

新木場木工交流会 発表メモ

1

氏名	加藤 正一	発表年月日	2016年 4 年 9 日
発表タイトル	細ノミの自作ホーニングガイド		
内容(番号に○)	①作品紹介、②治具紹介、③治具を用いた制作や技術紹介、④その他()		
目的・ねらい	3ミリ程度の細いノミのホーニングガイドの市販品は少ない。また細いと正確に砥ぎにくい。そこで簡単に自作出来る方法を紹介する。		
材料と方法	下記参照		



1、必要な物:

①東武精工の樹脂ベアリング

●外径35mm(部番DR35)を2個。内径6mmがないため6mmを特注したが、オーダーして1か月位かかった。

●外径26mm(部番D026)を2個。内径6mmは標準のため、特注する必要はない。

②1/4インチの蝶ネジ1又は2個。外側を絞めてノミを保持するため。

③皮小片。ノミを傷つけずしっかり固定するため。

(※上記の材料は全てジョイフル本田瑞穂にあります。)

2、作成法:

軸にはボルト(直径1/4インチ、長さ約60mm)を用いた。ただし、樹脂ベアリングの内径が6mmのため、ボルト直径も内径6mmにする必要がある。ボール盤、電機ドリル、400番程度のサンドペーパーなどを利用して調整した。

3、質問がありましたら加藤までご連絡下さい。