

用紙 縦(縦目)・横(横目) 対応
REVOLUTION EASY 組立と手順

平成30年3月3日(土)
水戸南航空製作所 菊池



主翼組立手順

※最初に紙飛行機やさんがよくやる主翼を湾曲させる※

※所謂キャンバーは「不要なので付けないで下さい」※

- 1) 上反角設定点線に折り筋を付ける
- 2) 主翼「表」と「裏」各前縁に沿った「山折り」線に折り筋を付ける
- 3) 主翼「表」の後縁側を切り取り線に沿って切る
- 4) 主翼「裏」は後縁側を外形線に沿って切る
- 5) 1 から 4 を済ませたら 6) の作業に移る
- 6) 主翼「表」「裏」両翼端の縦線に沿って切る
- 7) 補強材A(足付きのまま)を外形線に沿って切る
- 8) 補強材A(足付き)を用い主翼「表」の裏側の山折り線に補強材の足を合わせ補強材の位置を鉛筆等で輪郭を描く
- 9) 補強材の位置合わせ
 - 9-1) 主翼「表」の裏側の中心に置く
 - 9-2) 補強材Aの足3箇所を山折り線に沿わせる
 - 9-3) 位置を決めたら鉛筆等で輪郭を描く
 - 9-4) 9-1 から 9-3 までをもう一組の主翼に行う
- 10) 補強材位置決めを終えたら補強材を貼る
- 11) 補強材貼り終えたら主翼「裏」を山折り線に沿って主翼「表」の裏側に貼り付ける
- 12) 乾燥を確認したら 13) に移る
- 13) 貼り合わせた主翼「表」の外形線に沿って切る
- 14) 以上で主翼の組立完了

主翼塗装前仕上げ手順

※用意するものは 320 番のサンドペーパー

※サンドペーパーを巻き付ける適当な板

※板サイズ「例」幅 30 mm 長さ 100 mm 厚み 3~5 mm

主翼サンディング手順

- 1) 主翼外形に沿って研ぐ
- 2) 前縁は半円をイメージして研ぐ
※尖らせ無い事、尖らせると失速し易くなる
- 3) 主翼裏面と表面の境界は裏面の端を斜めに研ぎ貼り合わせ境界の段差を無くす
- 4) 前縁以外の外形は切り出した時の返りを研ぎ去る

尾翼サンディング手順

- 1) 尾翼外形に沿って研ぐ
- 2) 前縁は主翼前縁と同じく半円をイメージして研ぐ
- 3) 前縁以外は切り出した時の返りを研ぎ去る

備考 不明な点有れば菊池まで問合せ下さい。

macoytiger-modelairplane@memoad.jp
水戸南航空製作所