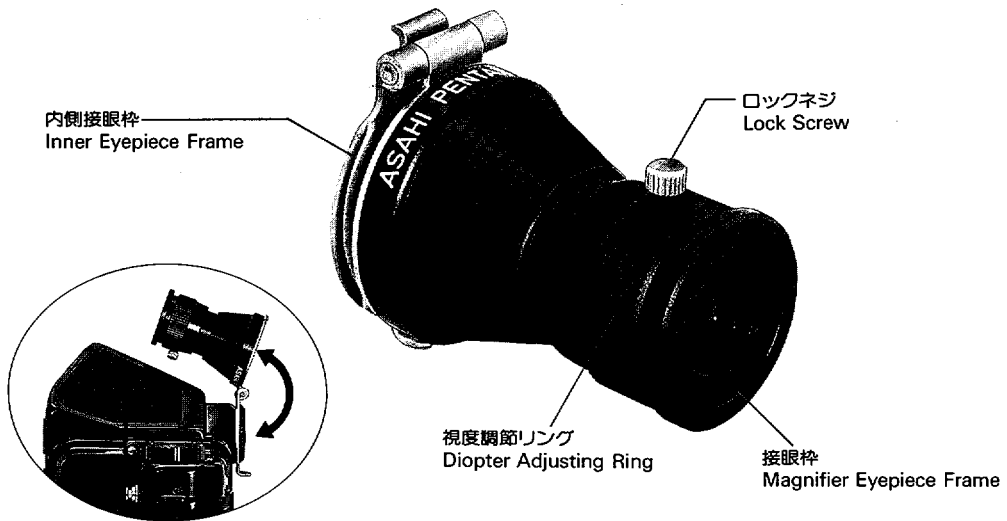


PENTAX®

67

マグニファイアーの使い方 MAGNIFIER

使用説明書
Operating Manual



67ペンタプリズム、またはTTLペンタプリズムの接眼部に取り付けて、ファインダーの中心部を約2.3倍に拡大して見ることにより、正確なピント合わせができます。

視度調節リングを回すことにより、近視や遠視の方にもはっきり見えるように視度を調節できます。また、全視野を見たいときは、写真のように上方へ上げることもできます。

仕様

使用カメラ——ペンタプリズム、またはTTLペンタプリズム付きペンタックス67

視度調節——カメラに取り付けた状態で、約+2~-3D[ディオプトリー]

大きさ——35[幅]×41[高]×48[長]mm

重さ——63g

付属品——ケース

Fitted on the finder eyepiece of the 67 Pentaprism or 67 TTL Pentaprism, this eyepiece magnifies the central portion of the screen about 2.3X, enabling you to focus very precisely. The built-in diopter adjuster enables those far-or near-sighted to see the viewfinder clearly. The hinged magnifier can be raised as shown in the photo to view the entire focusing screen.

Specifications:

Compatible camera: Pentax 67 camera with the Pentaprism or TTL Pentaprism

Diopter adjustment: Approximately +2D ~ -3D when attached to the finder eyepiece of the Pentaprism or TTL Pentaprism

Size: 35 (W) x 41 (H) x 48 (D) mm

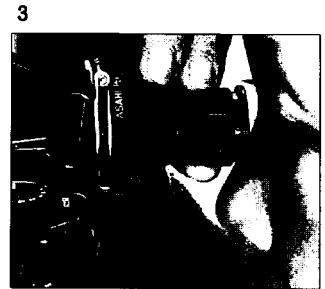
Weight: 63g

Accessory: Case



Asahi Optical Co. Ltd. C.P.O. 895, Tokyo 100-91, JAPAN
 Pentax Europe n.v. Weyveldlaan 3-5, 1930 Zaventem BELGIUM
 Pentax Handelsgesellschaft mbH Postfach 54 0169, 2000 Hamburg 54, WEST GERMANY
 Pentax U.K. Limited Pentax House, South Hill Avenue, South Harw, Middlesex HA2 0LT, U.K.
 Pentax France S.A. Z.I. Argenteuil, 12, Rue Ambroise-Croizat, 95100 Argenteuil, FRANCE
 Pentax (Schweiz) AG Industriestrasse 2, 8305 Dietlikon ZH, SWITZERLAND
 Pentax Scandinavia AB Box 650, S-751 27 Uppsala, SWEDEN
 Pentax Nederland Spinveld 25, 4815 HR Breda, THE NETHERLANDS
 Pentax Norge A.S. Cecilie Thoresens Vei, Lambertseter, 1101 Oslo 11, NORWAY
 Pentax Corporation 35 Inverness Drive East, Englewood, Colorado 80112, U.S.A.
 Pentax Canada Inc. 3131 Universal Drive, Mississauga, Ontario L4X 2E5, CANADA
 Asahi Optical Brasileira Ind. e Com. Ltda. Rua Capitão Antonio Rosa 376, Sala 121 Ed. PBK, São Paulo, BRASIL

5/90 Printed in Japan.



取り付け方

1. ペンタプリズム、またはTTLペンタプリズムの接眼枠を取り外します。
2. 内側接眼枠にファインダーの接眼枠を付けて、写真のようにねじ込んで取り付けます。内側接眼枠の突起をカメラ側の溝に合わせて、正しい位置に取り付けてください。
〔視度調整レンズを使用の場合は、視度調整レンズを取り外してから行ってください。〕
3. ロックネジをゆるめ、視度調節リングを回して、視度を合わせてください。視度が合った所でロックネジを締め付けます。

※マグニファイアの接眼部に67アイカップを取り付けることもできます。

視度調節の仕方

マグニファイアを通して見ながら、カメラを明るい方に向け、視度調節リングを回して、ファインダー内のマイクロプリズムとマット面との境目がはっきり見える所で止めます。視度を合わせる時は、被写体にピントを合わせないで行なってください。

Attaching

1. Remove the eyepiece frame.
2. Insert the Inner Eyepiece Frame between the Pentaprism's eyepiece and its eyepiece frame. (Remove attached any diopter lens) Then, rescrew the eyepiece frame back into position over the magnifier frame.
3. Adjust the diopter and tighten the lock screw.

※ 67 Eyecup can be attached to the Magnifier Eyepiece Frame.

Diopter Adjustment

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



旭工学工業株式会社

〒174 東京都板橋区前野町2丁目36番9号 (900)5151(代)

旭光学商事株式会社

〒110 東京都千代田区永田町1丁目1番1号 (530)2051(代)

●お問い合わせは次の各サービス窓口へ

- | | |
|--|-------------------|
| ペンタックスフォーラム 〒163 東京都新宿区西新宿2丁目1番1号 新三井ビル(2階) | ☎ 03(346)2941(代) |
| ペンタックスフォーラム大塚 〒542 大阪市中央区南船場1丁目17番9号 | ☎ 06(271)3680 |
| 東京サービスセンター 〒134 東京都中央区銀座西3丁目10番地 | ☎ 03(571)5621(代) |
| 札幌サービスセンター 〒030 札幌市中央区南一条西7丁目1番1号 朝日生命札幌大塚ビル | ☎ 011(241)3042(代) |
| 仙台サービスセンター 〒980 仙台市青葉区中央2丁目2番10号 仙都台ビル | ☎ 02(261)5681(代) |
| 新潟サービスセンター 〒951 新潟市本町通七番町1153番地 日本郵船新井ビル | ☎ 025(224)8391(代) |
| 東京サービスセンター 〒231 横浜市中区不老町1丁目8番9号 横浜エクゼレントビル | ☎ 045(861)8771(代) |
| 静岡サービスセンター 〒420 静岡市浜岡町24番2号 住友建設ビル | ☎ 0542(55)3508(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9号 | ☎ 052(902)5331(代) |
| 大阪サービスセンター 〒520 大阪府東淀川区2丁目8番23号 太陽生命ビル | ☎ 06(726)2305(代) |
| 大宮サービスセンター 〒542 大阪市中央区南船場1丁目17番9号 | ☎ 06(271)7868(代) |
| 広島サービスセンター 〒730 広島市中区大手町3丁目7番2号 大東火災広島ビル | ☎ 082(246)4321(代) |
| 岡山サービスセンター 〒780 岡山県南区中津川3番8号 | ☎ 082(261)6889(代) |
| ●消費生活相談 〒104 東京都中央区銀座西3丁目10番地 | ☎ 03(572)6479 |

●白昼：祝日および工曜日は閉館として休みます。ただし、年末年始を除きペンタックスフォーラム(新宿)は年中無休、ペンタックスフォーラム・大塚は白昼・祝日を除き休みます。

56442

☆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。 01-9006

PENTAX®

67

67正像アングルファインダーの使い方

67 RIGHT ANGLE FINDER

使用説明書
Operating Manual

接眼枠
Eyepiece Frame

視度調整リング
Diopter Adjusting Ring

取り付けネジ
Attachment Ring Screw



67用ペンタプリズムまたは、TTLペンタプリズムに取り付けて、ファインダーを見る方向を直角に変えるためのアクセサリーです。取り付けられた状態で360度回せますので、上や横から無理のない姿勢でファインダーを見ることがができます。

直接ファインダーを見るのと同様倍率で、ファインダー視野の全面が上下・左右とも正像で見えます。また、視度調整リングを回して視度を合わせると、近視や遠視の方にも正確なピント合わせができます。

仕様

使用カメラ——ペンタプリズム、またはTTLペンタプリズム付きペンタックス67

視度調整——カメラに付けた状態で約+3～-5D〔ディオプリー〕

大きさ——34〔幅〕×102.5〔高〕×64.5〔厚〕mm

重さ——205 g

Screwed in to the viewfinder eyepiece of the 67 Pentaprism or 67 TTL Pentaprism, the angle of the viewfinder can be adjusted to 90°. Designed to rotate 360°, it is useful in any situation where it is difficult to see your subject with normal eyelevel viewing. It provides exactly the same image at approximately 1X magnification that you normally see in the Pentaprism's / TTL Pentaprism's viewfinder. Furthermore the built-in diopter adjuster enables those far-or near-sighted to see the viewfinder clearly.

Specifications

Compatible camera: Pentax 67 with the Pentaprism or TTL Pentaprism

Diopter Adjustment: Approximately +3D ~ -5D when attached to the finder eyepiece of the Pentaprism or TTL Pentaprism

Size: 35(W) x 102.5(H) x 64.5(D)mm

Weight: 205g



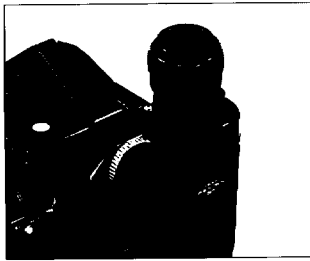
Asahi Optical Co., Ltd. C.P.O. 895, Tokyo 100-91, JAPAN
 Pentax Europe n.v. Welvelaan 3-5, 1930 Zaventem BELGIUM
 Pentax Handelsgesellschaft mbH Postfach 54 0169, 2000 Hamburg 54, WEST GERMANY
 Pentax U.K. Limited Pentax House, South Hill Avenue, South Harw, Middlesex HA2 0LT, U.K.
 Pentax France S.A. Z.I. Argenteuil, 12, Rue Ambroise-Croizat, 95100 Argenteuil, FRANCE
 Pentax (Schweiz) AG Industriestrasse 2, 8305 Dietikon 24, SWITZERLAND
 Pentax Scandinavia AB Box 650, S-751 27 Uppsala, SWEDEN
 Pentax Nederland Spinveld 25, 4815 HR Breda, THE NETHERLANDS
 Pentax Norge A.S. Cecilie Thoresens VEI, Lambertseter, 1101 Oslo 11, NORWAY
 Pentax Corporation 35 Inverness Drive East, Englewood, Colorado 80112, U.S.A.
 Pentax Canada Inc. 3131 Universal Drive, Mississauga, Ontario L4X 2E5, CANADA
 Asahi Optical Brasileira Ind. e Com. Ltda. Rua Capitão Antonio Rosa 376, Sala 121 Ed PBK, São Paulo, BRASIL

5/90 Printed in Japan.

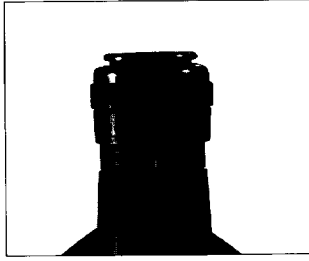
1



2



3



取り付け 取り外し

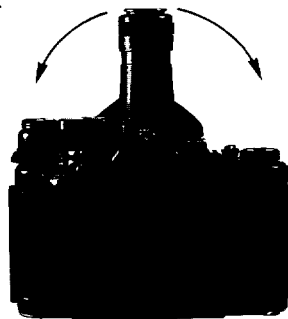
1. ペンタプリズムまたは、TTLペンタプリズムの接眼枠を左に回して取り外します。
2. 正像アングルファインダーを接眼枠取り付けネジに合わせ、全体を右に回してねじ込んで取り付けます。取り外す時は、左に回します。
3. 視度は、正像アングルファインダーを通して画面を見ながら、中央のマイクロプリズムとその周辺部との境がはっきり見えるように、視度調整リングを回して調整します。

※写真のように正像アングルファインダーは、上からでも、横からでも見ることができます。なお、正像アングルファインダーの接眼枠に67用アイカップを取り付けることもできます。

Attaching/Detaching

1. Remove the eyepiece frame by turning as shown in the photo.
2. Match the right angle finder with the internal threads of the eyepiece mount frame on the Pentaprism / TTL Pentaprism. Rotate the entire angle finder clockwise to tighten the attachment screw. To detach the angle finder, rotate counterclockwise.
3. Viewing through the angle finder, adjust the diopter by turning the diopter adjusting ring until the focusing screen can be seen clearly.

※As shown in the photo, the right angle finder enables viewing through the viewfinder from any angle.



旭工学工業株式会社

〒174 東京都板橋区新野町2丁目36番9号 (360)5151(代)

旭光学商事株式会社

〒110 東京都千代田区永田町1丁目11番1号 (380)2051(代)

●お問い合わせは次の各サービス窓口へ

| | | |
|---------------|------------------------------------|-------------------|
| ペンタックスフォーラム | 〒163 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)34812941(代) |
| ペンタックスフォーラム大塚 | 〒152 大塚市中央区南大塚1丁目1番9号 | ☎(06)27113660 |
| 東京サービスセンター | 〒104 東京都中央区銀座5丁目10番8号 | ☎(03)57115621(代) |
| 札幌サービスセンター | 〒060 札幌市中央区大通西8丁目1番地1号 朝日生命札幌大通ビル | ☎(011)24118742(代) |
| 仙台サービスセンター | 〒980 仙台市青葉区中央2丁目7番10号 仙華会館 | ☎(02)26115681(代) |
| 新潟サービスセンター | 〒951 新潟市本町通七番町1153番地 日本信販新潟ビル | ☎(025)22418391(代) |
| 東京サービスセンター | 〒231 横浜市中区不老町1丁目6番9号 横浜エクスプレント・マビル | ☎(045)88118271(代) |
| 名古屋サービスセンター | 〒420 静岡市伝馬町24番2号 伝馬会館ビル | ☎(0542)5516328(代) |
| 石川サービスセンター | 〒951 石川市市東区東1丁目19番9号 | ☎(057)96216331(代) |
| 大宮サービスセンター | 〒520 金沢市尾張町2丁目6番23号 太陽生命ビル | ☎(0762)2210601(代) |
| 大宮サービスセンター | 〒542 大塚市中央区南船場1丁目17番9号 | ☎(06)27117996(代) |
| 大阪サービスセンター | 〒730 広島市中区大手町3丁目7番2号 大東火災広島ビル | ☎(82)24814321(代) |
| 東京サービスセンター | 〒810 福岡市博多区中洲3番8号 | ☎(092)28116688(代) |
| ●消費者相談室 | 〒104 東京都中央区銀座5丁目10番地 | ☎(03)5719475 |

●日曜・祝日および工曜日は閉鎖として休みます。ただし、年末年始を除きペンタックスフォーラム(新宿)は年中開庁。ペンタックスフォーラム・大塚は日曜・祝日も休まず。

56445

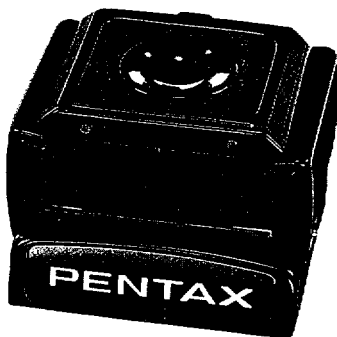
☆記載内容の仕様などの一部が変更される場合があります。 01-9006

PENTAX®

67

折りたたみピントフード 固定ピントフードの使い方 Folding Focusing Hood Rigid Magnifying Hood

使用説明書
OPERATING MANUAL



折りたたみピントフード
Folding Focusing Hood



固定ピントフード
Rigid Magnifying Hood

折りたたみピントフードおよび固定ピントフードは、共にウエストレベル撮影用で、約100%のファインダー視野を見ることができます。

なお、ファインダー画像は左右逆像となります。折りたたみピントフードは、携帯に便利な折りたたみ式です。

固定ピントフードは、視度調節可能でアイカップによりファインダー像をクリアーに見ることができます。

仕様

折りたたみピントフード

使用カメラ——ペンタックス67

ルーペ倍率——3.8×

像倍率[105ミリレンズ]1.6×

視度———1 D[ディオプトリー]

大きさ———81[幅]×26[高]×87[奥行]mm

重さ———134g

固定ピントフード

使用カメラ——ペンタックス67

ルーペ倍率——3×

像倍率[105ミリレンズ]1.3×

視度調節———-1~-4D[ディオプトリー]

大きさ———81[幅]×82[高]×87[奥行]mm

重さ———251g

Waist-level Viewfinder System

After removal of the Pentax 67 pentaprism, the camera can be used as a waist-level viewfinder system. However, sharp focusing is impossible due to ambient light. To correct this impairment, the Folding Focusing and Rigid Magnifying hoods are effective in shielding the focusing screen from ambient light, enabling you to use the camera as a waist-level system. These hoods also allow the use of vertical copy stands and low-height tripods. The Folding Focusing Hood can be folded and is therefore portable. The Rigid Magnifying Hood is provided with diopter adjustment.

Note: With both hoods, the image is seen laterally reversed.

SPECIFICATIONS

Folding Focusing Hood

Camera —— Pentax 67

Magnifier —— 3.8X; 1.6X magnification with 105 mm lens

Diopter —— -1D.

Size —— 81 (W) × 26 (H) × 87 (D) mm
(3.2" (W) × 1.0" (H) × 3.4" (D))

Weight —— 134 g (4.4 oz.)

Rigid Magnifying Hood

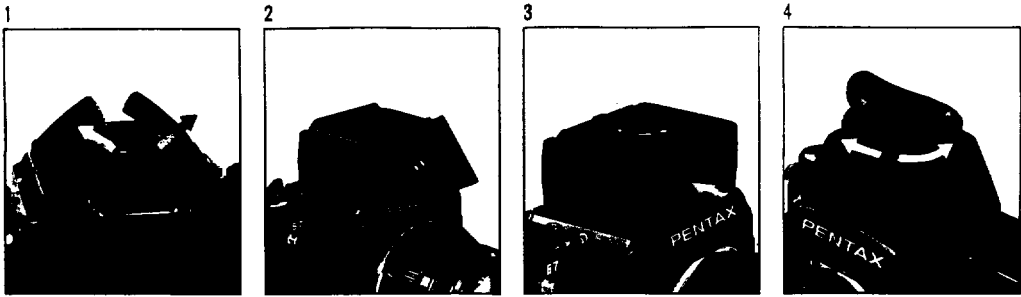
Camera —— Pentax 67

Magnifier —— 3X; 1.3 magnification with 105 mm lens

Diopter —— -1 -- -4D.

Size —— 81 (W) × 82 (H) × 87 (D) mm
(3.2" (W) × 3.2" (H) × 3.4" (D))

Weight —— 251 g (8.9 oz.)



ペンタックス67のペンタプリズムを取り外して、折りたたみピントフードまたは固定ピントフードを取り付けます。

折りたたみピントフード

1. ピントフードを開くときは、写真のようにピントフードの後方を親指で起こし、少し開いたフードをつまんで垂直になるまで矢印方向に引きます。
2. ルーペでピントを合わせたら、写真のように前方へ倒します。ルーペを倒せばファインダー全体が見られます。
3. ピントフードを折りたたむときは、ルーペを元にもどし、親指と人差し指でフードを前後からつかむようにすれば収納できます。

固定ピントフード

4. 写真のように視度調節リングを回して、視度を合わせます。ファインダー内のマイクロプリズムとマット面の境界の線が最もはっきり見えるところで止めます。視度を合わせたら、アイカップの方向を目に合わせます。なお、横のビス3本を締めると回転しなくなります。

Folding Focusing Hood

Remove the pentaprism and attach this hood by following the steps below. Note the image is seen laterally reversed when using this hood.

1. As shown in photo 1, open the hood by raising the rear part with your thumb until the side flap of the hood is placed in vertical position. The focus magnifier will automatically be projected in place.
2. Focus the lens on the subject. To get a full view of the focusing screen, lift up the magnifier and push it forward as shown in photo 2.
3. To fold the hood, place the magnifier in its original position and then push the front and rear of the hood with your fingers. This will fold the hood to its original position.

Rigid Magnifying Hood

Remove the pentaprism and attach this hood. Note the image is seen laterally reversed when using this hood.

● How to adjust the Diopter

1. Rotate the diopter adjustment ring as shown in photo 4 until the subject in the focusing screen is sharply focused.
2. After adjusting the diopter, correct the position of the eyecup. The eyecup is fixed in place by three screws.

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTIFICATION OR ANY OBLIGATION ON THE PART OF THE MANUFACTURER.

Printed in Japan



旭光学工業株式会社
〒174 東京都板橋区前野町2丁目36番9号

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

56439

●お問い合わせは次の各サービス窓口へ

| | | |
|---------------|------------------------------------|------------------|
| ペンタックスフォーラム | 〒183 東京都板橋区西板橋2丁目1番1号 新橋三井ビル(2F) | 03-3548-2941(代) |
| ペンタックスフォーラム大塚 | 〒542 大阪市中央区南船場1丁目17番9号 | 061271-3960 |
| 東京サービスセンター | 〒104 東京都中央区銀座西6丁目10番地 | 03-3571-5621(代) |
| 札幌サービスセンター | 〒080 札幌市中央区南一条西5丁目1番地1号 朝日生命札幌大塚ビル | 011-241-8742(代) |
| 仙台サービスセンター | 〒980 仙台市青葉区中央2丁目2番10号 仙台生命 | 022-281-5681(代) |
| 東京サービスセンター | 〒951 新潟市本町通七番地1153番地 日本信販新幹ビル | 025-224-8391(代) |
| 横浜サービスセンター | 〒231 横浜市中区新町1丁目8番10号 横浜エクセルセントラルビル | 045-581-8271(代) |
| 東京サービスセンター | 〒420 静岡市広岡町24番2号 住友信託ビル | 054-256-8308(代) |
| 名古屋サービスセンター | 〒461 名古屋市東区東1丁目19番8号 | 052-982-5331(代) |
| 東京サービスセンター | 〒520 豊中市曙塚2丁目8番23号 太陽生命ビル | 06762-22-0501(代) |
| 大阪サービスセンター | 〒542 大阪市中央区南船場1丁目17番9号 | 061271-3960(代) |
| 広島サービスセンター | 〒730 広島市中区大町2丁目2番10号 大塚東京大塚ビル | 082-248-4321(代) |
| 東京サービスセンター | 〒810 福岡市南区中津1丁目10番地 | 092-281-8888(代) |
| ●共同寄附機関 | 〒104 東京都中央区銀座西6丁目10番地 | 03-3572-6479 |

●日曜・祝日および土曜日は閉鎖として休みます。また、年末年始を除きペンタックスフォーラム(新橋)は年中無休でペンタックスフォーラム・大塚は日曜・祝日も休まず。

☆仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります

02-9110