





Field ace 270
スパン270mmのハンドランチ機の製作

線の意味

- 切り取り線
- 山折線
- 谷折線
- 合わせ位置

1. 胴体の作成

- a. 1ページの垂直尾翼付きの胴体を切り離す。
- b. 胴体1.2を山折・谷折して3枚張り合わせる。（接着剤は木工ボンド）30分間板に挟んで乾燥後1.2を切り離す。
- c. 3を中に1.2を張り合わせる。（接着剤は木工ボンド）1日以上板に挟んで乾燥
- d. 機首の切り込みに0.8mm鉛板を貼り付ける。
- e. 4.5を本体に貼る。6.7.8は主翼を取り付けてから貼る。

2. 主翼の作成

- a. 緑の線に合わせて芯の出していないシャーペンなどで筋を入れ谷折する。センターの上反角は7度、翼端の上反角は20度9. が下10. を上にして貼る。ベニヤ板で治具を作ると作業が楽です。
- b. 11.と12.を翼端の裏に貼る。翼端の補強
- c. 13.を主翼のセンターに貼ります。センター線は慎重に取り付けましょう

3. 尾翼

- a. 14. は赤い線が合わせ位置です

4. 組み立て

- a. 胴体と主翼を貼る。曲がらないように慎重に、尾翼も同じく曲がらないように貼ってください。
- b. 機首にプロテクター（安全のためのスポンジ等）を付ける。
出来上がりです。
飛ばすときは周りに気を付けて広い場所で飛ばしてください。
事故等は飛ばす人の責任です。