

PENTAX

双眼鏡&スポッティングスコープ

総合カタログ

大 発 見 装 置 。



BINOCULARS & SPOTTING SCOPES SELECT GUIDE

目的や使い方に合わせて選べる、ペンタックスの双眼鏡&スポッティングスコープ。

私たちに驚きの視覚体験をもたらす双眼鏡とスポッティングスコープ。
ペンタックスではさまざまな用途にあわせて豊富なラインアップをご用意しています。
近距離の観察にも最適の「パピリオ」、高性能&コンパクトの「タンクロー」から
高性能防水ダハプリズム「DCF」、防水ポロプリズム「PCF WP II」、
さらには超高倍率のスポッティングスコープまで、あなたに新発見の喜びと感動を提供します。
※下記のセレクトガイドはイメージです。各製品の使用目的別の詳細については下段の「使用目的別一覧表」をご覧ください。

近距離～∞コンパクト双眼鏡



Papilio
6.5×21／8.5×21



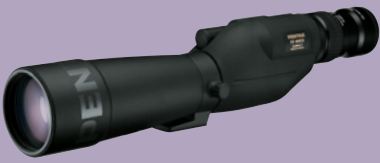
スポッティングスコープ



PF-65ED II



PF-65EDA II



PF-80ED



PF-80EDA



PF-100ED

防水双眼鏡／大型双眼鏡



DCF LV
9×28



DCF SP
8×32／8×43
10×43／10×50



PCF WP II
8×40／10×50
12×50／20×60

高性能コンパクト双眼鏡



SUDO-WP
8×25／10×25



SUDO-ZOOM II
8-16×21



SUDO-R
8×21／10×21

使用目的別一覧表 ◎=最適 ○=適

	近距離観察	美術館・博物館	劇場・コンサート	旅行	スポーツ観戦	アウトドア	マリンスポーツ	天体観測	バードウォッチング
Papilio	◎	◎	○	○	○	◎			○
SUDO-WP	○			○	○	◎	◎		◎
SUDO-ZOOM II	○		○	○	◎	○			◎
SUDO-R			○	◎	◎	○			○
DCF LV				○	◎	◎	◎		◎
DCF SP					○	◎	◎	◎	◎
PCF WP II					○	◎	◎	◎	○

双眼鏡の基礎知識

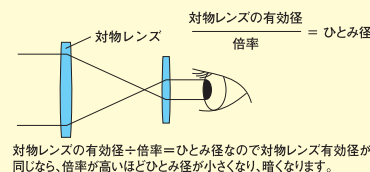
双眼鏡の選び方のポイント

倍率

「倍率」は、肉眼で見た場合に何倍の大きさに見えるかを表します。例えば「8×」の場合、実際には800m先にある物体が100mまで近づいてきたときの大きさに見えるわけです。一般に倍率が高くなるほど、明るさが低下し、視界が狭くなります。手ブレの影響も大きくなりますから、三脚の使用をおすすめします。また、高倍率を望む場合は、ズーム双眼鏡を選択されるのもよいでしょう。

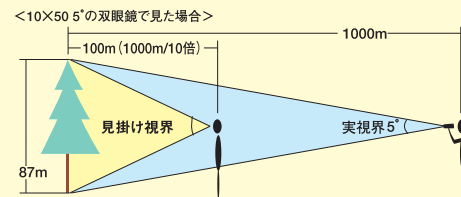
明るさ

双眼鏡を明るい方向に向けて持ち、目から30cmほど離して接眼レンズを見ると、中心に丸い円形ができます。これを双眼鏡の「ひとみ」といいます。人間の目の瞳が暗い場所ほど大きく開くのと同様に、ひとみの直径も大きいほど明るい視野が得られ、日中で3mm程度、天体観測には5～7mm程度の大きさが必要とされています。ひとみ径は、〈対物レンズ有効径÷倍率〉で表されます。例えば、対物レンズの有効径24mm、倍率8倍の双眼鏡の場合、ひとみ径は〈24÷8＝3mm〉となります。明るさはひとみ径の二乗で表します。同倍率の双眼鏡では、対物レンズ口径が大きいほど明るい視野が得られ、朝方や夕暮れ時の使用に威力を発揮します。



実視界

双眼鏡を動かさずに見える範囲を角度で表したものが「実視界」です。実視界は倍率が高くなるほど狭くなるので、動きの激しいスポーツなどの観戦では実視界の広い双眼鏡が、そして遠くのをより大きく見るときには高倍率の双眼鏡が適しています。実視界5°の双眼鏡で1000m先を見た場合、直径87mの範囲が見えることになります。



アイレリーフ

双眼鏡をのぞいたときに、全視野を見ることができる接眼レンズから目の位置までの距離のことをいいます。アイレリーフの長い双眼鏡は、のぞきやすく、長時間の観察にも疲れません。またメガネをかけたままでも使用できます。さらにメガネをかけた方には、スライド式目当て付の双眼鏡をおすすめします。



倍率 対物レンズ有効径 実視界

パピリオ

近くの対象物もらくらく観察可能。
近距離からスポーツ観戦、旅行、ハイキングまで幅広いシーンで活躍。

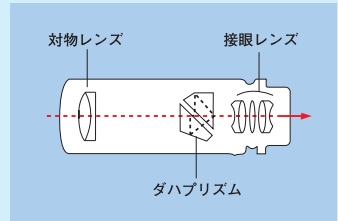
- 近距離での観察でも左右の視野がほぼ一致する「ピント連動対物レンズ位置補正機構」により、近距離の対象物でも目が疲れにくい構造です。
- 最短ピント合わせ距離は約50cmを達成。従来に比べ大幅に短く、昆虫や水辺の植物などの対象物により近づけます。
- マルチコーティングの採用で不要な光の反射を防止。また、非球面レンズと高屈折率ガラスプリズム（BaK4）の採用で、視野周辺まで歪みの少ないクリアーで明るい像が得られます。
- 耐衝撃性に優れたラバーコートを採用しました。



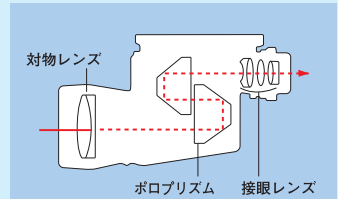
右手に好奇心、左手に双眼鏡。地球は感動でいっぱいだ。

特長がひとめでわかる
機能別マーク

ダハプリズム ダハプリズム式双眼鏡
対物レンズから接眼レンズまでの光軸を一直線上に配置することで小型・軽量化を実現したプリズム。スマートなデザインと扱いやすさが特長です。



ポロプリズム ポロプリズム式双眼鏡
双眼鏡本来の機能を重視したプリズム。高い光学性能でありながら、コストパフォーマンスにも優れた双眼鏡のベーシックモデルです。



ズーム ズーム
屋内から野外まで活躍するフィールドが広がるズーム式双眼鏡。使用用途が多岐にわたる場合に便利です。

高屈折率 高屈折率ガラスプリズムBaK4
BaK4プリズムを使用することで光を全反射させることができるため、光の損失が軽減されクリアーな像が得られます。

増反射コート 増反射コート
プリズムのアルミ反射面に増反射コートを施すことで、光の損失を軽減させます。

インナーフォーカス インナーフォーカス
内部のレンズを動かすことでピントをあわせやす。防水タイプの双眼鏡に適した構造です。

防水機能 防水機能
悪天候での観察にも耐えられるよう内部へ水が入りにくい構造になっています。水中での使用はできません。

回転スライド式目当て 回転スライド式目当て
回転して引き出す方式の目当て。回転によりこまかい設定が可能です。

輻輳補正 輻輳補正
対象物へのピント合わせと連動して対物レンズが中央に寄る機構。近くを見る場合も左右の視野がほぼ一致し、楽に観察できます。

マルチコーティング マルチコーティング
ペンタックス独自のコーティングを施すことで光の透過率をアップ。よりクリアーで明るい視野が得られます。

撥水コート 撥水コート
接眼レンズ・対物レンズに撥水コートを施すことにより、水をはじく特性です。

フォーカスロック フォーカスロック機構
任意のピント位置でロックをかけることができ、不用意にピントリングが回転するのを防止します。

ラバーコート ラバーコート
ボディ全体をラバーで覆うことにより耐衝撃性に優れ、すべりにくく手になじむのが特長です。

スライド式目当て スライド式目当て
まっすぐ引き出す方式の目当て。すぐに切り替えができます。

非球面 非球面レンズ
非球面レンズの採用により、視野周辺まで歪みの少ないクリアーな視界を実現します。

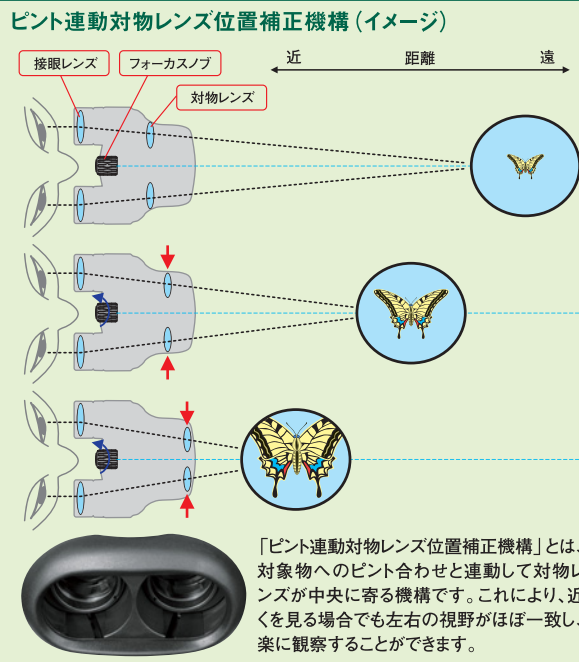
フェーズコート フェーズコート
ダハ面を反射する光の位相差を補正することで解像力やコントラストを向上させるコートです。

センターフォーカス センターフォーカス
本体中央のピントリングにより、左右同時にピント合わせができます。

ロングアイレリーフ ロングアイレリーフ
長時間の観察でも疲れにくい15mm以上のアイレリーフ。メガネをかけたままでも広い視界が得られます。

窒素ガス封入 窒素ガス封入
本体に窒素ガスを封入することにより、レンズ内部の結露を防止します。

三脚取付可 三脚取付可
一般的に倍率が高くなるほど、手ブレしやすくなります。三脚の使用により、手ブレの影響を軽減します。
※三脚の取付には、三脚アダプターが必要です。



新開発「ピント連動対物レンズ位置補正機構」搭載。
最短ピント合わせ距離約50cmで新発見を手に入れる。

- 眼幅合わせがスムーズな独自の2軸連動式眼幅調整機構で、使いやすさを追求。
- メガネをかけたままでも全視野が見やすい15mmのロングアイレリーフ。
- 使用時の視度ズレを防止するクリック付視度調整機構を採用。
- ワンタッチで取付可能なクイックストラップを付属。

Papilio 6.5x21 Papilio 8.5x21

オープン価格（ケース・ストラップ付）

オープン価格（ケース・ストラップ付）

ポロプリズム 輻輳補正 非球面 高屈折率 マルチコーティング センターフォーカス ロングアイレリーフ ラバーコート 回転スライド式目当て 三脚取付可

「ピント連動対物レンズ位置補正機構」とは、対象物へのピント合わせと連動して対物レンズが中央に寄る機構です。これにより、近くを見る場合でも左右の視野がほぼ一致し、楽に観察することができます。

タンクローシリーズ

コンパクトでも大迫力。高性能を搭載し、多彩なフィールドに対応。

- 小型・高性能ながらファッションブルなフォルムを実現しました。
- 非球面レンズと高屈折率ガラスプリズム（BaK4）の採用で、視野周辺まで歪みの少ないクリアで明るい像が得られます。
- 眼幅合わせがスムーズな独自の2軸連動式眼幅調整機構を採用しました。

8-16倍のズーム機能搭載。
小型軽量化した多用途ズーム双眼鏡。

- 小型軽量で、持ち歩きやすさを高めたコンパクト双眼鏡。
- 8倍～16倍の2倍ズームで、さまざまな用途に対応。
- マルチコートを採用し、クリアで明るい視界を確保。
- ズーム・ピント・視度差リングを同軸に配置した優れた操作性。
- 不用意に視度がずれないポップアップ式視度差リング。
- ワンタッチで着脱できるクイックストラップを採用。
- 最短ピント合わせ距離は3m。

8-16x21UCF ZOOM II
オープン価格（ケース・ストラップ付）

ポロ プリズム スム 非 球面 高 屈折率 マルチ コーティング センター フォーカス ロング アイレリーフ ラバー コート 回転 スライド式 目当て 三脚 取付可



8倍



16倍



強力防水機能であらゆるフィールドで活躍。

- インナーフォーカス方式光学系で高解像、小型・軽量化を実現。
- フルラバーコート*1採用で優れた耐久性・防水機能を装備。丸ごと洗える強力防水*2。
- メガネをかけたままでも全視野が見やすい15mmのロングアイレリーフ。
- 使いやすさを追求した回転スライド式目当てやポップアップ視度調整リングを採用。
- 最短ピント合わせ距離は1.9m。

*1 下面の一部を除く。

*2 JIS保護等級6級相当、水洗い防水形（1m防水）。水中での使用はできません。

8-16x21 UCF ZOOM II

8x25 UCF WP 10x25 UCF WP

オープン価格
（ケース・ストラップ付）

オープン価格
（ケース・ストラップ付）

ポロ プリズム 非 球面 高 屈折率 マルチ コーティング センター フォーカス インナー フォーカス ロング アイレリーフ ラバー コート 回転 スライド式 目当て 三脚 取付可

小型・高性能、手にぴったりのコンパクトフォルム。

- どんなシーンにもマッチ。持ちやすいラバーコート外装のコンパクトフォルム。
- 視度±0m⁻¹で止まるセンタークリック付視度調整。
- 使いやすさを追求したスライド式目当てを採用。
- 最短ピント合わせ距離は2.8m。

8x21 UCF R 10x21 UCF R

オープン価格
（ケース・ストラップ付）

オープン価格
（ケース・ストラップ付）

ポロ プリズム 非 球面 高 屈折率 マルチ コーティング センター フォーカス ラバー コート スライド式 目当て



バードウォッチングなどに最適。

パビリオ、タンクローWP、タンクローズームIIの3機種には、別売の三脚アダプターUにより三脚への取付が可能です。双眼鏡を固定し、鳥や風景などをじっくり観たいときに役立ちます。

三脚アダプターU 800円（税込840円）



※三脚は別売です。

防水双眼鏡／ 大型双眼鏡シリーズ

さまざまな自然環境のもとで明るくクリアな視界を実現。
ペンタックスの光学技術を結集した防水双眼鏡／大型双眼鏡。

- すべてのレンズ透過面に、独自のマルチコーティングを施した光学系。高解像度レンズと相まってクリアで明るい視野を実現します。
- フルラバーコート採用で優れた耐衝撃性・防水機能を実現。丸ごと洗える強力防水双眼鏡[®]です。
- 本体に窒素ガスを封入。レンズ内部の結露を防止します。
- メガネをかけたままでも全視野が見やすいロングアイレリーフを採用しています。

※JIS保護等級6級相当、水洗い防水形(1m防水)。水中での使用はできません。

本格派の機能を小型軽量ボディに凝縮。
使いやすさと機動性を高めたダハプリズムタイプ。

- 剛性の高い強化プラスチックボディで365gの超軽量化を達成。
インナーフォーカス方式光学系などで、小型化も実現。
- 高屈折率ガラスBaK4を採用したダハプリズム光学系で、
周辺部まで明るくクリアな視界を実現。
- 解像力とコントラストを高めるフェーズコートと、
反射率を高める増反射コートをプリズムの反射面に採用。
- 4段階クリック付の回転スライド式目当て、視度のずれを防ぐ
クリック付視度調整リングで、見やすさ、使いやすさを追求。
- 約3mの最短ピント距離で、近くのものの観察にも有利。
- 水滴や埃を防ぐレインシールドタイプの接眼キャップが付属。

※JIS保護等級6級相当、水洗い防水形(1m防水)。水中での使用はできません。

DCF LV

9×28 DCF LV

オープン価格(ケース・ストラップ付)



ハイブリッド非球面レンズ採用でシャープな視界を極める。
シリーズ最高峰、DCF SP。

- インナーフォーカス方式光学系、マグネシウムボディで
小型・軽量化を実現した高級双眼鏡。
- 接眼部にハイブリッド非球面レンズを採用し、視野周辺まで
シャープな視界。レンズ外面には撥水コートを施し、水をはじく特性。
- フェーズコート採用で解像力・コントラストを向上。
- 4段階クリック付の回転スライド式目当てや、使用時の視度ズレを防止
するロック付視度調整により、使いやすさを追求。
- 8×32は1.5m、8×43・10×43は2mの最短ピント合わせ距離。
- レインシールド機能を持った接眼キャップを付属。

※JIS保護等級6級相当、水洗い防水形(1m防水)。水中での使用はできません。

DCF SP

8×32 DCF SP

80,000円(税込 84,000円)
(ケース・ストラップ付)

8×43 DCF SP

92,000円(税込 96,600円)
(ケース・ストラップ付)

10×43 DCF SP

100,000円(税込 105,000円)
(ケース・ストラップ付)

10×50 DCF SP

120,000円(税込 126,000円)
(ケース・ストラップ付)



大自然には、本物の感動があふれている。

20倍まで選べるラインアップ。
強力防水性能搭載のポロプリズム双眼鏡。

- 倍率20倍の新機種まで、用途で選べる4タイプのラインナップ。
- 高屈折率ガラスプリズム(BaK4)の採用で、クリアな視界を確保。
- 20mmのロングアイレリーフ設計により、眼鏡をかけたままでの
全視野の見やすさが向上。(20×60は21mm)
- 使用時のピントのズレを防止するフォーカスロック機構、視度ズレを
防止するクリック付視度調整リングを採用。
- レインシールド機能をそなえた接眼キャップが付属。

※JIS保護等級6級相当、水洗い防水形(1m防水)。水中での使用はできません。

PCF WP II

8×40 PCF WP II

オープン価格
(ケース・ストラップ付)

10×50 PCF WP II

オープン価格
(ケース・ストラップ付)

12×50 PCF WP II

オープン価格
(ケース・ストラップ付)

20×60 PCF WP II

オープン価格
(ケース・ストラップ付)



バードウォッチングや天体観測に
役立つ三脚アダプター。

DCF SP、PCF WP IIには別売の
三脚アダプターにより、三脚への
取付が可能。



三脚アダプターTP-3
3,800円(税込 3,990円)



三脚アダプターN
2,500円(税込 2,625円)

<三脚アダプター適合表>

	DCF SP	PCF WP II
三脚アダプター TP-3	※○	○
三脚アダプター N		○

※三脚は別売です。
※三脚アダプターTP-3を10×50 DCF SPにご使用の場合、眼幅は60mm以下になりません。

スポッティングスコープ

クリアな視野と優れた操作性で狙ったシーンをキャッチするスポッティングスコープ。

- 対物レンズにEDガラス（特殊低分散ガラス）を採用。色収差を抑えてクリアな像と視界を確保します。
- ラバーコート[※]の採用により、優れた耐衝撃性を実現しました。
- アイピース取付部には防塵ガラスを設置し、悪天候での観察にも安心の防水性能[※]を発揮。さらに窒素ガスの封入により、本体内部の結露を防止します。※JIS保護等級6級相当、水洗い防水形（1m防水）。水中での使用はできません。
- 本体には照準線を設置し、目標物を素早くキャッチ。ピント合わせも本体上部のフォーカシングノブでスムーズに操作できます。
- 接眼レンズにはスコープ用に設計したXFシリーズ・天体望遠鏡用XWシリーズ・ズームアイピースの8種類をラインアップ。目的別に使い分けが可能です。
- 別売のカメラアダプターを装着すればスコープがレンズとしても使用可能。超望遠撮影が気軽に楽しめます。
- 使用用途で選べる直視タイプと傾斜タイプの2タイプがあります。※口径100mmスコープは直視タイプのみです。

狙いを定めて感動の瞬間を待つ。

光学性能を向上。口径65mmのコンパクトスコープ。

- 目標物をスムーズにとらえる直視タイプ。移動しながらの観察に威力を発揮。
- EDガラスなど、光学系をリニューアル。像の見やすさと、デジタルカメラでの高倍率撮影時の画質をともに向上。
- 有害な光線をカットする引出式レンズフード。
- 撮影時の構図変更にも便利なクリック付三脚座回転機構。
- 本体にかぶせたままで観察可能なケースを付属。
- 長時間の使用でも疲れにくい傾斜タイプ。目標物が上方にある観察にも最適。
- EDガラスなど、光学系をリニューアル。像の見やすさと、デジタルカメラでの高倍率撮影時の画質をともに向上。
- 雨やほこりからレンズを保護する引出式レンズフード。
- 接眼部の向きの変更が可能なクリック付三脚座回転機構。
- 本体にかぶせたままで観察可能なケースを付属。

PF-65EDⅡ

オープン価格
（ケース付・アイピース別売）
※写真のアイピース（別売）はXF8.5です。

PF-65EDAⅡ

オープン価格
（ケース付・アイピース別売）
※写真のアイピース（別売）はXFズーム6.5-19.5です。

口径80mmながら、小型・軽量を実現。高性能・スタンダードスコープ。

- 目標物をスムーズにとらえる直視タイプ。移動しながらの観察に威力を発揮。
- マグネシウム合金の採用で軽量化を実現。
- 伸縮フードで有害な光線をカット。雨やほこりからレンズを保護。
- 本体にかぶせたままで観察可能なケースを付属。

PF-80ED

118,000円（税込123,900円）
（ケース付・アイピース別売）
※写真のアイピース（別売）はズーム8-24です。

- 長時間の使用でも疲れにくい傾斜タイプ。目標物が上方にある観察にも最適。
- マグネシウム合金の採用で軽量化を実現。
- 伸縮フードで有害な光線をカット。雨やほこりからレンズを保護。
- 本体にかぶせたままで観察可能なケースを付属。

PF-80EDA

128,000円（税込134,400円）
（ケース付・アイピース別売）
※写真のアイピース（別売）はXW14です。

大口径100mmEDガラス採用で、驚きのクリアな視界と高分解力を実現。

- 大口径100mm対物レンズ。非常にクリアな視野を確保でき、細部にわたる観察が可能。
- マグネシウム合金の採用で軽量化を実現。
- クリック付三脚座回転機構を採用。撮影時のカメラの構図変更にも便利。
- 本体にかぶせたままで観察可能なケースを付属。

PF-100ED

260,000円（税込273,000円）
（ケース付・アイピース別売）
※写真のアイピース（別売）はXW10です。

スポッティングスコープを超望遠レンズとして活用できる。カメラアダプター

フィルム一眼レフはもちろん、デジタル一眼レフにも使えるカメラアダプター。装着すればスポッティングスコープが超望遠レンズとしても使用可能。

- 4群5枚の高級光学系の採用により、高解像でクリアな画像を実現。
- 全面にマルチコーティング[※]を施し、良好なカラーバランスと抜群の透過率を実現。※貼り合わせ面を除く
- スリーブ脱着式の採用とアイピースとの同焦点設計により、観察から撮影状態へスピーディーに変更可能。
- 本体質量250gの軽量化を達成。

PF-CA35

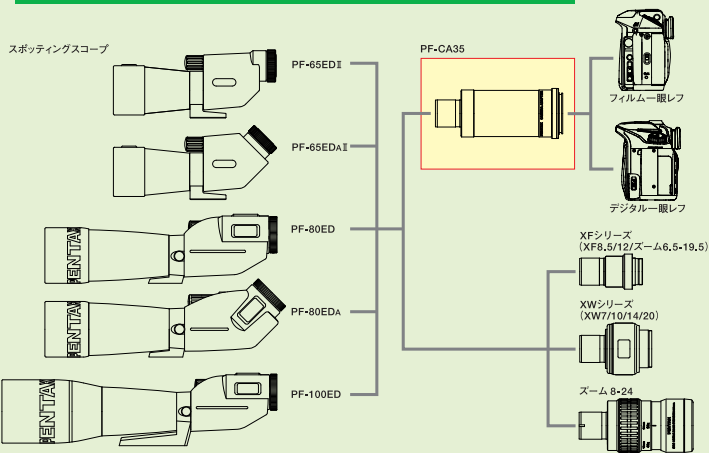
38,000円（税込39,900円）

<PF-CA35仕様および各組み合わせによる性能表>

	レンズ構成	合成焦点距離		合成口径比	画角		最短撮影距離	カメラマウント	取付径	長さ	最大径	質量（重さ）
		フィルム一眼レフ	デジタル一眼レフ		フィルム一眼レフ	デジタル一眼レフ						
PF-65EDⅡ	4群5枚	780mm	1,190mm	1:12	3.2°	2.1°	約5.4m	PENTAX Kマウント	31.7mm	149mm	59mm	250g
PF-65EDAⅡ		780mm	1,190mm		3.2°	2.1°	約5.4m					
PF-80ED		1,000mm	1,530mm	1:12.5	2.5°	1.6°	約6.5m					
PF-80EDA		1,000mm	1,530mm		2.5°	1.6°	約6.5m					
PF-100ED		1,250mm	1,910mm		2.0°	1.3°	約9.2m					

※レンズ構成はアダプター単体の構成枚数です。合成焦点距離、合成口径比は各スポッティングスコープと組み合わせた数値です。

スポッティングスコープ用カメラアダプター取付システムチャート



アイピース smcPENTAX XFシリーズ

スポッティングスコープ用に新設計。高性能ながらコストパフォーマンスにも優れたアイピース。

- ペンタックス独自のマルチコーティングにより、優れた透過率を実現。
- 目当て部はネジ式で脱着可能。単焦点は30.5mm径/P0.5、ズームは43mm径/P0.75のネジ径でアダプター等の装着も可能です。

XF 8.5

19,000円（税込19,950円）

XF 12

19,000円（税込19,950円）

XF ZOOM

EYEPIECE

6.5-19.5mm

31,000円（税込32,550円）

アイピース smcPENTAX XWシリーズ

高品位なランタン系高屈折低分散ガラスを採用し、見掛け視界70°、アイレリーフ20mmの見やすい広視界を実現した、日常生活防水対応の高性能アイピース。

- 天体望遠鏡用として定評のXWアイピース。スポッティングスコープにもベストマッチング。
- ペンタックス独自のマルチコーティング、貼り合わせ面の特殊コーティングによりゴーストやフレアーを抑え、可視光域全体で90%以上の高い透過率を実現。
- 目当て部を外すと、ネジ径43mm径/P0.75のアダプターが装着可能。

XWアイピース（XW7、XW10、XW14、XW20）
各33,000円（税込34,650円）

XW 7

XW 10

XW 14

XW 20

smcPENTAX ズームアイピース

天体望遠鏡用として定評の高性能かつ使い勝手に優れたズームアイピース。日常生活防水対応。

ZOOM EYEPIECE

8-24mm
60,000円（税込63,000円）

＜コンパクト双眼鏡仕様および性能表＞

	倍率	対物レンズ有効径	実視界	1000mにおける視野	ひとみ径	アイレリーフ	明るさ	最短合焦距離	高さ	幅	鏡体の厚み	質量(重さ)
Papilio 6.5×21	6.5倍	21mm	7.5°	131m	3.2mm	15mm	10.2	※1 0.5m	114mm	110mm	55mm	290 g
Papilio 8.5×21	8.5倍	21mm	6.0°	105m	2.5mm	15mm	6.3	※1 0.5m	116mm	110mm	55mm	290 g
8×25 UCF WP	8倍	25mm	6.2°	108m	3.1mm	15mm	9.6	1.9m	110mm	116mm	69mm	350 g
10×25 UCF WP	10倍	25mm	5.0°	87m	2.5mm	15mm	6.3	1.9m	112mm	116mm	69mm	350 g
8-16×21 UCFZOOM II	8～16倍	21mm	5.0°～3.0°	87m～52m	2.6mm～1.3mm	14mm～11mm	6.7～1.7	約3m	111mm	111mm	55mm	310 g
8×21 UCF R	8倍	21mm	6.2°	108m	2.6mm	13mm	6.7	2.8m	83mm	110mm	48mm	210 g
10×21 UCF R	10倍	21mm	5.0°	87m	2.1mm	9.5mm	4.4	2.8m	80mm	110mm	48mm	210 g

※1 輻輳補正機能付

＜防水双眼鏡／大型双眼鏡仕様および性能表＞

	倍率	対物レンズ有効径	実視界	1000mにおける視野	ひとみ径	アイレリーフ	明るさ	最短合焦距離	高さ	幅	鏡体の厚み	質量(重さ)
9×28 DCF LV	9倍	28mm	5.6°	98m	3.1mm	18mm	9.6	約3m	117mm	115mm	44mm	365 g
8×32 DCF SP	8倍	32mm	7.5°	131m	4.0mm	17mm	16.0	1.5m	127mm	126mm	52mm	660 g
8×43 DCF SP	8倍	43mm	6.3°	110m	5.4mm	22mm	29.0	2m	146mm	126mm	52mm	695 g
10×43 DCF SP	10倍	43mm	6.0°	105m	4.3mm	17mm	18.5	2m	146mm	126mm	52mm	710 g
10×50 DCF SP	10倍	50mm	5.0°	87m	5.0mm	22mm	25.0	3.5m	170mm	132mm	59mm	840 g
8×40 PCF WP II	8倍	40mm	6.3°	110m	5.0mm	20mm	25.0	約3.5m	136mm	178mm	76mm	900 g
10×50 PCF WP II	10倍	50mm	5.0°	87m	5.0mm	20mm	25.0	約5.5m	178mm	183mm	79mm	1,060 g
12×50 PCF WP II	12倍	50mm	4.2°	73m	4.2mm	20mm	17.4	約5.5m	178mm	183mm	79mm	1,080 g
20×60 PCF WP II	20倍	60mm	2.2°	38m	3.0mm	21mm	9.0	約8m	224mm	195mm	85mm	1,400 g

＜スポッティングスコープ仕様＞

	形式	対物レンズ有効径	レンズ構成	最短合焦距離	アイピース方式	アイピース取付径	長さ	高さ	幅	質量(重さ)
PF-65ED II	ポロプリズム直視型	65mm	3群5枚	※約5m	コレット式	31.7mm (1.25inch)	270mm	115mm	85mm	1,050g
PF-65EDA II	ポロプリズム傾斜型	65mm	3群5枚	※約5m	コレット式	31.7mm (1.25inch)	270mm	120mm	85mm	1,070g
PF-80ED	ポロプリズム直視型	80mm	3群3枚	※約5.8m	コレット式	31.7mm (1.25inch)	397mm	120mm	98mm	1,400g
PF-80EDA	ポロプリズム傾斜型	80mm	3群3枚	※約5.8m	コレット式	31.7mm (1.25inch)	415mm	135mm	100mm	1,600g
PF-100ED	ポロプリズム直視型	100mm	3群3枚	※約8.5m	コレット式	31.7mm (1.25inch)	510mm	134mm	111mm	2,600g

※最短合焦距離はXFシリーズ、XWシリーズ、ズーム8-24を使用した時の値です。

＜アイピース仕様およびスポッティングスコープとの組合せによる性能表＞

	倍率				実視界				見掛け視界	1000mにおける視野			
	65ED II / EDA II	80ED	80EDA	100ED	65ED II / EDA II	80ED	80EDA	100ED		65ED II / EDA II	80ED	80EDA	100ED
XF8.5	46倍	59倍	61倍	74倍	1.3°	1.0°	0.95°	0.8°	60°	22m	17m	16.5m	14m
XF12	32.5倍	42倍	43倍	52倍	1.85°	1.5°	1.4°	1.2°	60°	32m	26m	24m	21m
XFズーム6.5-19.5	20倍～60倍	26倍～78倍	27倍～81倍	32.5倍～97.5倍	2.1°～1.0°	1.6°～0.8°	1.6°～0.75°	1.3°～0.65°	42°～60°	37m～17m	28m～14m	28m～13m	22.5m～11m
XW7	55.5倍	71倍	74倍	90倍	1.25°	1.0°	0.95°	0.8°	70°	21m	17m	16.5m	14m
XW10	39倍	50倍	52倍	62倍	1.8°	1.4°	1.4°	1.1°	70°	31m	24m	24m	19m
XW14	28倍	36倍	37倍	44倍	2.5°	2.0°	1.9°	1.6°	70°	44m	35m	33m	28m
XW20	19.5倍	26倍	27倍	32倍	3.5°	2.7°	2.6°	2.2°	70°	61m	47m	45m	38m
ズーム8-24	16倍～48倍	20倍～60倍	21倍～63倍	26倍～78倍	2.4°～1.25°	1.9°～1.0°	1.8°～0.95°	1.5°～0.8°	38°～60°	40m～21m	33m～17m	31m～16.5m	26m～14m

	ひとみ径				アイレリーフ	取付径	明るさ				長さ	最大径	質量(重さ)
	65ED II / EDA II	80ED	80EDA	100ED			65ED II / EDA II	80ED	80EDA	100ED			
XF8.5	1.4mm	1.4mm	1.3mm	1.4mm	18mm	31.7mm	1.9	1.9	1.6	1.9	83mm	43mm	150g
XF12	2.0mm	1.9mm	1.8mm	1.9mm	18mm	31.7mm	4.0	3.1	3.2	3.1	78mm	43mm	155g
XFズーム6.5-19.5	3.2mm～1.1mm	3.0mm～1.0mm	3.0mm～1.0mm	3.0mm～1.0mm	11mm～15mm	31.7mm	10.2～1.2	9.0～1.0	9.0～1.0	9.0～1.0	88mm	50mm	240g
XW7	1.2mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm	20mm	31.7mm	1.4	1.2	1.2	1.2	120mm	61mm	390g
XW10	1.7mm	1.6mm	1.6mm	1.6mm	20mm	31.7mm	2.9	2.6	2.6	2.6	110mm	61mm	390g
XW14	2.4mm	2.2mm	2.2mm	2.3mm	20mm	31.7mm	5.7	4.8	4.8	5.3	97mm	61mm	365g
XW20	3.3mm	3.1mm	3.0mm	3.1mm	20mm	31.7mm	10.9	9.6	9.0	9.6	86mm	61mm	355g
ズーム8-24	4.0mm～1.4mm	4.0mm～1.3mm	3.8mm～1.3mm	3.9mm～1.3mm	18mm～22mm	31.7mm	16.0～2.0	16.0～1.7	14.4～1.7	15.2～1.7	144mm	69mm	550g



ご 注 意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず使用説明書をよくお読みください。

■「PENTAX」「SMC PENTAX」「タクロー」「アーバネット」はHOYA(株)の登録商標です。■この商品には保証書がついています。お求めの販売店です定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。■記載内容の性能・価格など、仕様の一部が変更される場合があります。■このカタログ記載の価格はすべて「希望小売価格」です。■製品写真は、印刷のため実際の色とは若干異なります。■カタログ中の作物写真は、機能説明のためのイメージ写真であり、実際に撮影したものではありません。

PENTAX SQUARE スクエア (PENTAX FORUM) ギャラリー・ショールーム・修理受付	東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービルMB階 TEL.03-3348-2941 (代) 10:30～18:30 (火曜日定休日)	Pentax Family ペンタックス ファミリー ペンタックス製品愛用者の写真クラブ	東京都千代田区永田町1-11-1 三宅坂ビル TEL.03-3580-2060 9:00～17:00 (土・日・祝日休業)
---	---	---	---

PENTAX® ペンタックスの詳しい情報をお届けするホームページ ▶▶▶ <http://www.pentax.jp/>

お客様相談センター（製品に関するお問い合わせ）

平日／9:00～18:00 土・日・祝／10:00～17:00 ※年末年始・ビル施設点検日は休業

ナビダイヤル 0570-001323 (市内通話料金でご利用いただけます)
FAX.03-3960-4976

ナビダイヤルをご利用いただけない場合は **TEL.03-3960-5705**

ご用命は信用ある当店へ

ピックアップリペアサービス

修理品のお引き取りから修理完成品のお届けまでを一括してご提供するサービスです。詳しくは、上記ホームページをご覧ください。か、**お客様相談センター**にお問い合わせください。