

※機種名 Model Name	APEX II		
※保証期間 Purchase Date	購入日	年 Y	月 M
※お客様 User Name	ご住所 Address	<div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; text-align: center;"> <b>保証書は無効です</b>  <b>Disable</b> </div>	
	ご芳名 Name		
※販売店名 Dealer Name	店名・住所	<div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; text-align: center;"> <b>取扱説明書ダウンロードサービス</b> </div>	

**製品についてのお問い合わせ**  
弊社ホームページ(下記URL参照)のお問い合わせメールフォーム、またはお電話にて受け付けております。  
カスタマーサポート 電話番号: 04-2969-0222(カスタマーサポート専用番号)  
受付時間: 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)

株式会社 **ビクセン**  
Vixen Co., Ltd.  
〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 5-17-3  
TEL: 04-2944-4000 FAX: 04-2944-4045  
【ホームページ】 <https://www.vixen.co.jp>  
5-17-3 HigashiTokorozawa, Tokorozawa, Saitama 359-0021, Japan  
Phone +81-4-2944-4141(International)  
F a x +81-4-2944-9722(International)

72 キ - 10 - (80000203) -2S - (g) (水)

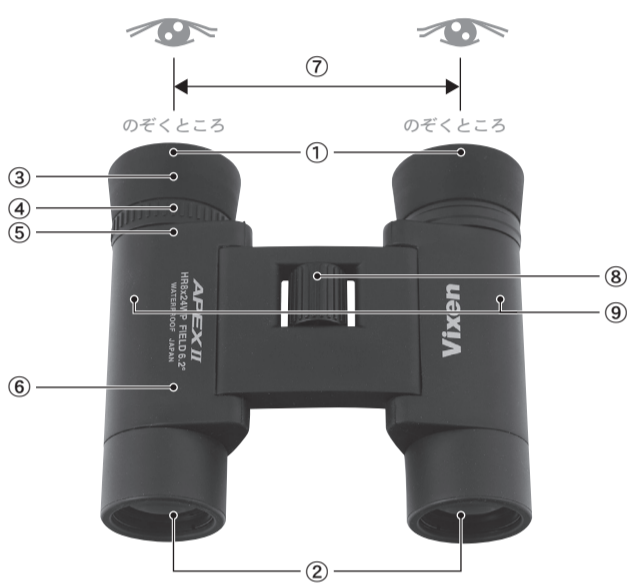
**製品の無料修理規定**  
ビクセン製品にて機能不具合を伴う故障が生じた場合は修理を承りますが、取扱説明書における正常な使用状態で、保証期間中に故障が生じた場合は、弊社規定に基づいた内容にて無料修理を承ります。無料修理をご希望される場合は、購入証明書(レシート、納品書、保証書)ご購入店による記入がある場合のみ(※)をご提示のうえ購入店または弊社カスタマーサポートに修理をご依頼ください。  
1. 保証期間は、お買い上げの日から起算して5年間です。  
2. 購入証明書をご提示いただけない場合は、お客様のご希望により有料修理を承ります。  
3. 購入証明書は日本国内でのみ有効です。  
4. 有料修理の場合もありますので、無料修理規定・アフターサービスの項目もお読みください。(裏面)  
5. 本書にご記入の個人情報、個人情報保護法を遵守しつつ保証期間内のサービス活動のために利用させていただきます。  
6. 修理のために、弊社から修理委託している会社などに必要なお客様の個人情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法を遵守させていただきます。  
**Terms of use for warranty repair**  
Vixen accepts repairs for Vixen products when such products do not function due to being out of order. We herewith set forth terms and conditions to accept repairs for free for a malfunction during the warranty period according to the contents provided by Vixen if you have been using the product correctly in compliance with the instruction manual. The customer is requested to apply for warranty repair to the Vixen retail dealer where you purchased the product or Vixen's customer support, subject to the presentation of a proof of purchase (purchased receipt, delivery invoice, or warranty card stamped by vendor).  
1. The warranty shall be effective for a period of five years from date of original purchase.  
2. If proof of purchase is not submitted, charged repairs shall be optional by request of the customer.  
3. The proof of purchase shall be only force of effect in Japan.  
4. Please make sure of the contents of the after-sales service written on the other side of this document for provision against charged repairs.  
5. Vixen uses personal information provided by the customer with acceptance of repairs in order to practice better repair service activities complying with the law for the protection of personal data.  
6. Please note that if Vixen needs to disclose customers' personal information to third parties entrusted by Vixen, Vixen will make them observe the personal data protection law.

**APEXII**  
HR8×24WP  
HR10×28WP  
HR12×30WP



## 取扱説明書 INSTRUCTION MANUAL

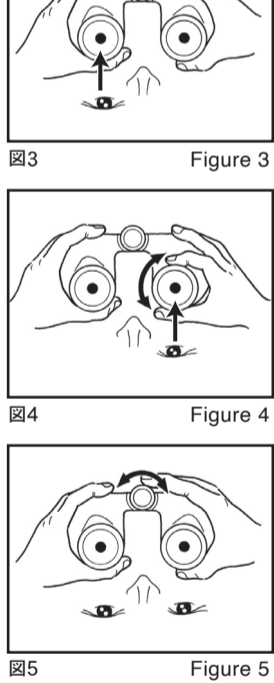
## 各部のなまえ



## PART NAMES

- ①…接眼レンズ(後側)  
Eyepiece(Rear)
- ②…対物レンズ(前側)  
Objective Lens(Front)
- ③…繰り出し式目当て  
Twist-up Rubber Eyecup
- ④…視度調整リング  
Diopter Ring
- ⑤…視度目盛り(裏側)  
Diopter Adjustment Scale(Back)
- ⑥…ボディ  
Body
- ⑦…眼幅  
Interpupillary Distance
- ⑧…ピント合わせリング  
Focusing Wheel
- ⑨…ストラップ取付部(裏側)  
Strap Eyelet(Back)

## 使い方②



1. 視度調整を行います。左側の接眼レンズを左目でのぞきながら、「ピント合わせリング」を回します。目標物に正しくピントが合ったらしめます。できるだけ遠くのものを見て行ってください。(図3)
  2. 次に、右目で右側の接眼レンズをのぞきながら、「視度調整リング(のぞいた際の右目側のみあります)」を回します。同じ目標物に正しくピントが合ったらしめます。(図4)  
※このとき「視度調整リング」の視度目盛りを覚えておきますと、次回に使用するときの視度調整が簡単です。「視度調整リング」の目盛りを合わせるだけで済みます。
  3. 視度調整を一度行えば、視度調整リングを動かさない限り調整は不要です。目標物を見るときは、「ピント合わせリング」のみを回して、ピントを合わせます。(図5)
- 視度調整とは**  
左目と右目とは、視力が違う場合があります。その場合、「左目はピントが合うが右目ではピントが合わない」または、その逆のことが起こります。こうしたことを防ぎ、左目と右目の視力のバランスをとるのが「視度調整」です。

## HOW TO USE②

1. For diopter adjustment, try to find an object in the distance. While looking through the left eyepiece with the left eye, focus on the object by turning the focusing wheel. (Ref. Figure 3)
  2. Then, while looking through the right eyepiece with the right eye, focus on the same object by turning the diopter ring. It is advisable to remember the scale of the diopter ring so that you can set the diopter ring immediately without going through the above procedure every time you use the binoculars. (Ref. Figure 4)
  3. Once both eyes are focused on the object, you can focus on different objects only with the focusing wheel. (Ref. Figure 5)
- Diopter Adjustment**  
This is for those who have different eyesight in right and left eyes. The diopter ring compensates for the difference in the right and left eyesight.

## 主な仕様

品名 Model	倍率 Magnification	対物レンズ有効径 Objective Aperture	プリズム材質 Prism	コーティング*1 Coatings	実視界 Real Field of View	見掛視界*2 Apparent Field of View	1000m先視界 Field at 1000m
HR8×24WP	8x	24mm	BaK4	FMC,PHC,HRC	6.2°	46.9°	108m
HR10×28WP	10x	28mm	BaK4	FMC,PHC,HRC	5.0°	47.2°	87m
HR12×30WP	12x	30mm	BaK4	FMC,PHC,HRC	4.2°	47.5°	73m
品名 Model	ひとみ径 Exit Pupil	明るさ Brightness	アイレリーフ Eye Relief	至近距離 Near Focus	サイズ 高さ×幅×厚み Size H×W×D	重さ Weight	三脚取付 Tripod Adapter Socket
HR8×24WP	3.0mm	9.0	12mm	~5m	9.5×6.7×4.3cm	223g	×
HR10×28WP	2.8mm	7.8	12mm	~4m	10.7×6.7×4.3cm	248g	×
HR12×30WP	2.5mm	6.3	12mm	~5m	12.3×6.7×4.3cm	273g	×

\*1 補助プリズム1面に誘電体多層膜による高反射率コーティングを採用。  
(従来の高反射コーティングを施したプリズムに比べ、更に明るく視界が得られます)  
As dielectric high As dielectric high reflection-enhanced coatings are applied to its sub roof prisms, the binoculars offer brighter field of view as compared to models with the prisms of ordinary reflection-enhanced coatings.

\*2 JIS B7157:2003に基づいた計算方法による。 Calculated according to the standard JIS B7157:2003

FMC : フーリーマルチコート。 Fully Multi-Coated  
PHC : フェイズ(位相差)コート。 Phase-Coated  
HRC : 高反射コート。 High Reflect-Coated \*1

仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。  
Specifications are subject to change without prior notice.

## 使い方①

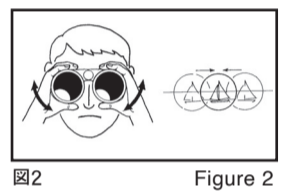
1. 対物・接眼レンズキャップをとりまします。メガネをかけたままのぞくときは、目当てを次のようにしてください。メガネをかけたままのぞいても、十分な視野が得られます。  
**繰り出し式目当て**  
メガネをかけたままのぞくときは、目当てを繰り出さずにのぞいてください。裸眼またはコンタクトレンズ使用でのぞくときは、目当てを繰り出してのぞいてください。(図1)



※ケースに収納の際は、目当てを元に戻してください。

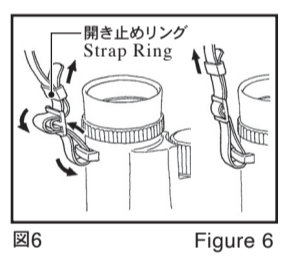
## HOW TO USE①

1. Remove the objective caps and eyepiece caps from the binoculars. Even for those who wear eyeglasses, it is possible to have a good field of view. When using the binoculars with eyeglasses worn, note the following eyecup position.  
**Twist-up Rubber Eyecups**  
For eyeglass wearers, the twist-up rubber eyecups should not be pulled out. Leave the eyecups unretracted when looking through the binoculars with your naked eyes or wearing contact lens. (Ref. Figure 1)  
When containing the binoculars in the carrying case, put the eyecups back to the unfolded position.
2. 眼幅調整を行うため、両目でのぞきながら、ボディを静かに開閉します。左右の視野が重なって一つの円になったら止めます。眼幅調整は、できるだけ遠くのものを見て行ってください。(図2)  
**眼幅調整とは**  
眼幅調整とは、接眼部の間隔を自分の目の間隔に合わせることです。眼幅が合っていないと、使っているうちに目が疲れる場合があります。



## ストラップ(つりヒモ)について

図のように付属のストラップを本体取付部に通して取り付けてください。(図6)



## ATTACHING THE STRAPS

Attach the supplied strap to the hook as illustrated. (Ref. Figure 6)