



# モバイルポルター-C90 Mak 補足説明書



この度は、モバイルポルター-C90 Makをご購入いただきまして、誠にありがとうございます。  
C90 Mak鏡筒をモバイルポルター経緯台に搭載する場合は、モバイルポルター経緯台説明書およびC90 Mak鏡筒の説明書と併せてこの補足説明書をご覧いただき組み立てていただきますようお願いいたします。

# セットアップ

C90Mak鏡筒をモバイルポルタ経緯台に取付ける際、アームの向きによってはファインダーが経緯台に干渉し鏡筒を上に向けられなくなることがあります。そこで、干渉しないようにアームの向きを調整します。

## モバイルポルタ経緯台



箱から出した状態のモバイルポルタ経緯台です。

これから、アームの向きや微動ハンドルの位置を調整して、モバイルポルタC90 Makを使いやすいようにします。

モバイルポルタに付属している六角レンチや取扱説明書の準備をお願いします。

## お勧めの取付け方

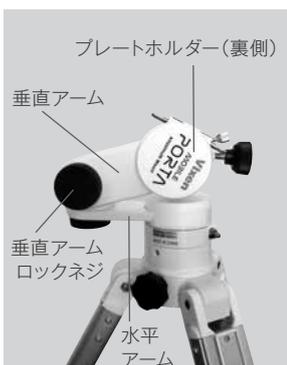
モバイルポルタ経緯台にC90 Mak鏡筒を搭載する場合は、下の写真を参考に配置して取付けてください。

C90 Mak鏡筒の接眼部の方向から見て左側に鏡筒のアタッチメントレール、右側にファインダーが配置されています。

また「PORTA」の文字が縦位置(または近い配置)となるようにマルチアームを配置します。



## 1. C90 Mak 鏡筒を水平にしてもモバイルポルタと干渉しないように調整します。



① プレートホルダー部分を持って、垂直アームロックネジを緩めます。

垂直アームの角度を動かし、水平アームからおおよそ45°となるように傾け、垂直アームロックネジを再び締めて固定します。



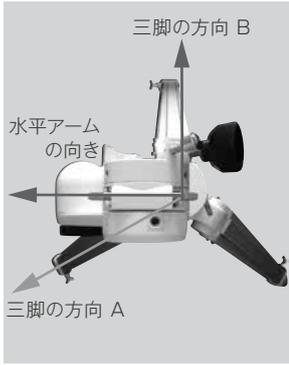
※ C90 Mak鏡筒を水平にした際に経緯台と干渉してしまいます。

また、アームの向きが45°より大きいとC90 Mak鏡筒を上に向けた際に経緯台と干渉してしまいます。



② 水平アームロックネジを緩めます。

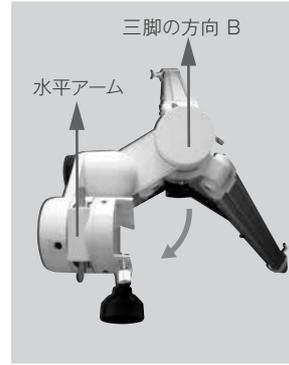
## 2. C90 Mak 鏡筒を上に向けてもモバイルポルタと干渉しないように調整します。



- ① プレートホルダー部分を持って、架台を水平方向に回します。  
三脚の方向 Aと水平アームの向きが同じ向きになるように調整します。



- ② 水平アームと三脚の方向 A が一致した状態です。

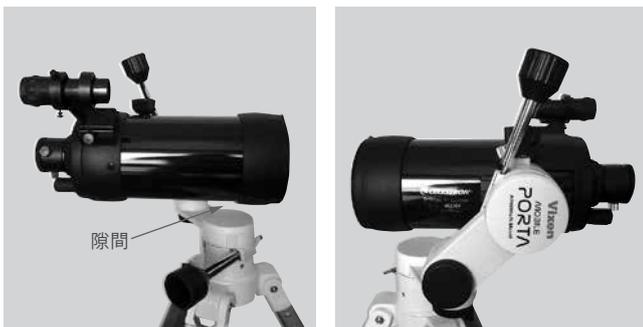


- ③ 上から見て三脚の方向 Bと垂直アームの向きが平行になるまで開きます。  
調整後は水平アームロックネジを固定します。

## 3. 調整後、鏡筒とアームが干渉しないことを確認します。

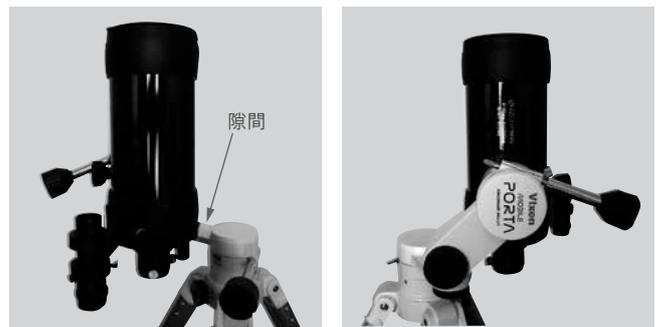
モバイルポルタ経緯台の取扱説明書を参考にプレートホルダーにC90Mak鏡筒を取付けます。

- ① C90 Mak 鏡筒を水平に向ける



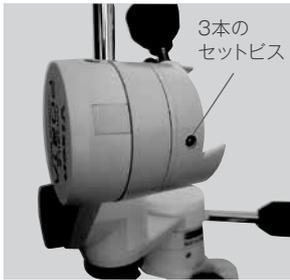
鏡筒を水平にして架台にあたらない隙間があることを確認してください。

- ② C90 Mak 鏡筒を上に向ける



鏡筒を90°上に向けて架台にあたらない隙間があることを確認してください。

● より快適にお使いいただくために（微動ハンドルを扱いやすい位置に調整します。）



モバイルポルタ経緯台の取扱説明書の応用「微動ハンドルの操作位置を変更する」を参考にします。



高度・方位微動ハンドルを扱いやすい位置に調整します。

① 高度微動ハンドルを調整する。



高度微動ハンドルを調整する場合は、鏡筒固定ネジを取外して調整します。

高度微動ハンドルは、おおよそ鏡筒を45°傾けた場合、高度微動ハンドルが水平からおおよそ30°傾くように調整すると扱いやすくなります。

高度の高い天体を観察する時に高度微動ハンドルが水平に近くなり扱いやすくなります。

② 方位微動ハンドルを調整する。



方位微動ハンドルは鏡筒の光軸方向と45°くらいの配置が扱いやすいです。

上に向けても微動ハンドルがC90 Mak鏡筒に当たりません。

この取付け調整は、推奨設定です。

お好みで調整をして、天体観測をお楽しみください。

● 組立て完了



製品についてのお問い合わせについて

弊社ホームページのお問い合わせメールフォームにて受け付けております。

<https://www.vixen.co.jp/>

またお電話によるお問い合わせも受け付けております。

カスタマーサポート

電話番号：04-2969-0222（カスタマーサポート専用番号）

受付時間：9:00~12:00、13:00~17:30

（土・日・祝日、夏季休業・年末年始休業など弊社休業日を除く）

※上記電話は都合によりビクセン代表電話に転送されることもあります。

お客様の質問にスムーズに回答させていただくためにも、上記のお問い合わせフォームのご利用をお勧めいたします。

※受付時間は変更になる場合もございます。弊社ホームページなどでご確認ください。