

المعهد القومى للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية
قسم الفلك

تجميع المنظار الفلكي (التليسكوب) المماثل لتليسكوب جاليليو ~نسخة Starbook~



IYA2009 Japan Committee
“Your are Galileo” Project

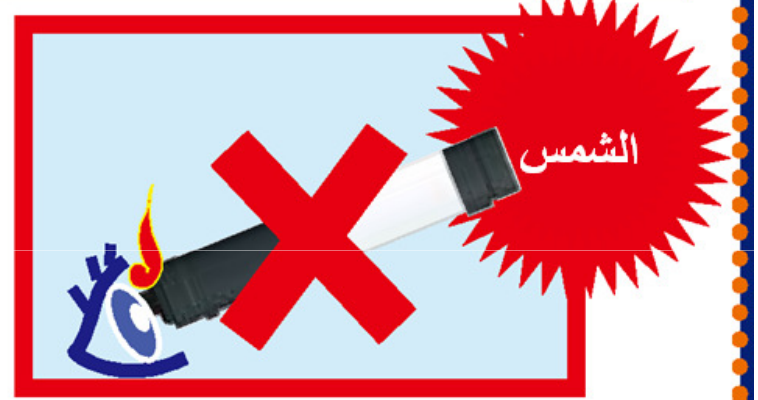


إحتياطات هامة



! تحذير هام

لا تنظر إلى الشمس مباشرة باستخدام
التليسكوب أو العدسات لأن ذلك يؤدي
إلى فقدان البصر "العمى"



مواصفات تليسكوب (أنت جاليليو)



- عدسة من ϕ 40mm : قطر عدسة الشيئية (الزجاج)

273 mm البعد البؤري

- العينية : 3-group 3-piece (plastic lens)

18.2 mm البعد البؤري

- قوة التكبير : 15 times
- زاوية الرؤية : 33 degree
- مجال الرؤية : 2.2 degree
- البلاستيك الهندسي : أنبوبة
- إنتاج :

Hoshi no Techou Inc. (Japan)



قم بفحص الكارتونة التي تحتوى أجزاء التليسكوب



أنبوبة التليسكوب الرئيسية و أنبوبة العينية



أنبوبة العينية



أنبوبة
التليسكوب
الرئيسية

عدسة الشيئية و الحلقة المطاطية على شكل حرف O

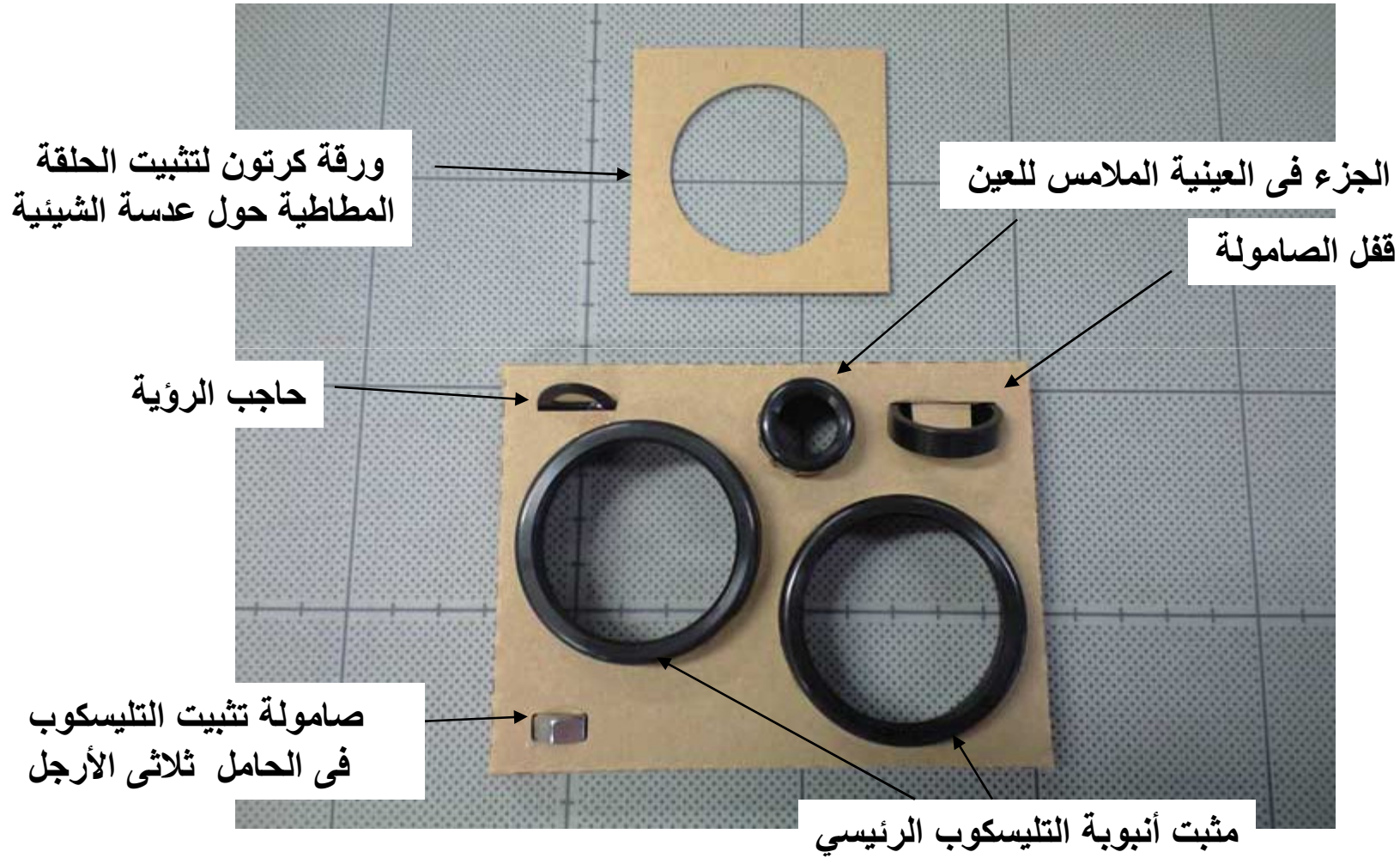
الحلقة المطاطية التي تستخدم في تثبيت العدسة الشيئية



العدسة الشيئية

1, 2, 3 عدسات العينية

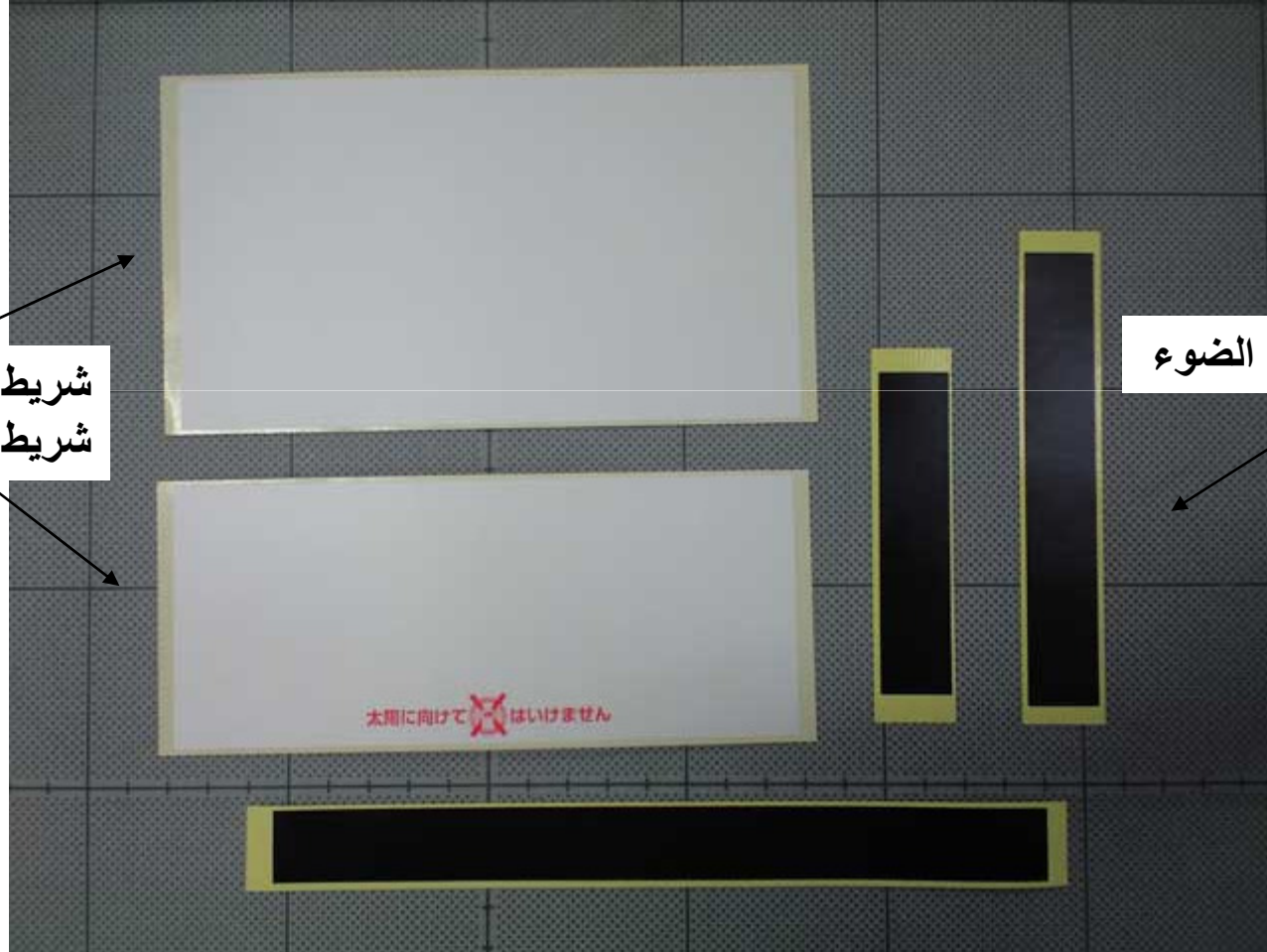
مثبت أنبوبة التليسكوب الرئيسية



أشرطة لحام رفيعة و عريضة



شريط لحام 2 عريض
شريط لحام 1 عريض



شريط لحام حماية من الضوء

إحتياطات هامة



- كن حريص عند التعامل مع العدسات بحيث لا تترك بصمات بأصابعك عليها أو تخدش سطحها.
- حافظ على الأجزاء الصغيرة حتى لا تفقدها.
- عند تركيب العدسات حافظ على أن تكون الإتجاهات صحيحة.

إحتياطات هامة



! تحذير هام

لا تنظر إلى الشمس مباشرة باستخدام
التليسكوب أو العدسات لأن ذلك يؤدي
إلى فقدان البصر " العمى "

