

フォーカス微動装置

2014. 5 製作

1/100 mmの精度でカメラのジャスピン位置を求める装置。
無線受信機のチューニング微調用ボールドライブを、フォーカス微動用に使用。
ボールドライブは回転比を 6:1に減速する機構。



ボールドライブ

取り付け金具は2mmアルミ板で製作。

ボールドライブの軸径とフォーカスノブの軸径が異径のため、カップリングを使用。

カップリングは既製では同サイズがないため自作。アルミ棒にタップでネジを切った。

