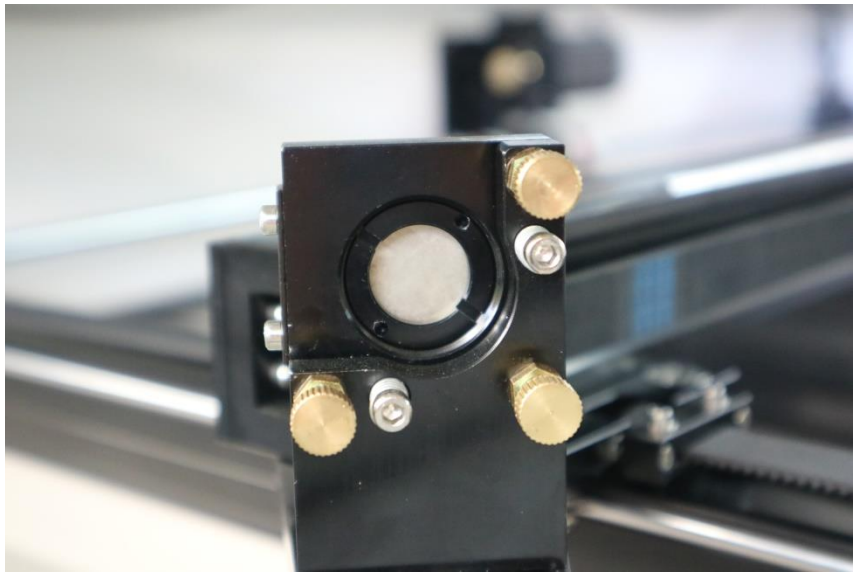
2022年02月09日

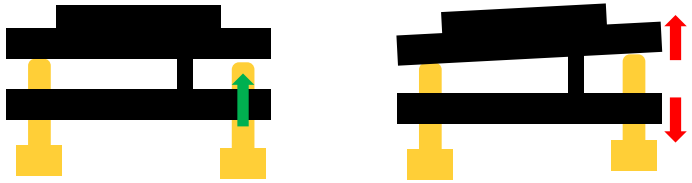
第二ミラー光軸調整マニュアル

SMART DIYS

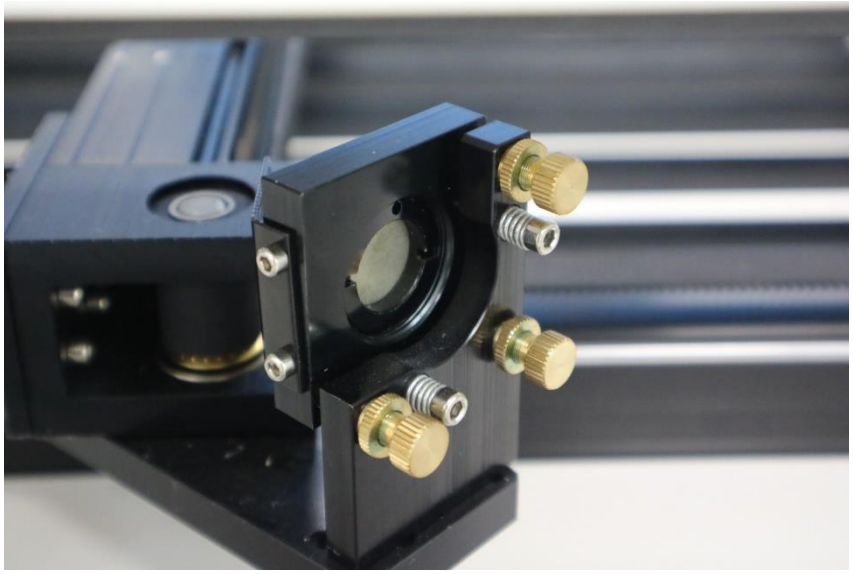
・調整ネジの動き方



間隔を広げたい場合



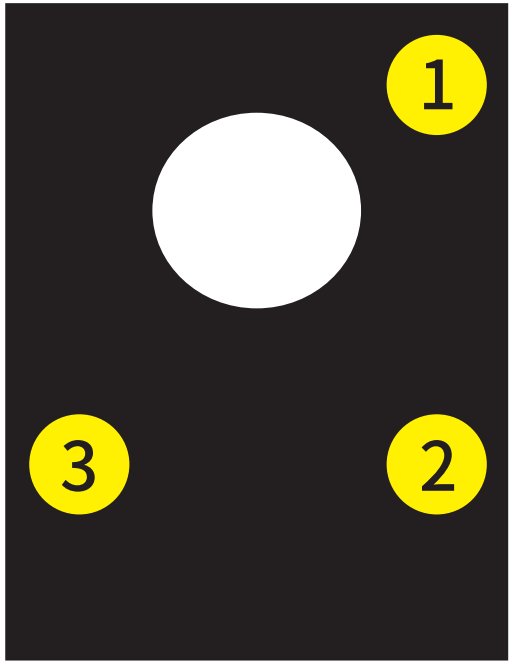
調整ネジを時計回りに回すことで間隔が広がりミラーが傾く



間隔を狭めたい場合

調整ネジを反時計回りに回すことで間隔が狭まりミラーが傾く

調整ネジの動き方



各調整ネジを回すと光軸（レーザーポインター）が動きます。動く方向は本体の左側面から見た場合の方向です。

1 の調整ネジ

時計回り：左下　反時計回り：右上

2 の調整ネジ

時計回り：左上　反時計回り：右下

3 の調整ネジ

時計回り：右上　反時計回り：左下

上に動かす場合

2・3 を時計回りに回す。

右に動かす場合

1・2 を反時計回りに回す。

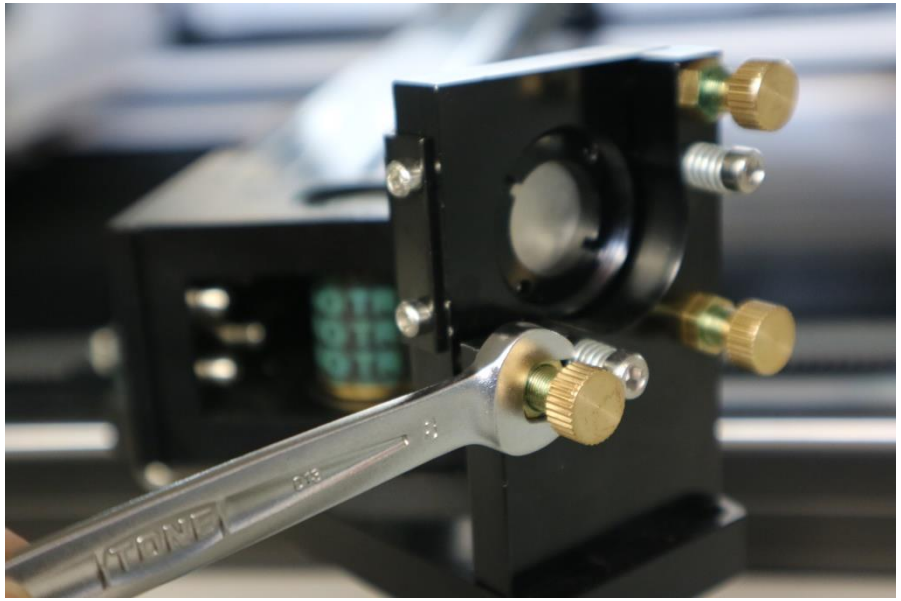
下に動かす場合

2・3 を反時計回りに回す。

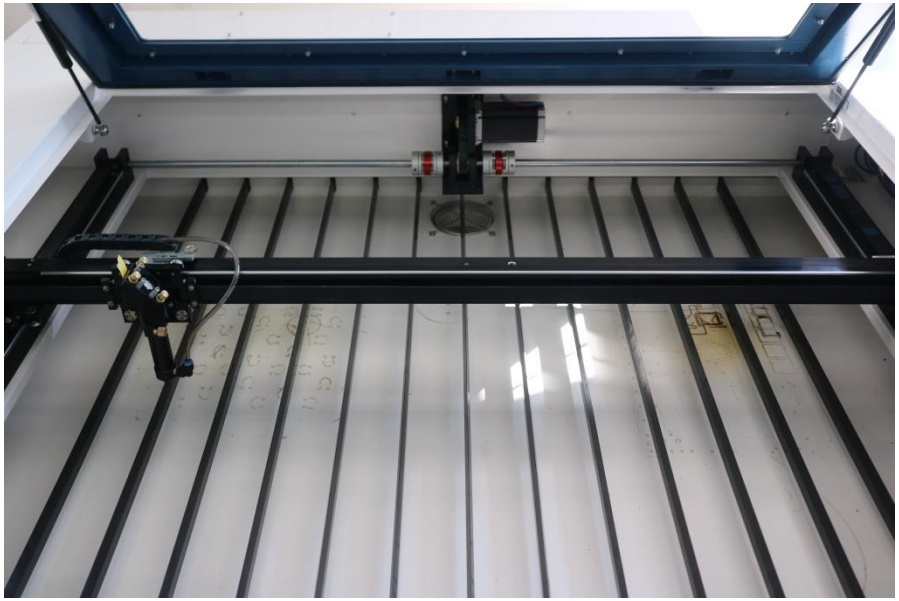
左に動かす場合

1・2 を時計回りに回す。

・第二ミラー光軸調整

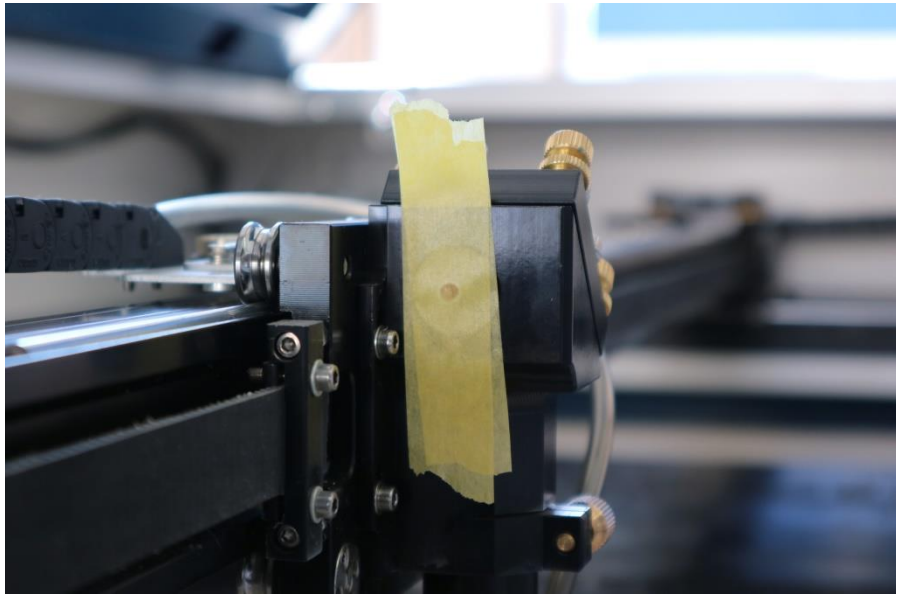


3か所の調整ネジ固定ナットを緩めます

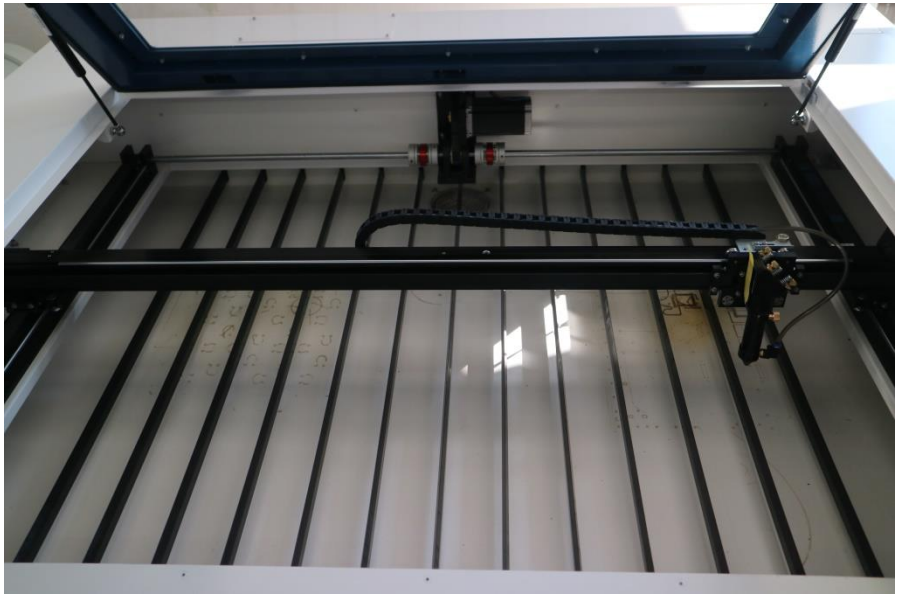


レーザーヘッドを加工エリア中央左側に移動させます

・第二ミラー光軸調整

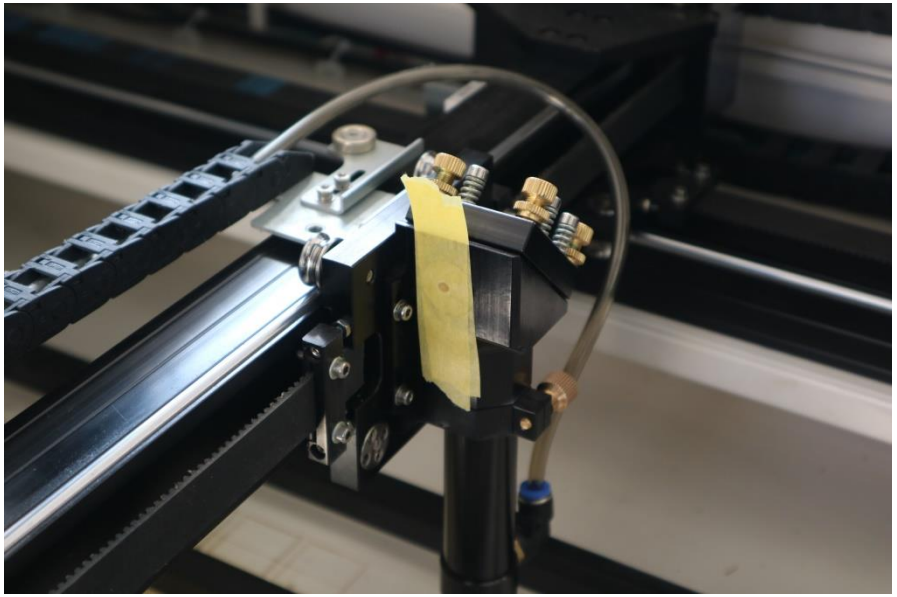


マスキングテープを第三ミラーに貼り、
照射します



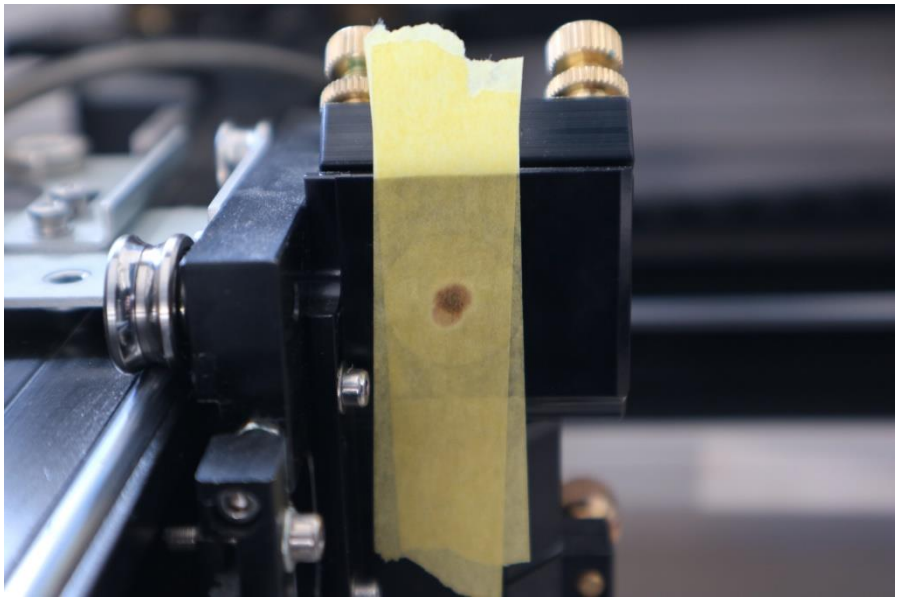
レーザーヘッドを加工エリア中央右側
に移動させます

・第二ミラー光軸調整

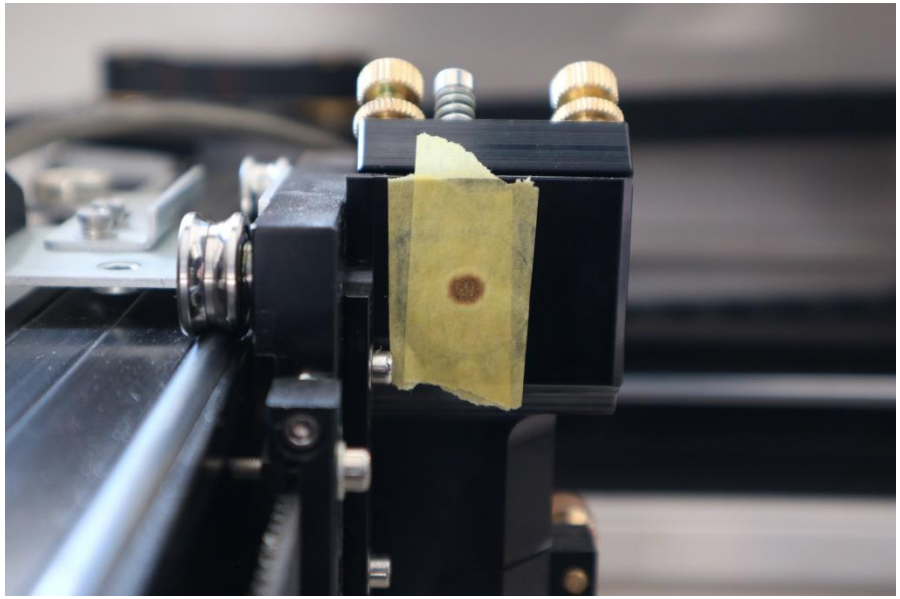


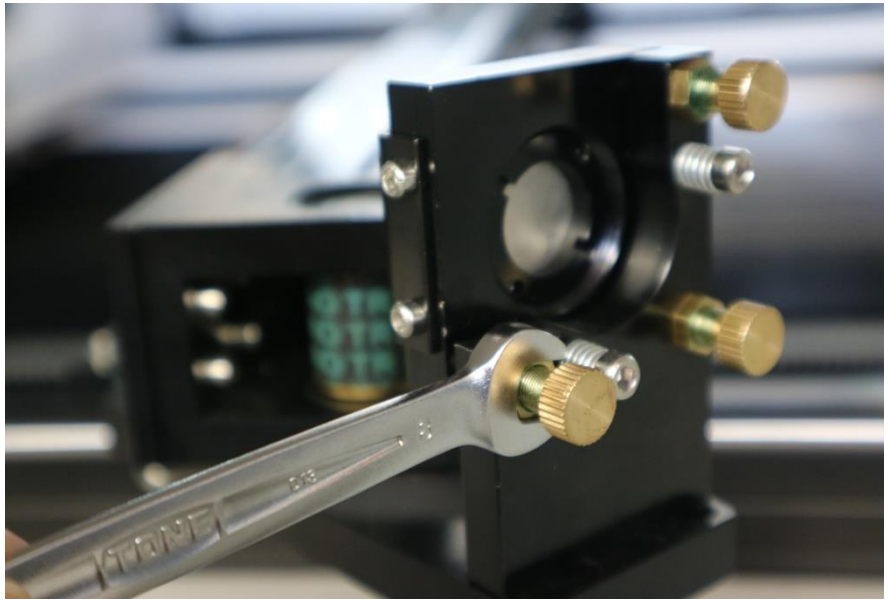
照射します

NG

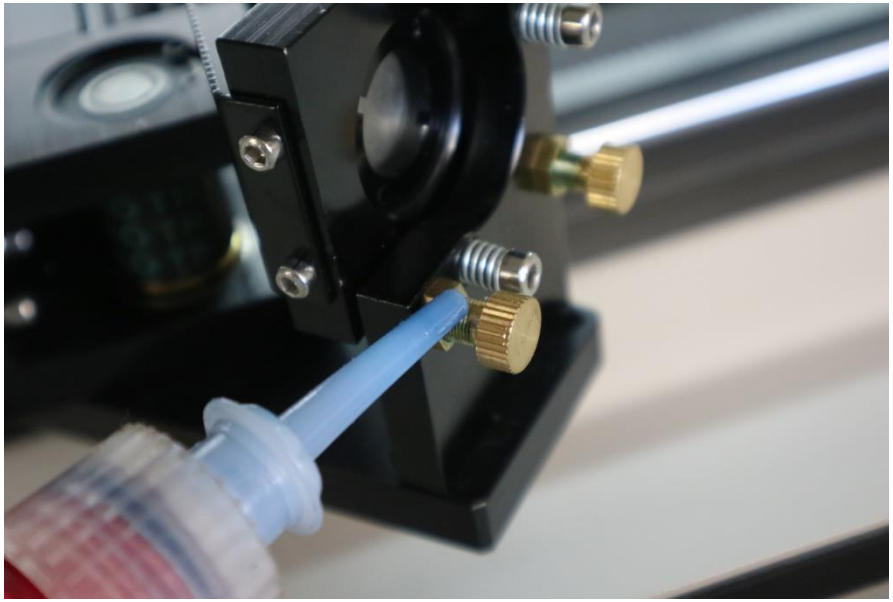


OK





ズレがなくなるように調整し、
調整ネジ固定ナットを締めます



ネジロック剤を塗ることで緩み防止になります