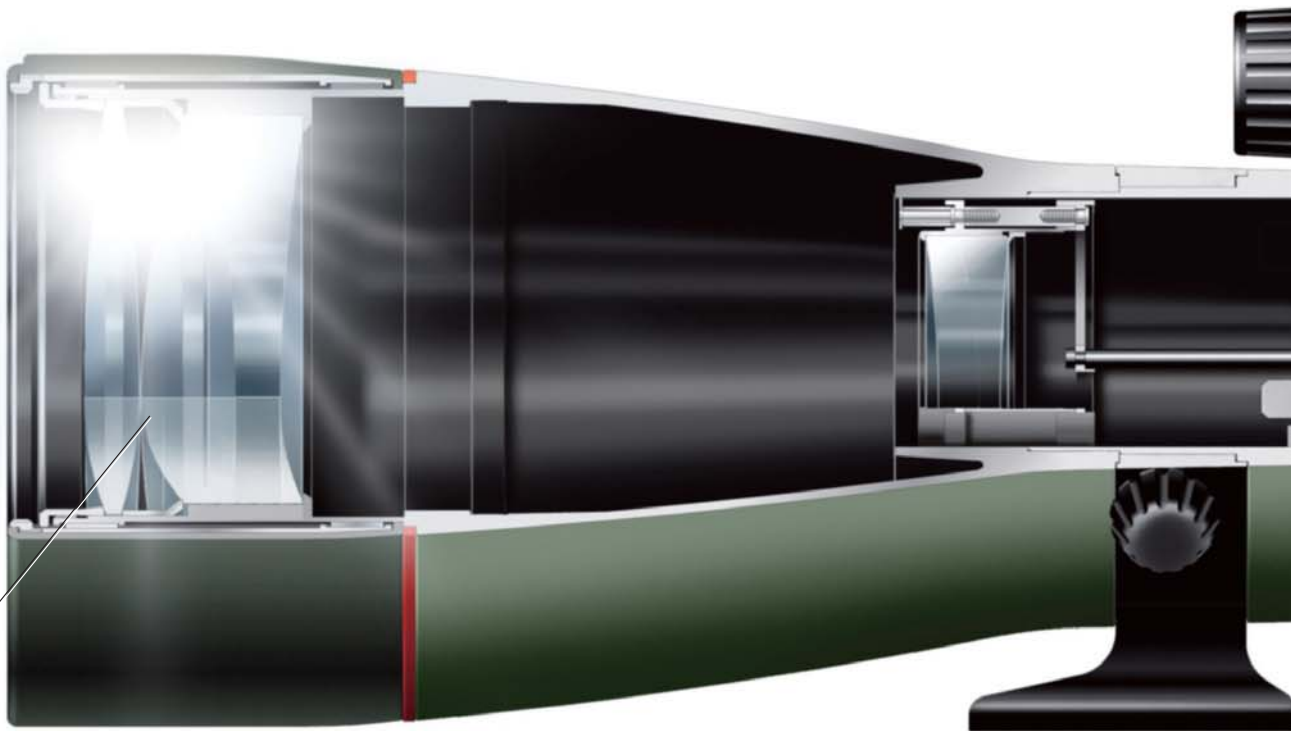


TSN-880/770 Series

進化したデザイン。

使いやすさを追求した本体設計により、金属材料を採用しながらも軽く、大口径でありながら小型化を実現しました。耐久性のあるボディ、完全防水構造など細部にまでこだわりをもち、使いやすさを追求した理想的なデザインを可能としました。進化したコーワのスポッティングスコープは極めてクオリティの高いスコープを持つ感動を与えてくれます。



プロミナー “PROMINAR” レンズ

レンズの焦点距離が長くなる望遠鏡は、色によるピント位置のズレで色収差(色にじみ)が発生しやすくなります。色収差(色にじみ)を極限まで抑える究極の光学材料がフローライト・クリスタル(蛍石)です。「TSN-883/884 PROMINAR」では、極めて分散の小さいフローライト・クリスタルを凸レンズに採用。フローライト・クリスタルと組み合わせる凹レンズにも、通常の光学ガラスではなく特殊部分分散性を持ったガラスを採用し、色収差(色にじみ)を極限まで抑えます。赤から紫までの可視光線の中で、ある色の部分分散比(通常のガラスの分散との比)が非常に大きいガラスをフローライト・クリスタルと組み合わせることにより、特定の色のピント位置をコントロールして色収差(色にじみ)を高度に補正しています。コーワが長年にわたるスコープの設計で築き上げた光学技術により、大口径でありながら従来機種以上の色収差の低減とハイコントラストな視野を実現しました。「TSN-773/774 PROMINAR」は、フローライト・クリスタルに近い特性を持つXDレンズを採用し、色収差(色にじみ)を高度に補正しています。また、全てのレンズには地球環境に配慮したエコガラスを採用しています。

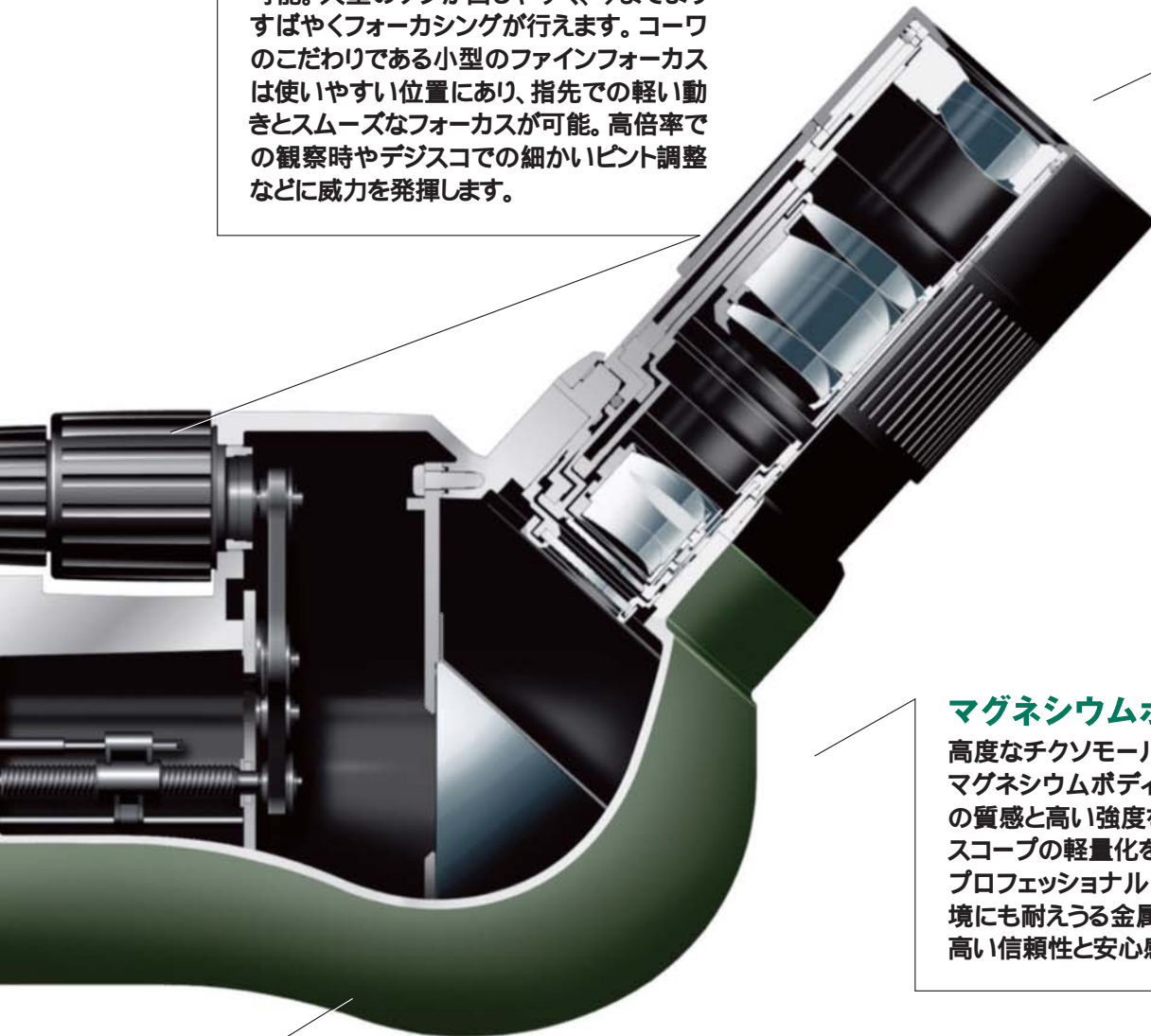
(エコガラスとは、鉛等の有害物質を含まない地球環境にやさしい環境対策ガラスです。)

デュアルフォーカス (クイック&ファインフォーカス)

定評あるコーワのフォーカスノブ方式がさらに進化し、クイックフォーカスを装備した新しいデュアルフォーカス機構となりました。クイックフォーカスは約2回転で全域フォーカス可能。大型のノブが回しやすく、今までよりすばやくフォーカシングが行えます。コーワのこだわりである小型のファインフォーカスは使いやすい位置にあり、指先での軽い動きとスムーズなフォーカスが可能。高倍率での観察時やデジスコでの細かいピント調整などに威力を発揮します。

アイピースロック機構

パヨネットによる簡単なアイピース着脱機構を継承しつつ、新たにアイピースロック機構を追加。ズーム動作などによるアイピースの不意の緩みや脱落を防ぐ安全機構となっております。



マグネシウムボディ

高度なチクソモルディング技術によるマグネシウムボディを採用。金属ボディの質感と高い強度を備えながら、大口径スコープの軽量化を実現しました。プロフェッショナル向けの厳しい使用環境にも耐えうる金属ボディはユーザーに高い信頼性と安心感を与えます。

コンパクト化

88mm / 77mmと大口径でありながら、テレフォトタイプの4群5枚構成の設計にすることで光学性能を犠牲にすることなく、スコープの全長の短縮に成功。ピント調整機構にはインナーフォーカス方式を採用し、プリズムボックスの小型軽量化を実現しました。同時に従来のプリズムフォーカス方式と比べ、フォーカス時の像揺れを大幅に低減しております。高度に色消しされた対物レンズにより、性能を犠牲にせず60mmクラス並みのコンパクトなスコープに仕上がっています。

フローライト・クリスタル……

コーワでは、スポッティングスコープ・大型双眼鏡の最高級機種にのみ、蛍石とも呼ばれるフローライト・クリスタルを搭載しております。光学レンズとして使用されるフローライトは人工的に作られた単結晶で、通常の光学ガラスにはない「超低分散性」という優れた特長を持ち、色収差(色にじみ)を完璧なまでに低減する理想的なレンズ材料となります。コーワが長年に渡り蓄積した高度な加工技術によって生産されたフローライト・クリスタルは最高の感動をお約束します。

XDレンズ……

理想の光学材料であるフローライト・クリスタル(蛍石)に近い特性を持ち、加工性に優れたXDガラス(eXtra-low-Dispersion-glass)を、特殊部分分散性を持った凹レンズと組み合わせることにより色収差(色にじみ)を極限まで低減しています。コーワでは、この優れた光学性能を持つレンズを新たにXDレンズと命名しています。フローライト・クリスタルを採用したフラッグシップモデルに近い性能を実現しています。

SPOTTING
SCOPES

TSN-880 Series



圧倒的な大口径88mmレンズを搭載したコーワスポッティングスコープのフラッグシップ。50年以上にわたり、スポッティングスコープの開発を続けてきたコーワの情熱が注ぎ込まれた集大成モデル。その光学性能や操作性は全てにおいて使う者へ喜びと感動を贈ります。

こだわりのフローライト・クリスタル搭載。 コーワが世界に誇る88mm大口徑フラッグシップモデル。



88mmフローライト・クリスタル(蛍石)搭載。 最上級機種「PROMINAR」

焦点距離の長いレンズ設計で発生しやすい色収差(色にじみ)を極限まで抑える究極の光学材料『フローライト・クリスタル(蛍石)』を採用し、世界最高の見え味と感動をご提供いたします。



TSN-883 PROMINAR フローライト・クリスタル 傾斜型
 希望小売価格 ¥262,500(税込)



TSN-884 PROMINAR フローライト・クリスタル 直視型
 希望小売価格 ¥262,500(税込)

※アイピースは別売りです。

大口徑とコンパクトサイズの融合

インナーフォーカス方式を採用し、プリズムボックスの小型軽量化を実現。88mmの大口徑による圧倒的な明るさに機動性を備えています。

さらに使いやすさを進化させた デュアルフォーカス (クイック/ファインフォーカス)

スピードと細かさを合わせもつデュアルフォーカス方式を採用。クイックフォーカスですばやく、ファインフォーカスで繊細なピント調整が可能です。



三脚への取り付けは3/8インチ、 1/4インチネジ両方に対応

従来の1/4インチネジだけでなく、3/8インチネジでの取り付けも可能。より確実に三脚へ固定できます。



軽量化と高強度を実現した マグネシウム合金ボディ

スコープボディにマグネシウム合金を採用し、軽量かつ高強度を実現しました。ハードなプロセスにも耐えうる安心設計です。



アイピースロック機構

新たにアイピースのロック機構を追加。不意にアイピースが外れて落下するのを防ぎます。



窒素ガスを充填した完全防水構造

本体内部に窒素ガスを充填した完全防水構造です。(JIS保護等級7等級相当)レンズ内部の曇りを防ぎ、ハードな使用環境でも安心してご使用いただけます。*水中での使用は不可。