FQR-1対応機種

FQR-1 は、 機種により取り付け方向が異なります。 下記のリストよりお使いの機種をご確認の上、 正しくお使いください。

■ご購入時の状態で使える機種

・TOA-130 シリーズ
・TOA-150B
・TSA-120,TSA-120N
・FSQ-85EDP,FSQ-85ED
・FSQ-106EDP,FSQ-106ED
・ ε -130D, ε -160ED, ε -180ED
・Mewlon300CRS, μ -300
・TSA-102N,TSA-102S
・FS-102,FS-128N,FS-128F,FS-152
・FSQ-130ED
・FSQ-106,FSQ-106kai
・FC-100,FC-100N,FC-125N
・FCT-100,FCT-125
・MT-100 ,MT-130,MT-160
・ ε -130, ε -160
・TA-160
・TS-80,TS-90

■取り付け方向を逆にする機種

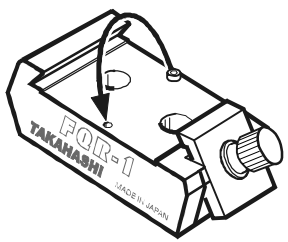
・FCT-65D,FS-60CP,FC-76DP
・FS-60CB,FS-60Q,FS-60CBX
・FC-76DCU,FC-76DC,FC-76DS
・FC-100DC,FC-100DF,FC-100DZ
・FC-100DL
・FS-60C,FS-78,FS-78C
・SKY90
・FC-76
・FCT-65,FCT-76

■取り付けできない機種

・FOA-60,FOA-60Q
・CCA-250
・FS-128
・BRC-250
・FC-50,FC-60,FC-65,FC-125
・MT-200,MT-250,MT-300
・ ε -200, ε -250, ε -300, ε -350
・TG-60,TG-100,TG-150
・TS-50,65,65S,65V-1,65P,65D
・TS-100,100I,130,160

■取り付け方向を逆にする手順

左表の[取り付けを逆にする機種]に取り付けるには、 ストッパーを印刷面側に付けかえます。 付属の六角レンチ(2mm)でストッパーを外して、 反対側のねじ穴にネジ込んでください。
あとは、 2 ページを参考に、 印刷面を対物レンズ側にして鏡筒に取り付けます。



タカハシ 株式会社 高橋製作所
https://takahashijapan.jp
〒174-0061 東京都板橋区大原町 41-7
TEL.03-3966-9491 FAX.03-3966-9524

タカハシ

FQR-1 取扱説明書

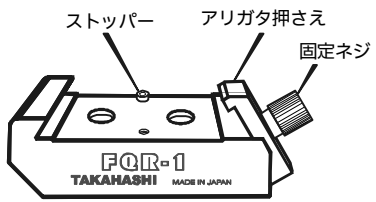
1.10.71

このたびは、 FQR-1 をお買い上げいただき、 誠にありがとうございます。 FQR-1 はワンタッチでファインダーの脱着ができる、 タカハシ天体望遠鏡用のアクセサリーです。 ご使用の前に本書をよくお読みいただき、 正しいお取り扱いをお願いいたします。

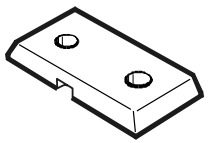
パッケージ内容

パッケージには、 次の物が梱包されています。 万一、 不足している物がありましたら、 お買い求めの販売店にご連絡ください。 なお、 製品の形状はイラストと異なる場合があります。

● FQR-1 本体	1 台
● FQR-1 アダプター	1 台
●キャップボルト(M5X12)	4 本
●ワッシャ	4 枚
●六角レンチ(2mm)	1 本
●六角レンチ(4mm)	1 本



FQR-1 本体



FQR-1 アダプター

使用上の注意

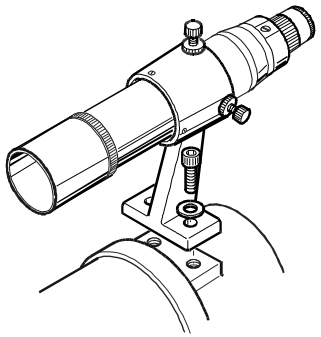
・必ず付属のキャップボルトを使って取り付けてください。 望遠鏡に付属のキャップボルトを使用しますと、 ドロチューブに傷をつけたり、 動かなくなることがあります。

・FQR-1 を取り付けたファインダーを取手代わりにして、 望遠鏡を持たないでください。 外れて望遠鏡を破損するおそれがあります。

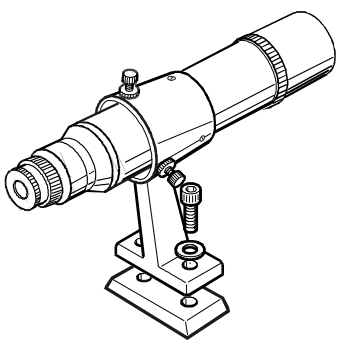
・固定ネジを抜いてしまうと、 中のスプリングが外れて紛失するおそれがありますので緩めすぎないでください。

鏡筒への取り付け方

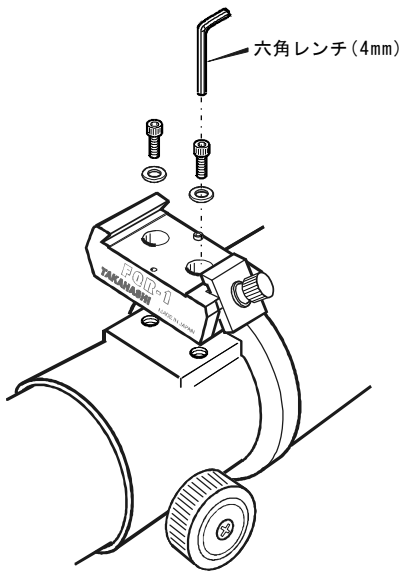
1. 鏡筒にファインダー脚を固定している2本のキャップボルトを外して、 ファインダーを脚ごと外します。



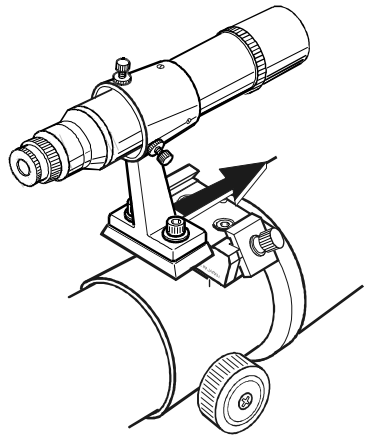
2. 付属のキャップボルトとワッシャを使い、 図のようにファインダー脚にFQR-1アダプターを取り付けます。 このとき、 底面の切り込みが対物レンズ側にくるように取り付けます。 ネジは2カ所で固定し、 付属の六角レンチ(4mm)で締めてください。



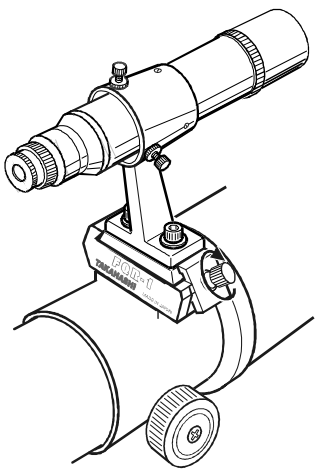
3. 鏡筒にファインダーを取り付けていたネジを使い、 FQR-1本体を取り付けます。 取り付け方向は、 印刷面が接眼レンズ側になります。 ただし、 4ページに記載してあります 「取り付け方向を逆にする機種」 は、 ドロチューブ固定ネジとFQR-1本体が干渉するため、 取り付け方向を逆にします。 取り付けには付属のキャップボルトを使い六角レンチ(4mm)で確実に固定します。



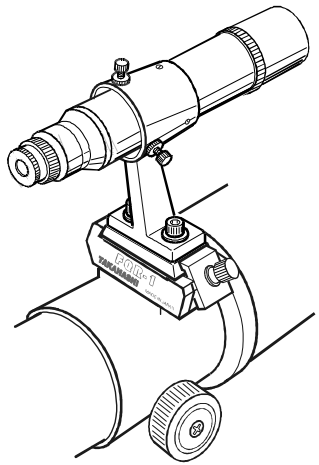
4. FQR-1のミゾに沿って、 FQR-1アダプターを付けたファインダーをストッパーに当たるまで差し込みます



5. FQR-1アダプターがストッパーに当たったら固定ネジを回して、 確実に固定してください。



6. FQR-1アダプターを固定できたら、 FQR-1の取り付けは完了です。 鏡筒とファインダーの光軸を合わせてからお使いください。



7. 外すときは、 固定ネジを緩めてFQR-1アダプターの付いたファインダーを引き抜いてください。 固定ネジを緩めるときは抜け落ちることがありますので、 必ずファインダーを押さえてから固定ネジを緩めてください。
FQR-1本体は鏡筒に付けたままにしておき、 次からはファインダーを差し込むだけで観測が始められます。