

**野鳥観察をさらに快適に  
フィールドスコープ「ジオマIII ED65 ZOOM M-174三脚セット」「ジオマIII ED80  
ZOOM M-174三脚セット」を3月18日(水)に発売**

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、2026年3月18日(水)にフィールドスコープ「ジオマIII ED65 ZOOM M-174三脚セット」、「ジオマIII ED80 ZOOM M-174三脚セット」、および「M-174三脚」を発売いたします。



2025年7月に発売したビクセンフィールドスコープ「ジオマIII ED65 ZOOM」と「ジオマIII ED80 ZOOM」を、新発売の三脚「M-174三脚」に載せたフィールドスコープセットが登場。  
なめらかな操作性が特長で、これまで以上に快適な野鳥観察をお楽しみいただけます。

**ジオマIII ED65 ZOOM 三脚M-174セット・ジオマIII ED80 ZOOM M-174三脚セット  
製品特徴**

## 色にじみを抑えたEDレンズ

レンズで光を集める光学機器では、光の波長(色)による屈折率の違いから「色のにじみ(色収差)」が発生します。色収差は1枚のレンズでは補正できないので、性質の異なる2枚以上のレンズで補正します。補正するレンズの材質によっても効果に違いが現れます。

「ジオマIII ED65 ZOOM」、「ジオマIII ED80 ZOOM」では、2枚で構成される対物レンズの1枚にEDガラスレンズ(特殊低分散ガラス)を採用し、相性のよいもう1枚のレンズとの組み合わせで、効率的に色収差を補正しています。色にじみを極限まで抑えた、きわめてシャープな描写が得られます。



## PFM5コートによるハイコントラストでクリアな視界

レンズの光学面全面に5層の反射防止多層膜コーティングを加工した「PFM5コート(パーフェクトフォーリーマルチ-ファイブコート)」を施しています。レンズの光学面全面に対して3層のマルチコーティングを施したPFMコートよりも光の損失が少なく、明るい視野と優れたコントラストを実現しています。

## ズームレンズ(同焦点仕様)

「ジオマIII ED65 ZOOM」は16倍から48倍、「ジオマIII ED80 ZOOM」は20倍から60倍まで無段階で変倍できるズームレンズ仕様。また、変倍してもピント位置がほとんど変わらない同焦点仕様です。

一旦ピントを合わせておけば、倍率を変えてもピントを合わせ直す必要がほとんどないため、観察に集中できます。



### のぞきやすさにこだわった接眼レンズ

接眼レンズを目に強く押し当てなくても視野を見渡せるハイアイポイント設計(アイレリーフ20から18mm)。さらに直径24mmの大口径接眼レンズ、のぞき口を指で回すと高さが変わるツイストアップ見口を採用するなど、長時間の観察でも目が疲れにくい設計となっています。裸眼はもちろん、メガネをかけたままでも広い視野を見ることができます。

### デュアルフォーカス・ピントリング

粗動と微動の2つの速度でピントを合わせられるデュアルフォーカス・ピントリングを搭載(減速比1:9)。粗動で素早くピントを近づけた後、微動でピント位置を精密に追い込みます。鳥の羽などのディテールを観察する場合や、撮影における精密なピント合わせがたいへんスムーズです。



#### 45度傾斜型

鏡筒部分に対して接眼レンズが45度傾いています。椅子に座ってじっくり観察する、または高い位置にある対象を観察する場合などでも、楽な姿勢でのぞくことができます。



### スマートフォンで撮影

スマートフォン用カメラアダプターが標準で付属しています。市販のスマートフォンやカメラ付携帯電話などほとんどの機種に対応し、手軽に撮影をお楽しみいただけます。



### 鏡筒回転機構

光軸を中心軸として鏡筒を左右に回転できます。接眼部(のぞくところ)をのぞきやすい位置に移動できるほか、撮影における画角回転もたいへんスムーズです。

### 三脚座

三脚座にUNC 1/4インチネジ(カメラネジ・ビデオボス穴付)を装備しており、1/4インチ規格のカメラ三脚(別売・市販)に搭載できます。



### アウトドアで安心の防水仕様

不活性窒素ガス充填による防水仕様(IPX6相当)で、雨や夜露の影響を受けやすいアウトドアでも安心して使用できます。

### ステイオンケース付属

フィールドスコープ本体を三脚に取付けたまま使用できる保護ケースを標準で付属。ショルダーストラップ付ですので、運搬時もたいへん便利です。ショルダーストラップは着脱式で、風の影響が気になる場合は取外しできます。また長さの調整も可能です。



### 扱いやすい三脚付

滑らかな操作性をフィールドスコープでの観察・撮影に生かす、ビデオ雲台搭載の三脚を標準装備。野鳥や動物の素早い動きを追いかける際も、ストレスなく自在にパン・チルトを操作できます。



**商品名:ジオマIII ED65 ZOOM M-174三脚セット**

<発売日>2026年3月18日(水)

<価格>121,000円(税別110,000円)

<商品コード>18113

<JANコード>4955295181131

<製品ページ>[https://www.vixen.co.jp/product/18113\\_1/](https://www.vixen.co.jp/product/18113_1/)

**商品名:ジオマIII ED80 ZOOM M-174三脚セット**

<発売日>2026年3月18日(水)

<価格>140,800円(税別128,000円)

<商品コード>18114

<JANコード>4955295181148

<製品ページ>[https://www.vixen.co.jp/product/18114\\_8/](https://www.vixen.co.jp/product/18114_8/)

## M-174 三脚 製品特徴

### 感動を逃さない、滑らかなビデオ雲台

動画撮影用のビデオ雲台をベースに設計したため、狙った対象をスムーズに追従できます。野鳥や動物など、動きのある被写体の観察・撮影に最適です。

### 多様な撮影シーンに対応する柔軟性

通常の高さでの使用はもちろん、付属のショートセンターコラムに交換すれば、低いアングルからの撮影（ローアングル撮影）も可能です。また、脚を外して一脚としても使用でき、狭い場所や手持ち撮影の補助に役立ちます。

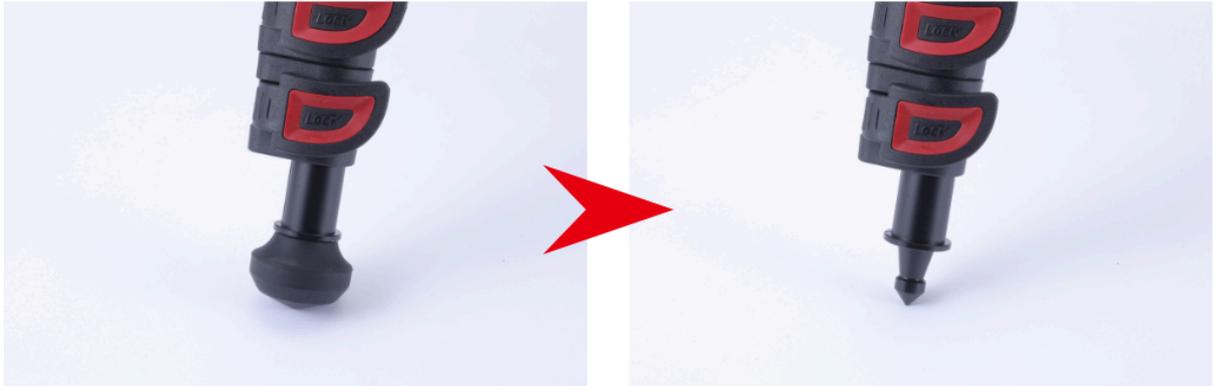
### ショートセンターコラム



## フィールドでの使用に応える堅牢性と安定性

脚の開く角度を3段階で調整できます。また3本の脚は別々の角度でも使用できるので、水平でない場所でも脚の開き具合を調整することで、脚の長さ調整を行うよりも重心のバランスを保ちやすくなります。

石突ゴムを外すと金属製のスパイクへ切り替え可能。硬い地面にしっかりと設置できます。



## クイックシュー搭載

カメラの着脱が素早く簡単に行えるクイックシューを搭載。一般的な薄型プレート規格に対応しています。



## 高さ調整も簡単

レバー式のロックで、脚の長さを素早く調整できます。センターコラムを使えば、さらに高さを出すことも可能です。

レバー式のロック



センターコラム



### トルク調整

雲台の上下(チルト)の動きの固さは調整できますので、お好みの操作感で被写体を追うことができます。

### 水準器付き

三脚と雲台それぞれに1つずつ、水準器を搭載しています。水平を正確に確認することができます。

### こんな方におすすめ

- ・フィールドスコープで野鳥や自然を観察したい方
- ・一眼カメラで風景や動物をじっくり撮影したい方
- ・ビデオカメラで滑らかな映像を撮影したい方

### 商品名:M-174三脚

<発売日>2026年3月18日(水)

<価格>33,000円(税別30,000円)

<商品コード>18452

<JANコード>4955295184521

<製品ページ>[https://www.vixen.co.jp/product/18452\\_1/](https://www.vixen.co.jp/product/18452_1/)

「ジオマIII ED65 ZOOM 三脚M-174セット」仕様

■鏡筒	
形式	45°傾斜型
対物レンズ有効径	65mm
レンズ種類	EDレンズ
コーティング	PFM5コート
最短合焦距離	約3.5m
接眼レンズ・倍率	ズームレンズ・16～48倍
アイレリーフ	20～18mm
実視界	2.7～1.4°
見掛視界※	41.3～60.8°
見掛視界(旧JIS規格)	43.2～67.2°
1000m先視界	47～24m
ひとみ径	4.1～1.4mm
明るさ	16.8～2.0
防水性	窒素ガス充填による防水(IPX6相当:本体)
■三脚	M-174三脚仕様書参照

\*: JIS B7157:2003準拠

「ジオマIII ED80 ZOOM 三脚M-174セット」仕様

■鏡筒	
形式	45°傾斜型
対物レンズ有効径	80mm
レンズ種類	EDレンズ
コーティング	PFM5コート
最短合焦距離	約5.5m
接眼レンズ・倍率	ズームレンズ・20～60倍
アイレリーフ	20～18mm
実視界	2.1～1.1°
見掛視界※	40.3～59.9°
見掛視界(旧JIS規格)	42.0～66.0°

1000m先視界	37～19m
ひとみ径	4.0～1.3mm
明るさ	16.0～1.7
防水性	窒素ガス充填による防水(IPX6相当:本体)
■三脚	M-174三脚仕様書参照

\*:JIS B7157:2003準拠

### 「M-174三脚」仕様

雲台仕様	ビデオ雲台(パン動作:360°、チルト動作:±80°)
三脚仕様	アルミ製4段伸縮式(脚ロック方式:レバー式)、パイプ計φ26mm
高さ(地上高)	58～174cm(最小開脚時)
最低高(ローポジション)	約24cm(ショートセンターコラム使用、最大開脚時)
エレベーター方式/スライド幅	ラピッド式
縮長	約520mm
カメラ取付ネジ	UNC 1/4
耐荷重	約6kg
商品サイズ W×D×H	370×345×575mm
本体重量	1,680g
主要付属品	ショートセンターコラム、六角レンチ(4mm×2、2.5mm×1)、キャリングケース

### <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>

公式Facebook <https://www.facebook.com/tonakaifanpage>

公式X(旧Twitter) [https://x.com/vixen\\_japan](https://x.com/vixen_japan)

公式YouTube <https://www.youtube.com/user/vixenofficialmovie>

公式Instagram [https://www.instagram.com/vixen\\_japan\\_official](https://www.instagram.com/vixen_japan_official)

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

リレーションマーケティング部 広報宣伝課

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

Email [pr-info@vixen.co.jp](mailto:pr-info@vixen.co.jp)