

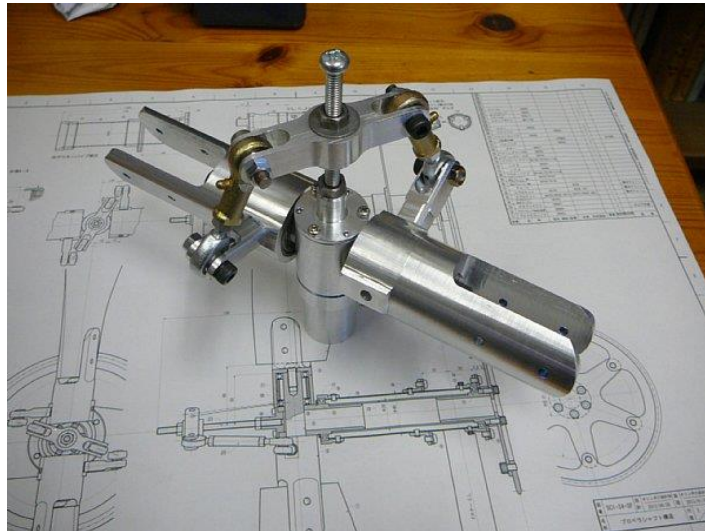
## 『ソーラープレーン現状報告 2』

前回の報告から月をまたぎ、遅れていた駆動系の工作が終了しました。今後の調整作業は飛行場で行うこととなりますが、まずは電動プレーンとして完成した事を報告します。

製作の手間を承知で着手したピッチコントロール機構は、途中若干の後悔を伴いつつも何とか完成し、ここまでの屋内試験では幸いトラブルの兆候は見られません。一度左右のブレードピッチを揃えてしまえば後の調整はラクラクです。

「ああ、苦勞したかいがあった・・・」

と思える瞬間です。



2013年2月2日

電装系は、パワー系統は問題なし。ただし計器の表示が今ひとつ安定しない状況。一時期の表示は比較的信頼性高く、その時の値で 800W が現時点での最高出力。初めて作ったコンポジットブレードの剛性も、今のところ問題無いようです。屋内ではブレードが飛散すると危険なので、ひとまず運転試験はこの辺で切り上げる事とします。



いよいよ屋外での走行試験フェーズに入りました。こここのところ気温も上がり、心なしかプロジェクトを後押しされているようです。しかし相変わらず厳しいのは予算です。釣りに釣って飛行してきましたが、予算が先に接地したら泣くに泣けず。結果までもう一息。引き続き、皆様のご協力をお待ち申し上げます。

四戸 哲

2013/2/2