

五藤光学研究所が生み出すこだわりの製品



Made in Japan

設計、レンズやプリズムの選定、部品の加工、そして組み立て、検査のすべての工程を日本で行っています。「日本製」ということに徹底的にこだわった商品で、各部までしっかりとした造りは、長期に渡りご愛用いただけます。

他の追従をゆるさない高性能

単眼鏡は、双眼鏡のようにかさばらず、バッグにいれてもじやまにならず、どこにでも持って行けるあなたの新しい眼です。五藤光学研究所が、光学性能を始め、利便性や機能を細部にまでこだわって開発した製品です。

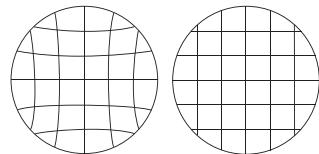
株式会社五藤光学研究所

1926年(大正15年)に我国唯一の天体望遠鏡専門メーカーとして誕生。以来、全国の学校・科学館等に、小型望遠鏡から大型の反射望遠鏡、太陽望遠鏡などを納入。その後、プラネタリウムの国産化に成功した後には、小型から超大型のプラネタリウムに至るまで多機種を開発。量産化を進め、現在では1000台を超える納入累計実績を誇ります。

プラネタリウムや望遠鏡の開発・製造で長年培ってきた技術力と、優れた光学設計やレンズ研磨技術が、本製品にも活かされ高い品質に繋がっています。

すぐれた光学設計

諸収差の除去に徹底的にこだわった、光学製品で、驚くほど良く見えます。特に博物館や美術館での利用を考え、像のわい曲を極限まで少なくしています。



わい曲のある画像と、ない画像

わい曲収差があると、まっすぐな線が視野の端でゆがんで見えます。(図は一部誇張しています。)

のぞきやすい！アイリリーフ18mm

アイリリーフとは、眼に一番近いレンズから、のぞく人の眼までの距離のことを言います。これが長いほど、視野全体が楽に見えてのぞきやすい光学系と言われます。めがねを掛けた人でも、そのままでのぞくことができます。

プロテクション・コーティング

光学系の第1面と眼に一番近い最終面に、防油・防汚のための特殊なコーティングが施されています。



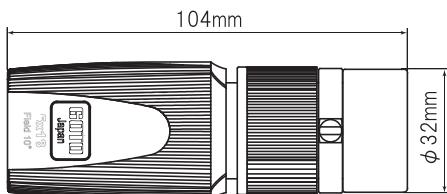
皮脂や化粧品などが付着した場合も簡単に落とせます。付属している巾着袋はレンズクロスとして兼用可能です。

GOTO



仕様・外観図

| | |
|------------|-------------------------------|
| 対物レンズ | 有効径 18mm |
| 倍率と明るさ | 倍率 5倍 明るさ 13.0 (射出ひとみ径 3.6mm) |
| 実視界・アイリリーフ | 10度 (1000mにおける視界 175m) 17.9mm |
| 光学系コーティング | 超高透過率マルチコート、プロテクションコート付 |
| 合焦距離 | ∞からおよそ 0.5mまで |
| 大きさ | 幅 36mm × 高さ 41mm × 長さ 104mm |
| 重さ | 約150g |
| 付属品 | ストラップ、巾着袋、取扱説明書 |



株式会社
五藤光学研究所
〒183-8530 東京都府中市矢崎町4-16 ☎ 042(362)5311
<http://www.goto.co.jp/>

コンパクト・高性能・日本製

単眼鏡5×18 実視界10度

*写真は、実寸サイズです。

MONOCULAR GT-M518

コンパクトで高性能。
お出かけのお供に。



無限遠から最短50cmまで

特殊ねじの採用により、∞から手前50cmまで、わずか1回転でフォーカスが合うように設計されているため素早く観察体勢に入れるのが特長です。50cmの距離から草花などを観察すると、まるでルーペで拡大して見ているようです。

明るく広い視界

この単眼鏡をのぞくと、多くの人が視界の広さと明るさに驚きます。レンズに高い透過率のコーティングを施すだけでなく、プリズムにも最高級双眼鏡で採用されるフェーズコートを行うことで、博物館や美術館などの暗い中でも明るく、鑑賞することができます。

軽くてコンパクト

倍率5倍は、片手で持てる単眼鏡として、像がぶれない理想的な倍率です。光学系を保持している内部機構はすべて金属製なので、軽すぎず、苦にならない適度な重さです。



スポーツ観戦・コンサート



表情や動作を見逃さない。

見たいものに素早くフォーカスを合わせることができるので、スポーツ観戦にも最適です。また、ステージアーティストの表情や、手や細かな指の運びまでもとらえることができます。



旅行・観光・美術鑑賞



絵画の微細な表現を見逃さない。

博物館や美術館などの暗い室内でも明るく、歪みのない像ではっきりと見えます。また、近くに寄ることが出来ない絵画の鑑賞や、解説文を読むことに適しています。



セミナー・講演会



大切な情報を見逃さない。

後方の席からでも、小さな文字の解説文や図解なども読むことが出来ます。各種セミナー や各種講演会などで、遠くからでも対象を確認することができます。



自然観察・ハイキング



野鳥のしぐさを見逃さない。

コンパクトサイズ(150g、全長104mm)で、女性でも気軽に持ち運べます。ストラップも付けられるので、ハイキングやバードウォッチングに携行するのも苦になりません。

