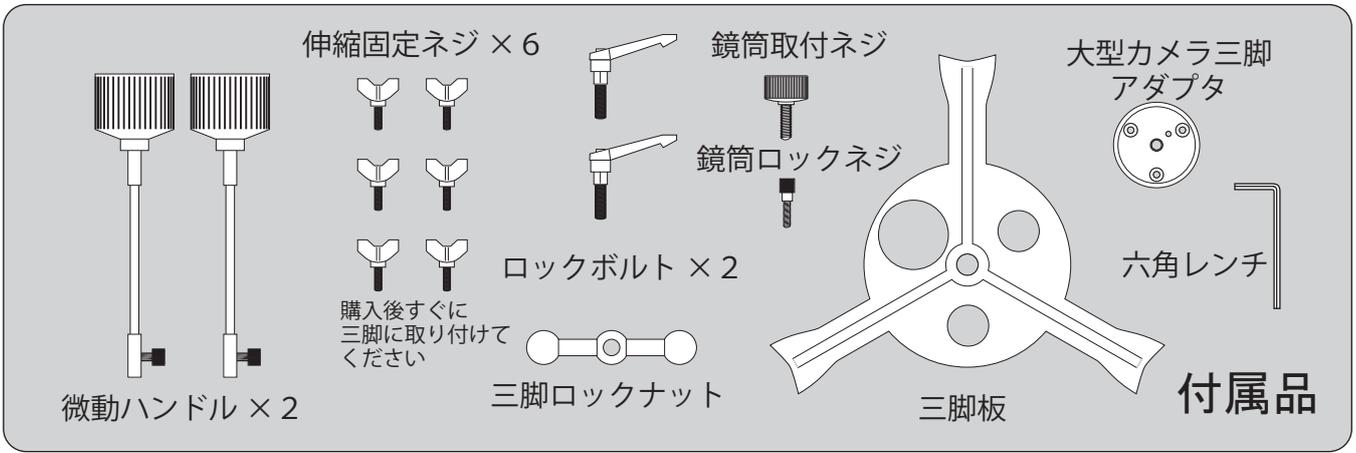


株式会社マゼラン 国際光器  
**PHOTON 経緯台**



**アリミゾベース**  
 ビクセン規格のアリ型プレートが取り付けられます。

**架台本体**  
 30° 傾斜型に変更できます。

**ロックボルト**  
 各軸固定用のボルトです。任意の角度でハンドルを固定できます。

**架台を取り外す場合**  
 架台固定ボルトを架台より外す場合、白いロックナットを架台固定ボルト最下段まで緩めてから、この白いロックナットを使い、緩めます。

**架台を固定する場合**  
 ローレットネジをねじ込んでから、白いロックナットで締め付けます。

**伸縮固定ネジの取付**  
 伸縮固定ねじは各脚に2本ずつ取り付けてください。脚を伸ばした場合は、しっかり固定してください。

**三脚部には改造なしでビクセン赤道儀が搭載可能です。**

**脚の調整範囲は**  
 70cm ~ 120cm  
 三脚台座までの高さは約 65cm ~ 105cm 程度調整できます。

**架台部**  
 約 2.5kg  
**三脚部**  
 φ38mm 径  
 ステンレス脚  
 総重量約 7kg

**伸縮固定ネジ × 6**

**鏡筒取付ネジ**

**鏡筒ロックネジ**

**大型カメラ三脚アダプタ**

**六角レンチ**

**三脚板**

**三脚ロックナット**

**ロックボルト × 2**

**微動ハンドル × 2**

購入後すぐに三脚に取り付けてください

**付属品**

**微動ハンドル**  
 使いやすい方向に取り付けることができます。

**六角レンチ**  
 アリミゾベースの着脱などに使います。磁石で簡易取付ができます。

**微動ハンドル**  
 使いやすい方向に取り付けることができます。

**架台固定ボルト**  
 このボルトは経緯台本体を固定しています。

**三脚板**  
 三脚ロックナットを締め三脚にテンションをかけて固定します。

**三脚ローレット**

**三脚ロックナット**  
 架台固定ボルトの締め付けと緩める場合に使用します。

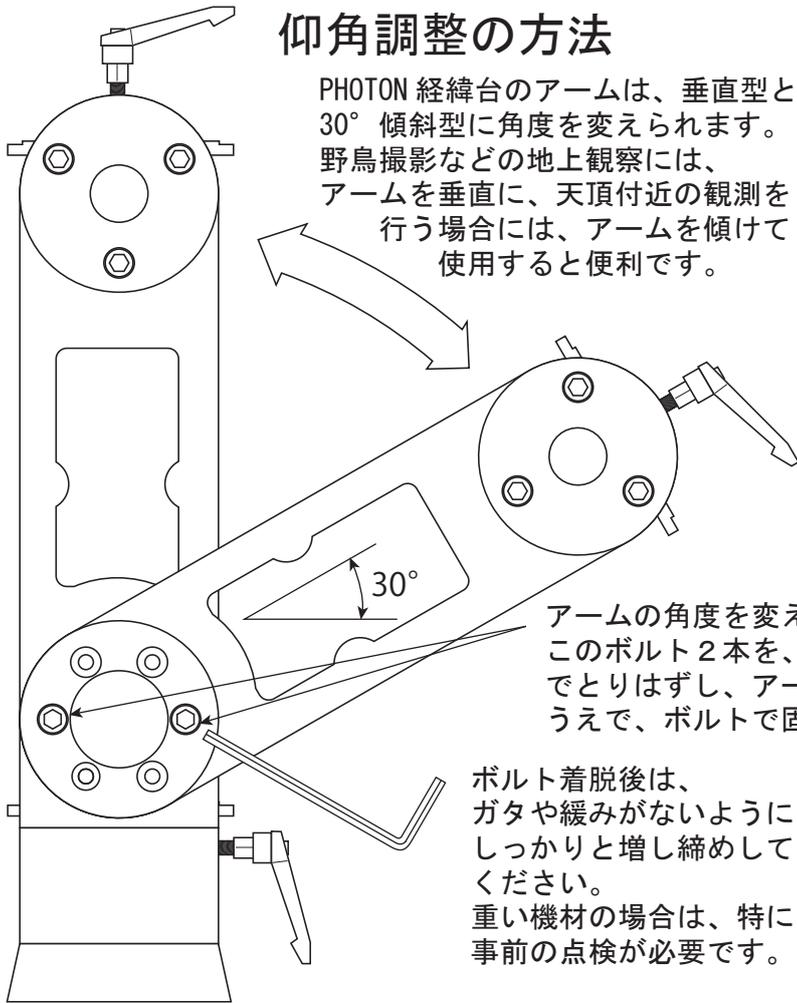
①ハンドルを引き上げ、②回転  
 ①引き上げ  
 ②任意方向に回します。(60° 単位で回転可能です)

①ローレットと架台へ  
 ②ロックナットをしめ、ハンドルを固定する  
 ③架台固定ボルトをゆるめる。  
 架台固定ボルト  
 ローレット  
 三脚板  
 ロックナット

ローレット  
 ローレットをねじ込んで架台を固定

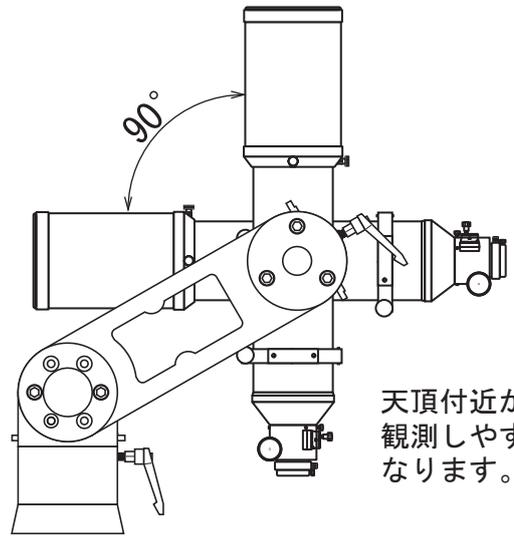
## 仰角調整の方法

PHOTON 経緯台のアームは、垂直型と 30° 傾斜型に角度を変えられます。野鳥撮影などの地上観察には、アームを垂直に、天頂付近の観測を行う場合には、アームを傾けて使用すると便利です。



アームの角度を変えるためには、このボルト2本を、付属の六角レンチでとりはずし、アームを傾けたうえで、ボルトで固定します。

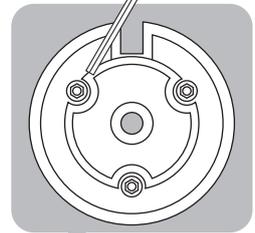
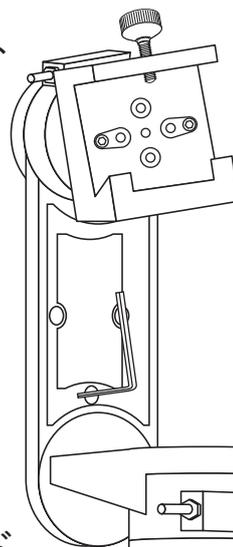
ボルト着脱後は、ガタや緩みがないように、しっかりと増し締めしてください。重い機材の場合は、特に事前の点検が必要です。



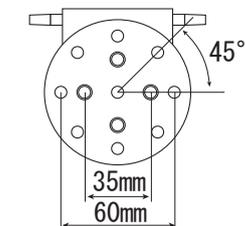
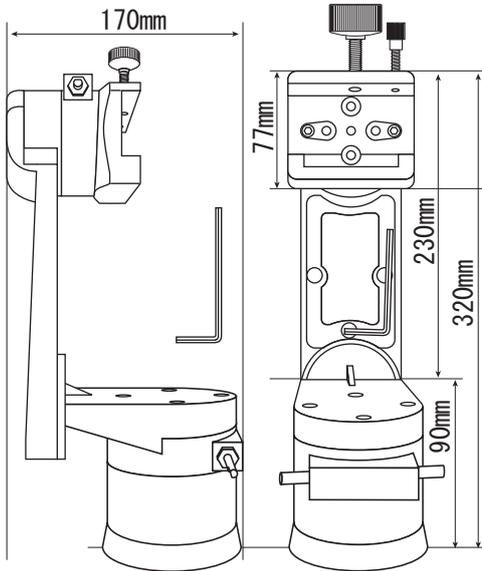
天頂付近が観測しやすくなります。

## 大型三脚の利用

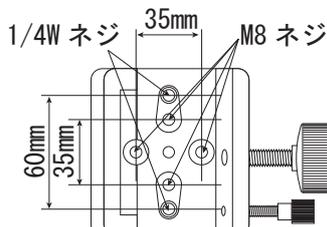
大型カメラ三脚 (3/8 インチネジ付) に PHOTON 経緯台を取り付けることができます。



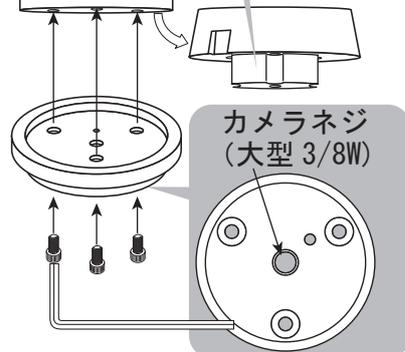
架台を外し、底面の3本のボルトを外します。



マウントヘッド



アリミゾベース



カメラネジ (大型 3/8W)

**KOKUSAI KOHKI**  
KYOTO JAPAN

株式会社マゼラン  
天体機材部門

**国際光器**

〒615-8215 京都市 西京区 上桂大野町 7-7  
TEL. 075・394・2625 FAX. 075・394・2612  
Mail: [kkohki@kkohki.com](mailto:kkohki@kkohki.com) Web: [www.kkohki.com](http://www.kkohki.com)

