

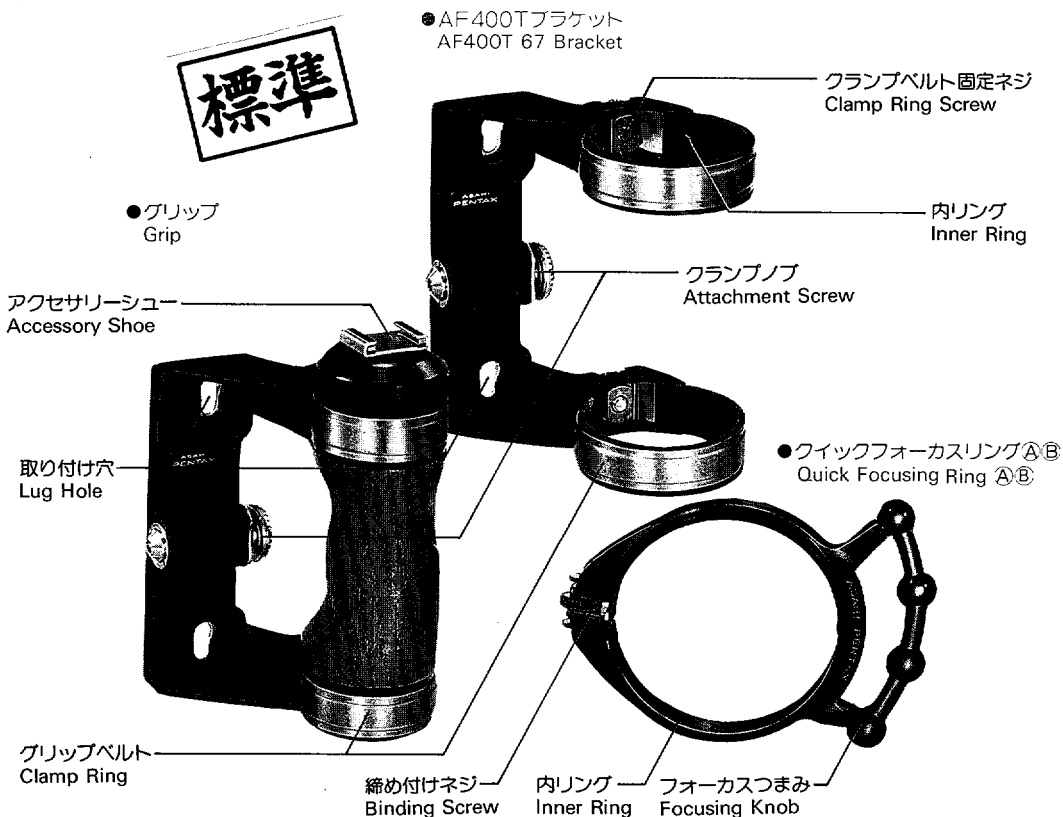
PENTAX®

67

グリップ・AF400Tブラケット クイックフォーカスリングの使い方 GRIP/AF400T 67 BRACKET QUICK FOCUSING RING

使用説明書
Operating manual

各部の名称



グリップ・AF400Tブラケット

67用グリップはカメラの左側に取り付けて使用します。

グリップの上部にはアクセサリースューがついていますので、ホットシューアダプターLS[別売]などを利用すれば、シンクロコードの付いていないホットシュー専用のストロボも使うことができます。

67用AF400Tブラケットは、オートストロボAF400Tやホットシューグリップを取り付けるのに使用します。なお、AF400Tおよびホットシューグリップと67カメラの接続は4PシンクロコードC[別売]を使います。

Grip/AF400T 67 Bracket

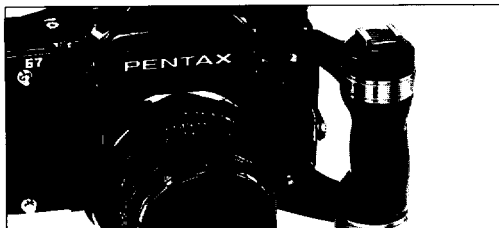
Grip: The Grip attaches to the strap lugs on the left side of the 67 camera.

A hot-shoe type electronic flash attaches to the accessory shoe by using the Hot shoe adapter LS.

AF400T 67 Bracket: This is for attaching the AF400T or Hot Shoe Grip to the 67 body. It attaches to the camera in the same manner as the 67 Grip. To connect the AF400T or Hot Shoe Grip with the 67 body, the 4P Sync Cord C (optional) should be used.

グリップの使い方 ATTACHING THE GRIP

1



1. グリップを取り付けるときは、グリップのクランプノブを左に回して緩めます。カメラ左側のユニバーサルフックとグリップの取り付け穴を合わせてはめ込み、グリップを上に移動します。クランプがカメラのアクセサリガイドピンに入り込み仮止めされます。
2. 写真のようにクランプノブを右に回して、グリップのガタつきが無くなるようにしっかり固定してください。

2



1. After loosening the attachment screw, match up the two lug holes of the Grip with the strap lugs of the camera and slide it up until it locks in place temporarily.
2. Tighten the attachment screw as shown in the photo.

3



3. 上下のグリップベルトにあるネジを付属のカニメドライバーで左に回して緩めるとグリップの角度を調整できます。好みの角度に調整してから、ネジをしっかり締め付けて固定してください。

- グリップ上部のアクセサリシューにストロボを取り付ける場合は、グリップの角度をストロボの方向に合わせてください。

- ネジの中央部にあるユニバーサルフックに、ストラップを取り付けることができます。

4. グリップを取り外すときは、クランプノブを左に回して緩め、クランプノブを引いたままグリップを下に移動します。

- グリップの着脱時にカメラを落としたりしないよう十分ご注意ください。

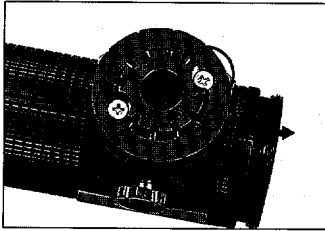
4



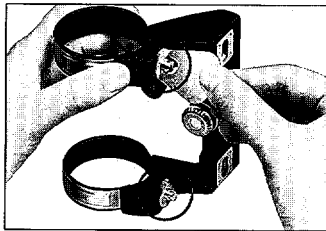
3. To adjust the Grip direction, loosen the clamp ring screws using the accessory driver and turn the Grip as you like, and retighten the screws. The clamp ring screw can also be used as the strap lug.
4. To remove the Grip, lay the camera down and loosen the attachment screw. Then, slide the entire Grip downward pulling the attachment screw head as shown in the photo.

AF400T ブラケットの使い方 ATTACHING THE AF400T 67 BRACKET

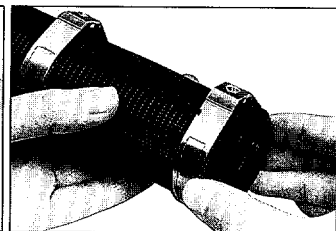
1



2



3



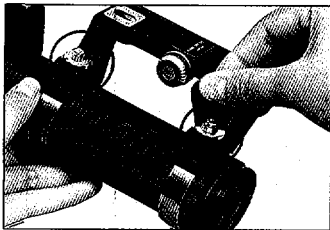
※ 説明写真は、オートストロボ AF400T を用いています。ホットシューグリップをご使用になる場合は2.からご覧ください。

1. ストロボのクランプにある 2 本のねじを⊕ドライバーで左に回して緩め、クランプを取り外します。
2. AF400T ブラケットのグリップベルトにあるネジを付属のカニメドライバーで左に回し、取り外します。
3. グリップベルト〔内リング付き〕をストロボまたはホットシューグリップに差し込みます。

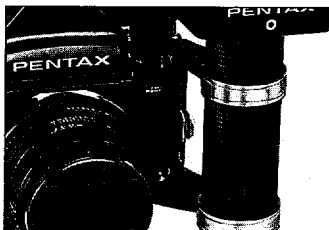
※ Following is for attaching AF400T flash. When attaching the Hot Shoe Grip, start from the 2.

1. Loosen the two clamp screws of the AF400T flash unit and remove the clamp.
2. Loosen both clamp ring screws of the AF400T 67 Bracket and detach the clamp rings from the bracket.
3. Position the two clamp rings as shown in the photo.

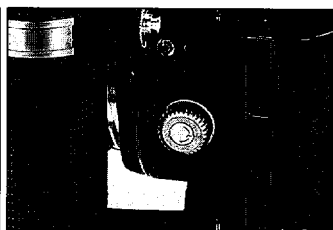
4



5

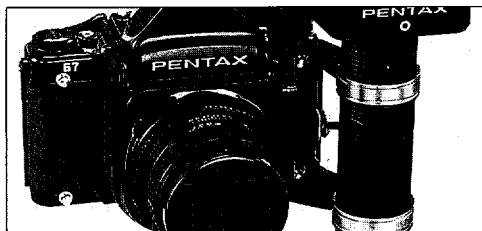


6



4. ストロボまたはホットシューグリップの方向を決めてから、AF400T ブラケットのネジ穴とグリップベルトのネジ穴を合わせて、ネジを取り付けます。付属のカニメドライバーを使ってネジを締め付け固定してください。
 5. AF400T ブラケットを取り付けるには、ブラケットのクランプノブを左に回して緩めた状態にし、カメラ左側のユニバーサルフックとブラケットの取り付け穴を合わせてはめ込み、ブラケットを上を移動します。クランプがカメラのアクセサリガイドピンに入り込み仮止めされます。
 6. 写真のようにクランプノブを右に回して、ブラケットのガタつきが無くなるようにしっかり固定してください。
4. Attach the bracket to the rings with the screws. Before tightening the screw firmly, adjust the direction of the flash unit or grip.
 5. Attach the bracket to the 67 camera body in the same manner as the 67 Grip.
 6. Make sure to tighten the attachment screws as shown in the photo.

7



7. グリップを取り外すときは、クランプノブを左に回して緩め、クランプノブを引いたままグリップを下に移動します。

●グリップの着脱時にカメラを落としたりしないよう十分ご注意ください。

8. ストロボやホットシューグリップの角度を変えるときは、上下のグリップベルトにあるネジを付属のカニメドライバーで左に回して緩めます。好みの角度に調整してから、ネジをしっかり締め付けて固定してください。

●ネジの中央部にあるユニバーサルフックに、ストラップを取り付けることができます。

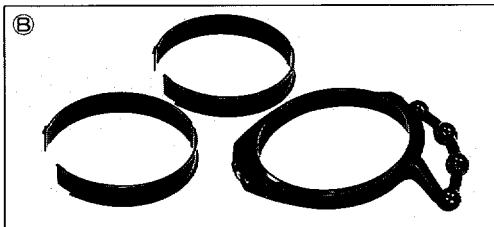
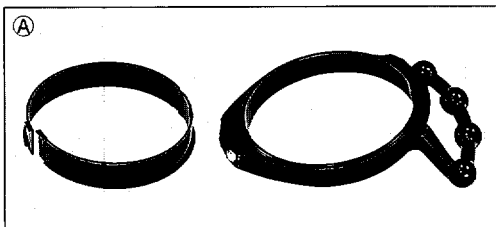
8



7. To remove the Grip, lay the camera down and loosen the attachment screw. Then, slide the entire Grip downward pulling the attachment screw head as shown in the photo.

※ The clamp ring screw can be also used as the strap lug.

クイックフォーカスリング QUICK FOCUSING RINGS



クイックフォーカスリングは、グリップ使用時、左手でグリップを握ったままピント合わせをするためのアクセサリで、**①②**の2種類があります。レンズに合わせてご利用ください。

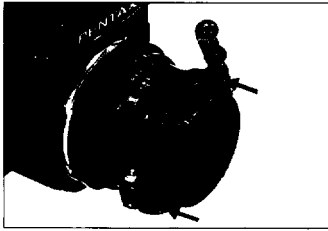
クイックフォーカスリング**①**は、フォーカスリングと内リング1個、クイックフォーカスリング**②**はフォーカスリングと内リング2個で構成されています。

クイックフォーカスリングを使用するときは、次項の組み合わせ表をご覧になり、フォーカスリングと内リングを組み合わせてご使用ください。

Quick Focusing Rings

The Quick Focusing Ring (Q. F. Ring) is a convenient accessory which fits over specific 67 interchangeable lenses as per the following list. It will enable you focusing with one hand while holding the grip attached to the 67 camera body. Two types of the rings are available.

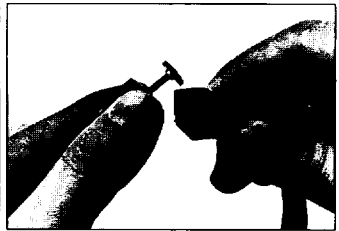
1



2



3



クイックフォーカスリングの組み立て方

1. レンズの距離リングを ∞ にし、クイックフォーカスリングの締め付けネジを緩めてから、リングをレンズの前からかぶせます。〔35mmレンズの場合はレンズをボディから外して後から取り付けます〕
 2. リングの位置を距離リングに合わせ、リングの締め付けネジを回して固定します。
 3. クイックフォーカスリング[Ⓐ]は、締め付けネジの片方がリングから外れますから、リングを開いてレンズに取り付けることができます。
- グリップを握った状態でクイックフォーカスリングを動かして、最も作動範囲が大きくなるように取り付け位置を調整してください。
 - 距離リングの幅が広いレンズの場合は、リングの取り付け位置を前後に移動できますから、好みの位置に合わせてください。
 - クイックフォーカスリングは逆向きに取り付けることもできます。好みに合わせてご利用ください。

Attaching the Quick Focusing Ring

1. Confirm the combination of the Q. F. Ring and inner ring(s) with the lens by referring the list. After loosening the binding screw, fit the Q. F. Ring over the lens with the focusing knob facing toward the camera (as shown in the photo) or away from the camera, whichever is easier for you.
2. After setting the focusing ring of the lens at infinity (∞), position the Q. F. Ring and tighten the screw confirming that it fits evenly over the focusing ring.
3. When using the Q. F. Ring type B with the Fish-Eye 35mm f/3.5 lens, insert the Q. F. Ring from the lens rear.

(表以外のレンズは使用不可)

67レンズ 67 Lenses	クイックフォーカスリング [Ⓐ] Q. F. Ring [Ⓐ]		クイックフォーカスリング [Ⓑ] Q. F. Ring [Ⓑ]		
	内リング無 W/O I. Ring	内リング有 W/I. Ring	内リング無 W/O I. Ring	内リング1個 W/I. Ring-1	内リング2個 W/I. Ring-2pcs.
PENTAX FISH-EYE 35mmF4.5 [Ⓞ]	—	—	○	—	—
PENTAX 45mmF4	—	—	—	—	○
PENTAX 55mmF4 *	—	—	—	—	○
TAKUMAR 55mmF3.5 *	—	—	○	—	—
PENTAX 75mmF4.5 [Ⓞ]	—	—	○	—	—
PENTAX 90mmF2.8 *	—	○	—	—	—
PENTAX 90mmF2.8	○	—	—	—	—
PENTAX 105mmF2.4 [Ⓞ]	—	○	—	—	—
TAKUMAR 150mmF2.8 *	—	○	—	—	—
PENTAX 165mmF2.8	—	—	—	—	○
TAKUMAR 200mmF4 *	—	○	—	—	—
PENTAX SHIFT 75mmF4.5	—	—	○	—	—
TAKUMAR 90mmF2.8 *	—	—	—	—	○
PENTAX MACRO 135mmF4	—	○	—	—	—
TAKUMAR MACRO 135mmF4	○	—	—	—	—

*印は旧製品。 Ⓞ印は旧製品のタクマーでも同様に使用できます

* : Former model. Ⓞ : Both former and current models are applicable.
— : Not applicable.



Asahi Optical Co., Ltd. 11-1, Nagata-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JAPAN
 Pentax Europe n.v. Wervekldaan 3-5, 1930 Zaventem, BELGIUM
 Pentax Handelsgesellschaft mbH, Julius-Meißner-Strasse, 104, 2000 Hamburg 54, GERMANY
 Pentax U.K. Limited, Pentax House, South Hill Avenue, South Harrow, Middlesex HA2 0LJ, U.K.
 Pentax France S.A. Argenteuil, 12, rue Amboise Croizat, 95100 Argenteuil, FRANCE
 Pentax Benelux (for Netherlands) Spinveld 25, 4815 HR Breda, NETHERLANDS
 (for Belgium & Luxemburg) Wervekldaan 3-5, 1930 Zaventem, BELGIUM
 Pentax (Schweiz) AG Industriestrasse 2, 8305 Dietlikon, SWITZERLAND
 Pentax Scandinavia AB Falngsgärdens 57, 75127 Uppsala, SWEDEN
 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 Estados Unidos, 1053, São Paulo, BRAZIL

3/93 Printed in Japan.

仕様 SPECIFICATIONS

グリップ

大きさ・重さ：高119×幅78×厚68mm
 約235g

AF400T フラケット

適応機種：オートストロボ AF400T、
 ホットシューグリップ
 大きさ・重さ：高102×幅75×厚79mm
 約135g

クイックフォーカスリング

適合レンズ

・㊶リング：

55mm F4〔旧製品〕、
 90mm F2.8、105mm F2.4、
 150mm F2.8〔旧製品〕、
 200mm F4〔旧製品〕、
 マクロ135mm F4

・㊷リング：

フィッシュアイ35mm F3.5、
 45mm F4、55mm F4〔旧製品〕、
 55mm F3.5〔旧製品〕、
 75mm F4.5、165mm 2.8、
 シフト75mm F4.5、90mm F2.8
 〔レンズシャッター付き・旧製品〕

重さ：㊶リング=約29g

㊷リング=約35g

Grip

Size and weight: 119(H) x 78(W) x 68(D)mm,
 Approx. 235g

AF400T 67 Bracket

Compatible accessories: AF400T flash unit,
 Hot Shoe Grip

Size and weight: 102(H) x 75(W) x 79(D)mm,
 Approx. 135g

Quick Focusing Ring

Compatible lenses (P=Pentax lens T=Takumar lens):

Type A - P 55/4 (former model), P 90/2.8,
 P/T 105/2.4, T 150/2.8, T 200/4,
 P/T Macro 135/4

Type B - P/T FE 35/3.5, P 45/4, P 55/4
 (former model), T 55/3.5, P 75/4.5,
 P 165/2.8, P Shift 75/4.5, T

Weight: Type A Approx. 29g

Type B Approx. 35g



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

56443

●お問い合わせは次のサービス窓口へ

ペンタックスフォーラム	〒153-004 東京都新宿区西新宿2丁目1番1号 新宿三井ビル(25階)	☎ 03(3346)2961(代)
ペンタックスフォーラム大阪	〒542 大阪府中央区南船場1丁目7番9号	☎ 06(271)3980
東京サービスセンター	〒104 東京都中央区銀座西5丁目10番地	☎ 03(367)6621(代)
札幌サービスセンター	〒060 札幌市中央区大通西2丁目1番地1号 朝日生命札幌大通ビル	☎ 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 仙台倉庫	☎ 022(241)6681(代)
新潟サービスセンター	〒951 新潟市本町通7番地1153番地 新潟本町通ビル	☎ 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3番9号 横浜エクセルセントラルビル	☎ 045(681)8771(代)
静岡サービスセンター	〒420 静岡市広島町4番2号 住友信託ビル	☎ 054(256)8508(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(362)5311(代)
金沢サービスセンター	〒920 金沢市東通町2丁目3番23号 太陽生命ビル	☎ 0762(22)3051(代)
大宮サービスセンター	〒542 大阪府中央区南船場1丁目7番9号	☎ 06(271)7990(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 大塚防火災広島ビル	☎ 082(241)4321(代)
福岡サービスセンター	〒810 福岡市博多区中洲通3丁目8番8号	☎ 082(281)4800(代)
●別荘情報課	〒104 東京都中央区銀座西5丁目10番地	☎ 03(3572)8479

●日曜・祝日および土曜日は原則として休みます。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(大阪)は日曜・祝日も休みます。

☆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。

04-9303