

望遠鏡の組み立て方

・ 三脚を広げる

三脚の足を延ばすが、高くしすぎるとアイピースに目が届かないよ

・ 赤道儀を乗せて固定する

このときに赤道儀についてる水平器を見ながら、三脚の足を1本ずつ長さを調節して土台が水平になるようにする

・ 赤道儀を設定をする…次章参照

・ おもりを取り付ける棒を取り付ける

・ 棒の先のネジをはずしておもりを3個入れる

おもりは小さいの2個を先に入れてから大きいのを入れる

・ 鏡筒を乗せて固定ネジを締めてから落下防止ネジを締める

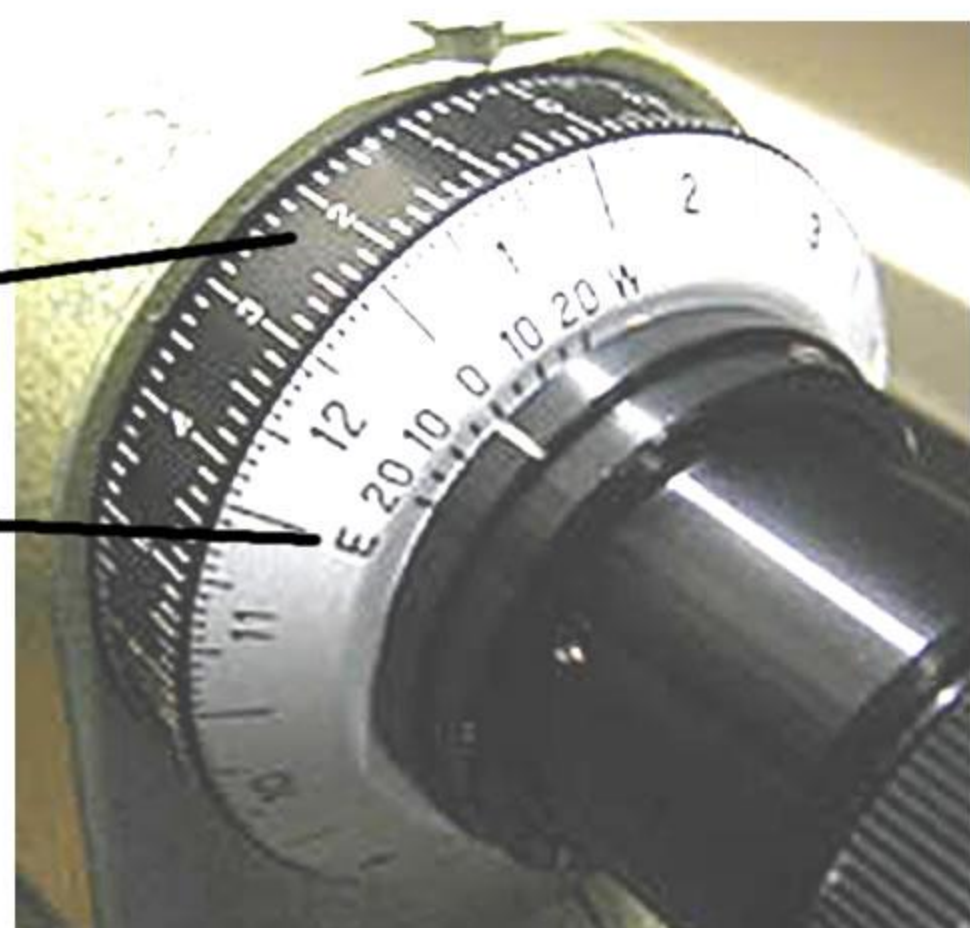
そうしないとネジが壊れちゃう

・ 赤道儀部分のモーターを動かすためのバッテリーとリモコン(スターブック)のコードを差し込む

・ バランスをとるためにおもりの位置を調整する



時間目盛
日付目盛



赤道儀の使い方

- ・ ネジ①を緩める
- ・ ネジ②を回して高度指標をおよそ34度に合わせる
- ・ 極軸望遠鏡を覗きながら赤道儀を左右に回し視野内に北極星を入れる
- ・ 時間目盛を回し、目盛の0時を一番上にしてネジ③で止める
- ・ 日付目盛と時間目盛を合わせる
- ・ 極軸望遠鏡を覗きこみネジ①を締めながら視野内の定規の中に北極星を入れる
- ・ ネジ③を緩める

カメラを使わないならここまでだけでも大丈夫