

明るくクリアでブレの少ない視界を実現する高倍率 14 倍の双眼鏡が新登場！
世界最高※¹の防振機能と優れた光学性能を備えたフラッグシップモデル
「FUJINON TECHNO-STABI TS-X 1440」
高倍率 12 倍・16 倍の小型軽量タイプ 2 機種もラインアップし幅広いニーズに対応

● 新発売 ●

2019 年 10 月 1 日

富士フイルム株式会社(社長:助野 健児)は、双眼鏡「FUJINON TECHNO-STABI」シリーズのフラッグシップモデルとして、「FUJINON TECHNO-STABI TS-X 1440」(以下「TS-X 1440」)を 2019 年 11 月 29 日(金)より発売します。「TS-X 1440」は、世界最高※¹±6°の補正角※²を実現する防振機能と、優れた光学性能を備えた、高倍率 14 倍の双眼鏡です。明るくクリアでブレの少ない視界を提供し、野生動物の観察や天体観測などに最適です。

また当社は、小型軽量タイプの「FUJINON TECHNO-STABI TS12x28」(倍率:12 倍)(以下「TS12x28」)と、「FUJINON TECHNO-STABI TS16x28」(同:16 倍)(以下「TS16x28」)を同時発売し、豊富なラインアップで幅広いユーザーニーズに応えていきます。



「TS-X 1440」



「TS12x28」



「TS16x28」

双眼鏡は、野生動物の観察をはじめ、天体観測、スポーツ観戦、ライブ・コンサート鑑賞など幅広い用途で使用されています。富士フイルムは、卓越した光学・機械設計技術を駆使し、百武彗星発見に貢献した大型双眼鏡や、日常シーンで手軽に使用できるコンパクトタイプの双眼鏡など、高性能・高品質な製品を提供してきました。

今回発売する「TS-X 1440」は、±6°の補正角を実現する防振機能を搭載した、高倍率 14 倍の双眼鏡です。対物レンズ※³には、有効径※⁴40mm の大口径レンズを採用することで、高い集光力を実現。さらに、当社独自の「EBC マルチコーティング」などにより、フレアやゴースト、色収差を抑制しつつ、光の透過率を向上させ、明るくクリアな視界を提供します。このほか、スタイリッシュで持ちやすいデザインや防水構造を実現しており、快適な操作性と高い信頼性も備えています。「TS-X 1440」は、船上や車中からの自然・動物観察などに最適で、光量の少ない場所での天体観測でも安心してご利用いただけます。

また、「TS12x28」は 12 倍、「TS16x28」は 16 倍の倍率を実現した双眼鏡です。両製品ともに、小型軽量ボディに±3°の補正角を持つ優れた防振機能を搭載。スポーツ観戦やライブ・コンサート鑑賞などで、遠く離れた選手の動きや、ステージ上のアーティストの表情を捉えることができます。

当社は、長年培った光学技術や精密加工・組立技術を活かし、放送用レンズをはじめ、監視カメラ、プロジェクター、双眼鏡など幅広い製品の開発に取り組んでいます。今後も、画期的な製品を開発・提供し続けることで、多様な市場ニーズに応えていきます。

※¹ 電子式ジャイロセンサーによる防振機能を搭載した双眼鏡として。2019 年 10 月 1 日時点。当社調べ。

※² 補正できる揺れの角度を表す。

※³ 対象物に最も近いレンズ。

※⁴ レンズに入射する光束の直径のこと。

1. 製品名、発売時期、価格

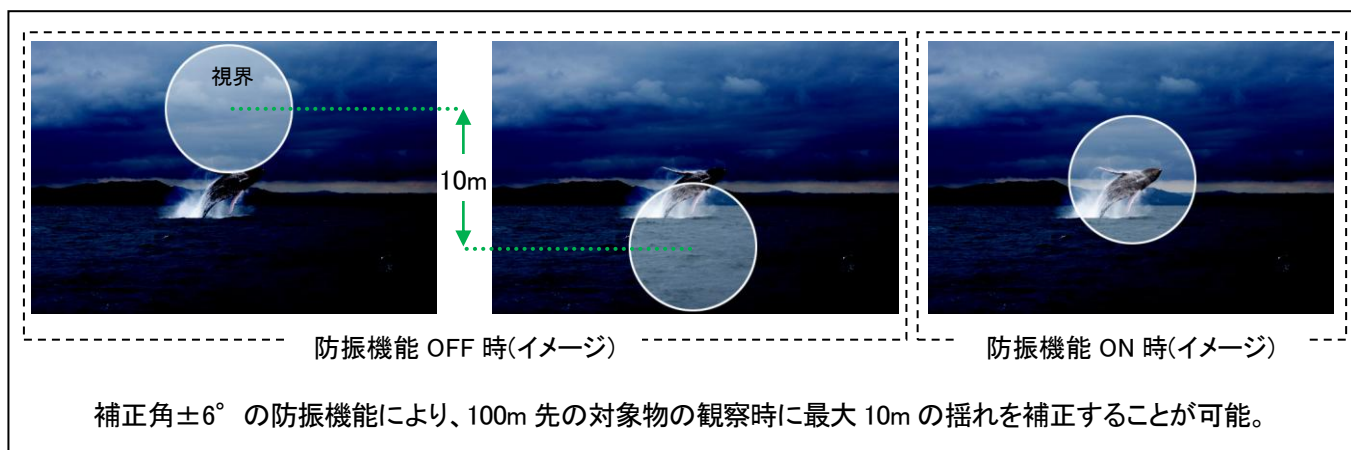
製品名	発売時期	価格
双眼鏡「FUJINON TECHNO-STABI TS-X 1440」	2019年11月29日	オープン価格
双眼鏡「FUJINON TECHNO-STABI TS12x28」		
双眼鏡「FUJINON TECHNO-STABI TS16x28」		

2. 製品特長

「FUJINON TECHNO-STABI TS-X 1440」

(1) 世界最高 $\pm 6^\circ$ の補正角を実現する防振機能を搭載した、高倍率14倍の双眼鏡

- デジタルカメラ用交換レンズや放送用レンズなどで培ってきた光学・機械設計技術を駆使して開発した防振機能を搭載。ジャイロセンサーにより微小な振動も正確に検出し、ボディ内部のプリズムを高精度に制御することで、 $\pm 6^\circ$ の補正角を実現します。高倍率14倍の双眼鏡であるため、ブレの少ない視界で遠くの対象物を見ることができます。



- 双眼鏡を水平方向に動かして使用するパニング時に生じやすい揺れ戻し現象^{※5}を抑制しています。

※5 パニングを揺れとして検出し意図せず防振機能が作動することでフレーミングが遅れる現象のこと。

(2) 卓越した光学性能を発揮

- 対物レンズに有効径40mmの大口径レンズを採用することで、高い集光力を発揮します。さらに、当社独自の「EBC マルチコーティング」により、フレアやゴーストを抑制しつつ光の透過率を向上。明るい視界を実現しているため、光量の少ない場所での天体観測でも安心してご利用いただけます。
- 3群4枚の対物レンズ、4群6枚の接眼レンズを最適に配置することで色収差を抑制。視界の中心部から周辺部まで高い解像力を発揮します。

(3) スタイリッシュで持ちやすいデザインを採用

- 丸みを帯びた美しいフォルムによるスタイリッシュな外観を実現。滑りにくいラバーでボディ全面を覆っており、両手でしっかりと持ちながら使用することができます。また、視度調整リングや電源、防振 ON/OFF スイッチの配置を最適化することで、快適な操作性を発揮します。

(4) 防水構造などにより高い信頼性を実現

- 防水構造と水に沈まない設計を採用しているため、海上でホエールウォッチングを行う場合などでも安心してお使いいただけます。

「FUJINON TECHNO-STABI TS12x28」「FUJINON TECHNO-STABI TS16x28」

(1) 小型軽量ボディに優れた防振機能を搭載

- ・小型軽量ボディに、 $\pm 3^\circ$ の補正効果を発揮する優れた防振機能を搭載。スポーツ観戦やライブ・コンサート鑑賞などで、快適に使用することができます。

「TS12x28」: 質量 485g、高倍率 12 倍

「TS16x28」: 質量 560g、高倍率 16 倍

(2) 洗練されたデザインを実現

- ・ボディ中央部を凸形状にした楕円形のデザインにより、優れたホールド性を発揮します。
- ・ボディ全面を覆うラバーの革シボの質感を追求しました。また、ボディ前方の金属リングは、黒アルマイト加工による高品位なブラックカラーと、上質な光沢感を実現しています。

本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

報道関係

コーポレートコミュニケーション部

TEL: 03-6271-2000

お客さま

光学・電子映像事業部 営業グループ

TEL: 048-668-6125

お問い合わせフォーム

<https://fujifilm.jp/form/general/input.php?id=Binocular>