

「ピグテール」の作り方

2021年6月17日 桑森

ピグテールの簡易製作ジグを使いピグテール作り方を下記する。

- 1, 簡易ジグの全体は、写真-1のように二つに分かれている。

添付図面を参考にして製作する。

簡単に作れますよ！！

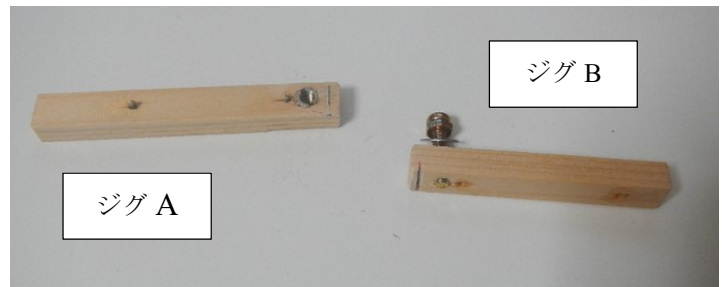


写真-1

- 2, ここで使用するピアノ線は、 $\phi 0.3$ を使うが $\phi 0.2 \sim \phi 0.4$ ぐらいまでは利用可能。

ピアノ線の長さは40mmとする。



写真-2

- 3, ピアノ線の中央でV字型に折り曲げてジグにセットする。

ジグ A のロックピンに引掛けることで部材の位置を決める。

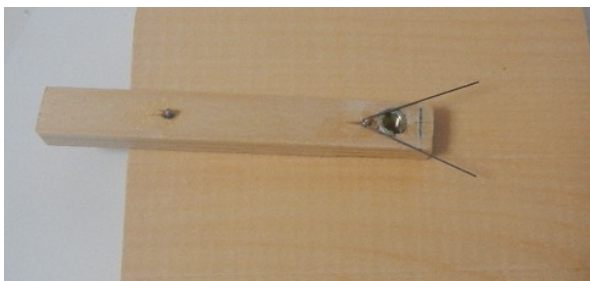
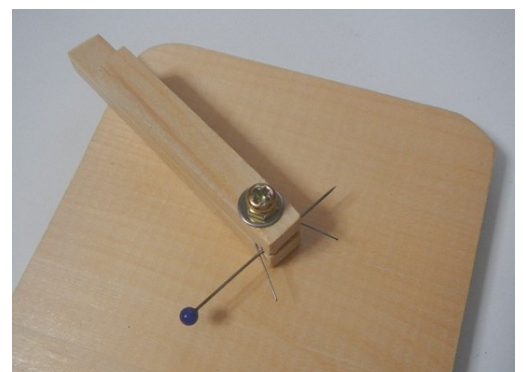


写真-3

- 4, 待ち針をジグ B の溝にセットして写真-4のように取り付けねじで固定する。(ピアノ線は待ち針の下になる)

写真-4



5, ピア線を指またはラジオペンチなどで待ち針に巻き付ける。

プロペラ側（手前）は1巻きし、しっぽ側は1.5巻きする。

私の手持ち待ち針の太さは、 $\phi 0.51$ 、 0.56 、 0.6 、 0.66 などあるので、プロペラシャフトに合わせたものを選ぶこと。

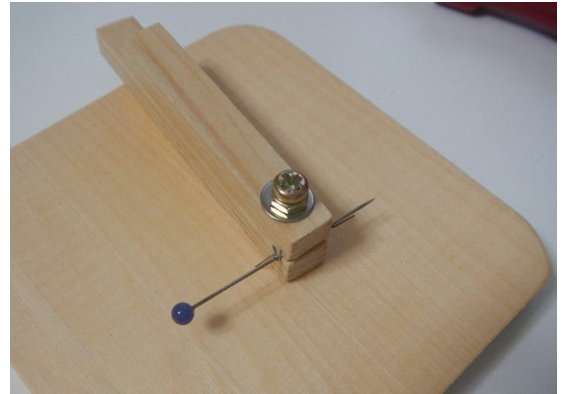


写真-6

6, 成形した部材をジグから取り外し、余分な部分を切って端末をヤスリやペーパーで端部が引っかからないように養生する。

プロペラシャフトの通り穴は、大き目にできているので工具で小さくし形状を整える。



写真-7

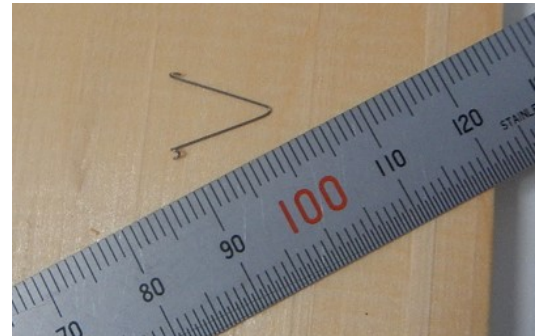


写真-8

7, ピッグテールが完成したら、プロペラに取り付けて動作を確認する。

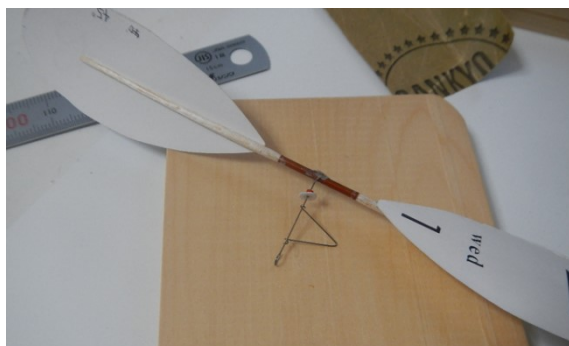
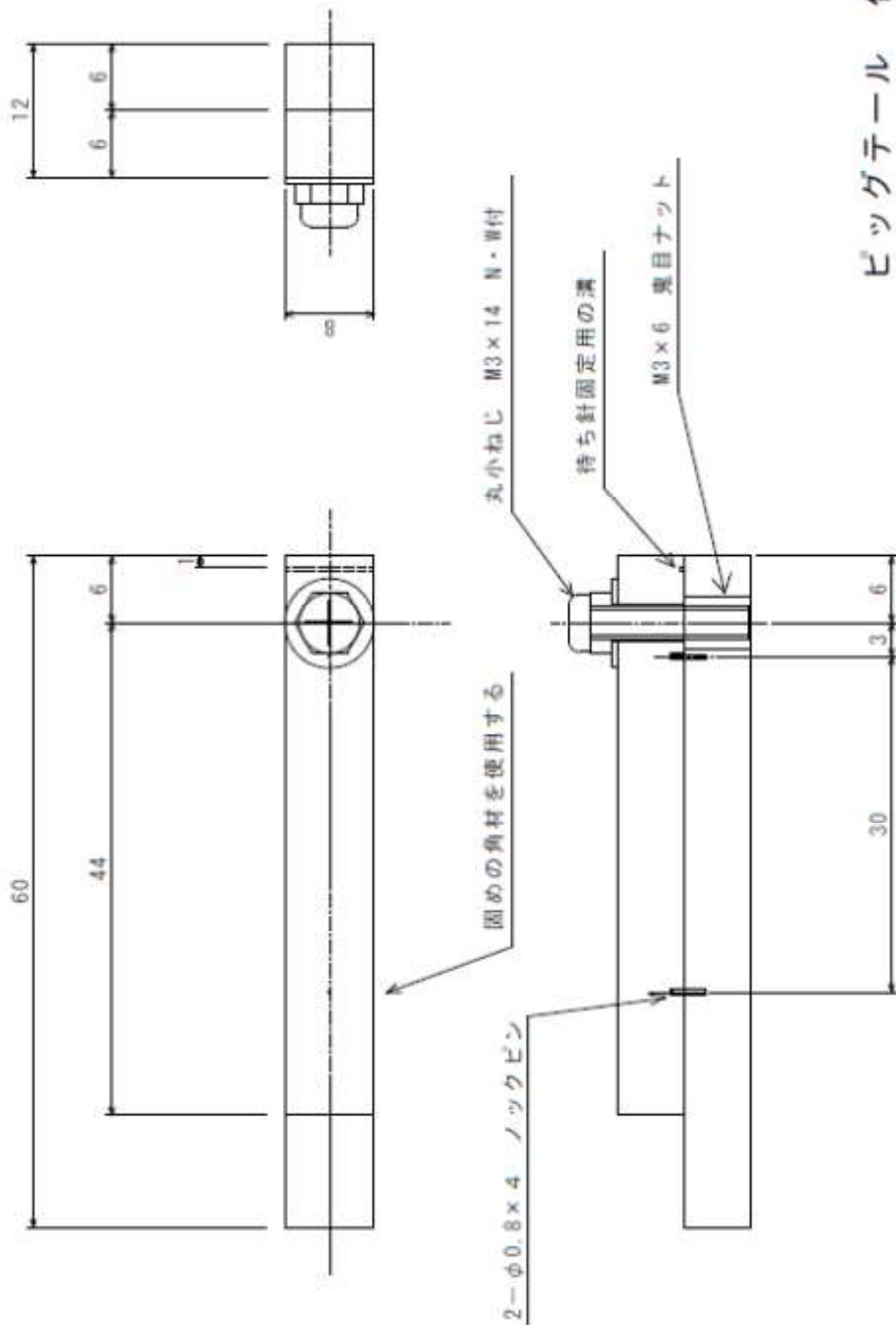


写真-9

以上



ビッグテール 作成簡易ジグ

S=2/1 2021年6月15日 桑森

※ビッグテール作成要領は別紙参照