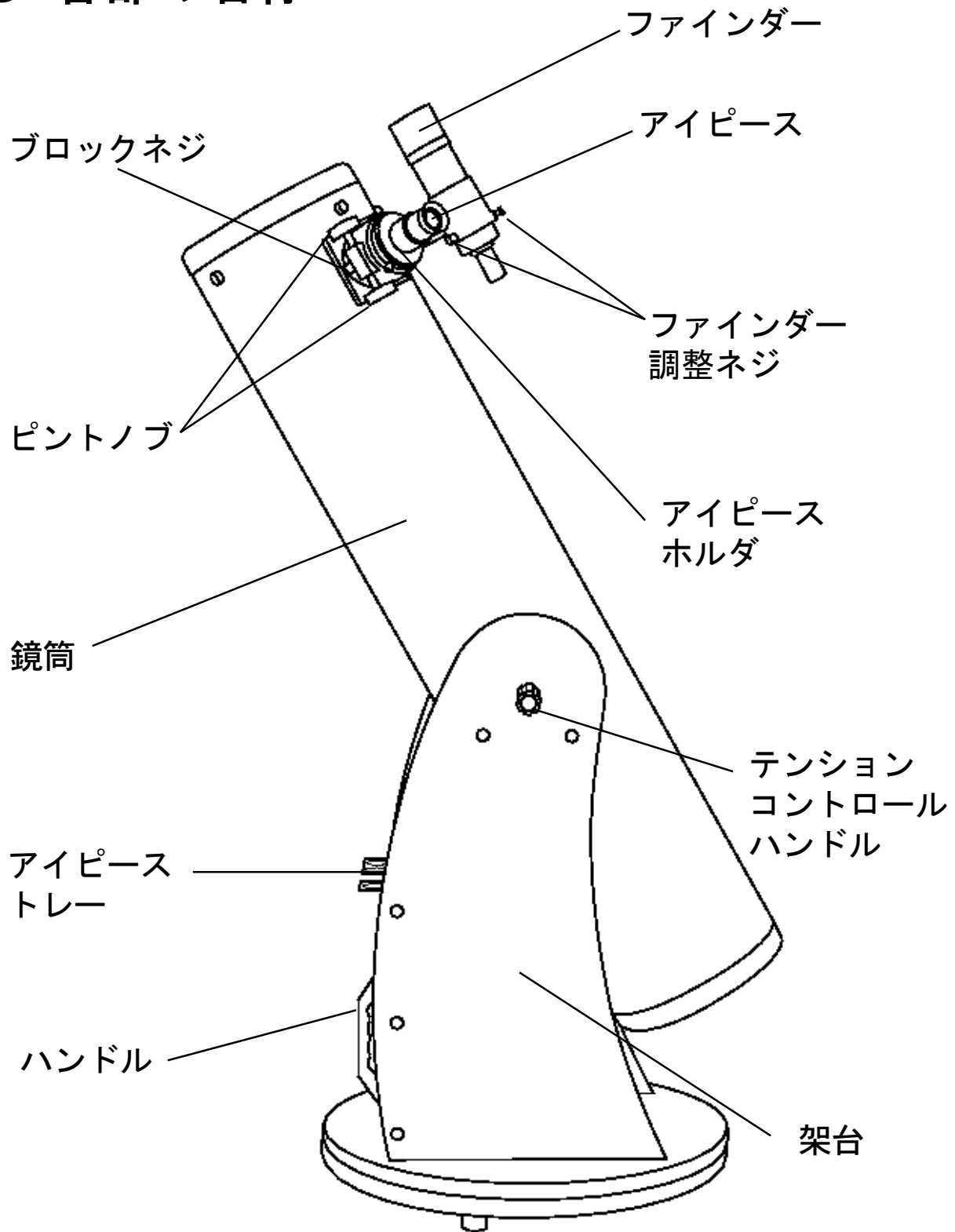


## ● 各部の名称



貸し出し備品を破損または紛失された場合、  
修理費または購入費を請求させていただく  
場合がございます。

# 望遠鏡の使い方（C棟／D棟）

## 1. 観測小屋を開ける。 ※ 頭上注意！

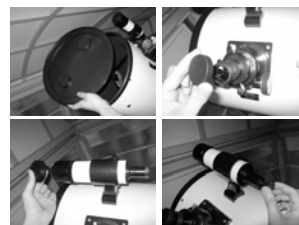
- (1) 天井の2ヶ所にかけてあるフックを外す。
- (2) 天井を両側に開く。



## 2. 望遠鏡のキャップを外す。

- (1) 鏡筒キャップを外す。
- (2) ファインダーのキャップを外す。
- (3) アイピースのキャップを外す。

※ キャップには小さいものがあるので、なくさないよう気を付けてください。



## 3. 望遠鏡を目標へ向ける。

- (1) テンションコントロールハンドルをゆるめる。
- (2) 架台を回転／鏡筒を上下動させて、望遠鏡が大体目標の方に向くようにする。
- (3) ファインダーをのぞいて、目標が見えているかどうかを確認する。
- (4) ファインダーに目標が入るまで (2) と (3) を繰り返す。



## 4. 目標をとらえる。

- (1) 架台／鏡筒を微動させ、ファインダーの十字線上に目標を合わせる。
- (2) アイピースをのぞいて、目標が視界に入ったかどうかを確認する。
- (3) 微調整して目標が視野の中心に来たら、テンションコントロールハンドルをしめる。

※ 鏡筒が固定されるわけではないので、動かさないように注意してください。

※ ハンドルはしめ過ぎないようにお願いします。



## 5. ピントを合わせる。

- (1) ピントノブを回してピントを調整する。
- (2) ノブを回しても動かないときは、ブロックネジをゆるめる。

## 6. 目標を追いかける。

天体は時間がたつにつれて動いてゆき、視界の中心からずれてしまうので、架台／鏡筒を少しずつ動かして、目標を視野の中心に戻す。

※ 大きく動かすと目標を見失うので気を付けてください。見失ってしまったら3の(2)に戻りましょう。

## 7. 片付ける。 ※ 頭上注意！

- (1) 鏡筒、ファインダー、アイピースのキャップを取り付ける。
- (2) 望遠鏡の鏡筒を天井にぶつからないように傾ける。
- (3) 天井を閉め、フックをかける。天井に指を挟まないように注意。
- (4) 外に出て鍵を閉める。入り口がせまいので注意。

