ジオマIII ED65 ZOOM・
ジオマIII ED80 ZOOM 取扱説明書

ジオマIII ED65 ZOOM

ジオマIII ED80 ZOOM

18108_7_MS7306-1

ジオマIII ED65 ZOOM・
ジオマIII ED80 ZOOM 取扱説明書

ジオマIII ED65 ZOOM

ジオマIII ED80 ZOOM

はじめに

このたびは、ビクセン「ジオマIII ED65 ZOOM・ジオマIII ED80 ZOOM」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

- 本ページはフィールドスコープ・ジオマIII ED65 ZOOM / ジオマIII ED80 ZOOM共通の取扱説明書となっています。お手持ちの機種とは外観が異なる場合がありますが、ご了承ください。
- 商品をご使用の前にこちらの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- 三脚など併用する機器の取扱説明書も併せてお読みください。

⚠警告

太陽をのぞいてはいけません。失明の危険があります。

この製品で太陽をのぞくと、目を傷めたり、失明する危険があります。ご使用の際は、太陽を絶対にのぞかないでください。

使用上のご注意

- フィールドスコープ本体や接眼レンズを直射日光の当たる場所に放置しないでください。火災の危険があります。
- 製品を歩行中に使用しないでください。衝突や転倒など、怪我の原因となることがあります。
- 製品を不安定な場所に置かないでください。倒れたり、落ちたりして故障や怪我の原因となることがあります。
- 視力の個人差によりピントが合わない場合があります。その際はメガネやコンタクトレンズなどを併用してください。
- 弊社以外での分解や改造はおやめください。保証が受けられなくなるばかりではなく、故障や怪我の原因となる場合があります。
- フィールドスコープ本体は窒素ガス充填による防水仕様となっておりますが、接眼レンズは非防水となっております。長時間雨の中で使用された場合、接眼レンズの中に水が入る恐れがありますので十分ご注意ください。

お手入れと保管

1. レンズ面にホコリがついたときは、カメラメンテナンス用のブロワーブラシなどで吹き払ってください。
2. レンズ面に汚れや指紋などがついたときは、 1.の要領で大きなホコリを吹き飛ばした後、カメラ用レンズクリーナー（市販品）をレンズペーパー（市販品）に少量浸して注意深く拭き取ってください。レンズ面は大変デリケートです。清掃の際はレンズ面をキズつけないよう慎重に行ってください。
3. 合焦ツマミなど可動部に入ったゴミはハケなどでよく払ってください。
4. ボディの汚れは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
5. 清掃の際は、無水アルコールやベンジン、エーテルなど強い有機溶剤は使用しないでください。ボディやゴムが変質することがあります。
6. 風通しのよい乾燥した場所に保管してください。
7. 長期間使用しない場合は、乾燥剤とともにビニール袋に密封のうえ保管してください。また使用予定がなくても、定期的に可動部を動かすなどにより換気を行い、乾燥剤を交換してください。

内容物

本製品には以下のものが含まれます。内容をよくお確かめください。

1. フィールドスコープ本体
2. スマートフォンカメラアダプター
3. ステイオンケース

1. フィールドスコープ本体

2. スマートフォンカメラアダプター

3. ステイオンケース

各部名称

1. ツイストアップ見口

手で回すと見口の高さを変更できます。
裸眼またはコンタクトレンズ使用でのぞく場合は、
伸ばしてご使用ください。

2. 合焦ツマミ

粗動と微動のデュアルフォーカスとなっています。

3. 粗動ツマミ

ここを回してピントを合わせます。

4. 微動ツマミ

粗動ツマミの1/9のピッチで調整できます。

5. 接眼レンズ（ズーム式）

手で回すと倍率を無段階で変更できます。

- ジオマIII ED 65 ZOOM ：16～48倍
- ジオマIII ED 80 ZOOM ：20～60倍

6. 回転ロックネジ（鏡筒回転機構）

鏡筒を回転させることで見口の位置を変えられます。
写真撮影の際は、構図決定のときなどに役立ちます。

7. 三脚座（裏側）

1/4インチネジ。ビデオボス付。

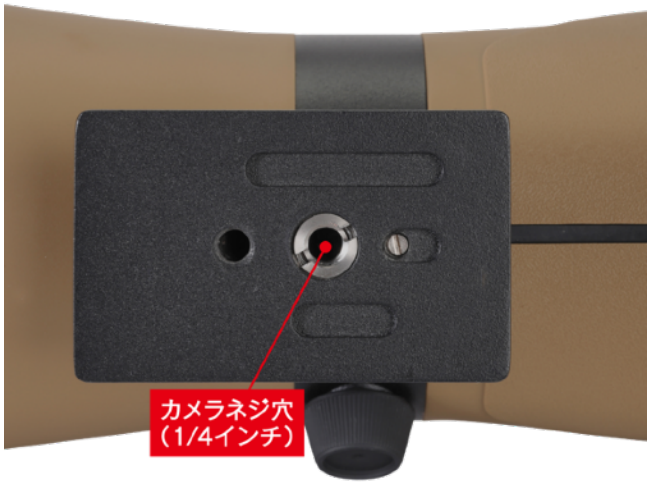
8. スライド式フード

迷光によるコントラスト低下を予防します。

9. 対物レンズ

三脚への取付け

安定した観察のため、フィールドスコープ本体を三脚（別売または市販品）に取付けて使用します。



三脚座の下側にカメラネジ穴（1/4インチネジ）がありますので、写真を参考に三脚に搭載した後、三脚側の取付けネジでしっかり固定してください。

三脚についての詳しい使い方は、三脚の取扱説明書をお読みください。

接眼レンズ

フィールドスコープの対物レンズを目標物に向けて接眼レンズからのぞきます。

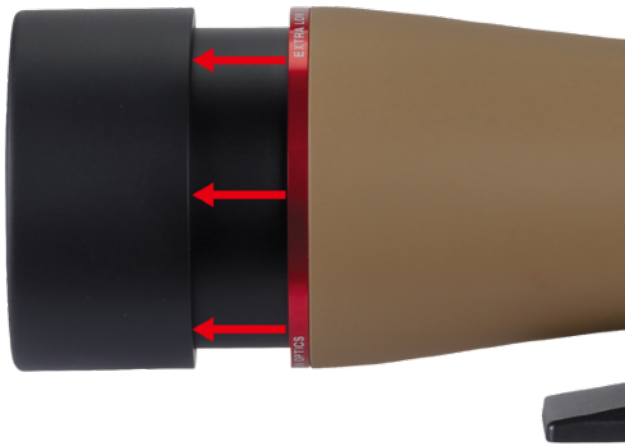
見口の高さが変わるツイストアップ見口となっております。

メガネをかけたまま観察する際は見口部分を伸ばさずにご使用ください。

ズーム式

接眼レンズのローレットを時計回りに回すと低倍率、反時計回りに回すと高倍率になります。

スライド式フード



スライド式フードを伸ばすと周辺の光が遮られ迷光によるコントラスト低下を予防できます。

ピント合わせ

接眼レンズをのぞきながら合焦ツマミを回して、目標物にピントを合わせてください。

ピントを合わせる際、通常は粗動ツマミを回して合わせます。

より精密にピントを合わせたい場合は、微動ツマミを回して合わせてください。粗動ツマミの1/9のピッチで微調整できます。

鏡筒回転

回転ロックネジをゆるめると鏡筒の角度を変更でき、見口の位置を変更できます。写真撮影の際は構図決定時などに役立ちます。角度を決定した後、回転ロックネジをしめて固定します。

スマートフォンで撮影

スマートフォンカメラアダプター

スマートフォンカメラアダプター（付属）を利用し、接眼レンズにスマートフォンを取付けて撮影できます。

1. 写真を参考にスマートフォンカメラアダプターのクランプ部にスマートフォンを固定します。クランプはバネになっていますので、左右に引っ張ると伸ばせます。

2. クランプ部裏側の固定ネジをゆるめてクランプの位置を移動し、画像のようにスマートフォンのカメラレンズの位置が穴の中央になるよう調節して固定ネジをしめます。
3. 接眼レンズをのぞいて目標物にピントを合わせてから、ツイストアップ見口を下げ、スマートフォンカメラアダプターの丸い部分を接眼レンズにかぶせて取付けます。

4. スマートフォンのカメラアプリを起動し、通常の撮影と同様に撮影します。

ステイオンケース

保護ケースを本体に取付けたまま三脚に搭載して観察できます。保護ケースを取付けたまま合焦ツマミ、ズームリングのローレットを回すことができます。

スペック

ジオマIII ED 65 ZOOM

対物レンズ / 有効径	EDレンズ / 65mm
倍率	16〜48倍
焦点距離	346mm
コーティング	PFM5コート
実視界	2.7〜1.4°
見掛視界	40.6〜06.8°
1,000m先視界	46〜24m
ひとみ径	4.1〜1.4mm
明るさ	16.8〜2.0
アイレリーフ	20〜18mm
至近距離	約3.5m
三脚取付	可
防水性	IPX6相当防水
サイズ・重さ※	355×88×180mm
附属品	• スマートフォンカメラアダプター • ステイオンケース（三脚別売）

※　フード収納時・接眼レンズ込

Vixen

ジオマIII ED 80 ZOOM

対物レンズ / 有効径	EDレンズ / 80mm
倍率	20〜60倍
焦点距離	492mm
コーティング	PFM5コート
実視界	2.1〜1.1°
見掛視界	40.3〜59.9°
1,000m先視界	37〜19m
ひとみ径	4.0〜1.3mm
明るさ	16〜1.7
アイレリーフ	20〜18mm
至近距離	約5.5m
三脚取付	可
防水性	IPX6相当防水
サイズ・重さ※	400×96×180mm
附属品	• スマートフォンカメラアダプター • ステイオンケース（三脚別売）

※　フード収納時・接眼レンズ込

ビクセン製品相談窓口のご案内

ビクセン製品につきましてお問い合わせ、ご相談（製品の使い方、お買い物相談、修理依頼など）がございましたら、お買い上げの販売店または下記窓口までお問い合わせください。

なお、修理をご依頼される前に、もう一度取扱説明書（説明およびFAQなど）をご覧になり、故障かどうかをよくご確認ください。

それでも正常に動作しない（不具合と思われる）場合は、下記を具体的にご連絡ください。

1. 商品名
2. お買い上げ日
3. 症状または内容

1．弊社ホームページからお問い合わせ

お問い合わせ窓口はこちらから

https://www.vixen.co.jp/contact/

WEBページの構成変更等によりリンク切れが起る場合は、トップページよりお進みください。

https://www.vixen.co.jp/

2．お電話によるお問い合わせ

カスタマーサポート

電話番号※1： 04-2969-0222（専用）

受付時間※2： 9:00～12:00・13:00～17:30

土・日・祝日、夏季休業、年末年始休業など弊社休業日を除く

※1　都合によりビクセン代表電話に転送されることもございます。また、お電話によるお問い合わせは時間帯によってつながりにくい場合もございます。お問い合わせにスムーズに回答させていただくためにも、1. 弊社ホームページからお問い合わせにてご用意しているお問い合わせメールフォームのご利用をお薦めいたします。

※2　受付時間は変更になる場合もございます。弊社ホームページなどでご確認ください。

ビクセン製品相談窓口のご案内

- 取扱説明書における正常な使用状態で保証期間中に故障した場合は無料修理の対象となります。（電池など消耗品および、USB ケーブルなど部品やパーツの紛失は保証対象外です）
- 次の場合は、保証期間内でも有料修理となります。
  1. 取扱説明書に従った正しい使用方法がなされなかった場合。
  2. 弊社以外での不当な修理や改造、分解による故障や損傷の場合。
  3. 使用上、取扱上の過失または事故による故障や損傷の場合。また、落下、水濡れ等の痕跡が認められた場合。
  4. 地震、風水害などの天災および火災、塩害、異常電圧等による故障や損傷。
  5. 購入証明書（表面参照）の提示がない場合。
  6. 保証書の場合、お買い上げの販売店によるご記入（販売店名、ご購入年月日）がない場合。
- 故障個所によっては、製品の交換をもって修理とさせていただく場合がありますので、ご了承ください。
- 本製品の補修部品は、製造をやめてから5 年間を目安として保有します。原則として、補修部品を保有している期間が修理可能期間となりますので、ご了承ください。
- 修理品の送料、お持込み時の交通費等はお客様にてご負担願います。
- 出張修理はいたしません。
- ご贈答品で購入証明書がない、または販売店によるご記入がない場合は、ビクセンカスタマーサポートへご相談ください。
- 修理代金のお支払いについては、お買い上げの販売店でお支払いください。また直接弊社に修理をお申込みの場合は、銀行振込または代金引換発送にてお支払いください。なお、銀行振込や代金引換発送における手数料につきましては、お客様にてご負担をお願いします。振込先など詳細はビクセンカスタマーサポートにお問い合わせください。
- お問い合わせは・・・お買い上げの販売店、またはビクセンカスタマーサポートまで。