



双眼鏡／スポッティングスコープカタログ



⚠ 安全に関するご注意 | 正しく安全にお使いいただくために

- ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 太陽を絶対に見たり、撮影したりしないでください。失明や故障の原因になります。



興和オプトロニクス株式会社



商品に関するお問合せ

お電話でのお問合せ 03-5614-9540
営業時間 9:00～17:30(土・日・祝日および当社休業日を除く)
メールでのお問合せ info@kowa-prominar.ne.jp

修理に関するお問合せ

お電話でのお問合せ 052-693-0884
営業時間 9:30～12:00/13:00～17:00(土・日・祝日および当社休業日を除く)
メールでのお問合せ repair@kowa-prominar.ne.jp

*このカタログの表示価格は、希望小売価格 / 税別です。
* GENESIS™、TSN™は、興和株式会社の登録商標です。
* iPhone™は、Apple Inc.の商標です。
*その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

Contents

Binoculars 5-11

GENESIS series

BDII/BD series

SVII series

YFII series

Spotting Scopes 12-14

TSN-660M series

TSN-600 series

TSN-500 series

Spotting Scopes Specifications 15

Eyepieces & Accessories 16-17

DIGISCO 18

Kowa Optical Products Official Website 19

雄大な自然が持つ嘘のない色彩と鮮明な情景を確実にとらえる



Photo:Koji NAKANO

世界のバードウォッチャーに愛され続けて60年以上 この歴史こそがコーワブランドの品質の証しです

コーワは、1952年にスポッティングスコープの生産を開始しました。元々は射撃競技での標的を確認するスコープとして開発され、1964年の東京オリンピックでは競技に正式に採用されました。その後、バードウォッチングを楽しむ人たちが利用するようになり、スポッティングスコープは次第に自然観察の世界へと活躍の場が広がっていきました。特に自然愛好家が多い海外では、半世紀以上もの長い経験と実績を持つコーワのスポッティングスコープは高く評価され、なかでも大口径機種は、欧米でもトップレベルのシェアを誇っています。また、特殊低分散性を持つXDレンズ(eXtra low Dispersion lens)を対物レンズに採用した製品は、色収差が低減されたくっきりとした見え味の高級

機として愛されています。コーワのスポッティングスコープは、厳しい自然環境下で使用されることを想定し、高い光学性能を持ちながらもタフで軽量のボディになるように設計されています。また、フォルムデザインや外装も、人に優しく使いやすいことを考慮して作られ、すべ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。コーワでは、本格的な観察をする方から、バードウォッチング入門者まで、あらゆるユーザーが用途や好みに応じてお選びいただけるよう、さまざまなタイプの製品をご用意しております。

※エコガラスとは、鉛などの有害物質を含まない地球環境に優しい環境対策ガラスです。



Features

卓越した観察像が、見る楽しさ、知る喜び、
上質の感動体験を生む
コーワ双眼鏡/スポッティングスコープ



■XDレンズ

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で見え味をもっとも左右する色収差 (色滲み) を極限まで除去しています。コーワではこの優れた光学性能を持つレンズをXDレンズと命名。GENESISシリーズなど高級機種に採用しております。その一段上のシャープでハイコントラストな見え味をお楽しみください。



採用機種: GENESISシリーズ、BDIIシリーズ、TSN-660Mシリーズ

■マグネシウム合金ボディ&ラバー外装

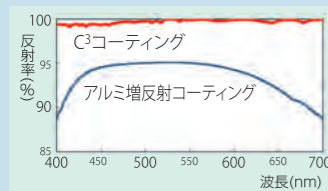
本体ダイキャストに剛性に優れたマグネシウム合金を採用し、軽量かつ堅牢なボディを実現。また、外装にフィット感の良いラバー素材を使用することにより、軽く、手触りの良い快適な観察時間を過ごすことができます。



採用機種: GENESIS44シリーズ、GENESIS22シリーズ、BDIIシリーズ

■C³コーティング

唯一全反射が得られないペシャンプリズムの一面に、誘電体多層膜の高反射率コーティング「C³コーティング」を施し、従来のアルミ増反射コーティングや銀メッキと比較して非常に高い反射率が得られます。可視光線の全域 (400~700nm) で99%以上の反射率を誇り、より明るくクリアな視野と正確な色再現性を実現しました。



採用機種: GENESISシリーズ、BDII/BDシリーズ

■フェーズコーティング

ダハプリズムに位相補正コーティング (フェーズコーティング) を施すことにより、コントラストや解像力の低下を防ぎ、正確な色再現性を実現しています。

YFIIシリーズ、SVII 25を除く全双眼鏡に採用

■KRコーティング

撥水、撥油性能に優れた「KRコーティング」を対物レンズと接眼レンズの外面に採用しました。水や油をはじき汚れにくいコーティングのため、メンテナンス性も大変優れております。付着してしまったレンズの汚れも簡単に拭き取ることができ、綺麗なレンズの状態を保つことができますので、良いコンディションでの観察が可能になります。

採用機種: GENESISシリーズ、BDIIシリーズ、SVIIシリーズ (SVII 25を除く)、YFIIシリーズ、TSN-660Mシリーズ、TSN-600シリーズ (スコープは対物レンズのみ)



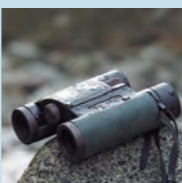
■全面マルチコーティング

すべてのレンズ、プリズムにはマルチ (多層膜) コーティングが施されているため、明るくクリアな視野が得られます。

全機種採用 (SVII 25、TSN-500シリーズは、対物・接眼レンズの前面のみ)

■窒素ガス充填の防水構造

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



■ツイストアップ見口

接眼部の見口に、ツイストアップ式アイピース見口を採用。裸眼での使用や、眼鏡やサングラスをかけた状態での使用など、使用者の状況に合わせてアイピース見口の出し入れ調節が可能です。

全機種採用

■傾斜型

観察対象への仰角が大きい時に、楽な姿勢で観察できます。また、身長差の大きい数人で観察する際にも、身長の違いに合わせれば、全員が無理のない姿勢で観察できます。

採用機種: TSN-663M、TSN-601、TSN-501



■直視型

スコープの直線延長上を見る構造ですので、視野への導入がスムーズに行えます。移動する観察対象でも、より素早く視野にとらえられるのが特徴です。

採用機種: TSN-664M、TSN-602、TSN-502



■スライド式レンズフード

余分な光を遮るレンズフードを内蔵

採用機種: TSN-660Mシリーズ、TSN-600シリーズ

GENESIS series

洗練されたデザインの軽量・コンパクト
ボディで極上の視界を楽しむ



XDレンズ搭載 最高の見え味のコンパクト双眼鏡

コンパクト双眼鏡の最高峰の性能を実現するために、対物レンズに超低分散特性を持つXDレンズ (eXtra low Dispersion lens) を採用することで、色収差を徹底的に除去し、ハイコントラストな視野を得ています。ノーマルガラス対物レンズで除去しきれなかった残存色収差を極限まで抑えることにより、最高の見え味をお約束します。

- 光のロスを防ぎ、クリアな明るさと正確な色再現性を誇る「C³コーティング」と「フェーズコーティング」を採用
- 軽く頑強なマグネシウム合金ボディ
- 視度調整ダイヤルを対物レンズ側センターに配置
- 乾燥窒素ガス充填による完全防水構造
- 「KRコーティング」を採用し、高いメンテナンス性を実現
- MADE IN JAPAN



Photo:Takuya KANOUCHI

GENESIS 22

効率よく光を捉え、明るい視野を得るためにフェーズコーティングと可視光線全域で99%以上の反射率を誇るC³コーティングを採用し、22mmの小口径ながら明るくクリアな視野を実現しました。洗練されたデザインで、胸ポケットにも収まる高性能機です。

GENESIS 22
8×22
¥105,000 (希望小売価格/税別)

GENESIS 22
10×22
¥110,000 (希望小売価格/税別)



ザックのサイドポケットやシャツの胸ポケットに収まる二軸折りたたみ式のハイクオリティモデル

モデル	倍率	対物レンズ有効径	最短合焦距離	実視界	ひとみ径	明るさ	薄暮係数	アイレリーフ	1,000m先の視野	サイズ(全長×全幅×全高)	質量	JANコード
GENESIS22 8×22	8×	22mm	1.5m	7.5°	2.75mm	7.6	13.3	15.0mm	131.0m	105×112×43mm	315g	4987646102168
GENESIS22 10×22	10×	22mm	1.5m	6.0°	2.2mm	4.8	14.8	15.0mm	105.0m	106×112×43mm	325g	4987646102175

扱いやすい口径33mmのGENESISで
鳥たちとの貴重な出会いを
鮮明に楽しむ



Photo:Takuya KANOUCHI

33mmXDレンズ搭載

対物レンズに超低分散特性を持つXDレンズ (eXtra low Dispersion lens) を合計4枚 (2枚×2) 搭載し、色収差を徹底的に除去。軽さと明るさのバランスの良い口径33mmの対物レンズと、広視野タイプの接眼レンズを採用したことで扱いやすく、見やすい観察像を最高の視界でお楽しみいただけます。

- 光のロスを防ぎ、クリアな明るさと正確な色再現性を誇る"C3コーティング"と"フェーズコーティング"を採用
- 使用時に視度がずれることのない視度ロック機構
- 乾燥窒素ガス充填による完全防水構造
- "KRコーティング"を採用し、高いメンテナンス性を実現
- MADE IN JAPAN



GENESIS 33

GENESIS 33の全面マルチ (多層膜) コーティングは、可視光線の透過率を向上させ、より明るい像が正確な色再現で得られます。また、広視野設計の接眼レンズを搭載し、広い視野で観察できます。

GENESIS 33
8×33
¥ 165,000 (希望小売価格/税別)

GENESIS 33
10×33
¥ 176,000 (希望小売価格/税別)



モデル	倍率	対物レンズ有効径	最短合焦距離	実視界	ひとみ径	明るさ	薄暮係数	アイレリーフ	1,000m先の視野	サイズ(全長×全幅×全高)	質量	JANコード
GENESIS33 8×33	8×	33mm	1.5m	8.0°	4.1mm	16.8	16.4	15.0mm	140.0m	131×121×51mm	590g	4987067396528
GENESIS33 10×33	10×	33mm	1.5m	6.8°	3.3mm	10.9	18.2	15.0mm	119.0m	131×121×51mm	590g	4987067396535

XDレンズを4枚搭載し、色収差を
極限まで排除したフラッグシップモデル



調査・研究レベルのクオリティ

更なる明るさを求めたGENESIS 44では、より鮮明な視野を引き出すため、対物レンズに44mmのXDレンズ (eXtra low Dispersion lens) を合計4枚 (2枚×2) 採用。夕暮れや日陰など、明るさが不十分な場合でも確かな結像性能を発揮し、充実した観察時間を持つことができます。

- 光のロスを防ぎ、クリアな明るさと正確な色再現性を誇る"C3コーティング"と"フェーズコーティング"を採用
- 軽く頑強なマグネシウム合金ボディ
- 使用時に視度がずれることのない視度ロック機構
- 乾燥窒素ガス充填による完全防水構造
- "KRコーティング"を採用し、高いメンテナンス性を実現
- MADE IN JAPAN



Photo:Takuya KANOUCHI

GENESIS 44

大口径化、広視野化に伴い、周辺部まで明るい視野を得るために高屈折プリズム (Bak4+SK15) を採用。可視光線全域で99%以上の反射率を誇るC3コーティングとの組み合わせにより、光のロスを極限まで抑えています。また、軽量化をはかるためボディ素材にマグネシウム合金を採用しました。

GENESIS 44
8.5×44
¥ 193,000 (希望小売価格/税別)

GENESIS 44
10.5×44
¥ 204,000 (希望小売価格/税別)



モデル	倍率	対物レンズ有効径	最短合焦距離	実視界	ひとみ径	明るさ	薄暮係数	アイレリーフ	1,000m先の視野	サイズ(全長×全幅×全高)	質量	JANコード
GENESIS44 8.5×44	8.5×	44mm	1.7m	7.0°	5.2mm	27.0	19.3	18.3mm	122.3m	165×138×64mm	940g	4987067396504
GENESIS44 10.5×44	10.5×	44mm	1.7m	6.2°	4.2mm	17.6	21.5	16.0mm	108.3m	165×138×64mm	960g	4987067396511

さらにワイドに、よりシャープに
進化した新世代視界



Photo:Koji NAKANO

進化した光学性能、操作性、携帯性

XDレンズを採用し、より明るくクリアな像、より高い解像力・コントラストを実現し、優れた描写力を発揮。バードウォッチングや天体観望、自然観察に求められる使いやすい操作性・携帯性を兼ね備えたハイスペック双眼鏡です。

- 対物レンズにXDレンズを搭載し色収差を極限まで除去 (BD25を除く)
- 軽量 & 強靱なマグネシウム合金 (BDII32/42XD) + ラバー外装のボディは乾燥窒素ガス充填による完全防水構造
- 旧モデルに比べて30%以上ワイド化した広視界を実現 (BD32-8XDとBDII32-8XDとの比)
- プリズムの反射率を極限まで高める "C³コーティング" を採用し、より明るく、くっきりとした視界を実現
- 全てのレンズ・プリズム面にマルチ (多層膜) コーティング、ダハ面にはフェーズコーティングが施され明るくクリアな視界
- 重量配分をボディ中心部に集めることにより、"持つ手に重さを感じさせない"重量バランスを実現
- "KRコーティング" を採用し (BD25を除く)、高いメンテナンス性を実現



突然の雨でも安心・快適な完全防水設計 & KRコーティング



高い光学性能と優れた携帯性を実現

いつでも持ち歩ける大きさ・軽さでありながら、明るくクリアで解像力の高い結像性能。アウトドアでの自然観察はもちろん、タウンユースでも扱いやすいコンパクトさを持ったハイレベルな双眼鏡です。

- プリズムの反射率を極限まで高める "C³コーティング" を採用し、より明るく、くっきりとした視界を実現
- 全てのレンズ・プリズム面にマルチ (多層膜) コーティング、ダハ面にはフェーズコーティングが施され明るくクリアな視界
- 近い観察対象にもピントが合う短い最短合焦距離
- 強度に優れたアルミダイキャスト+ホルド性に優れたラバー外装ボディを採用 (BD25)
- 乾燥窒素ガス充填による完全防水構造

BDII42XD

マグネシウムボディにXDレンズを搭載し、プロフェッショナルのシビアな要求にも応えるハイスペック双眼鏡。広く明るい視界でスムーズに対象を導入でき、クリアに詳細に観察できます。

- BDII42-8 XD
8×42
¥ 55,000 (希望小売価格/税別)
- BDII42-10 XD
10×42
¥ 57,200 (希望小売価格/税別)



BDII32XD

ハイスペック双眼鏡BDIIシリーズの32mmクラス。さらにワイドになった明るい視界で、いっそう手軽に快適に観察を楽しむことができます。新たに6.5倍モデルが追加されました。

- BDII32-6.5 XD
6.5×32
¥ 48,400 (希望小売価格/税別)
- BDII32-8 XD
8×32
¥ 48,400 (希望小売価格/税別)
- BDII32-10 XD
10×32
¥ 51,200 (希望小売価格/税別)



BD25

バードウォッチングだけでなく、アウトドアや旅行、美術鑑賞や観劇用として、いつでも持ち歩ける小型双眼鏡。少しでも荷物を軽くしたい登山や写真撮影の際にも便利です。

- BD25-8GR
8×25
¥ 30,000 (希望小売価格/税別)
- BD25-10GR
10×25
¥ 32,000 (希望小売価格/税別)



過酷な自然環境下で発揮されるハイスペック

研ぎ済まされた光学性能と抜群の操作性。そして、持ち歩く道具としての携帯性。自然観察に求められる要素を最高レベルで実現し、さらに、BDII32XDでは最短1.3mから、BDII42XDでは最短1.8mからピントの合う光学設計を採用。使用シーン・観察対象を選ばない双眼鏡、それがBDIIシリーズです。

モデル	倍率	対物レンズ有効径	最短合焦距離	実視界	ひとみ径	明るさ	薄暮係数	アイレリーフ	1,000m先の視野	サイズ(全長×全幅×全高)	質量	JANコード
BDII42-8 XD	8×	42mm	1.8m	8.2°	5.3mm	28.1	18.3	17.0mm	143m	139×128×52.5mm	640g	4580614170451
BDII42-10 XD	10×	42mm	1.8m	7.2°	4.2mm	17.6	20.5	16.5mm	126m	139×128×52.5mm	645g	4580614170468

モデル	倍率	対物レンズ有効径	最短合焦距離	実視界	ひとみ径	明るさ	薄暮係数	アイレリーフ	1,000m先の視野	サイズ(全長×全幅×全高)	質量	JANコード
BDII32-6.5 XD	6.5×	32mm	1.3m	10.0°	4.9mm	24.0	14.5	17.0mm	175m	116×124×51mm	535g	4580614170475
BDII32-8 XD	8×	32mm	1.3m	8.8°	4.0mm	16.0	16.0	16.5mm	154m	116×124×51mm	540g	4580614170482
BDII32-10 XD	10×	32mm	1.3m	6.7°	3.2mm	10.2	17.9	15.0mm	117m	116×124×51mm	525g	4580614170499
BD25-8GR	8×	25mm	1.8m	6.3°	3.1mm	9.6	14.3	15.8mm	110m	111×107×39mm	320g	4987067397228
BD25-10GR	10×	25mm	1.8m	5.0°	2.5mm	6.3	15.8	17.7mm	87.3m	111×107×39mm	320g	4987067397235



様々なシーンで優れたパフォーマンスを発揮

- レンズ外面に撥水・撥油性能に優れた汚れにくい"KRコーティング"を採用し(SVII 25を除く)、高いメンテナンス性を実現
- 全てのレンズ・プリズム面に光のロスを抑えるマルチ(多層膜)コーティング(SVII 25は対物・接眼レンズの前面のみ)
- 持つ手にジャストフィット! ホールド感に優れたスタイリッシュなデザイン
- 長時間の観察でも疲れにくい軽量設計
- 乾燥窒素ガス充填による完全防水構造



SVII25 / 32 / 42

優れた光学性能を備えた本格仕様のダハタイプ双眼鏡。手になじむラバーコートボディを採用。長時間の使用を想定した軽量設計で、特にSVII 25はいつでも、どこにでも持って行けるポケットサイズです。

SVII25-8
8×25
オープン価格

SVII25-10
10×25
オープン価格



SVII32-8
8×32
¥32,000
(希望小売価格/税別)

SVII32-10
10×32
¥33,000
(希望小売価格/税別)



SVII42-8
8×42
¥34,000
(希望小売価格/税別)

SVII42-10
10×42
¥35,000
(希望小売価格/税別)



モデル	倍率	対物レンズ有効径	最短焦点距離	実視界	ひとみ径	明るさ	薄暮係数	アイレリーフ	1,000m先の視野	サイズ(全長×全幅×全高)	質量	JANコード
SVII25-8	8×	25mm	1.5m	6.2°	3.1mm	9.6	14.1	15mm	108m	104×108×42mm	260g	4580614170918
SVII25-10	10×	25mm	1.5m	6.5°	2.5mm	6.3	15.8	12mm	114m	104×108×42mm	260g	4580614170925
SVII32-8	8×	32mm	2.0m	7.8°	4.0mm	16.0	16.0	15.5mm	136m	138×124×50mm	565g	4580614170550
SVII32-10	10×	32mm	2.0m	6.0°	3.2mm	10.2	17.9	16.0mm	105m	140×124×50mm	570g	4580614170562
SVII42-8	8×	42mm	4.0m	6.3°	5.3mm	28.1	18.3	19.5mm	110m	174×128×56mm	665g	4580614170574
SVII42-10	10×	42mm	4.0m	6.0°	4.2mm	17.6	20.5	15.5mm	105m	172×128×56mm	670g	4580614170581



抜群の使いやすさと明るく鮮明な視界

- レンズ外面に撥水・撥油性能に優れた汚れにくい"KRコーティング"を採用し、高いメンテナンス性を実現
- 全てのレンズ・プリズム面に光のロスを抑えるマルチ(多層膜)コーティング
- ジャストフィット! ホールド感に優れたスタイリッシュなデザイン
- 長時間の観察でも疲れにくい軽量設計
- 乾燥窒素ガス充填による完全防水構造



突然の雨や水辺、船上での使用も安心な完全防水設計

SVII50

集光力に優れた大口径ハイコストパフォーマンスモデル。ワンクラス上の明るさのSVII 50は、対物口径50mmの大口径でありながら750gを切る超軽量モデルです。

SVII50-10
10×50
¥45,000
(希望小売価格/税別)

SVII50-12
12×50
¥46,000
(希望小売価格/税別)



モデル	倍率	対物レンズ有効径	最短焦点距離	実視界	ひとみ径	明るさ	薄暮係数	アイレリーフ	1,000m先の視野	サイズ(全長×全幅×全高)	質量	JANコード
SVII50-10	10×	50mm	5.5m	5.0°	5.0mm	25.0	22.4	19.5mm	87m	178×133×60mm	740g	4580614170598
SVII50-12	12×	50mm	5.5m	4.8°	4.2mm	17.6	24.5	15.5mm	84m	176×133×60mm	745g	4580614170604
YFII30-6	6×	30mm	5.0m	8.0°	5.0mm	25.0	13.4	20.0mm	140m	114×160×48mm	470g	4580614170536
YFII30-8	8×	30mm	5.0m	7.5°	3.8mm	14.4	15.5	16.0mm	132m	114×160×48mm	475g	4580614170543

YFII30

口径30mmに6倍と8倍をラインナップ。無理のない光学設計と広い視界はじめての双眼鏡としても適しています。500gを切る軽量設計で、50~70mmの広い眼幅調整範囲を持ち、眼幅の狭い方やお子様にも使いやすいモデルです。

YFII30-6
6×30
¥17,500
(希望小売価格/税別)

YFII30-8
8×30
¥18,000
(希望小売価格/税別)





クラス最高レベルの
明るさと光学性能
高基準の
ニュースタンダードモデル

軽量コンパクトボディでクラス最高レベルの光学性能

口径60mmと比較して120%以上の集光力を持つ口径66mmの対物レンズを採用。さらにXDレンズ(eXtra low Dispersion lens)を採用することにより色収差(色の滲み)を極限まで抑えたひとときわ高い光学性能を発揮します。また、60mmクラスのスコープと比較しても全長で10mm程度しか変わらないコンパクト設計、重さも約1kgと扱いやすく機動力に優れたスコープとなっています。自然観察を本格的に楽しむ方から、バードウォッチング入門の方まで幅広いユーザーに対応した高基準のスタンダードモデルです。

- ボディは全長30cm余り、重さも1kgちょっとのコンパクトさと軽さアウトドアでの機動性がアップ
- 色収差を効果的に除去するXDレンズ搭載
- レンズ・プリズムの全面にマルチコーティング、対物レンズの外面にKRコーティング *P4参照
- 超軽量ボディに、三脚ローテーション機能を持つ三脚取付け台座
- 乾燥窒素ガス充填による完全防水構造
- 余分な光を遮るスライド式レンズフード内蔵
- MADE IN JAPAN



Photo:Koji NAKANO

TSN-663M

傾斜型

対物レンズ有効径:66mm
最短合焦距離:6m
全長:311mm、質量:1040g



TSN-663M
¥99,000(希望小売価格/税別)
JANコード 4987646101734 (アイピース別売)

TSN-664M

直視型

対物レンズ有効径:66mm
最短合焦距離:6m
全長:312mm、質量:1020g



TSN-664M
¥90,200(希望小売価格/税別)
JANコード 4987646101741 (アイピース別売)

TSN-660Mシリーズ用キャリングケース



C-661 (TSN-663用)
¥6,000(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391851
C-662 (TSN-664用)
¥6,000(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391868

TSN-660M/600シリーズ用アイピース

※詳しくはP16をご覧ください

TE-9Z
20~60倍ズーム
¥40,000
(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391615

TE-14WD
30倍ワイド
¥30,000
(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067390540

TE-17HD
25倍ロングアイレリーフ
¥25,000
(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391561



高性能でこの軽さ
コストパフォーマンスに
優れた、使いやすい
人気モデル

軽量でコンパクトなボディ

全長わずか299mmと非常にコンパクト。ボディは強化プラスチック製で、重量はTSN-601が735g、TSN-602が720gと非常に軽量にできています。定番的な口径60mmの見え味はそのままに、持ち運びや取り扱いが楽に行えますので、スポッティングスコープならではの高倍率観察を、手軽にお楽しみいただけます。

- レンズ・プリズムの全面にマルチコーティング
- 対物レンズの外面に撥水・撥油性能に優れたKRコーティングを施した高いメンテナンス性 *P4参照
- タフな使用に耐える強化プラスチック製の超軽量ボディ
- 乾燥窒素ガス充填による完全防水構造
- 余分な光を遮るスライド式レンズフード内蔵
- MADE IN JAPAN



Photo:Takuya KANOUCHE

TSN-601

傾斜型

対物レンズ有効径:60mm
最短合焦距離:6m
全長:299mm、質量:735g



TSN-601
¥55,000(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391158 (アイピース別売)

TSN-602

直視型

対物レンズ有効径:60mm
最短合焦距離:6m
全長:299mm、質量:720g



TSN-602
¥50,000(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391165 (アイピース別売)

TSN-600シリーズ用キャリングケース



C-601 (TSN-601用)
¥6,000(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391899
C-602 (TSN-602用)
¥6,000(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391905

TSN-660M/600シリーズ用アイピース

※詳しくはP16をご覧ください

TE-9Z
20~60倍ズーム
¥40,000
(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391615

TE-14WD
30倍ワイド
¥30,000
(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067390540

TE-17HD
25倍ロングアイレリーフ
¥25,000
(希望小売価格/税別)
JANコード 4987067391561



とにかく小さく軽い。
持ち運びの楽さが
高倍率観察の機会を増やします。

超軽量&超コンパクト

全長239mm(TSN-501)、全長251mm(TSN-502)と非常にコンパクト。ボディは強化プラスチックを採用し、質量わずか400gと超軽量にできていますので、移動の多い観察や多くの荷物を持たない旅行時でも、スポッティングスコープによる高倍率観察が手軽に楽しめます。最短約2.5mからピントが合いますので、遠くのものだけではなく、足元の草花・昆虫観察にもご活用いただけます。また、アーチェリーなどの射的競技でも正確な矢の位置、羽根の色を見るために活用されています。



Photo:Takanori SUGAWARA

持ち歩き楽々。超軽量・超コンパクトな
ハンディサイズのスポッティングスコープ。
デジパックのサイドポケットに収まる小ささです。

- 20~40倍のズームアイピース付属 (固定式)
- マルチ(多層膜)コーティングを採用した明るくクリアな視界
- タフな使用に耐える強化プラスチック製の超軽量ボディ
- 乾燥窒素ガス充填による完全防水構造

TSN-501

傾斜型



対物レンズ有効径:50mm
最短合焦距離:2.5m
全長:239mm、質量:400g

TSN-502

直視型



対物レンズ有効径:50mm
最短合焦距離:2.5m
全長:251mm、質量:400g

TSN-501

¥37,700 (希望小売価格/税別)
JANコード 4987646102243 (20-40×ズームアイピース、専用ポーチ付属)

TSN-502

¥37,700 (希望小売価格/税別)
JANコード 4987646102250 (20-40×ズームアイピース、専用ポーチ付属)

仕様	モデル	対物レンズ有効径	対物レンズ	倍率	最短合焦距離	実視界	ひとみ径	明るさ	薄暮係数	アイレリーフ	1,000m先の視野
TSN-501	傾斜型	50mm	ノーマルレンズ	20~40× ZOOM	2.5m	2.3°~1.6°	2.5~1.3mm	6.3~1.6	31.6~44.7	14.0~12.5mm	40~28m
TSN-502	直視型	50mm	ノーマルレンズ	20~40× ZOOM	2.5m	2.3°~1.6°	2.5~1.3mm	6.3~1.6	31.6~44.7	14.0~12.5mm	40~28m

TSN-500シリーズ用ステイオンケース

C-500 (TSN-501/502共用)

¥4,000 (希望小売価格/税別)
C-500R (レッド) JANコード 4987646102489
C-500D (デニム柄) JANコード 4987646102496
C-500B (ブラック) JANコード 4987646102311
C-500G (グリーン) JANコード 4987646102328
C-500C (カモフラージュ) JANコード 4987646102335



TSN-500シリーズ用ハンドストラップ

TSN-HD

¥3,000 (希望小売価格/税別)
JANコード 4987646102502

*ステイオンケースと合わせてお使いください。



コーワスポッティングスコープ/アイピース仕様

■ スポッティングスコープ本体仕様

モデル	対物レンズ有効径	対物レンズ	最短合焦距離	全長	質量	フィルター径*	JANコード
TSN-660Mシリーズ	TSN-663M 傾斜	66mm XDレンズ	6m	311mm	1,040g	72mm	4987646101734
	TSN-664M 直視	66mm XDレンズ	6m	312mm	1,020g	72mm	4987646101741
TSN-600シリーズ	TSN-601 傾斜	60mm ノーマルレンズ	6m	299mm	735g	67mm	4987067391158
	TSN-602 直視	60mm ノーマルレンズ	6m	299mm	720g	67mm	4987067391165

*市販のフィルター取り付け可能。

■ アイピース仕様

モデル	倍率	実視界	ひとみ径	明るさ	薄暮係数	アイレリーフ	1,000m先の視野	JANコード	
TE-9Z	TSN-660M使用時	20~60× ZOOM	1.9°~1.0°	3.3~1.1mm	10.9~1.2	36.3~62.9	16.5~16.0mm	33.2~17.5m	4987067391615
	TSN-600使用時	20~60× ZOOM	1.9°~1.0°	3.0~1.0mm	9.0~1.0	34.6~60.0	16.5~16.0mm	33.2~17.5m	
TE-14WD	TSN-660M使用時	30× WIDE	2.4°	2.2mm	4.8	44.5	20.0mm	41.9m	4987067390540
	TSN-600使用時	30× WIDE	2.4°	2.0mm	4.0	42.4	20.0mm	41.9m	
TE-17HD	TSN-660M使用時	25× LER	2.1°	2.6mm	6.8	40.6	32.0mm	36.7m	4987067391561
	TSN-600使用時	25× LER	2.1°	2.4mm	5.8	38.7	32.0mm	36.7m	

■ エクステンダー TSN-EX16S 装着時の仕様

アイピース	本体	倍率	実視界	ひとみ径	薄暮係数	1,000m先の視野
TE-9Z	TSN-660	32~96× ZOOM	1.5°~0.82°	2.2~0.9mm	59.3~92.1	26~14m
	TSN-600	32~96× ZOOM	1.5°~0.82°	1.9~0.8mm	55.5~86.1	26~14m
TE-14WD	TSN-660	48×	1.4°~0.74°	2.0~0.8mm	62.2~96.6	24~13m
	TSN-600	48×	1.3°	2.2mm	59.3	23m
TE-17HD	TSN-660	40×	1.3°	1.9mm	55.5	23m
	TSN-600	40×	1.2°	2.0mm	62.2	21m

■ フォトアタッチメント仕様

モデル	対応スコープ	焦点距離*	F値	最短合焦距離	全長	質量
TSN-PZ	TSN-660M	560~840mm	8.5~12.7	6m	105mm	350g
	TSN-600	560~840mm	9.3~14.0	6m		

*デジタル一眼カメラを取り付ける場合は、撮像素子サイズによって焦点距離は変わります。

TSN-PA8+アイピースTE-9Z使用時の仕様

倍率	TSN-660Mシリーズ 焦点距離/F値	TSN-600シリーズ 焦点距離/F値	対応センサーサイズ
25×	1050mm / 15.9	1050mm / 17.5	APS-C フルサイズ判
30×	1600mm / 24.2	1600mm / 26.7	
40×	2100mm / 31.8	2100mm / 35.0	
50×	2550mm / 38.6	2550mm / 42.5	
60×	2950mm / 44.7	2950mm / 49.2	

*取り付けには、カメラマウント TSN-CM2 (マウント各種) が別途必要です。

各倍率での見え方の参考例



TE-9Z
20倍



TE-9Z
60倍



TE-9Z +TSN-EX16S
96倍

TSN-660M/600シリーズ用

※アイピースのスペックはP15をご覧ください

アイピースは防水構造です(スコープ本体に装着時のみ)。



TE-9Z
20~60×ZOOM
¥40,000(税別)
JANコード
4987067391615



TE-14WD
30×WIDE
¥30,000(税別)
JANコード
4987067390540



TE-17HD
25×LER
¥25,000(税別)
JANコード
4987067391561

1.6xエクステンダー

TSN-660M/600シリーズの焦点距離を1.6倍に伸ばすテレコンバージョンレンズです。アイピースの倍率が1.6倍になります。



TSN-EX16S
¥40,000(税別)

JANコード
4987646102144

ズームアイピースTE-9Z、20~60×の倍率を32~96×に、TE-14WD、30×の倍率を48×に、TE-17HD、25×の倍率を40×にするエクステンダーです。

デジタルカメラアダプター



TSN-DA20
¥10,000(税別)
JANコード
4987646102298

TSN-660M/600シリーズ用デジタルカメラアダプター。ユニバーサルカメラアダプターやアダプターリングと組み合わせでお使いください。※35mmフルサイズのデジタル一眼カメラで使用した場合はケラれる可能性があります。

ユニバーサルカメラアダプター



TSN-DA4
¥28,000(税別)
JANコード
4987067398232

様々なデジタルカメラを取付けできる汎用のカメラアダプター。開閉式の構造で、観察と撮影を簡単に切り替えて使用できます。(使用可能なカメラは下記をご覧ください。)



TSN-DA4-RS
¥8,000(税別)
JANコード
4987067398249

TSN-DA4と合わせてご使用いただけるシリーズステと照準のキットです。(ケーブルリリース別売)

アダプターリング



TSN-AR28/30.5/43/62/72
各 ¥2,500(税別)

カメラのフィルター径に合わせてお選びください。(5種類)

TSN-AR42GT ¥6,000(税別)
TSN-DA20にカメラマウントTSN-CM2を接続するためのリングです。(防塵ガラス付き) JANコード 4987646102304

ユニバーサルマウントシステム



TSN-DA3st(直視型専用) ※傾斜型のスコープでは使用できません。
¥20,000(税別)
JANコード 4987067398430
スコープ底面からの上下可動範囲:0~50mm

ユニバーサルシュー



TSN-DA3-40
¥4,500(税別)
JANコード 4987067398225
TSN-DA3st専用パーツ 高さ:40mm

バランスプレート



TSN-BP
¥5,000(税別)
JANコード 4987067398454
雲台(1/4インチネジ)に取り付けて、前後のバランスを調整

フォトアタッチメント



TSN-PZ
¥45,000(税別) JANコード 4987067398621

TSN-660M/600シリーズに装着することで合成焦点距離560~840mmで使用できるズーム式フォトアタッチメント。デジタル一眼カメラ専用で、従来より明るく高画質な撮影が可能です。※APS-C/フォーサーズフォーマット対応のアタッチメント。35mm判換算焦点距離は、APS-Cフォーマットの場合は約1.5倍、フォーサーズフォーマットの場合は約2倍になります。※35mmフルサイズのデジタル一眼レフカメラで使用した場合は1000mmでのみ使用できます。※TSN-660M/600シリーズに取付けるためには、「TSN-CR3」が必要です。



TSN-PA8
¥18,000(税別) JANコード 4987646102007

スコープ本体にアイピースを取り付けたままデジタル一眼カメラのボディを接続することができる撮影用アタッチメントです。通常の望遠撮影システムよりも気軽に、コンパクトに望遠撮影を楽しめます。※TSN-PA8の使用には、お使いになるカメラ用のカメラマウント「TSN-CM2」が必要です。

カメラマウント



TSN-CM2-CE/CM/N/K/SE/m4/3
CE(キヤノンEF用) ¥2,900(税別)
CM(キヤノンEF-M用) ¥4,000(税別)

N(ニコンF用) ¥2,500(税別)
K(ペンタックスK用) ¥2,500(税別)
SE(ソニーE用) ¥4,000(税別)
m4/3(マイクロフォーサーズ用) ¥4,000(税別)
カメラのメーカーやマウントに合わせてお使いください。

コンバーターリング



TSN-CR3
¥3,000(税別)
JANコード 4987067398638
TSN-660M/600シリーズにTSN-PZを取付ける際に使用します。

TSN-DA4 取り付け可能サイズ

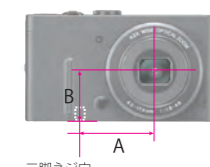
ユニバーサルカメラアダプターを装着できるデジタルカメラのサイズは以下の通りです。



- レンズ部分にアクセサリー取り付けネジのないコンパクトデジタルカメラでも、TSN-DA4を使用することでスポッティングスコープへの取り付けが可能になります。
- 簡単な操作で観察と撮影を素早く切り替えることができます。
- デジタルカメラの三脚ネジを利用して取り付け、観察/撮影のロック機構付きで、安定した操作が可能です。

■ レンズ側から見てネジ穴がレンズの左側にある場合

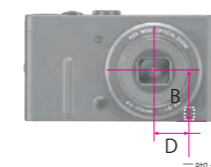
A:0~44mm B:21~40mm C:~56mm(電源ON/レンズ最長時)



A:カメラの三脚ネジ穴の中心からカメラレンズの中心までの間隔
B:カメラの底面からカメラレンズ中心までの間隔
C:カメラの三脚ネジ穴の中心からカメラレンズの先端までの間隔

■ レンズ側から見てネジ穴がレンズの右側にある場合

D:0~28mm B:21~40mm C:~56mm(電源ON/レンズ最長時)



D:カメラの三脚ネジ穴の中心からカメラレンズの中心までの間隔
B:カメラの底面からカメラレンズ中心までの間隔
C:カメラの三脚ネジ穴の中心からカメラレンズの先端までの間隔

双眼鏡用アクセサリ



ハーネスストラップ
¥4,500(税別)
JANコード 4987067398126
*GENESIS22、BD25、SVII25、YFII30にはご使用できません。

三脚アダプター

KB2-MT
¥3,500(税別)
JANコード 4987646102601
*GENESIS44/22、BD25、SVII25にはご使用できません。



三脚アダプター:YF IIへの装着例

スマートフォンフォトアダプター

双眼鏡+iPhone、スポッティングスコープ+iPhoneで楽しむ、超お手軽望遠撮影

見て楽しむ、撮って楽しむ



スポッティングスコープTSN-502にiPhoneを装着して撮影(ハメ込み合成)

双眼鏡やスポッティングスコープで見たそのままを、iPhone 11/12/12Proで簡単手軽に望遠撮影するためのアダプターです。アダプターにスマートフォンを取り付け、接眼部に押し込むだけの簡単セッティング。撮りたい時にすぐに撮影できるので、リアルタイムな画像のシェアもスムーズです。

スマートフォン用フォトアダプター TSN-IP11/12/12Pro

コーワ双眼鏡、スポッティングスコープにiPhone11/12/12Pro、を装着し、手軽に望遠撮影するためのアダプターです。(YFII、SVIIシリーズ以外については右記をご参照ください。)

TSN-IP11 iPhone11用
オープン価格
JANコード 4580614171083

TSN-IP12 iPhone12用
オープン価格
JANコード 4580614171090

TSN-IP12Pro iPhone12Pro用
オープン価格
JANコード 4580614171106



写真用TSN-IP12
セット内容:
フォトアダプター本体、
アダプターリング2機種、
ストラップ

接続機種	使用アダプター
SVII、YFIIシリーズ(SVII25を除く)	各種本体(付属双眼鏡用アダプターリング)
GENESIS44シリーズ	各種本体+TSN-AR44GE
GENESIS33シリーズ	各種本体+TSN-AR33GE
GENESIS22/BD25シリーズ	各種本体+TSN-AR25BD
BDII42/32シリーズ	各種本体+TSN-AR42XD
TSN-660M/600シリーズ TE-9Z用	各種本体+TSN-AR66Z
TSN-660M/600シリーズ TE-14WD用	各種本体+TSN-AR66HL
TSN-500シリーズ	各種本体+TSN-AR500A

取付簡単



1 双眼鏡用アダプターリングをフォトアダプター本体にねじ込む
2 双眼鏡の接眼部に押し込む
スポッティングスコープでも同様にリング部分をアイピースに押し込んで望遠撮影ができます。

* iPhone は、Apple Inc.の商標です。

TSN-IP11/12/12Pro用アダプターリング

TSN-IP11/12/12Pro本体と別売のアダプターリングとを組み合わせることで、当カタログに掲載されたほとんどの双眼鏡、スポッティングスコープ**にiPhone11/12/12Proを装着して望遠撮影をお楽しみいただけます。 **対応アイピースTE-9Z/14WDのみ

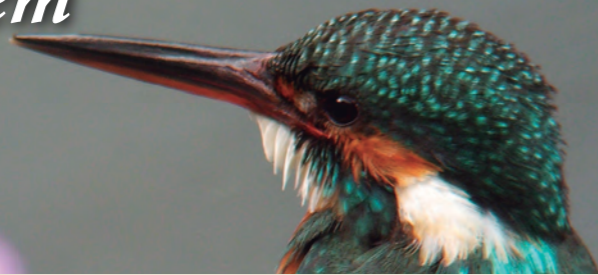
- TSN-AR44GE**(GENESIS44用) JANコード 4987646100843
- TSN-AR33GE**(GENESIS33用) JANコード 4987646100836
- TSN-AR25BD**(GENESIS22/BD25用) JANコード 4987646101055
- TSN-AR66Z**(TE-9Z用) JANコード 4987646101079
- TSN-AR66HL**(TE-14WD用) JANコード 4987646101062
- TSN-AR42XD**(BDII42/32用) JANコード 4987646101604
- 別売 各 ¥2,500(税別)

TSN-AR500A(TSN-500用) JANコード 4580614170697
別売 ¥4,000(税別)



双眼鏡YF30-8にiPhoneを装着して撮影

スポッティングスコープとコンパクトデジタルカメラとで手軽に楽しむ1,000mm以上の超望遠撮影法—デジスコ



“デジスコ”とは

スポッティングスコープとデジタルカメラとを接続して楽しめる超望遠撮影システムのことです。スポッティングスコープで拡大したクリアな画像をそのままデジタルカメラで撮影することで、1,000mm以上の高画質超望遠撮影を楽しむことができます。

■コリメート撮影の合成焦点距離の計算方法

デジタルカメラの焦点距離×スポッティングスコープ(アイピース)の倍率 = 合成焦点距離

例) デジタルカメラ114mm、アイピース30倍の時
114(mm)×30(倍)=3420(mm)

1000mm以上の驚愕の超望遠

スポッティングスコープとコンパクトデジタルカメラとを接続することで、驚きの超望遠撮影が可能になります。近づくことのできない野鳥や野生生物などを高解像度で鮮明に撮影することができます。

1000mm/F2.8で撮影可能

デジスコでは、コンパクトデジタルカメラを使用することにより軽量・コンパクトでありながら、非常に明るいF値が得られます。明るく・鮮明な写真の撮影も可能です。(スポッティングスコープの口径によりF値が変わることがあります。)



軽量・コンパクト

歩き回ることの多い野鳥撮影。できるだけ機材は軽い方が理想です。デジスコは三脚まで全てセットしても約3~5kgと軽量なシステムです。望遠レンズ1本分にも満たない軽量・コンパクトなシステムで迫力ある超望遠撮影をお楽しみいただけます。

撮影と観察を簡単に切替

ユニバーサルカメラアダプター-TSN-DA4*を取り付ければ、簡単に観察と撮影とを切り替えてご使用になれます。またデジタルカメラアダプター TSN-DA20はネジ一つでカメラを固定でき、簡単に脱着可能です。

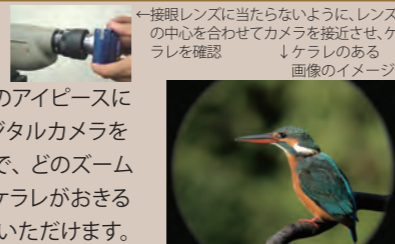


*TSN-DA4が装着可能なカメラサイズはP16参照

ケラレとは

デジスコの問題点は「ケラレ」(四隅が暗くなる現象)です。アイピースとデジタルカメラとの組み合わせによりズーム全域でケラレを解消することができる場合もありますが、デジタルカメラによってはケラレが必ず出て

しまう場合もあります。スポッティングスコープのアイピースに撮影状態のデジタルカメラを押し当てることで、どのズーム域で、どの程度ケラレがおきるかをご確認していただけです。



デジタルカメラ1台で幅広い撮影が可能

デジスコシステムはアイピース(接眼レンズ)を交換することで焦点距離を変えることができます。また、ズームアイピースを使用することで幅広い焦点距離での撮影が可能になります。

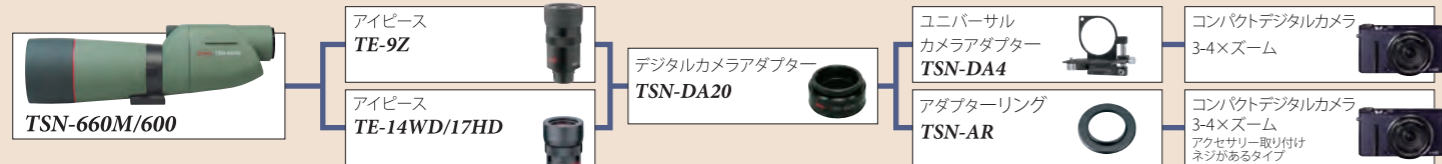
★焦点距離を1.6倍に延長するエクステンダー-TSN-EX16Sが使用できます。

TSN-660M/600シリーズ 超望遠撮影システム

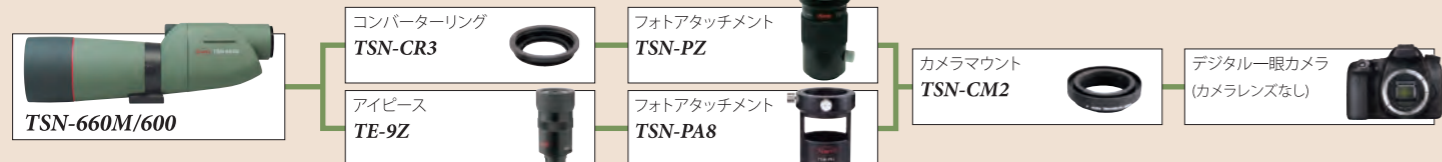
■スマスコ撮影システム図(スマートフォン<i>iPhone</i>を装着)



■デジスコ撮影システム図(コンパクトデジタルカメラを装着)



■一眼デジスコ撮影システム図(デジタル一眼カメラを装着)



TSN-500シリーズ超望遠撮影システム

■スマスコ撮影システム図(スマートフォン<i>iPhone</i>を装着)



※双眼鏡にiPhoneを接続しての望遠撮影も可能です。(P17参照)

観察・撮影の楽しみを広げるKOWAウェブサイト スペシャルコンテンツ

オンラインショップ

製品はもちろん、アクセサリ、付属品までも取り扱うオフィシャルショップ



iPhoneではじめる野鳥撮影



YouTube Kowa Optical Channel



手軽なアウトドア アクティビティ バードウォッチング



双眼鏡の使い方

① ツイストアップ見口

裸眼でお使いになる場合は、「ツイストアップ見口」を出してください。(見口を回すと出ます)メガネを装着している方は引き出さずにお使いください。



② 目の幅に合わせます

双眼鏡の接眼レンズ側から両目でのぞき、双眼鏡の幅を調節して、2つの円が1つに重なるように合わせてください。



③ 視度を合わせます

人の目は左右で視力が異なる場合がありますので、それを補正するために視度を調整します。
 A: まず左目だけで対象物を見て、ピントリングでピントを合わせます。
 B: 次に同じ対象物を右目で見ながら、視度調整リングを回してピントを合わせてください。
 ●最初に視度を合わせたら、その後は視度調整リングを動かす必要はありません。
 ●対象物は、なるべく遠くの動かない物にしてください。



④ さあ、観察しましょう

双眼鏡をのぞきながら、ピントリングを回して観察したい鳥にピントを合わせてください。

