山岳地図には、たいていタイトルの横に偏差の表記があります。最近では磁北線が書き込まれています。

コンパス・高度計

高度計

高度計とは…

現在の標高(高度)を測定するための機器で、主に登山時や航空機などで使われます。大きく分けて、「気圧高度計」と「電波高度計」があり、ここでは小型で携帯性に優れ、気圧を測定して高度に換算する気圧高度計タイプを採用しています。

ハイキングや登山、スカイダイビングなどを行なう時には高度と気圧の変化を知ることが大切。高度計は必携です。

高度計AL

¥7,700
(税抜価格 ¥7,000)
商品NO.46811-9

- 日本製
- 専用ケース付
- 重さ/50g



高度計の使い方

回転リング

本体の「回転リング」を回し、高度のわかっている地点(自宅などの出発地点)の高度表示と指針とを合わせておきます。

高度表示

その後は、調べたい場所で高度計を確認するだけ。常にその場所ごとの「高度」を表示し続けます。

気圧表示

内側では、「気圧」の状態も確認できます。同一地点で気圧の変化を確認することで、天気予測などにも役立ちます。

※コンパスは近くに強い磁気や電子機器があると正確な方位が表示できません。また、その環境下で保管をした場合、南北を逆に指示する事がありますのでご注意ください。

※オイルコンパスは長期の使用や保管・気圧の低下により気泡が生じる事があります。後者の場合通常の気圧で元に戻りますが、前者の場合は交換(有償)となります。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。



NEW
サコッシュ(星柄)

¥3,300 (税抜価格 ¥3,000)

商品NO.35663-8

- 仕様 / 肩掛式薄型バッグ
- 2ポケット(ファスナー開閉式・タブ紐付)
- D環×2、ショルダーストラップ付(長さ調整可:68~130cm)
- 星柄プリント



ストラップS

クリップ



天体望遠鏡メーカーが考案した、天体観測のための専用ライト。USB充電式でリニューアル。

一般的なライトは明るさ重視の設計のため、天体観測現場で点灯すると目への刺激が強く、星が一時的に見えにくくなります。そこで、目の暗順応への影響が少ないとされる赤色光に着目して開発したのが初代・天体観測用ライトSG-L01。一方、赤く感じる光の視認性は必ずしもよくありません。そこで暗順応への影響が少なく、かつ適度な視認性を持つ電球色の特性を更に活かし開発したのが二代目・天体観測用ライトSG-L02です。

天体観測用ライト SG-L02 1年間保証

¥7,150 (税抜価格 ¥6,500)

商品NO.71089-8

- 使用光源 / 電球色LED×4、レッドLED×1
- 明るさ/照射距離 / 約3~42ルーメン/約4~11m(電球色LED4灯点灯時) / 約0.28~7.62ルーメン/約4m以下(レッド点灯時)
- 使用電池 / リチウムイオンポリマー充電電池 Li-Po 600mA(内蔵)
- 点灯時間 / 電球色LED / 約4時間(100%時)、約14時間(10%時) / レッドLED / 約6時間(100%時)、約120時間(10%時)
- 防水性能 / IPX4相当
- 本体サイズ(幅×高さ×厚さ) / 41×33×30mm(ストラップを除く)
- 本体重さ / 29g(本体)
- 付属品 / ストラップL(組込済)、ストラップS、クリップ、充電用USBケーブル



本体横のボタンを押すと、まぶしさの少ない赤色LEDが点灯し、コンパス内部を照らします。

LEDコンパス

価格 オープン

商品NO.43024-6

(ブルー)

- 文字盤径44mm
- オイル式
- 照明付(赤色LED) / ボタン電池CR2016×1個付属(組込済)
- サイズ / 88×54×14mm
- 重さ / 30g(電池込)

※リボンストラップ(別売)または携帯電話用ストラップ(市販品)取付可



照明イメージ

ブルー

星空早見盤

観測日時を合わせることで、その場所でどのような星を見られるかがわかります。星座名のほか、明るい星やメシエ天体、主な流星群の情報なども掲載。スターウォッチングのためのマストアイテム。



ピンク

星座早見盤 スターパーティ

価格 オープン

商品NO.35994-3

- サイズ / D146×W146×H1mm (突起部を除く)
- 材質 / 白板紙
- 重さ / 約19g



ナチュラル



キャンプ

星座早見盤 for 宙ガール

価格 オープン

商品NO.71056-0

- サイズ / D146×W146×H1mm (突起部を除く)
- 材質 / 白板紙
- 重さ / 約19g

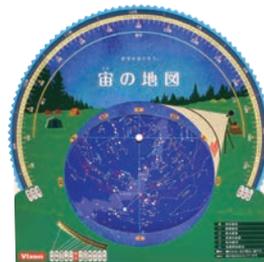


星座早見盤 for 宙ガール

価格 オープン

商品NO.71057-7

- サイズ / D146×W146×H1mm (突起部を除く)
- 材質 / 白板紙
- 重さ / 約19g



アウトドア

星座早見盤 宙の地図

¥1,210 (税抜価格 ¥1,100)

商品NO.35988-2

石から作られた"ストーンシート"を使用。耐久性、耐久性にたいへん優れているので、夜露で濡れて破れる心配がありません。

- サイズ / D227×W224×H1mm (突起部を除く)
- 材質 / ストーンシート ●重さ / 60g



星座早見盤

¥440 (税抜価格 ¥400)

商品NO.3597-07

- サイズ / D227×W224×H1mm (突起部を除く)
- 材質 / 白板紙
- 重さ / 約40g



星空ガイドブック

カラー 星空ガイドブック

¥1,100 (税抜価格 ¥1,000)

商品NO.8409-08

月、惑星、星雲星団、四季の星座などの天体情報はもちろん、天体観測の準備から実践までをわかりやすく解説したガイドブックです。弊社製天体望遠鏡セットに標準付属しています。

※一部のセットには付属しません。詳しくは各セットの付属品をご確認ください

- A4サイズ、カラー・45頁



雑貨・その他



宇宙の魅力を身近なカタチに。日々を彩るアイテムで「宙(そら)」を感じる毎日を。

全ての商品には、シリーズ全9種類の「星座・天体」の豆知識が盛り込まれた説明書が付属しています。ディテールまでこだわったジュエリーです。



オリオン座



カンオヘア座



はくちょう座



みなみじゅう座



北斗七星



すばる

宙ジュエリー

価格 オープン

- 商品NO.71160-4(オリオン座)
- 商品NO.71161-1(カンオヘア座)
- 商品NO.71162-8(はくちょう座)
- 商品NO.71164-2(みなみじゅう座)
- 商品NO.71165-9(北斗七星)
- 商品NO.71166-6(すばる)
- 商品NO.71213-7(Shooting Star)
- 商品NO.71215-1(月面)
- 商品NO.71215-1(Saturn)

- サイズ/トップ約3cm・チェーン約40cm・アジャスター約5cm
- チェーン/約40cm
- 素材/真鍮・ロジウムコーティング(ニッケルフリー)ラインストーン・キュービックジルコニア
- 色/シルバー/ゴールド
- その他/全9種類の星座・天体の説明書付



Shooting Star



月面



Saturn

星座の星の並びや星の明るさなどを忠実に再現。



宇宙の香り広がる、癒やしのときを。



天の川



オリオン

宙の栞

価格 オープン

- 商品NO.71181-9(すばる)
- 商品NO.71182-6(北斗七星)
- 商品NO.71183-3(はくちょう座)
- 商品NO.71184-0(オリオン座)

- 製品サイズ/23mm×88mm(TOP含まず)
- メッセージカードサイズ/105mm×148mm
- 葉素材/真鍮・錫合金・クリスタル
- 色/シルバー・ゴールド
- 原産国/韓国
- 付属品/メッセージカード

Scent of Cosmo

ネビュラバス

価格 オープン

- 商品NO.71307-3(天の川)
- 商品NO.71308-0(オリオン)
- 商品NO.71183-3(プレアデス)

- サイズ/14.8×12cm
- 内容量/バスパテル5g、バスビーズ40g
- 内容物/清浄用化粧品、入浴料
- 香り/パイナップル(天の川)、ラズベリーミックス(オリオン)、シトラスミックス(プレアデス)
- 色/イエロー・オレンジ・ホワイト(天の川)、ピンク・パープル・ホワイト(オリオン)、ブルー/ライトブルー/ホワイト(プレアデス)
- 成分/尿素、ラウリル硫酸Na、加水分解コーンスターチ、ポリビニルアルコール、グリセリン、マイカ、酸化チタン、ココamidプロピルベタイン、水、セテアリルアルコール、香料、パルミチン酸インプロピル、メチルバラベン、安息香酸デナトニウム、[+/-]赤2、赤102、黄4、青1



プレアデス

足の裏まで夜空をデザインした宙ソックス。

宙ソックス

価格 オープン

- 商品NO.71312-7(北斗七星)
- 商品NO.71313-4(はくちょう座)
- 商品NO.71314-1(ペガサス座)
- 商品NO.71315-8(オリオン座)

- サイズ/23cm~25cm レディース
- 素材/綿・アクリル・ポリエステル・ナイロン・ポリウレタン
- 日本製

季節の星空をさりげなく柄になるようにデザインしたソックスです。くるぶし丈で使いやすく、スポーティーなスニーカーやアウトドアウェア、デニムなどのカジュアルウェアなどにコーディネートしやすい色味とデザインです。



北斗七星



はくちょう座



ペガサス座



オリオン座

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ステーションナリー



天体望遠鏡メーカーならではのこだわりが詰まった宇宙をより身近に、もっと手軽に感じられるための文具です。

ファスナーを開けると天の川が見えるポーチ。



2ファスナーポーチ ポケットの中の宙 価格 オープン

商品NO.74008-6

- サイズ/140mm×210mm
- 素材/表地:綿100%裏地:ポリエステル100%ファスナー:亜鉛合金

スケジュール帳のマスや日付のアクセントに使いやすい大きさのスケジュールシール。



スターパーティ スケジュール シール

価格 オープン

商品NO.74028-4

- レンズ/72mm(白ガラスレンズ)
- 照明付(白色LED)/電源:CR2016電池×2/USB外部電源※

本のしおりやインデックス代わりに使えるクリップ。



星

土星

インデックスクリップ

価格 オープン

商品NO.74009-3(土星)

商品NO.74010-9(星)

- クリップ本体 サイズ/約30mm×20mm
- 素材/ファイバー紙 ●入数/2色 各5pcs

重なりで絵が変わるクリアフォルダー。3つのポケットで仕分けのできるクリアフォルダー。インデックスも付いているので書類の整理ができて便利です。それぞれのポケットから書類を取り出すと表面のデザインが変わります。勉強も仕事も楽しくなるフォルダーです。

3Pクリアフォルダー A5 星座

価格 オープン

商品NO.74021-5(星座柄)

商品NO.74037-6(宵の街並柄)

商品NO.74038-3(天文学者の部屋柄)

- サイズ/A5サイズ:159mm×220mm



星座柄



宵の街並柄



天文学者の部屋柄

重なりで絵が変わるクリアフォルダー。3つのポケットで仕分けのできるクリアフォルダー。インデックスも付いているので書類の整理ができて便利です。それぞれのポケットから書類を取り出すと表面のデザインが変わります。勉強も仕事も楽しくなるフォルダーです。

3Pクリアフォルダー A4 星座柄

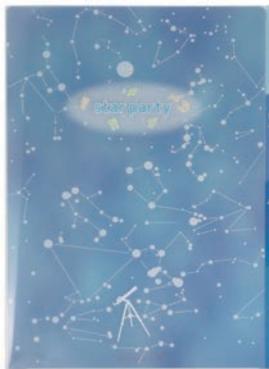
価格 オープン

商品NO.74029-1(星座柄)

商品NO.74034-5(宵の街並柄)

商品NO.740352(天文学者の部屋柄)

- サイズ/A5サイズ:159mm×220mm



星座柄



宵の街並柄



天文学者の部屋柄

あちこちにマークしたくなるポイントマーカー



ポイントマーカー 太陽系

価格 オープン

商品NO.74006-2

- 台紙・サイズ/162mm×80mm
- 素材/紙
- 入数/10種×10枚

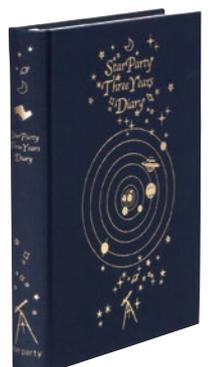
書く楽しみと読む楽しみ、3年の思い出を振り返る日記帳

3年連用日記 スターパーティ

価格 オープン

商品NO.74007-9

- サイズ/175mm×122mm
- 素材/表紙:布クロス 中身:紙



たっぷり80枚。簡単なメッセージを添えてレターとしても。



天文学者の部屋柄



宵の街並柄

メモ帖

価格 オープン

商品NO.74039-0(天文学者の部屋柄)
商品NO.74040-6(宵の街並柄)

- 素材/紙
- サイズ/148mm×105mm
- 枚数/80sheets



罫線の無い自由にも書けるメモ帖です。全体にデザインが施されているので、ちょっとしたお手紙やカードとしても使えます。80枚綴りなのでたっぷり使えます。

窓付きの封筒から中に入れた便箋の柄を楽しめるレターセットです。



月の景色 レターセット

価格 オープン

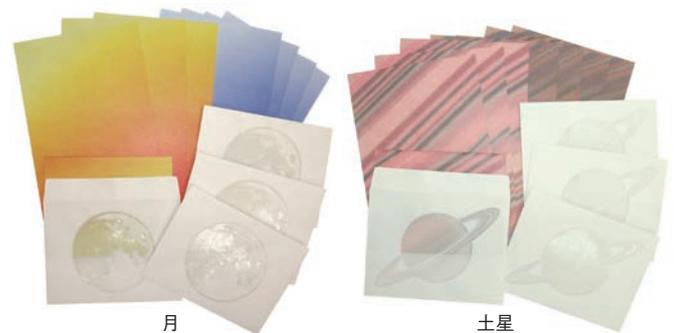
商品NO.74033-8

- 内容物/窓付き封筒:4枚 便箋2柄:各4枚
- サイズ/162×114mm
- 素材/紙



窓付きの封筒から中に入れた便箋の柄を楽しめるレターセットです。また上下がないので、便箋の裏の絵柄に合わせて入れ替えて使用することも可能です。

落ち着いた2色展開の便箋で、天文をオトナに楽しむ。



月

土星

透かし封筒のレターセット

価格 オープン

商品NO.74051-2(月)
商品NO.74052-9(土星)

- サイズ/封筒15×11.5cm 便箋22.5×15.8cm
- 重さ/54g
- 個数/便箋2柄各4枚、封筒4枚
- 内容物/封筒、便箋
- 色/イエロー、ブルー、ホワイト(月)
ストロベリーピンク、チョコレートブラウン、ホワイト(土星)
- 素材/上質紙



宇宙になじみのない女性にも使いやすいよう、カジュアルテイストに仕上げました。

たっぷり80枚。簡単なメッセージを添えてレターとしても。



天文学者の部屋柄



宵の街並柄

付箋

価格 オープン

商品NO.74041-3(天文学者の部屋)
商品NO.74042-0(宵の街並柄)

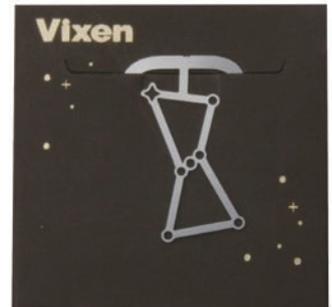
- 素材/紙
- サイズ/72mm×72mm
- 枚数/25sheets

機能と可愛さを兼ね備えた付箋。しっかりと貼り付いて、メッセージやメモを書き込めるスペースを持ちつつ、知的でアンティーク風の落ち着いた雰囲気を楽しめます。台紙の裏側にはそれぞれの柄にちなんだコラムを掲載しています。惑星、星座、天体現象のしくみなど情報も満載です。

コンパクトなクリップで星空をもっと身近に。



天体望遠鏡



オリオン座

エッチングクリップス

価格 オープン

商品NO.74057-4(天体望遠鏡)
商品NO.74059-8(オリオン座)

- サイズ/本体2.7×1.9cm 箱4.1×4.2×1.5cm
- 重さ/10g(箱含む)
- 個数/10個
- 内容物/エッチングクリップス
- 色/シルバー
- 素材/ステンレス

四季の星空柄の便箋で季節を感じるレターセット。



スターパーティ レターセット

価格 オープン

商品NO.74031-4
●内容物/窓付き封筒:4枚 便箋2柄:各4枚
●サイズ/162×114mm
●素材/紙



窓付きの封筒から中に入れた便箋の柄を楽しめるレターセット。レターセット「スターパーティ」の便箋裏面には「春・秋の夜空」と「夏・冬の夜空」が描かれています。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。



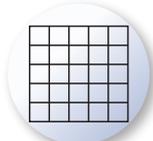
「用途・目的」や主な性能から自分にあったものを選びましょう。

用途	お買い物時のタグのチェックなど、外出先で細かい文字を読む	新聞、雑誌、パンフレット、地図などを読む	日常のさまざまな場面で文具感覚で使う	新聞の文字が見つらい時、長時間の読書に
おすすめタイプ	<ul style="list-style-type: none"> ■ ポケットルーペ ■ 薄型ルーペ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ リーディングルーペ ■ スタンドルーペ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 薄型ルーペ ■ バールルーペ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ スタンドルーペ
ワンポイントアドバイス	<ul style="list-style-type: none"> ○カバーがついているタイプは、携帯時もレンズにキズがつきにくいです。 ○暗い場所で使うのであれば、ライト付がおすすめです。 ○ポケットタイプは用途もデザインも豊富。カラフルなルーペや外出先でのポイントメイク用ルーペもあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ○レンズサイズが大きいほど、広い範囲をご覧いただけます。 △ただし、レンズサイズが大きくなるとルーペは重くなります。 ○倍率が低いほど眼への負担が少なく、長時間の使用に適しています。 	<ul style="list-style-type: none"> ○薄いシート状のフレンネルルーペ、棒状のバールルーペは携帯性にたいへん優れています。 ○バールルーペは机上でペーパーウェイトとしてもお使いいただけます。 ○贈り物や記念品としてもおすすめです。 	<ul style="list-style-type: none"> ○机上での長時間の読書や新聞の文字を大きく見たい時は、自立するタイプのルーペがおすすめです。 ○レンズサイズが大きいほど、広い範囲をご覧いただけます。 ○倍率が低いほど眼への負担が少なく、長時間の使用に適しています。

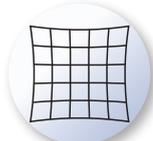
用語説明

【非球面レンズ】

非球面レンズでは視野周辺の歪みが補正され、すっきりと見えます。

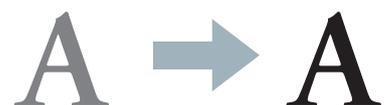


通常レンズでは視野周辺に歪みが生じます。



【マルチコート】(反射防止コート)

優れたコーティング技術により、レンズ面の光の反射が抑えられ、コントラストに優れたシャープな視界を得ることができます。例えば、蛍光灯の下で本を読む際も、蛍光灯の反射が抑えられた鮮明な視界でご覧いただけます。



読書や閲覧など普段使いのリーディングルーペから自然観察や細部観察のための高性能ルーペまで

お気に入りの本を心ゆくまで楽しむとき、手元の細かな作業を正確に進めるとき。良質なルーペは、ストレスを解消するだけでなく、視覚を通じて日々
に安心感をもたらします。

しかし、ルーペの役割はそれだけではありません。一步外へ踏み出し、道端の苔や花の雄しべ、あるいは愛着のある時計の歯車を覗き込んでみてくだ
さい。そこには、肉眼では決して届かなかった、息を呑むほどに精密で美しいディテールが息づいています。

日常の「読む・見る」を快適にする機能的な一枚から、知的好奇心を満たし、未知の美しさを捉える高性能な一台まで。

用途やシーンに合わせて選べる多彩なラインナップを揃えました。

ルーペカテゴリーの主な製品タイプ



リーディングルーペ
新聞や雑誌、説明書を読む際に。

バールルーペ
原稿チェックにおすすめ。
。文字を追いかけるやす
いガイドライン付き。



ディテールルーペ
プロフェッショナルに相應る、確
かな性能と品質のルーペ。



ポケットルーペ
携帯性に優れたコンパクト
サイズ。



ハイパワールーペ
倍率5倍～の高倍率シ
リーズ。



ウェアラブルルーペ
両手が自由に使えます。



**自然観察用
ルーペ**
虫や草花をのぞいて
みよう。ルーペで広がる
自然観察の楽しみ!



スタンドルーペ
長時間の読書に。



薄型ルーペ
携帯性抜群のシートタイプ。

◎JANコードをご利用の際は、商品NO.の前にピクセンコード(4955295)を入れてください。
●価格はメーカー希望小売価格(税込)と(税抜)を併記しています。

手芸や模型作りなど、 趣味や仕事での細かい 作業に	昆虫、花や草木など 自然観察に	写真や印刷物のチェック、 鉱物の鑑定、繊維の検査、 時計修理などに	昆虫や草花など 自然観察に	用 途
<ul style="list-style-type: none"> ■ ウェアラブルルーペ ■ スタンドルーペ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ポケットルーペ ■ ディテールルーペ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ディテールルーペ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 自然観察用ルーペ 	<p>おす すめ タイプ</p>
<p>○手芸や裁縫などの場合は首かけタイプが適しています。</p> <p>○模型作りなど机上での作業であればヘッドルーペやスタンドタイプが適しています。</p>	<p>○カバーがついているタイプは、携帯時もレンズにキズがつきにくいです。</p> <p>○高倍率で対象を観察したい場合はメタルホルダーがおすすめです。</p>	<p>○高倍率のため、対象をたいへん大きく見ることができます。</p> <p>△高倍率のため長時間の使用には適しません。眼を休めながらお使いください。</p>	<p>○ライト付き、ボトル型、ガイドブック付きなど、昆虫やコケなどの自然観察がやりやすいようにさまざまな工夫がされています。</p>	<p>ワン ポイント アド バイス</p>

【ハードコーティング】

レンズを保護する、高い耐傷性の特殊コーティングを施しています。

【ガラスレンズ】

表面が硬く傷がつきにくく、ハードコーティングの必要がありません。

【アクリルレンズ】

ガラスレンズに比べ軽量です。レンズの透明度も高いです。

【トリプレット】

3枚のレンズを合わせることでゆがみや色収差を高いレベルで補正。ゆがみや色にじみの極めて少ないシャープな視界が広がります。

【アクロマート】

屈折率の異なるレンズを組み合わせることで色収差を補正。色にじみの少ない視界を実現します。

オリジナル名入れ

名入れは基本的にどの商品においても可能です。各種記念品・ノベルティ商品として効果的にご利用いただけます。



リーディングルーペ

手持ち用の柄のある、読書用ルーペです。

ミラコールルーペ

コストパフォーマンス抜群、使いやすさを考えた構造

透明度の高い光学アクリル樹脂製非球面レンズを採用、視野の隅々まで歪みを抑えたスッキリとした像が得られます。使いやすさを考えて、ルーペを水平に置いた際に柄の部分が少し持ち上がる構造を採用、サッと手にとりやすい形状となっています。さらに、すべりにくく手に馴染むエラストマー製グリップを装備。細部にまでこだわった親切設計です。日本製、高品位ながら気軽にお求めいただけるルーペです。



特長
3

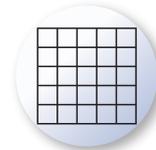
置いた時に柄の部分が浮き上がる設計。ストレスがなく、手に取りやすいです。



特長
1

非球面レンズで歪みの少ない視界

非球面レンズで歪みが抑えられ、大変見やすくなります。



非球面レンズでは視野周辺の歪みが補正され、すっきりと見えます。



通常レンズでは視野周辺に歪みが生じます。

特長
2

柄の部分には手が滑りにくいエラストマー樹脂を使用しています。



ミラコールルーペ R60

¥1,760 (税抜価格 ¥1,600)

商品NO.42949-3

倍率 **3倍** 非球面
レンズ
使用

- レンズ径 / 60mm
- 重さ / 44g
- アクリルレンズ
- 日本製



ミラコールルーペ R70

¥2,090 (税抜価格 ¥1,900)

商品NO.42951-6

倍率 **2.5倍** 非球面
レンズ
使用

- レンズ径 / 70mm
- 重さ / 57g
- アクリルレンズ
- 日本製



ミラコールルーペ R80

¥2,420 (税抜価格 ¥2,200)

商品NO.42952-3

倍率 **2倍** 非球面
レンズ
使用

- レンズ径 / 80mm
- 重さ / 67g
- アクリルレンズ
- 日本製

光学性能、扱いやすさ、堅牢性…すべてを高いクオリティで

透明度の高い光学アクリル樹脂レンズの透過率をさらに活かすため、レンズ面での反射を抑えるマルチコーティングを施しています。光量ロスを抑え、極めてコントラストの高いクリアな像が得られます。非球面レンズのため、視野隅々まで歪みを抑えたスッキリした像が得られます。レンズ面にはキズつきを軽減するハードコーティングを施しています。フレーム全体にパールブルー塗装を施し、質感にもこだわりました。高品質の日本製です。



特長
3

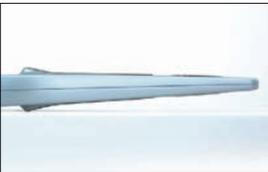
高級感あふれるパールブルー塗装。

特長
4

柄の部分には手が滑りにくいエラストマー樹脂を使用しています。

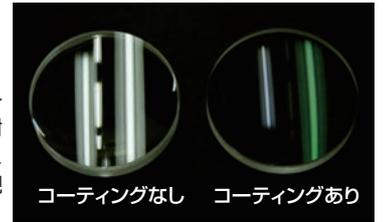
特長
5

置いた時に柄の部分が浮き上がる設計。手に取りやすいです。



特長
1

多層膜(マルチ)コーティングにより反射が抑えられた明るく高コントラストな視界を実現します。



コーティングなし コーティングあり

レンズのコーティングによる反射の違い。多層膜コーティングの方が、反射が少ないことがわかります。

特長
2

非球面レンズで歪みの少ない視界

非球面レンズとマルチコートで歪みが少なく明るい視界。ハードコート仕様で耐久性も優れています。

(左ページ図を参照)



クリエイルルーペ R60

¥4,180 (税抜価格 ¥3,800)

商品NO.42901-1



- レンズ径/60mm
- 重さ/44g
- アクリルレンズ
- 日本製



クリエイルルーペ R70

¥5,060 (税抜価格 ¥4,600)

商品NO.42902-8



- レンズ径/70mm
- 重さ/57g
- アクリルレンズ
- 日本製



クリエイルルーペ R80

¥5,940 (税抜価格 ¥5,400)

商品NO.42903-5



- レンズ径/80mm
- 重さ/67g
- アクリルレンズ
- 日本製

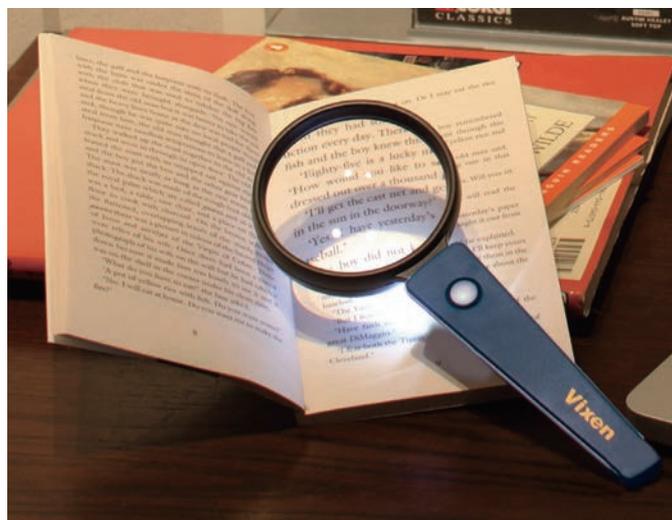
リーディングルーペ(ライト付)

手持ち用の柄のある、読書用ルーペです。

ルミナルルーペ

ライト&大口径レンズにより、のぞきやすい視野を実現

ライト(白色LEDライト)を装備しているため、薄暗い場所でも明るく対象を照らしながらお使いいただけます。柄の部分にはすべりにくくグリップ性に優れたエラストマー樹脂を使用、持ちやすくなっています。レンズ面にはキズつきを軽減するハードコーティングを施しています。安定した品質の日本製です。



特長
1

暗い場所でも使える、明るいLED
ライト照明が付いています。



特長
2

柄とスイッチ部分には手が滑りに
くいエラストマー樹脂を使用して
います。

特長
3

ライト付ルーペながらたいへん軽
量な設計、取扱いがしやすいです。



ルミナル ルーペ 65

¥3,850

(税抜価格 ¥3,500)

商品NO.42917-2



- レンズ径/65mm
- 照明付(白色LED)/単四乾電池×1本
付属(モニター電池)
- 重さ/55g(電池別)
- アクリルレンズ
- 日本製



ルミナル ルーペ 75

¥4,180

(税抜価格 ¥3,800)

商品NO.42918-9



- レンズ径/75mm
- 照明付(白色LED)/単四乾電池×1本
付属(モニター電池)
- 重さ/78g(電池別)
- アクリルレンズ
- 日本製



ルミナル ルーペ 90

¥4,840

(税抜価格 ¥4,400)

商品NO.42919-6



- レンズ径/90mm
- 照明付(白色LED)/単四乾電池×1本
付属(モニター電池)
- 重さ/99g(電池別)
- アクリルレンズ
- 日本製

ルミナルルーペ2Way

LED照明を内蔵した置き型ルーペ

辞書の確認や読書などデスクルーペとして使用できます。また、マグネット着脱式の台座を取外せば手持ちルーペとしても使用できます。普段使いはもちろん、自然観察にも手軽に対応します。さらに照明(LED6灯)付きで、暗所での地図確認など様々なシーンで活躍します(3段階調光可)。LED用電源として充電電池を内蔵しています。乾電池を使用しないため経済的です。付属のUSBケーブルを使用すればお手持ちのUSB充電アダプターやパソコンなどで充電できます。優れた反射防止コート技術によりレンズ面の光の反射が抑えられ、コントラストに優れた鮮明な視界を得ることができます。



ルーペスタンド



USBケーブル



ルミナル ルーペ 2Way

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品NO.42957-8



- レンズ径 / 79×46mm (対角86mm)
- 照明付 (白色LED) / 充電電池内蔵 (Li-Po/バッテリー)
- 重さ / 93g
- USBケーブル (Type C) 付
- アクリルレンズ
- 中国製

ハイパワールーペ

倍率5倍~の高倍率シリーズ。

LEDハイパワールーペ



LEDパワールーペ H24

¥3,300

(税抜価格 ¥3,000)

商品NO.42905-9



- レンズ径 / 24mm
- 照明付 (白色LED) / 単三乾電池×2本付属 (モニター電池)
- 重さ / 68g (電池別)
- アクリルレンズ (2枚レンズ)
- スケール目盛 / 0.1mm (全長10mm)
- 中国製



※使用イメージです。



LEDパワールーペ H50

¥4,400

(税抜価格 ¥4,000)

商品NO.42904-2



- レンズ径 / 50mm
- 照明付 (白色LED) / 単二乾電池×2本付属 (モニター電池)
- 重さ / 160g (電池別)
- ガラスレンズ (二枚レンズ)
- スケール目盛 / 0.5mm (全長25mm) × 1/32インチ (全長1インチ)
- 日本製



※ライト付ルーペに付属の電池はモニター用電池です。ご使用の際は新しい電池をご用意ください。 ※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ポケットルーペ

携帯にも便利な軽量小型のルーペです。

レクルールルーペ

フェルト地の優しい手ざわりと華やかなカラーバリエーション。お洒落の一役に。

レクルールルーペ

¥1,430 (税抜価格 ¥1,300)
 商品NO.43041-3 (エレガンスレッド)
 商品NO.43043-7 (カジュアルオレンジ)
 商品NO.43044-4 (フェミニンピンク)
 商品NO.43045-1 (フォーマルブルー)
 商品NO.43046-8 (シックグレー)
 商品NO.43047-5 (レトログリーン)
 商品NO.43048-2 (シティブラック) ※

- 倍率 3.5倍
- レンズ径 / 44mm
 - 収納式フェルトケース※
 - 重さ / 34g
 - ガラスレンズ ●日本製
- ※シティブラックは収納式人工皮革ケース



汎用ポケットルーペ

いつでも気軽に使える、お求めやすいポケットルーペ。



ポケットリーディングルーペ P45 (ブラック)

¥1,100 (税抜価格 ¥1,000)
 商品NO.41362-1

- 倍率 3.5倍
- レンズ径 / 45mm
 - 収納式ビニールケース
 - 重さ / 30g
 - ガラスレンズ ●日本製



ミロワールルーペ

光学機器メーカーが考案したコンパクト感覚のミラー付ルーペ。アイメイクに最適!

光学レンズと平面鏡を組み合わせたポケットサイズの拡大鏡&ルーペです。

高い透明度を誇るアクリル樹脂製レンズを採用。鏡やルーペの単体はもちろん、併用により拡大鏡としても機能し、光学機器メーカーならではのクリアな見え味が得られます。

ミロワールルーペ

¥5,940 (税抜価格 ¥5,400)
 商品NO.46291-9

- 倍率 3.5倍 倍率 1.8倍 等倍ミラー
- レンズ径 / 62mm
 - 倍率 / 等倍 (ミラー)・1.8倍 (レンズ)・約3.5倍 (レンズ+ミラー併用時)
 - 収納式人工皮革ケース (内蔵)
 - 重さ / 60g
 - アクリルレンズ
 - 日本製



使用例1

ルーペとして(1.8倍)
 細かい文字が見つづらくなったけど、ルーペを持ち歩くのには抵抗がある方に



使用例2

平面鏡 / 拡大鏡として(等倍/3.5倍)
 アイメイク (アイライン) マスカラ、つけまつげ、うぶ毛の処理、アイブロー、コンタクトレンズの着脱や目に入った異物の確認に最適



ライト付ルーペ(ポケットタイプ)



LEDポケット 35 (ピアノブラック)

¥1,980 (税抜価格 ¥1,800)

商品NO.42999-8



- レンズ径 / 35mm
- 照明付 (白色LED) / モニターボタン電池CR2016×2個付属 (組込済)
- 重さ / 38g (電池込) ● アクリルレンズ ● 中国製
- レンズを出す角度によって、LEDライトが点灯・消灯します。(ケースより90度以上レンズを回転させると点灯します。)



アウトドアルーペ コールマン LEDポケット 35 価格 オープン

商品NO.43012-3



- レンズ径 / 35mm
- 照明付 (白色LED) / モニターボタン電池CR2016×2個付属 (組込済)
- 重さ / 38g (電池込) ● アクリルレンズ ● 中国製
- レンズを出す角度によって、LEDライトが点灯・消灯します。(ケースより90度以上レンズを回転させると点灯します。)



LEDポケット P45II

¥2,200 (税抜価格 ¥2,000)

商品NO.41363-8



- レンズ / 45×45mm
- 人工皮革ケース付
- 照明付 (白色LED) / モニターボタン電池CR2016×2個付属 (組込済)
- 重さ / 37g (電池込) ・ ケース込43g
- アクリルレンズ ● 中国製

薄型ルーペ

薄いシート状のルーペ、名刺サイズはしおりとしてもお使いいただけます。



薄型ルーペ T88 名刺サイズ

¥440 (税抜価格 ¥400)

NV 商品NO.41366-9 (ネイビー)

RO 商品NO.41383-6 (ローズ)



- レンズ / 42×77mm
- ビニールケース付
- 重さ / 2g (ケース込8g)
- PVCレンズ
- 日本製



ネイビー



ローズ



薄型ルーペ T238 2L判

¥4,950 (税抜価格 ¥4,500)

商品NO.41367-6



- レンズ / 193×140mm (対角238mm)
- ルーペスタンド・不織布レンズカバー付
- 重さ / 95g ● アクリルレンズ ● 日本製



※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ウェアラブルルーペ

手が自由に使えるルーペ。メガネをかけたままでもお使いいただけます。

メガネルーペ

メガネルーペ アイフィールII-SL

¥8,800 (税抜価格 ¥8,000)

商品NO.42921-9



- レンズ/64mm(対角)、(レンズ片側:横45×縦45mm)
- 作動距離/約220~350mm(視力および使用状態によりかなり個人差があります)
- 重さ/32g ●アクリルレンズ ●日本製 ●布製ソフトケース、レンズクロス

- ★メガネ併用可
- ★レンズ交換可
- ★レンズはね上げ可



レンズをはね上げて使用可

メガネルーペ アイフィールII-WL

¥11,000 (税抜価格 ¥10,000)

商品NO.42922-6



1.6倍、2倍のレンズ2枚セット

- レンズ/64mm(対角)、(レンズ片側:横45×縦45mm)
- 作動距離(約)/1.6倍:220~350mm、2.0倍:120~170mm(視力および使用状態によりかなり個人差があります)
- 重さ/32g(1.6倍時)、36g(2.0倍時) ●アクリルレンズ ●日本製
- 布製ソフトケース、レンズクロス、スペアレンズ2.0倍



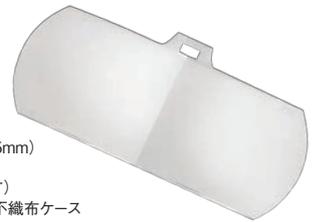
メガネルーペ アイフィールII スペアレンズ 2.3倍

¥3,300 (税抜価格 ¥3,000)

商品NO.42915-8



- レンズ/64mm(対角)、(レンズ片側:横45×縦45mm)
- 作動距離/約130~200mm(視力および使用状態によりかなり個人差があります)
- 重さ/26g ●ポリカーボネイト樹脂 ●台湾製 ●不織布ケース



バールルーペ

原稿チェックにおすすめ。文字を追いかけてやすいガイドライン付き。



バールルーペ ミエルポ B150 A5サイズ

¥1,650 (税抜価格 ¥1,500)

商品NO.41364-5



- レンズ/150×25mm ●布製ケース付
- 重さ/44g(ケース込55g)
- アクリルレンズ ●日本製



ガイドライン

スタンドルーペ

持つ必要がないので、長時間の読書や作業におすすめです。



LEDデスクスタンドルーペ S100T

¥13,200 (税抜価格 ¥12,000)

商品NO.41391-1



倍率
約2倍

- レンズ径/100mm ●フレキシブル式
- アーム長さ25cm
- 照明付 (白色LED×24灯・3段階調光可)
- 3way電源 / 家庭用電源AC100V、USB電源、単三乾電池 (別売) ×4本
- 重さ/950g
- ガラスレンズ ●中国製



デスククリップルーペ S100

¥6,600 (税抜価格 ¥6,000)

商品NO.41386-7



(小玉)
4倍

ハード
コート

- レンズ径/100mm
- フレキシブルアーム長さ24cm
- ビニールケース付
- 重さ/196g
- アクリルレンズ ●日本製

クリップではさむだけで、机などに簡単に取り付けられます。



ディティールルーペ

プロフェッショナルに応える、確かな性能と品質のルーペです。

シマミルーペ

布地のチェック用、目盛付きです。



NEW
メタルホルダー
シマミ DS25
¥5,280 (税抜価格 ¥4,800)
 商品NO.41355-3

倍率
6倍
 ●レンズ径/25mm
 ●内側スケール一辺/25.4mm
 ●目盛単位/1mm ●二枚レンズ
 ●重さ/64g ●ガラスレンズ ●日本製



NEW
メタルホルダー シマミ DS28
¥4,290 (税抜価格 ¥3,900)
 商品NO.41357-7

倍率
6倍
 ●レンズ径/28mm
 ●内側スケール一辺/25.4mm
 ●目盛単位/1mm ●重さ/42g
 ●ガラスレンズ ●日本製



NEW
メタルホルダー シマミ DS20
¥3,520 (税抜価格 ¥3,200)
 商品NO.41354-6

倍率
7倍
 ●レンズ径/20mm
 ●内側スケール一辺/14.5mm
 ●目盛単位/1mm ●重さ/24g
 ●ガラスレンズ ●日本製



メタルホルダー

鉱物や宝石の鑑定、印刷物のチェック、高倍率で見たい場合に。

倍率① 3倍
 倍率② 4倍
 倍率③ 5倍
 倍率①+② 6.5倍
 倍率①+③ 9倍
 倍率②+③ 11倍
 倍率①+②+③ 15倍



NEW
メタルホルダー DL19
¥5,060 (税抜価格 ¥4,600)
 商品NO.41345-4
 ●レンズ径/19mm ●収納式メタルケース
 ●三枚出 ●重さ/38g ●ガラスレンズ ●日本製



NEW
メタルホルダー DL12
¥2,530 (税抜価格 ¥2,300)
 商品NO.41346-1

倍率
10倍
 ●レンズ径/12mm ●収納式メタルケース
 ●二枚レンズ ●重さ/22g ●ガラスレンズ
 ●日本製



NEW
メタルホルダー DL12-7
¥3,740 (税抜価格 ¥3,400)
 商品NO.41347-8

倍率
10倍 **20倍**
 ●レンズ径/12mm, 7mm
 ●収納式メタルケース ●二枚レンズ
 ●重さ/35g ●ガラスレンズ ●日本製



NEW
メタルホルダー DL14
¥5,940 (税抜価格 ¥5,400)
 商品NO.41348-5

倍率
20倍
アクロ **マゼンタ** **トリプレット**
 ●レンズ径/14mm ●収納式メタルケース
 ●三枚レンズ ●重さ/28g ●ガラスレンズ
 ●日本製



NEW
メタルホルダー DL17
¥8,800 (税抜価格 ¥8,000)
 商品NO.41349-2

倍率
10倍
アクロ **トリプレット**
 ●レンズ径/17mm ●収納式メタルケース
 ●三枚レンズ ●重さ/36g ●ガラスレンズ
 ●日本製



NEW
メタルホルダー DL20
¥3,740 (税抜価格 ¥3,400)
 商品NO.41358-4

倍率
10倍
 ●レンズ径/20mm ●収納式メタルケース
 ●二枚レンズ ●重さ/39g ●ガラスレンズ
 ●日本製



NEW
メタルホルダー DL23
¥2,640 (税抜価格 ¥2,400)
 商品NO.41359-1

倍率
3.5倍
6倍
8.6倍
 ●レンズ径/23mm
 ●収納式ブラケース ●三枚出 ●重さ/14g
 ●アクリルレンズ ●日本製



アイルーペ

時計修理、精密機器組み立てに。



NEW
メタルホルダー アイルーペ DL22
¥1,100 (税抜価格 ¥1,000)
 商品NO.41392-8

倍率
5倍
 ●レンズ径/22mm
 ●重さ/8g ●ガラスレンズ
 ●材質/ブラ(PP)
 ●日本製



自然観察用ルーペ

虫や草花をのぞいてみよう。ルーペで広がる自然観察の楽しみ!

シリコンLEDルーペ

¥2,420 (税抜価格 ¥2,200)

商品NO.43052-9

倍率 **4倍** 白色 **LED**



- レンズ/72mm(白ガラスレンズ)
 - 照明付(白色LED)/電源:CR2016電池×2/USB外部電源※
 - 連続点灯時間(目安)/Low:15時間/Mid:12時間/High:8時間
 - USBケーブル(Type-C)、モニター電池(CR2016×2)、巾着ケース、カラビナ
 - 重さ/130g(電池別) ●中国製
- ※USB電源:5V・1.5A以下

好みに合わせてマルチアングルで使用できるソフトな置き型ルーペ(LED付)



【大口径レンズ(倍率4倍)】

72mmの大口径レンズ(有効径69mm)の採用により、4倍という高めの倍率ながらストレスなく観察できます。

【照明付(白色LED×14灯・3段階調光付)】

3段階で調光できる14灯の白色LEDを、明るさのムラが生じにくいよう均等に配置しています。

【2Way電源】

電池(CR2016×2個)またはUSBモバイルバッテリー(市販)等に対応します。

【蛇腹による段階伸縮式(マルチアングル対応)】

観察物との距離を自由に設定できる3段階伸縮式の蛇腹ボディを採用。柔らかなシリコン素材でできているため、観察物に合わせてレンズを傾けて設置することもできます。



LED観察ボトルルーペ

¥2,200 (税抜価格 ¥2,000)

商品NO.43051-2

倍率 **5倍** 白色 **LED**



- レンズ/27mm(白ガラスレンズ)
 - 照明付(白色LED)/リチウムイオンバッテリー内蔵(充電式・250mAh・約0.9Wh)※
 - 連続点灯時間(目安)/約10時間(新品・フル充電)
 - USBケーブル(micro-B)
 - 重さ/128g ●中国製
- ※充電器・モバイルバッテリー等:5V・2A以下
充電時間:約8時間

ボトルに入れて観察できるルーペ(LED付・充電式バッテリー内蔵)



【強化ガラス製ボトル】

透明度が高くキズがつきにくい強化ガラス製ボトルを採用しています。見たいものボトル内に入れて観察するため、草花はもちろん動きのある昆虫などでも容易に観察できます。

【照明付(高輝度LED×3灯)】

ボトル内をムラなく照明する高輝度LEDライト3灯を内蔵しています。観察環境の明るさに関わらず十分な明るさが得られます。



【充電式バッテリー内蔵】

充電式バッテリーを内蔵。電池持続時間約10時間のロングライフ設計ですので、電源のないアウトドアでも安心して観察できます。また充電しながらでもLEDを点灯できます(USBケーブル付属:micro-B)。

ルーペでコケを観察しよう



コケ観察セット 価格 オープン

商品NO.71122-2

日本製

- ルーペ／倍率：10倍、レンズ：20mm、重さ：39g
- スプレーボトル／PET 30ml
- ポーチ／大きさ：H210×W170×D30
透明ソフトビニール製
- リボンストラップ／幅：10mm、長さ：880mm
- 着脱式バックル付
- ピンセット／プラスチック製
(ピンセットは採集用ではありません)



高倍率で見口の広いメタルホルダールーペ

見口が広く小さくて携帯性の良いメタルホルダールーペはコケの世界を散策するのに最適な10倍。付属のストラップをつければ、アクセサリーの様に首からさげて携帯できて、気になるコケに出会ったときに、すぐに観察可能です。見口が広いので、スマホのカメラとの相性もよく、ミクロの世界を拡大撮影することもできます。

水に濡れても安心なビニールポーチは 斜め掛けも可能

コケ観察セットのビニールポーチは水に濡れても安心の防水性の高いポーチとなっています。長さ調節が可能なストラップ付きで、斜め掛けも可能です。コケは湿度の高い湿地や溪流や沢などの水辺に多く生息しているので、観察に必要な道具などは水から守れるよう、水に濡れても安心なポーチに収納しましょう。透明なので、内容物もひと目で分かります。



トリガースプレー付きオリジナルスプレーボトル

コケ観察セットのスプレーボトルは観察中に会った乾いたコケや栽培しているコケに水を噴霧するための水遣り用のスプレーです。コケは根が無い植物で体全体で水を吸収しますので、乾いたコケに水をかければ、たちまち変化するコケの様子を観察する事ができます。ロック付きのトリガースプレーはコケに適量の水を噴霧する事ができて、使わないときはロックして、バッグに入れておく事が可能です。ボトル部分にはコケのモチーフがぐるりと一周デザインされています。



コケ観察ガイドブックは水に濡れても 安心のストーンシート

コケ観察ガイドブックは、両面から読みすすめる蛇腹式のガイドブックです。片面は様々なコケ観察の基本「観察入門編」、もう片面は厳選した様々なコケを掲載し説明、図鑑の様になっています。コケ観察ガイドブックはストーンシートでできているので、水がかかっても濡れて破けることはありません。

顕微鏡

Microscopes



その一滴、その一枚に、想像を超える世界が隠れている。

足元に咲く小さな花、公園で拾った不思議な形の石、そしてキッチンにある野菜の切れ端。私たちの日常は、肉眼では捉えきれない「ミクロの芸術」で溢れています。

顕微鏡のピントを合わせるその瞬間、ぼやけていた視界が鮮明に切り替わり、生命の緻密な構造や結晶の輝きが目の前に現れます。それは、これまでの景色が全く違って見えるようになる、自分だけの特別な発見体験です。

最新のデジタル技術でその感動を仲間や家族とリアルタイムに共有する。あるいは、伝統的なスタイルでレンズを切り替え、一人じっくりと観察の深淵に没頭する。さあ、新しい視点で未知の世界を覗いてみませんか？

観察できる対象、その見え方などを参考に 選びましょう。

顕微鏡の観察対象

野山 のミクロの世界

- アウトドアフィールドは観察対象の宝庫です。
- 草花、樹木、コケやシダ、あるいは昆虫、動物、岩石など、実に多種多様なものを観察することができます。

水辺 のミクロの世界

- 水辺にも多くの観察対象が存在します。
- 微生物をはじめ、魚やエビ・カニ、水生昆虫などが対象です。
- 観察の仕方では微生物の動きを顕微鏡で見することも可能です。

家の中 のミクロの世界

- 手軽に楽しめるのが顕微鏡の魅力。
- さらに、観察対象が家の中のあるものであれば、採取も簡単です。
- 身近な世界をミクロの視点からのぞいてみましょう。

生物顕微鏡



粘菌 80倍

生物顕微鏡



スギ花粉 600倍

生物顕微鏡



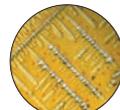
二枚貝の幼生 100倍

生物顕微鏡



ミジコ 150倍

生物顕微鏡



しょうゆ 40倍

生物顕微鏡



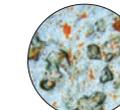
水溶性片栗粉 40倍

生物顕微鏡



塩の結晶 40倍

生物顕微鏡



タバスコ 40倍

生物顕微鏡



キュウリ 80倍

見え方

※観察対象の状態、顕微鏡の性能、照明の明るさ等によって見え方は大きく変わりますので、目安としてください。
※倍率は、顕微鏡をのぞいた際に見えるイメージを基に表記しています。

※写真提供:誠文堂新光社「子供の科学」編集部 / 山村紳一郎

ミクロの世界をのぞいてみよう!

生物顕微鏡 **2年間保証** [電子機器は1年間保証] 学習用顕微鏡

まるで理科実験室、自由研究はまかせろ!

ポケットマイクロスコープ 140ズーム ～ミクロの世界を手のひらサイズで持ち歩く～

アウトドアに映えるターコイズ×パープルのスタイリッシュなボディに、70倍から140倍まで無段階で倍率を変えられるズーム機能を搭載。
身近な草花、昆虫の観察から、砂糖の結晶、紙幣の細かな印刷まで、想像を超えるミクロの世界をどこでも手軽に楽しめます。

- 2種類のライトを搭載：観察物を明るく照らす「白色LED」に加え、蛍光ペンや隠しバーコードに反応する「UVライト」を装備。
- スマホ撮影対応：付属のスマートフォン用クリップを使えば、驚きのミクロ画像を簡単に写真・動画で残せます。



ポケットマイクロスコープ 140 ズーム 価格 オープン

商品NO.21267-5



- 倍率／70～140倍(ズーム式)
- 光源／白色LED(顕微鏡照明用)、UVライト(ハンドライト用)
- サイズ／60×91×33mm(突起部除く)
- 重さ／約72g(電池除く)
- 電源／単三形乾電池×1本(別売)
- 付属品／スマートフォン用クリップ、ハンドストラップ、ソフトケース

顕微鏡

初めての顕微鏡観察にお薦めの入門機。

顕微鏡と標本スライドグラス・標準準備アクセサリが揃っており、すぐに顕微鏡観察を始められます。また、付属のスマホアダプターを用いることで写真撮影も可能です。

ズーム式接眼レンズが標準装備。

ズーム式の接眼レンズが標準装備されており、対物レンズを切り替えることで倍率を100～480倍に調節可能です。

標準準備アクセサリが付属

スライドグラス、カバーグラス、ピンセット、スポイト等の標準準備アクセサリが付属しており、簡単にプレパラートを作成することができます。

写真撮影も可能

スマートフォン用簡易アダプターを標準装備。お手持ちのスマートフォンなどのカメラ付携帯端末で手軽に撮影可能です。



NEW

マイクロボーイ S480

価格 オープン

商品NO.23381-6



- 総合倍率／100～160倍・200～320倍・300～480倍
- 対物レンズ倍率／10倍・20倍・30倍
- 接眼レンズ倍率／WF10～16× zoom
- 鏡筒形式／45°傾斜型(固定)
- 焦点調節／ステージ上下動式ピントハンドル
- ステージ／80mm×80mm 丸型、4孔円盤絞り、4色カラーフィルター
- 光源／白色LED(調光付)
- 電源／単三乾電池×2
- ワーキングディスタンス／10倍・10.01mm 20倍・4.71mm・30倍・2.83mm
- 付属品／顕微鏡本体、プレパラート、標本作成セット、スマートフォンアダプター、レンズクリーナークロス
- サイズ／125×120×228mm
- 重さ／5,079g

シンプル構造で扱いやすい入門観察キット。

ミラー式の顕微鏡で、電源を使わずに使用できます。観察に必要な器具もセットになっており、これ一台で観察を始められます。

金属製のシンプルなデザイン。

金属製の為、丈夫で扱いやすいです。

標本準備アクセサリが付属。

スライドグラス、カバーグラス、ピンセット、スポット等の標本準備アクセサリが付属しており、簡単にプレパラートを作成することができます。



NEW
学習用顕微鏡 S400

価格 オープン

商品NO.23383-0

- 対物レンズ / アクロマートレンズ (4倍・10倍・40倍)
- 総合倍率 / 40倍・100倍・400倍
- 対物レンズ倍率 / 4倍・10倍・40倍
- 接眼レンズ倍率 / WF10× (広角10倍)
- 鏡筒形式 / 固定直筒傾斜機能45°
- 焦点調節 / 鏡筒上下動式ピンハンドル (粗動)
- ステージ / 88mm×98mm 角型固定式
- 光源 / φ40mm平面鏡・凹面鏡
- ワーキングディスタンス / 4倍/14.2mm・10倍/4.3mm・40倍/0.25mm
- 付属品 / 顕微鏡本体、接眼レンズ WF10倍、プレパラート、標本作成セット、スマートフォンアダプター
- サイズ / 110×160×280mm
- 重さ / 1,077g

乾電池対応で野外でも使用可能。

お使いいただくシチュエーションに合わせて、ACアダプターによる給電と、アルカリ乾電池単3形×3本を使用する給電をお選びいただけます。乾電池を使用することで、電源のない野外で標本の採取を行った場合も、すぐに観察を行うことができます。



NEW
学習用顕微鏡 SDL400

価格 オープン

商品NO.23384-7

- 対物レンズ / アクロマートレンズ (4倍・10倍・40倍)
- 総合倍率 / 40倍・100倍・400倍
- 対物レンズ倍率 / 4倍・10倍・40倍
- 接眼レンズ倍率 / WF10× (広角10倍)
- 鏡筒形式 / 45°傾斜型 (固定)
- 焦点調節 / ステージ上下式ピンハンドル (粗動)
- ステージ / 90mm×90mm 角型
- 光源 / 白色LED (調光付)
- 電源 / 単三電池4本またはAC100V
- ワーキングディスタンス / 4倍/32.96mm・10倍/6.28mm・40倍/0.65mm
- 付属品 / 顕微鏡本体、接眼レンズ WF10倍、プレパラート、標本作成セット、スマートフォンアダプター
- サイズ / 135×175×275mm
- 重さ / 1,400g

液晶スクリーンで対象物を観察できるデジタル顕微鏡

液晶スクリーンで対象物を観察できる顕微鏡です。50~1000倍まで拡大可能で、撮影した画像はmicroSDに保存できます。

※microSDは付属していません。

観察しやすいディスプレイ。

液晶スクリーンはIPSパネルを採用、どの角度から見ても対象物の色が崩れずに観察することが可能です。

軽量設計で持ち運びもラクラク。

本体重量がわずか446gで、持ち運びも簡単です。

充電式で野外でも使用可能。

バッテリー式で、電源のない野外で標本を採取した場合でもすぐに観察をお楽しみいただけます。

NEW
デジタル顕微鏡 S1000

価格 オープン

商品NO.23382-3



- 対物レンズ / アクロマートレンズ
- 総合倍率 / 50~1,000倍
- カメラ / 画素数:2MP
- 液晶スクリーン / 4インチ・IPSパネル
- カードスロット / microSDカードスロット
- ※microSDカード別売
- 焦点距離 / 0~40mm
- ステージ / 96×95mm
- 光源 / LED8個
- 電源 / 内蔵バッテリー1,200mA (充電式)
- ワーキングディスタンス / 5~65mm
- 付属品 / 顕微鏡本体、USB type-A to Cケーブル
- サイズ / 147×110×263mm
- 重さ / 446g



顕微鏡

アプリ・適合表・商品一覧表

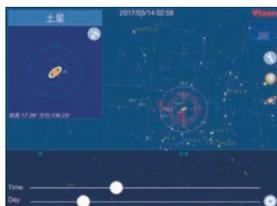


星空の魅力を伝えるアプリ



Planet Book

惑星がいつどの方向に見えるかをわかりやすく表示するアプリです。



土星の接近シミュレーション画面



Eyepiece Book

天体望遠鏡と接眼レンズの組み合わせで月や惑星がどのように見えるかを表示するアプリです。



木星選択画面



STAR BOOK Wireless

ワイヤレスユニットを取り付けた赤道儀を無線制御するスマートフォン用アプリケーションソフトです。



Moon Book

月食がいつどの方向に見えるかを案内するアプリです。星図や月の見え方をリアルタイムで表示する機能付き。



月食画面



Miru Moon

コンセプトは「手軽に月を楽しむ」こと。すでにお持ちのカメラ用三脚に取り付けたり、お好みの三脚と組み合わせ使用したりできます。



Comet Book

彗星がいつどの方向に見えるかを表示するアプリです。データをダウンロードすることで、新しい彗星の軌道データの取り込みが可能です。



Mars Book

火星の動きをシミュレーションできるアプリです。火星と地球が大接近したり離れたりする仕組みもわかりやすく説明します。



Solar Book

日食が何時頃、どのくらい欠けて見えるかを表示するアプリです。時間を追ってサムネイル表示することができます。



Night Vision Light

スマートフォン等の液晶画面を、天体観測時に役立つ「赤色ライト」として使えるようにするアプリです。明るさの調整も可能です。

撮影支援 天体写真や天体動画を撮影する際に役立つアプリもご用意しています。



Nebula Book

星雲・星団・銀河等の天体撮影を支援します。天体写真の撮影入門に大変役立つアプリです。



Interval Book

月・太陽のインターバルイメージ(多重露光)撮影のシミュレーションをして、画面に表示します。



PF-L Assist

極軸望遠鏡PF-L、PF-LIIの視野イメージをリアルタイム表示するアプリです。



TimeLapse Book

星空のタイムラプスムービー撮影のシミュレーションができるアプリです。星図や月の見え方をリアルタイムで表示する機能付きです。



ポラリエU

「星空雲台 ポラリエU」コントロール用アプリ。回転速度調整やシャッター制御などが行えます。



Vixen Autoguiders

「CMOSカメラVA225C」を使ったオートガイド・極軸合わせ支援を行なうPCソフト。

※PC用アプリのためスマートフォンでは対応できません。



スマートフォン用アプリは、全て無料でダウンロードいただけます。

▶ 詳しくはビクセンHP上で公開しています。 <https://www.vixen.co.jp/app/>

天体望遠鏡オプションパーツ適合表

付は付属しています／◎は最適／○・△・▲は欄外を参照／①～⑩は別売パーツ併用で適合(適合表欄外参照)

カタログP	機種名 (セット品名または、鏡筒のみ販売の機種は鏡筒名称で表記しています。)	オプション (別売または付属)		接眼レンズ		接眼部レンズ		プリズム・ミラー		太陽投影板		電源	その他		カメラアダプター		
		接眼レンズ31.7mm径	接眼レンズ50.8mm径	2倍バローレンズ31.7T	地上レンズ31.7AD	45°正立プリズム31.7	天頂プリズム31.7	フリップミラー	太陽投影板Aセット	太陽投影板Bセット	ACアダプター12V・3A	雲台プレート	金属製キャリアハンドル	デュアルスピードフォーカサー	拡大撮影カメラアダプター	デジタルカメラクイックブラケットII	スマートフォン用カメラアダプター
P34	お月見望遠鏡ミルムーン・三脚セット	◎															
P34	スペースアイ700	◎															
P35	ポルタII AE81M	◎		◎	◎	◎	◎		◎						◎	◎	◎
	ポルタII SDE72SS	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎								◎	◎
	ポルタII R130Sf	◎		◎	◎											◎	◎
P36	モバイルポルタ A70Lf	◎		◎	◎	◎	◎									◎	◎
P37	APZ-AE81M	◎		◎	◎	◎	◎		◎							◎	◎
	APZ-R130Sf	◎		◎	◎											◎	◎
P38	HF2-BT81S-A	①															◎
	HF2-BT126SS-A	①															◎
P39	ZWO Seestar S30 Pro																
P41	AP-AE81M	◎		◎	◎	◎	◎		◎							◎	◎
	AP-AE81M・SM	◎		◎	◎	◎	◎		◎							◎	◎
	AP-AE81M・WL	◎		◎	◎	◎	◎		◎							◎	◎
	AP-SDE72SS	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎								◎	◎
	AP-SDE72SS・SM	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎								◎	◎
	AP-SDE72SS・WL	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎								◎	◎
	AP-SD81SII	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		◎			付	◎	◎	◎	◎
	AP-SD81SII・SM	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		◎			付	◎	◎	◎	◎
	AP-SD81SII・WL	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		◎			付	◎	◎	◎	◎
	AP-R130Sf	◎		◎	◎											◎	◎
	AP-R130Sf・SM	◎		◎	◎											◎	◎
AP-R130Sf・WL	◎		◎	◎											◎	◎	
P43 P44	SX2WL-AE81M	◎		◎	◎	◎	◎		◎		◎					◎	◎
	SX2WL-A105MII	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		◎	◎	◎	付	◎	◎	◎	◎
	SX2WL-SD81SII	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		◎	◎		付	◎	◎	◎	◎
	SX2WL-SD103SII	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	◎	◎
	SX2WL-R200SS	◎	④	◎	◎						◎	◎		◎	◎	◎	◎
	SX2WL-VC200L	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付			◎		付	◎	◎	◎	◎
P45 P46	SXD2WL-AX103S	◎	⑤	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	◎	◎
	SXD2WL-SD103SII	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	◎	◎
	SXD2WL-SD115SII	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	◎	◎
	SXD2WL-VC200L	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付			◎			◎	◎	◎	◎
	SXD2WL-R200SS	◎	④	◎	◎						◎	◎		◎	◎	◎	◎
P47 P48	SXP2WL-AX103S	◎	⑤	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	◎	◎
	SXP2WL-SD103SII	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	◎	◎
	SXP2WL-SD115SII	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	◎	◎
	SXP2WL-VC200L	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付			◎			◎	◎	◎	◎
	SXP2WL-R200SS	◎	④	◎	◎						◎	◎		◎	◎	◎	◎
P49	AXJWL-AX103S	◎	⑤	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	⑨	⑨
	AXJWL-VMC260L(WT)	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付			◎		付(専用)		◎	⑨	⑨
P50 P51	AXD2WL-AX103S	◎	⑤	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	⑨	⑨
	AXD2WL-AX103S-P	◎	⑤	◎	◎	⑦	⑦	付		▲	◎	◎	付	◎	◎	⑨	⑨
	AXD2WL-VMC260L(WT)	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付			◎		付(専用)		◎	⑨	⑨
	AXD2WL-VMC260L(WT)-P	◎	②	◎	◎	⑦	⑦	付			◎		付(専用)		◎	⑨	⑨

①NLV・SLV・SSWのみ(LVWはお問合せください。)高倍率使用不可 ②VC用延長チューブを併用 ③付属接眼パーツをはずし、42T→50.8ADを併用(軽いケラレが発生します。) ④60→50.8ADを併用 ⑤VC用延長チューブ、60→50.8ADを併用 ⑥50.8→43AD、45mmDCリング、36.4→31.7ADを併用 ⑦64mmDCリング、55mmDCリング、45mmDCリング、36.4→31.7ADを併用 ⑧42T→31.7AD SXを併用 ⑨31.7mm径接眼レンズを併用します。 ⑩R200SS用回転リング、42T→31.7AD SXを併用
○:適合しますが、本来の光学性能が発揮されない場合があります。また、高倍率では、像がぼやけたり暗くなる場合があります。(過剰倍率P4参照)
▲:適合しますが、鏡筒本体のキャップに絞り穴がないため、短時間の太陽観測のみ可能。鏡筒などが熱くなったら、使用を中止してください。 ■:適合しますが、重量バランスを合わせることができません。

双眼鏡・単眼・フィールドスコープ 商品一覧表

頁	種別	機種名 (倍率×対物レンズ有効径)	ED レンズ	防振	防水	広角○/ 超広角◎	ロングアイ レリーフ	近距離 観察	倍率	対物レンズ 有効径	プリズム 材質	コーティング	実視界	
P 11 ・ P 12		アテラII ED H16×50WP	○	○	○		○		16倍	50mm(最大)	BK7/BaK4	FLMC, PHC, SHR, ORC	3.7°	
		アテラII H10×21		○			○		10倍	21mm	BK7/BaK4	FMC, PHC, HRC	4.8°	
		アテラII H12×30		○			○		12倍	30mm	BK7/BaK4	FMC, PHC, HRC	4.2°	
		アテラII H14×42WP		○	○				14倍	42mm(最大)	BK7/BaK4	FMC, PHC, HRC	3.8°	
P 13		SW 8×25WP			○	◎	○		8倍	25mm	BaK4(注3)	PFM	9.4°	
		SW 10×25WP			○	◎	○		10倍	25mm	BaK4(注3)	PFM	7.5°	
	saqras	saqras H6×16						6倍	16mm	BK7	MC	8.3°		
	MEGLASS	MEGLASS H6×16						6倍	16mm	BK7	MC	8.3°		
	hoop	hoop H8×25WP	○		○				8倍	25mm	BaK4	FLMC, PHC, HRC, ORC	6.3°	
P 14		アリーナ H+ 8×21WP			○				8倍	21mm	BaK4	FMC	6.0°	
		アリーナ H+ 10×21WP			○		○		10倍	21mm	BaK4	FMC	5.2°	
P 15		at4 M4×18					○	○	4倍	18mm	BK7	PFM	9.2°	
		at6 M6×18						○	6倍	18mm	BK7	PFM	9.0°	
P 16		アリーナ M6×21					○		6倍	21mm	BaK4	PFM5	8.0°	
		ジョイフル	ジョイフル MS8×21						8倍	21mm	BK7	OOMC	7.0°	
	ジョイフル	ジョイフル MS10×21						10倍	21mm	BK7	OOMC	6.0°		
	アトレックライトII	アトレックライトII BR6×30WP			○		○		6倍	30mm	BaK4	PFM, ORC	8.0°	
P 17		アトレックII BR8×30WP			○		○		8倍	30mm	BaK4	PFM, ORC	7.5°	
		アトレックII HR8×25WP			○		○	○	8倍	25mm	BaK4	PFM	7.5°	
		アトレックII HR10×25WP			○		○	○	10倍	25mm	BaK4	PFM	6.0°	
		アトレックII HR8×32WP			○		○	○	8倍	32mm	BaK4	PFM	7.5°	
		アトレックII HR10×30WP			○		○	○	10倍	32mm	BaK4	PFM	6.0°	
P 18		アベックスII HR8×24WP			○				8倍	24mm	BaK4	FMC, PHC, HRC	6.2°	
		アベックスII HR10×28WP			○				10倍	28mm	BaK4	FMC, PHC, HRC	5.0°	
		アベックスII HR12×30WP			○				12倍	30mm	BaK4	FMC, PHC, HRC	4.2°	
P 18		アベックスJ HR8×42WP	○		○		○		8倍	42mm	BaK4	FMC, PHC, HRC	7.0°	
		アベックスJ HR10×42WP(W)	○		○	○	○		10倍	42mm	BaK4	FMC, PHC, HRC	6.7°	
		アベックスJ HR8×32WP(W)	○		○	○	○		8倍	32mm	BaK4	FMC, PHC, HRC	8.4°	
		アベックスJ HR10×32WP	○		○	○	○		10倍	32mm	BaK4	FMC, PHC, HRC	6.2°	
P 19 ・ P 20		コールマン HR Lite 8×25WP			○		○		8倍	25mm	BK7	FMC	6.3°	
		コールマン HR Lite 10×25WP			○		○		10倍	25mm	BK7	FMC	5.5°	
		コールマン H8×25						○		8倍	25mm	BK7	FMC	6.3°
		コールマン H10×25						○		10倍	25mm	BK7	FMC	5.5°
		コールマン M8×21						○		8倍	21mm	BK7	MGC	7.0°
		コールマン M10×21(W)				○		○		10倍	21mm	BK7	MGC	6.5°
P 21		アルテスJ HR8×42WP	○		○		○		8倍	42mm	BaK4	FLMC, PHC, HRC, ORC	7.0°	
		アルテスJ HR10×42WP	○		○		○		10倍	42mm	BaK4	FLMC, PHC, HRC, ORC	6.0°	
		アスコット	アスコット ZR7×50WP			○		○		7倍	50mm	BaK4	PFM	6.4°
P 22		アスコット ZR8~32×50(ZOOM)							8~32倍	50mm	BaK4	PFM	4.2~2.0°	
		オペラグラス	コンパクトオペラ 3×28						3倍	28mm	—	—	—	
P 23 ・ P 24		アクティ	アクティ MS8×21						8倍	21mm	BK7	OOMC	7.0°	
		アクティ	アクティHC8×21 WP			○			8倍	21mm	BK7	PFM	6.8°	
		単眼鏡	マルチモノキュラー H4×12					○	○	4倍	12mm	BK7	FMC	11.5°
		単眼鏡	マルチモノキュラー H6×16					○	○	6倍	16mm	BK7	FMC	9.3°
		単眼鏡	マルチモノキュラー H8×20					○	○	8倍	20mm	BK7	FMC	6.8°
		単眼鏡	アートスコープ H4×12(レッド)					○	○	4倍	12mm	BK7	FMC	11.5°
		単眼鏡	アートスコープ H6×16(レッド)					○	○	6倍	16mm	BK7	FMC	9.3°
		単眼鏡	アルテスモノキュラー HR6×21	○				○	○	6倍	21mm	BaK4/SK15	FLMC, PHC, SHR, ORC	8.7°
P 25		ジョイフルモノキュラー HZ7~21×21							7~21倍	21mm	BK7	OMC	4.8~2.3°	
		ジョイフルモノキュラー HZ10~30×21							10~30倍	21mm	BK7	OMC	3.3~1.6°	
		フィールドスコープ	アテラスコープ ED HR20~42×58WP	○	○	○		○		20~42倍	58mm	BK7/BaK4	FMC, PHC, SHR, ORC	2.8~1.8°
P 26		フィールドスコープ	ジオマIII ED80 ZOOM	○		○		○	20~60倍	80mm	BaK4	PFM5	2.1~1.1°	
		フィールドスコープ	ジオマIII ED65 ZOOM	○		○		○	16~48倍	65mm	BaK4	PFM5	2.7~1.4°	
P 26		フィールドスコープ	ジオマミニ ED50 ZOOM	○			○	○	8~24倍	50mm	BK7	PFM	5.0~2.5°	

見掛視界*の付いた数値：JIS B7157:2003に準拠して計算しています。詳しくはP9をご覧ください。※三脚付：(H)はピンホルダー-H、(MH)はピンホルダー-MH。(注1)対物レンズ平均有効径40.3mm相当で計
FLMC:フラットマルチコート(Flat Multi-Coated) PFM5:PFM5コート(5-layer Perfect Fully Multi-Coated) PFM:PFMコート(Perfect Fully Multi-Coated) FMC:フーリーマルチコート(Fully Multi-Coated)
MGC:マグネシアコート(Magnesium Fluoride Coated) SHR:超高反射コート(Super High-Reflection Coating) HRC:高反射コート(High Reflection Coating)

見掛視界	1000m先視界	ひとみ径	明るさ	アイレリーフ	至近距離	眼 幅	サイズ (高さ×幅×厚さ)	重さ	三脚取付	そ の 他
59.2° (54.7°)	65mm	3.1mm	9.3(注2)	16.0mm	約12m	約57~72mm	10.8×20.6×7.3cm	840g	不可	
48.0° (45.5°)	84m	2.1mm	4.4	16.0mm	約3.0m	約55~75mm	13.0×10.7×6.3cm	358g	不可	
50.4° (47.5°)	73m	2.5mm	6.3	17.5mm	約2.5m	約55~75mm	14.9×10.8×6.2cm	422g	不可	
53.2° (49.8°)	66mm	3.0mm	8.3(注1)	14.0mm	約4.0m	約55~75mm	18.1×11.7×6.8cm	559g	不可	
75.2° (66.7°)	164m	3.1mm	9.6	18.3mm	約3.0m	約45~70mm	10.7×11.4×5.4cm	333g	不可	
75.0° (66.5°)	131m	2.5mm	6.3	17.3mm	約3.0m	約45~70mm	10.7×11.4×5.4cm	333g	不可	
49.8° (47.1°)	145m	2.7mm	7.3	14.0mm	約3.2m	約30~82mm	7.7×6.1×3.7cm	145g	不可	
49.8° (47.1°)	145m	2.7mm	7.3	14.0mm	約3.2m	約30~82mm	7.7×6.1×3.7cm	140g	不可	
50.4° (47.5°)	110m	3.1mm	9.6	14.5mm	約3.0m	約56~71mm	10.7×11.3×3.9cm	340g	不可	
48.0° (45.5°)	105m	2.6mm	6.8	11.0mm	約2.5m	約34~70mm	9.2×6.6×4.6cm	195g	不可	
52.0° (48.8°)	91m	2.1mm	4.4	15.0mm	約2.5m	約34~70mm	9.2×6.6×4.6cm	195g	不可	
36.8° (35.7°)	161m	4.5mm	20.3	18.0mm	約0.55m	約58~75mm	8.5×11.2×4.0cm	145g	不可	
54.0° (50.6°)	157m	3.0mm	9.0	12.0mm	約0.55m	約58~75mm	7.9×11.2×4.0cm	145g	不可	
48.0° (45.5°)	140m	3.5mm	12.3	15.0mm	約3.0m	約59~71mm	8.4×10.2×4.6cm	185g	可	ビノホルダーV付属
56.0° (52.1°)	122m	2.6mm	6.8	10.0mm	約3.0m	約57~72mm	8.1×10.9×4.3cm	160g	不可	
60.0° (55.3°)	105m	2.1mm	4.4	7.0mm	約3.0m	約57~72mm	8.1×10.9×4.3cm	160g	不可	
48.0° (45.5°)	140m	5.0mm	25.0	18.0mm	約5.0m	約49~70mm	11.5×16.0×5.4cm	500g	可(H・MH)	
60.0° (55.3°)	131m	3.8mm	14.4	15.0mm	約5.0m	約49~70mm	11.5×16.0×5.4cm	500g	可(H・MH)	
60.0° (55.3°)	131m	3.1mm	9.6	15.0mm	約1.2m	約57~75mm	10.9×11.9×4.0cm	360g	不可	
60.0° (55.3°)	105m	2.5mm	6.3	15.0mm	約1.2m	約57~75mm	10.9×11.9×4.0cm	360g	不可	
60.0° (55.3°)	131m	4.0mm	16.0	15.0mm	約1.2m	約57~75mm	10.9×11.9×4.3cm	390g	不可	
60.0° (55.3°)	105m	3.2mm	10.2	15.0mm	約1.2m	約57~75mm	10.9×11.9×4.3cm	390g	不可	
49.6° (46.9°)	108m	3.0mm	9.0	12.0mm	約5.0m	約35~70mm	9.5×6.7×4.3cm	223g	不可	
50.0° (47.2°)	87m	2.8mm	7.8	12.0mm	約4.0m	約35~70mm	10.7×6.7×4.3cm	248g	不可	
50.4° (47.5°)	73m	2.5mm	6.3	12.0mm	約5.0m	約35~70mm	12.3×6.7×4.3cm	273g	不可	
56.0° (52.1°)	122m	5.3mm	28.1	17.5mm	約3.5m	約55~74mm	15.0×13.3×5.2cm	605g	可(H・MH)	
67.0° (60.7°)	117m	4.2mm	17.6	15.0mm	約3.0m	約55~74mm	14.8×13.3×5.2cm	615g	可(H・MH)	
67.2° (60.9°)	147m	4.0mm	16.0	15.7mm	約3.5m	約55~74mm	12.8×12.3×5.1cm	549g	可(H・MH)	
62.0° (56.9°)	108m	3.2mm	10.2	15.3mm	約3.5m	約55~74mm	12.8×12.3×5.1cm	537g	可(H・MH)	
50.4° (47.5°)	110m	3.1mm	9.6	15.0mm	約3.0m	約55~74mm	11.8×10.9×3.6cm	285g	不可	
55.0° (51.3°)	96m	2.5mm	6.3	15.0mm	約3.0m	約55~74mm	11.8×10.9×3.6cm	285g	不可	
50.4° (47.5°)	110m	3.1mm	9.6	15.0mm	約3.0m	約43~72mm	12.1×8.0×5.0cm	300g	不可	
55.0° (51.3°)	96m	2.5mm	6.3	15.0mm	約3.0m	約43~72mm	12.1×8.0×5.0cm	300g	不可	
56.0° (52.1°)	122m	2.6mm	6.8	10.0mm	約1.6m	約60~72mm	8.2×10.9×4.1cm	170g	不可	
65.0° (59.2°)	114m	2.1mm	4.4	7.0mm	約1.6m	約60~72mm	8.2×10.9×4.1cm	170g	不可	
56.0° (52.1°)	122m	5.3mm	28.1	19.0mm	約3.0m	約56~75mm	14.6×13.0×5.3cm	700g	不可	
60.0° (55.3°)	105m	4.2mm	17.6	17.0mm	約3.0m	約56~75mm	14.6×13.0×5.3cm	700g	不可	
44.8° (42.7°)	112m	7.1mm	50.4	17.0mm	約9.0m	約59~72mm	17.0×18.8×6.3cm	1,015g	可(H・MH)	
33.6~64.0° (32.7~58.4°)	73~35m	6.3~1.6mm	39.7~2.6	14.0~11.0mm	約19.5m	約58~72mm	19.4×18.8×6.3cm	1,025g	可(H・MH)	
—	—	—	—	—	—	約53~70mm	6.6×10.7×3.8cm	60g	不可	
56.0° (52.1°)	122m	2.6mm	6.8	10.0mm	約3.0mm	約57~72mm	8.1×10.9×4.3cm	160g	不可	
54.4° (50.8°)	119m	2.6mm	6.8	11.0mm	約5.0mm	約41~72mm	9.2×7.7×4.8cm	215g	不可	
46.0° (43.9°)	201m	3.0mm	9.0	15.0mm	約20.0cm	—	5.8×3.1×3.3cm	49g	不可	マクロスタンド併用可(マイクロ倍率12倍)
55.8° (52.0°)	163m	2.7mm	7.3	12.0mm	約25.0cm	—	7.0×3.1×3.5cm	56g	不可	マクロスタンド併用可(マイクロ倍率18倍)
54.4° (50.8°)	119m	2.5mm	6.3	11.0mm	約25.0cm	—	10.2×3.1×3.5cm	79g	不可	マクロスタンド併用可(マイクロ倍率24倍)
46.0° (43.9°)	201m	3.0mm	9.0	15.0mm	約20.0cm	—	5.8×3.1×3.3cm	49g	不可	マクロスタンド併用可(マイクロ倍率12倍)
55.8° (52.0°)	163m	2.7mm	7.3	12.0mm	約25.0cm	—	7.0×3.1×3.5cm	56g	不可	マクロスタンド併用可(マイクロ倍率18倍)
52.2° (49.1°)	152m	3.5mm	12.3	17.5mm	約60.0cm	—	10.2×3.5×3.5cm	147g	不可	
33.6~48.3° (32.7~45.7°)	84~40m	3.0~1.0mm	9.0~1.0	12.0~9.0mm	約3.0m	—	10.2×3.9×3.5cm	73g	可	専用三脚ホルダー付属
33.0~48.0° (32.1~45.5°)	58~28m	2.1~0.7mm	4.4~0.5	11.0~8.0mm	約3.0m	—	10.2×3.9×3.5cm	73g	可	専用三脚ホルダー付属
56.0~75.6° (52.1~66.8°)	49~31m	2.9~1.4mm	8.4~2.0	16~16.5mm	約5.0m	—	29×9.1×3.5cm	1,380g	可	
42.0~66.0° (40.3~59.9°)	37~19m	4.0~1.3mm	16.0~1.7	20~18mm	約5.5m	—	40.0×9.6×18.0cm	1,610g	可	スマートフォンカメラアダプター付
43.2~67.2° (41.3~60.8°)	47~24m	4.1~1.4mm	16.8~2.0	20~18mm	約3.5m	—	35.5×8.8×18.0cm	1,350g	可	スマートフォンカメラアダプター付
40.0~60.0° (38.5~55.3°)	87~44m	6.3~2.1mm	39.7~4.5	18mm	約1.5m	—	17.7×6.1×11.9cm	520g	可	スマートフォンカメラアダプター付

算しています。(注2)対物レンズ平均有効径48.8mm相当で計算しています。(注3)ポロプリズム+ミラーで構成されています。
 MC:マルチコート(Multi-Coated) OOMC:対物接眼マルチコート(Objective & Ocular lens Multi-Coated) OMC:対物マルチコート(Objective lens Multi-Coated)

ルーペ 商品一覧表

ルーペ	機種名	本体価格(税抜)	商品No	倍率 ()内は小玉レンズ	レンズ径 (レンズサイズ)	重さ	
	リーディングルーペ	ミラコルルーペR60	¥1,760(税抜価格 ¥1,600)	42949-3	3倍	60mm	44g
	ミラコルルーペR70	¥2,090(税抜価格 ¥1,900)	42951-6	2.5倍	70mm	57g	
	ミラコルルーペR80	¥2,420(税抜価格 ¥2,200)	42952-3	2倍	80mm	67g	
	クリエールルーペR60	¥4,180(税抜価格 ¥3,800)	42901-1	3倍	60mm	44g	
	クリエールルーペR70	¥5,060(税抜価格 ¥4,600)	42902-8	2.5倍	70mm	57g	
	クリエールルーペR80	¥5,940(税抜価格 ¥5,400)	42903-5	2倍	80mm	67g	
	ルミナルルーペ65(DB)	¥3,850(税抜価格 ¥3,500)	42917-2	3倍	65mm	55g(電池別)	
	ルミナルルーペ75(DB)	¥4,180(税抜価格 ¥3,800)	42918-9	2.5倍	75mm	78g(電池別)	
	ルミナルルーペ90(DB)	¥4,840(税抜価格 ¥4,400)	42919-6	2倍	90mm	99g(電池別)	
	ルミナルルーペ2Way	¥6,600(税抜価格 6,000)	42957-8	2.5倍	79×46mm	93g	
		パワールーペ	LEDパワールーペH24	¥3,300(税抜価格 ¥3,000)	42905-9	8倍	24mm
LEDパワールーペH50		¥4,400(税抜価格 ¥4,000)	42904-2	5倍	50mm	160g(電池別)	
	ポケットルーペ	レクルールルーペ エレガンスレッド	¥1,430(税抜価格 ¥1,300)	43041-3	3.5倍	44mm	34g
	レクルールルーペ カジュアルオレンジ	¥1,430(税抜価格 ¥1,300)	43043-7	3.5倍	44mm	34g	
	レクルールルーペ フェミニンピンク	¥1,430(税抜価格 ¥1,300)	43044-4	3.5倍	44mm	34g	
	レクルールルーペ フォーマルブルー	¥1,430(税抜価格 ¥1,300)	43045-1	3.5倍	44mm	34g	
	レクルールルーペ シックグレー	¥1,430(税抜価格 ¥1,300)	43046-8	3.5倍	44mm	34g	
	レクルールルーペ レトログリーン	¥1,430(税抜価格 ¥1,300)	43047-5	3.5倍	44mm	34g	
	レクルールルーペ シティブラック	¥1,430(税抜価格 ¥1,300)	43048-2	3.5倍	44mm	34g	
	ポケットリーディングルーペP45(BK)	¥1,100(税抜価格 ¥1,000)	41362-1	3.5倍	45mm	30g	
	ミロワールルーペ	¥5,940(税抜価格 ¥5,400)	46291-9	3.5倍/1.8倍/等倍	62mm	60g	
	LEDポケット35(ピアブラック)	¥1,980(税抜価格 ¥1,800)	42999-8	3.5倍	35mm	38g(電池込)	
	アウトアルルーペ コールマン LEDポケット35	価格 オープン	43012-3	3.5倍	35mm	38g(電池込)	
	LEDポケットP45II	¥2,200(税抜価格 ¥2,000)	41363-8	2倍(5倍)	45mm	37g(電池込)	
		薄型ルーペ	薄型ルーペ・T88 名刺サイズ NV(ネイビー)	¥440(税抜価格 ¥400)	41366-9	3.5倍	42×77mm
薄型ルーペ・T88 名刺サイズ RO(ローズ)		¥440(税抜価格 ¥400)	41383-6	3.5倍	42×77mm	2g(ケース込8g)	
薄型ルーペ・T238 2L判		¥4,950(税抜価格 ¥4,500)	41367-6	1.8倍	193×140mm	95g	
	ウェアラブルルーペ	メガネルーペ アイフィールII-SL	¥8,800(税抜価格 ¥8,000)	42921-9	1.6倍	45×45mm(片側)	32g
	メガネルーペ アイフィールII-WL	¥11,000(税抜価格 ¥10,000)	42922-6	1.6/2.0倍	45×45mm(片側)	32g(1.6倍時)・36g(2.0倍時)	
	アイフィールII スペアレンズ 2.3倍	¥3,300(税抜価格 ¥3,000)	42915-8	2.3倍	45×45mm(片側)	26g	
	ボールルーペ	ボールルーペ・ミエルポB150 A5サイズ	¥1,650(税抜価格 ¥1,500)	41364-5	2倍	150×25mm	44g(ケース込55g)
	ボールルーペ・ミエルポB210 A4サイズ	¥2,310(税抜価格 ¥2,100)	41365-2	2倍	211×25mm	55g(ケース込61g)	
	スタンドルーペ	LEDデスクスタンドルーペS100T	¥13,200(税抜価格 ¥12,000)	41391-1	約2倍	100mm	950g
	デスククリップルーペS100	¥6,600(税抜価格 ¥6,000)	41386-7	2倍(4倍)	100mm	196g	
	デテールルーペ	メタルホルダー・シマミDS25	¥5,280(税抜価格 ¥4,800)	41355-3	6倍	25mm	64g
	メタルホルダー・シマミDS28	¥4,290(税抜価格 ¥3,900)	41357-7	6倍	28mm	42g	
	メタルホルダー・シマミDS20	¥3,520(税抜価格 ¥3,200)	41354-6	7倍	20mm	24g	
	メタルホルダー-DL19	¥5,060(税抜価格 ¥4,600)	41345-4	3~5・6.5・9・11・15倍	19mm	38g	
	メタルホルダー-DL12	¥2,530(税抜価格 ¥2,300)	41346-1	10倍	12mm	22g	
	メタルホルダー-DL12-7	¥3,740(税抜価格 ¥3,400)	41347-8	10・20倍	12・7mm	35g	
	メタルホルダー-DL14	¥5,940(税抜価格 ¥5,400)	41348-5	20倍	14mm	28g	
	メタルホルダー-DL17	¥8,800(税抜価格 ¥8,000)	41349-2	10倍	17mm	36g	
	メタルホルダー-DL20	¥3,740(税抜価格 ¥3,400)	41358-4	10倍	20mm	39g	
	メタルホルダー-DL23	¥2,640(税抜価格 ¥2,400)	41359-1	3.5・6・8.6倍	23mm	14g	
	アイルーペDL22	¥1,100(税抜価格 ¥1,000)	41392-8	5倍	22mm	8g	
	自然観察用ルーペ	シリコンLEDルーペ	¥2,420(税抜価格 ¥2,200)	43052-9	4倍	72mm	130g(電池別)
	LED観察ポトルルーペ	¥2,200(税抜価格 ¥2,000)	43051-2	5倍	27mm	128g	

ルーペ 商品一覧表

レンズ	コーティング	付属品	生産国	パッケージサイズ(高さ×幅×厚さ)	パッケージ込重さ
アクリルレンズ	—	—	日本製	245×103×22mm	94g
アクリルレンズ	—	—	日本製	245×103×22mm	107g
アクリルレンズ	—	—	日本製	245×103×22mm	117g
アクリルレンズ	マルチコート・ハードコーティング	—	日本製	245×103×22mm	94g
アクリルレンズ	マルチコート・ハードコーティング	—	日本製	245×103×22mm	107g
アクリルレンズ	マルチコート・ハードコーティング	—	日本製	245×103×22mm	117g
アクリルレンズ	ハードコーティング	照明付(白色LED)、単四乾電池×1本付属	日本製	270×102×22mm	110g
アクリルレンズ	ハードコーティング	照明付(白色LED)、単四乾電池×1本付属	日本製	270×102×22mm	126g
アクリルレンズ	ハードコーティング	照明付(白色LED)、単四乾電池×1本付属	日本製	270×102×22mm	144g
アクリルレンズ	反射防止コーティング	照明付(白色LED)、USBケーブル(Type C)	中国製	240×140×60mm	174g
アクリルレンズ	—	照明付(白色LED)、単三乾電池×2本付属	中国製	140×57×49mm	140g
ガラスレンズ	—	照明付(白色LED)、単二乾電池×2本付属	日本製	205×70×70mm	313g
ガラスレンズ	—	回転収納式フェルトケース	日本製	182×82×16mm	55g
ガラスレンズ	—	回転収納式フェルトケース	日本製	182×82×16mm	55g
ガラスレンズ	—	回転収納式フェルトケース	日本製	182×82×16mm	55g
ガラスレンズ	—	回転収納式フェルトケース	日本製	182×82×16mm	55g
ガラスレンズ	—	回転収納式フェルトケース	日本製	182×82×16mm	55g
ガラスレンズ	—	回転収納式フェルトケース	日本製	182×82×16mm	55g
ガラスレンズ	—	回転収納式人工皮革ケース	日本製	182×82×16mm	55g
ガラスレンズ	—	回転収納式ビニールケース	日本製	182×82×16mm	58g
アクリルレンズ	—	収納式人工皮革ケース付	日本製	210×150×26mm	105g
アクリルレンズ	—	照明付(白色LED)、ボタン電池CR2016×2個付属(組込済)	中国製	182×82×16mm	60g
アクリルレンズ	—	照明付(白色LED)、ボタン電池CR2016×2個付属(組込済)	中国製	182×82×16mm	60g
アクリルレンズ	—	照明付(白色LED)、ボタン電池CR2016×2個付属(組込済)	中国製	182×82×16mm	64g
PVCLレンズ	—	ビニールケース	日本製	131×70×2mm	11g
PVCLレンズ	—	ビニールケース	日本製	131×70×2mm	11g
アクリルレンズ	—	ループスタンド、不織布レンズカバー	日本製	232×178×20mm	188g
アクリルレンズ	ハードコーティング	布製ソフトケース、レンズクロス	日本製	180×90×70mm	132g
アクリルレンズ	ハードコーティング	布製ソフトケース、レンズクロス	日本製	180×90×70mm	150g
ポリカーボネイト樹脂	ハードコーティング	不織布ケース	台湾製	75×132×18mm	42g
アクリルレンズ	—	布製ケース	日本製	245×103×22mm	98g
アクリルレンズ	—	布製ケース	日本製	245×103×22mm	109g
ガラスレンズ	—	—	中国製	228×180×178mm	1,145g
アクリルレンズ	ハードコーティング	—	日本製	350×125×44mm	297g
ガラスレンズ	—	照明付(白色LED)、ACアダプター付属	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	74g
ガラスレンズ	—	ビニールケース	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	52g
ガラスレンズ	—	—	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	34g
ガラスレンズ	—	収納式メタルケース	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	48g
ガラスレンズ	—	回転収納式メタルケース	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	32g
ガラスレンズ	—	回転収納式メタルケース	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	45g
ガラスレンズ	—	回転収納式メタルケース	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	38g
ガラスレンズ	—	回転収納式メタルケース	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	46g
ガラスレンズ	—	回転収納式メタルケース	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	49g
アクリルレンズ	—	回転収納式ブラケース	日本製	126×61×21mm(シマミ、メタルホルダー共通)	24g
ガラスレンズ	—	—	日本製	115×37×32mm	13g
ガラスレンズ	—	回転照明付(白色LED)、USBケーブル(Type-C)、カラビナ、巾着ケース	中国製	131×141×33mm	202g
ガラスレンズ	—	照明付(白色LED)、USBケーブル(micro-B)	中国製	82×65×78mm	188g



ビクセンショールーム情報

ビクセン製品をご覧ください。

〒359-0022
埼玉県所沢市本郷247
平日 9:00~12:00
13:00~17:30

- JR武蔵野線
「東所沢駅」下車 徒歩約11分
- 関越自動車道
「所沢インターチェンジ」から5~10分



ショールームの開館スケジュールについてはビクセンWebサイトをご確認ください。
<https://www.vixen.co.jp/>

メールマガジンで製品情報やイベント情報をお伝えします。

自然と仲良くなるためのコミュニケーションサークル

ビクセン ワンダーくらぶ 「トナかい」 会員募集中

詳しくはビクセンホームページ <https://www.vixen.co.jp/>

製品情報・イベント情報・見ごろの天文情報などお伝えします。

ビクセン公式SNS

Facebook (@tonakaifanpage) / X (@vixen_japan) /
YouTube (VixenOfficialMovie) / Instagram (vixen_japan_official)



株式会社 **ビクセン**

<https://www.vixen.co.jp>

〒359-0021 埼玉県 所沢市 東所沢 5-17-3 代表 TEL.04-2944-4000 FAX.04-2944-4045

お客様専用ダイヤル (カスタマーサポート) TEL.04-2969-0222 (平日 9:00~12:00 / 13:00~17:30)

取引先お問合わせ お取引に関するお問合わせはこちらへお願いします。 **TEL.04-2944-4000** (平日 9:00~12:00 / 13:00~17:30)