

## エクスプローラー・サイエンティフィック社製品のご案内

総合光学機器メーカー株式会社ビクセン（本社：埼玉県所沢市、代表取締役：新妻和重）は、米国エクスプローラー・サイエンティフィック社製の3種類の鏡筒を取り扱いますので、お知らせいたします。

エクスプローラー・サイエンティフィック社  
2008年創業の米国天体望遠鏡メーカーです。

**EXPLORE®**  
SCIENTIFIC

ビクセンでは、エクスプローラー・サイエンティフィック社製品の鏡筒、「AR102 Air-Spaced Doublet Refractor」、「ED80 FCD-100 Triplet APO Refractor」及び「ED102 FCD-100 Triplet APO Refractor」の取り扱いをいたします。

なお、発売日については、あらためてお知らせいたします。

取扱製品の詳細はビクセンホームページ内、製品情報にてご覧いただけます。

**製品情報はこちら** <https://www.vixen.co.jp/product/tls10382/>

### <AR102 Air-Spaced Doublet Refractor>

口径102mmのアクロマート屈折鏡筒です。色収差を最小限に抑えるため、クラウンガラスレンズとフリントガラスレンズをペアで使用。さらにすべての対物レンズに反射防止コート（マルチコーティング）を施すことにより、高コントラストでクリアな視界を実現しています。目盛付きドロチューブを搭載したクレイフォード式合焦機構は、クランプを使用した摩擦調整により、スリッパしく大変滑らかな動きをします。

8x50ファインダー、天頂ミラー50.8mm（31.7mm変換アダプター付）が付属。天頂ミラーは、鏡に誘電体コーティングを施すことで反射率99%を実現、光のロスを最小限に抑えています。

ビクセン規格のアタッチメントプレートを装備しており、SXシリーズ赤道儀などに搭載できます。



### 『AR102 Air-Spaced Doublet Refractor』

<発売日>：未定

<価格>：オープン価格

<商品コード> : 36001

<JANコード> : 4955295360017

<商品ページ> : [https://www.vixen.co.jp/product/36001\\_7/](https://www.vixen.co.jp/product/36001_7/)

### <ED80 FCD-100 Triplet APO Refractor>

ED アポクロマートレンズの屈折式鏡筒です。極めて高いレベルで色収差を抑える、エアスペース型トリプレットレンズ（3枚玉）を採用。ED（特殊低分散）レンズは3枚玉の真ん中に配置しています。ラック&ピニオン式合焦機構にはマイクロフォーカサーを装備、精密なピント調整を可能にします。また、目盛付きドロチューブには2点止めの固定ネジがあり、一眼カメラなどを装着した際もしっかりと固定ができて安心です。

接眼部には360°の回転機構が組み込まれており、カメラや双眼装置を装着したまま回転させることができます。

付属の天頂ミラーは、鏡に誘電体コーティングを施すことで反射率99%を実現、光のロスを最小限に抑えています。延長チューブが2個付属、天頂ミラーを使わない直視観望をはじめ、アイピースの拡大やフリップミラーの取付けによるピント出しに対応します。

対物フードは伸縮式でコンパクトな収納が可能です。

ビクセン規格のアタッチメントレールを装備しており、ポルタII 経緯台、AP赤道儀、SXシリーズ赤道儀などに搭載できます。



### 『ED80 FCD-100 Triplet APO Refractor』

<発売日> : 未定

<価格> : オープン価格

<商品コード> : 36002

<JANコード> : 4955295360024

<商品ページ> : [https://www.vixen.co.jp/product/36002\\_4/](https://www.vixen.co.jp/product/36002_4/)

### <ED102 FCD-100 Triplet APO Refractor>

口径102mmのEDアポクロマートレンズ屈折式鏡筒です。

色収差を抑えるエアスペース型トリプレットレンズ（3枚玉）を採用しています。

以下についても、ED80と同じ機能を備えています。

ラック&ピニオン式合焦機構にはマイクロフォーカサーを装備、精密なピント調整を可能にします。

また、目盛付きドロチューブには2点止めの固定ネジがあり、一眼カメラなどを装着した際もしっかりと固定ができて安心です。

接眼部には 360°の回転機構が組み込まれており、カメラや双眼装置を装着したまま回転させることができます。

付属の天頂ミラーは、鏡に誘電体コーティングを施すことで反射率 99%を実現、光のロスを最小限に抑えています。延長チューブが 2 個付属、天頂ミラーを使わない直視観望をはじめ、アイピースの拡大やフリップミラーの取付けによるピント出しに対応します。

対物フードは伸縮式でコンパクトな収納が可能です。

ビクセン規格のアタッチメントレールを装備しており、SX シリーズ赤道儀などに搭載できます。



### 『ED102 FCD-100 Triplet APO Refractor』

<発売日> : 未定

<価格> : オープン価格

<商品コード> : 36003

<JANコード> : 4955295360031

<商品ページ> : [https://www.vixen.co.jp/product/36003\\_1/](https://www.vixen.co.jp/product/36003_1/)

<製品に関するお問い合わせ>

ビクセン カスタマーサポートへお問い合わせください。

お問い合わせはこちら <https://www.vixen.co.jp/contact/>

<Vixen WEBサイト>

株式会社ビクセンが企画・協力・協賛しているイベントは、以下のページでお知らせします。

株式会社ビクセン <https://www.vixen.co.jp/>

facebookページ <https://www.facebook.com/tonakaifanpage>

また、ビクセンでは星空観望会を始めとする「星を見せるイベント」各種のご依頼を随時承っております。

[https://www.vixen.co.jp/event/event\\_info/](https://www.vixen.co.jp/event/event_info/)

<株式会社ビクセン 会社概要>

代表取締役 新妻和重

創業1949年 本社 埼玉県所沢市

天体望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡、フィールドスコープ、ルーペなどの設計、製造を行う光学機器メーカー

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社ビクセン

企画部 都築（つづき）・神山（かみやま）

TEL 04-2944-4051 FAX 04-2944-4045

Email [tsuzuki@vixen.co.jp](mailto:tsuzuki@vixen.co.jp)・[kamiyama@vixen.co.jp](mailto:kamiyama@vixen.co.jp)