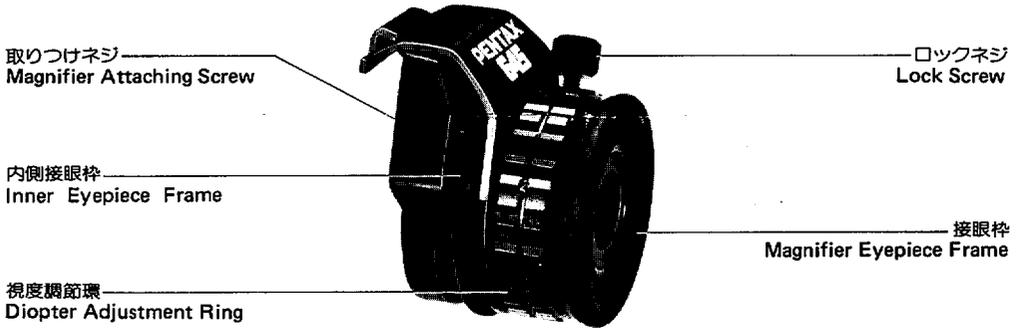


# PENTAX®

## 645

## マグニファイヤー645 の使い方 MAGNIFIER 645

使用説明書



### マグニファイヤー645

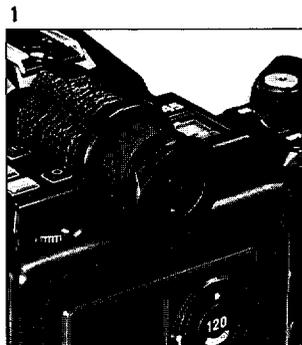
マグニファイヤーを使用すると、ファインダーの中央部を2倍に拡大して見ることができ、正確なピント合わせをすることができます。視度調節装置を内蔵していますから、遠視や近視の方でも正確なピント合わせができます。また、全視野を見たいときは上方へあげられる蝶番式になっています。

### 仕様

使用カメラ	ペンタックス645
視度調節	ボディの-5~+2Dpt.に対応
大きさ	30[幅]×35[高さ]×32[長さ]mm
重さ	34g
付属品	ケース

### 組立て方

1. 645ボディのファインダーに付いているアイカップをはずします。はずしたアイカップは、無くさないようご注意ください。なお、ボディ側の視度は再調節してください。マグニファイヤーを取りつけ後、上方へあげて全視野のピントを見るときに便利です。



This accessory allows you to see the central portion of the viewfinder at 2X magnification for extra-sharp focusing. A diopter adjustment is included, enabling photographers with poor eyesight to focus accurately. The magnifier is hinged on top, allowing it to be quickly raised out of the way for a final check of the whole composition.

### Specifications

Compatible camera:	Pentax 645
Diopter adjustment:	Compatible with viewfinder eyepiece of -5 ~ +2 Dpt.
Dimensions:	30(W) x 35(H) x 32(D)mm
Weight:	34 g
Accessory:	Case

1. Remove the Eyecup from the viewfinder eyepiece on the 645 body. Be careful not to lose the removed Eyecup. Also, readjust the viewfinder eyepiece to suit your eyesight, so that you may conveniently check the focus in the entire field of view by raising the magnifier after it is attached to the camera.

2



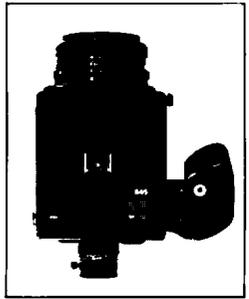
3



4



5



2. 写真のように、マグニファイヤーの接眼部側と取り付けネジ側を開きます。
3. ファインダーのアイカップ取り付けネジに、マグニファイヤー取り付けネジを合わせ、内側接眼枠を回してねじ込みます。
4. マグニファイヤーの接眼部を元に戻して、ロックネジをゆるめてから、視度調節をします。視度が合ったところで止め、ロックネジを締めつけてください。
5. 正確にピントを合わせてから撮影をします。構図を決めたり、全視野を見たいときは、マグニファイヤーを上方にあげます。接写リングなどを使ったときには、ファインダー内のスプリットイメージやマイクロプリズムに影を生じることがあります。そのときはマット面でピントを合わせてください。

#### ● 視度調節の仕方

マグニファイヤーを通して見ながら、カメラを無地の明るい方に向け、視度調節環を回して、ファインダー内のマイクロプリズムとマット面との境界の線が最もはっきり見えるところで止めます。

視度を合わせるときは、被写体にピントを合わせてはけません。

2. As illustrated, separate the magnifier attaching screw from the magnifier eyepiece.
3. Attach the magnifier attaching screw to the eyecup accepting screw on the camera's viewfinder eyepiece, by turning the inner eyepiece frame on the magnifier attaching screw to fix.
4. After returning the magnifier eyepiece to the original position and loosening the lock screw, adjust the diopter to the correct range and tighten the lock screw.
5. Take pictures after focusing accurately. When composing your picture or shooting while seeing the whole field of view, raise the magnifier. When the Extension Tubes, etc. are used, the split-image or microprism may darken. In that case, focus in the matte field.

#### ● Diopter Adjustment

While looking through the magnifier, point the camera to a bright, unfigured subject — white wall, for example, and turn the diopter adjusting ring until the border line between the microprism and the matte field can be clearly seen. When adjusting the diopter, do not focus on the subject.

07086 ENG

2 85 Printed in Japan



### 旭光学工業株式会社

●174 東京都板橋区前町2丁目36番9号 (564)5151(代)

### 旭光学商事株式会社

●188 東京都千代田区永田町1丁目11番1号 (530)2851(代)

#### ●お問合わせは次の各所へ

ペンタックスフォーラム	平180 東京都新宿区西新宿2丁目1番1号 新宿三井ビル(2階)	☎ 03(348)2941(代) (品)品品品品
東京サービスセンター	平104 東京都中央区銀座28丁目10番地	☎ 03(571)5621(代)
札幌サービスセンター	平080 札幌市中央区南大倉町西11丁目4番27号	☎ 011(241)8742(代)
仙台サービスセンター	平080 仙台市中央2丁目2番10号 仙台会館	☎ 022(2) 813568(代)
横浜サービスセンター	平231 横浜市中区不老町1丁目4番6号 東明ビル	☎ 045(681)8771(代)
名古屋サービスセンター	平461 名古屋中津区東1丁目18番8号	☎ 052(362)5331(代)
大阪サービスセンター	平542 大阪市南区南船場1丁目17番9号	☎ 06(271)7396(代)
広島サービスセンター	平730 広島市中区中區部12号 広島グリーンビル	☎ 082(348)4321(代)
福岡サービスセンター	平610 福岡市南区中洲4番3番8号	☎ 092(281)8969(代)
新潟サービスセンター	平051 新潟市本町通七番町1153番地 日本信販新潟ビル	☎ 025(2) 248391(代)
静岡サービスセンター	平420 静岡市広瀬町24番2号 住友建設ビル	☎ 054(2) 563308(代)
金沢サービスセンター	平920 金沢市龍崎町2丁目2番23号 太陽生命ビル	☎ 076(2) 2210501(代)
高松サービスセンター	平780 高松市緑川町6番地12 池田ビル	☎ 0878(1) 217850(代)
●消費者相談室	平104 東京都中央区銀座28丁目10番地	☎ 03(572)6479 : www.

☆記載内容の仕様などの一部が変更される場合があります。

01-8502

# PENTAX®

## 645

## レフコンバーター645の使い方 REFCONVERTER 645

使用説明書

接眼枠  
Eyepiece frame

取り付けネジ  
Attaching screw



レフコンバーターはファインダーを見る方向を直角に変えることができます。ボディーのファインダーアイカップを取りはずし、その部分に取りつけて使用します。

直接ファインダーをのぞくと同じ倍率でファインダー視野の全面が見え、上下・左右とも正像のため見やすく、胸の高さから地上近くでの撮影や接写・複写撮影には便利なアクセサリです。また、横方向へ倒すこともできます。

※レフコンバーターには、大型アイカップ645は使用できません。

### 仕様

使用カメラ— ペンタックス645

視度調節— ボディー側で調節

大きさ— 34〔幅〕×87〔高〕×61〔厚〕mm

重さ— 145 g

付属品— ケース

Screwed in the camera's viewfinder eyepiece with the eyecup removed, the Refconverter is an invaluable aid when you are using the camera on a tripod, and are shooting down on your subject. It is useful in any situation where it is difficult to see your subject with normal eye-level viewing. Provides exactly the same image you normally see in the camera's viewfinder.

### Specifications

Camera to be used: Pentax 645

Diopter adjustment: By diopter adjusting ring on the camera body

Size: 34 (W) x 87 (H) x 61mm (D)

Weight: 145g

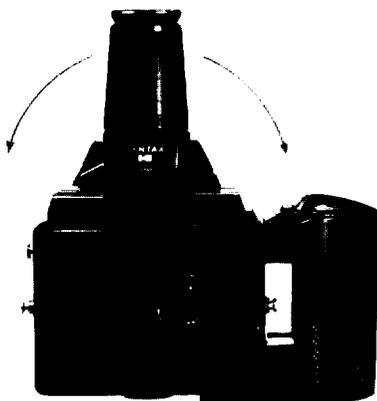
Accessory: Case

## 組立て方 ASSEMBLY



1. 645ボディのファインダーに付いているアイカップははずします。はずしたアイカップは、無くさないようにご注意ください。
2. ファインダーのアイカップ取り付けネジに、レフコンバーター取り付けネジを合わせて、レフコンバーター全体を右に回してねじ込んで取り付けます。なお、使用中にゆるむことがありますので、取り付けネジはしっかり締めてください。取りはずすときは、レフコンバーター取り付けネジを左に回せばはずせます。
3. 視度を合わせるときは、ボディ側で視度調節をしてください。

※右写真のように、レフコンバーターは上からでも横からでも、撮影用途に合わせて使用することができます。



### Instructions for Assembly

- 1) Remove the eyecup attached to the 645 body finder by turning it to the left. Be careful not to mislay this cup.
- 2) Into the finder eyecup receptacle, screw the attaching screw of the Refconverter. Be sure to screw it in completely so that it will not become loose during use.
- 3) When adjusting visibility for your eye, adjust diopter on the camera side. As depicted in the photograph, the Refconverter adjusts for photographic usage from above and from the side.

07056 ENG

5 / 84 Printed in Japan



### 旭光学工業株式会社

●174 東京都板橋区駒野町2丁目36番3号 (960)5151(代)

### 旭光学商事株式会社

●100 東京都千代田区永田町1丁目11番1号 (580)2051(代)

#### ●お問合わせは次の各所へ

ペンタックスフォーラム	〒160 東京都新宿区西新宿2丁目1番1号 新宿三井ビル特設部	☎ 03(348)2941(代) (品番見直し)
東京サービスセンター	〒104 東京都中央区銀座西8丁目10番地	☎ 03(571)5621(代)
札幌サービスセンター	〒060 札幌市中央区南大通り西11丁目4番27号	☎ 011(241)8742(代)
仙台サービスセンター	〒980 仙台市中央2丁目2番10号 仙都会館	☎ 0222( 61)5681(代)
横浜サービスセンター	〒231 横浜市中区不老町1丁目4番6号 東明ビル	☎ 045(681)8771(代)
名古屋サービスセンター	〒461 名古屋市中区東1丁目19番8号	☎ 052(962)5331(代)
大阪サービスセンター	〒542 大阪府南区南船場1丁目17番8号	☎ 06(271)7956(代)
広島サービスセンター	〒730 広島市中区中町8番12号 広島ブリーチンビル	☎ 082(248)4321(代)
福岡サービスセンター	〒810 福岡市博多区中洲中島町3番8号	☎ 082(281)6868(代)
新潟サービスセンター	〒951 新潟市本町通七番町1153番地 日本医療新潟ビル	☎ 0252( 24)6331(代)
静岡サービスセンター	〒420 静岡市広野町24番2号 住友建設ビル	☎ 0542( 55)6308(代)
金沢サービスセンター	〒920 金沢市東幸町2丁目8番23号 大層生体ビル	☎ 0762( 22)6611(代)
高松サービスセンター	〒760 高松市飯沼町6番地12 旭ビル	☎ 0878( 21)7850(代)
●消費者相談室	〒104 東京都中央区銀座西8丁目10番地	☎ 03(572)6479(消費部)

☆記載内容の仕様などの一部が変更される場合があります。

01-8405