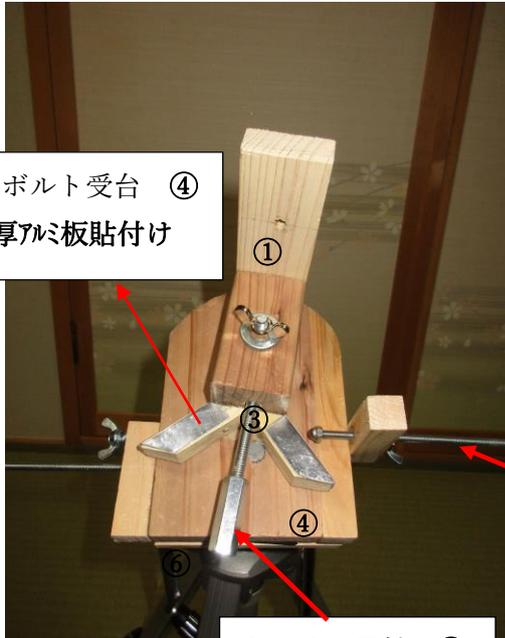


コルキットスマホ電子観望用赤道儀自作

星空案内人 高橋正好

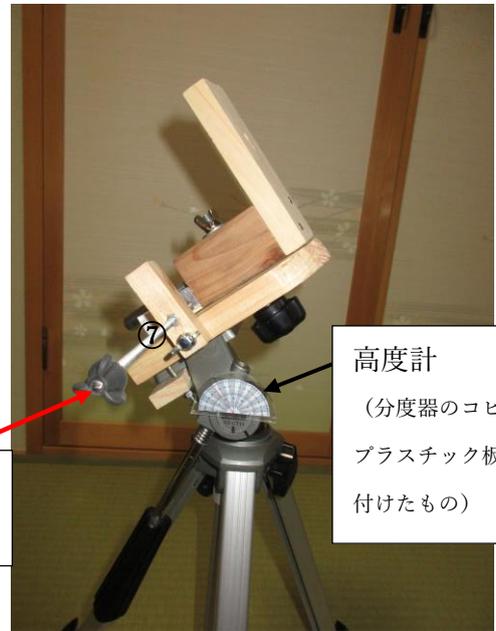
赤道儀正面



微動用ボルト受台 ④
0.5 mm厚アルミ板貼付け

ウエイト用軸 ⑫

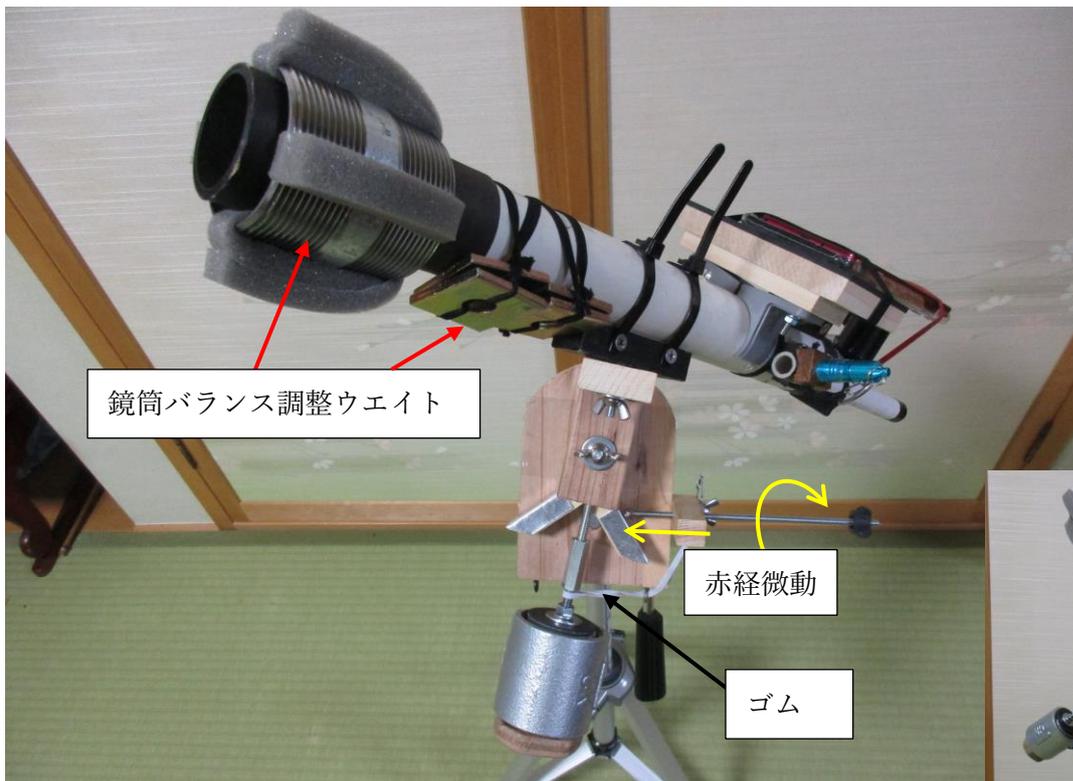
赤道儀側面



高度計
(分度器のコピーを
プラスチック板に貼
付けたもの)

赤経微動調整用
ボルト ⑭

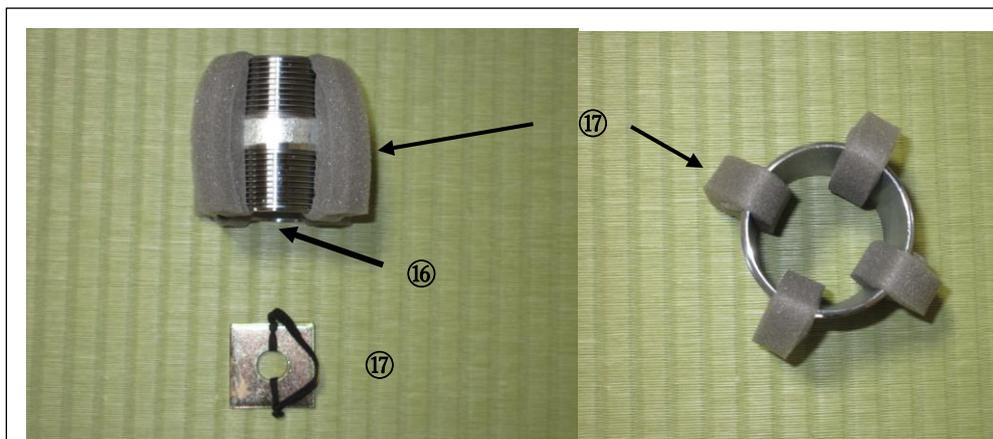
フル装備状態



赤道儀パーツ

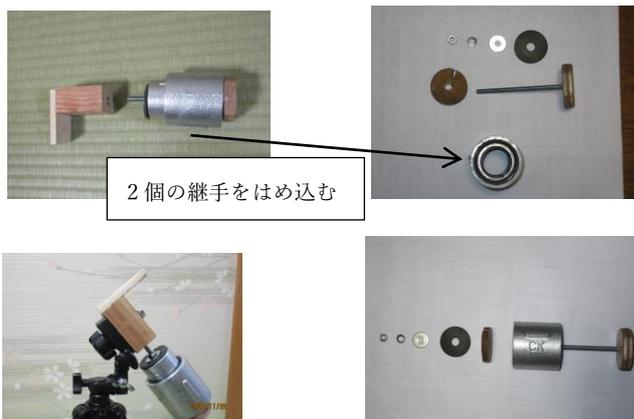


- ① 鏡筒取り付け台
- ② カメラ三脚と赤道儀連結ボルト一式
- ③ 赤道儀台座 (6 mmΦ 鬼目ナット埋込)
- ④ 微動用ボルト受台
- ⑤ 鏡筒取り付けバンド カメラ取付穴に 5 mmΦ のボルトを通し①と結合
- ⑥ カメラ三脚と③取付台座
- ⑦ 微動用ボルト受け (⑨を埋め込み)
- ⑧ ③と⑥の結合ボルトとナット 6 mmΦ
- ⑨ 埋込鬼目ナット 4 mmΦ
- ⑩ 6 mmΦ 用蝶ナット
- ⑪ ⑥と三脚の取付補助材とボルトとナット
- ⑫ ウエイトの連結延長ボルト・ナット 6 mmΦ
- ⑬ ウエイト: 鋳鉄配管継手 2 個 計 450gr
- ⑭ 微動用ボルト 4 mmΦ 長さ 150 mm
- ⑮ 微動ボルト用蝶ラバーナット



- ⑬ 鏡筒バランスウェイト A
ステンレス配管継手
50 mmΦ 250gr
- ⑭ 隙間テープ
鏡筒 40 mmΦ にフィット
- ⑮ 鏡筒バランスウェイト B
座金 50g 4 個

ウエイト⑬



2 個の継手をはめ込む

材料費

- ・ 木材: 50 円位 (端材詰め放題 400 円の一部をほとんどそのまま使用)
 - ・ ボルト、ねじ類 計約 1,000 円
 - ・ ウエイト類 計約 1,500 円
-
- 総額 3,000 円以下

