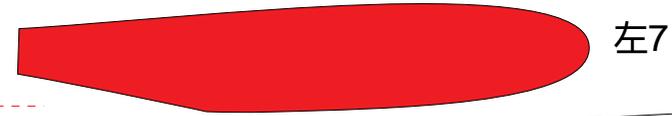
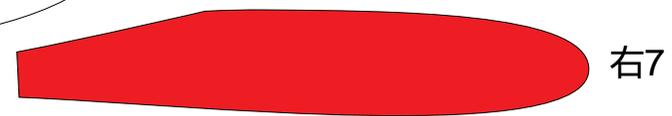
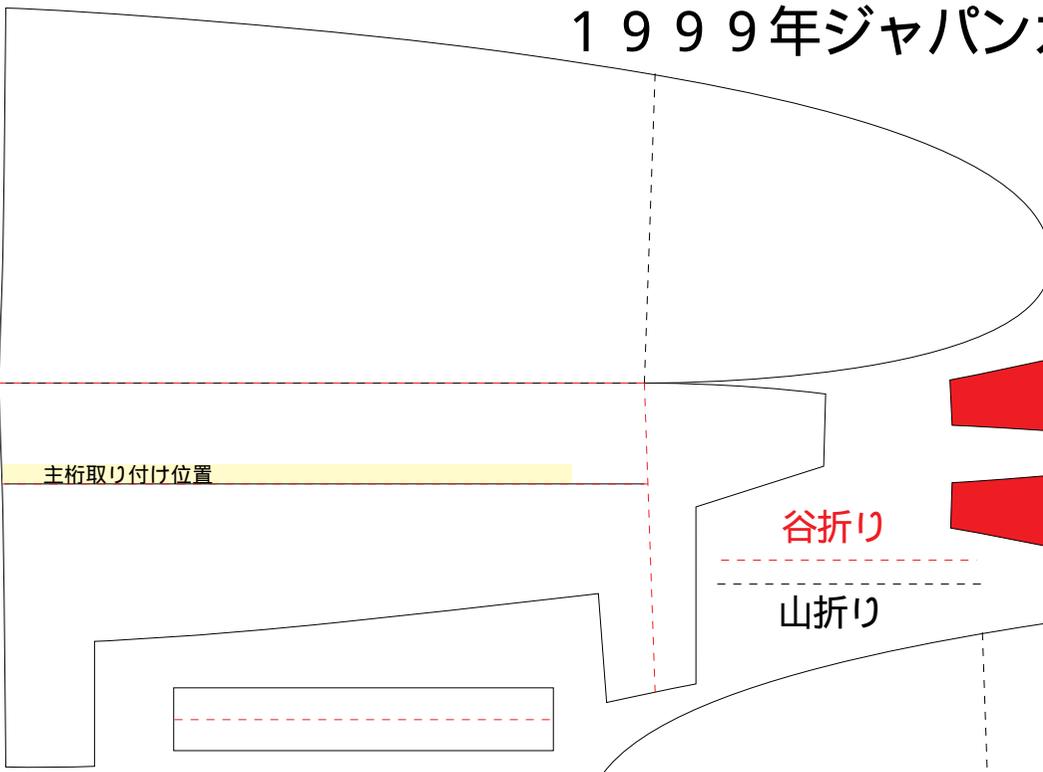
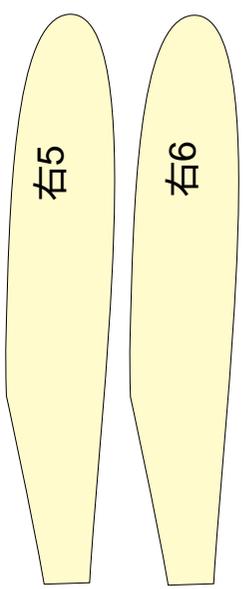
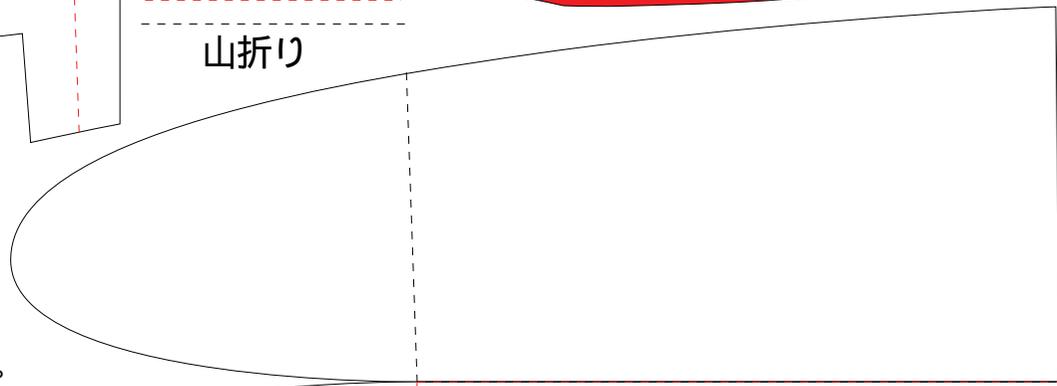
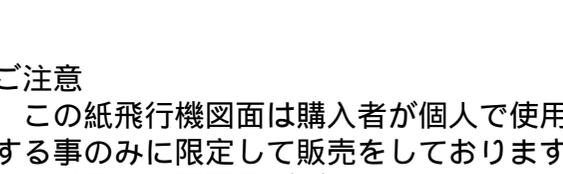


# 1999年ジャパンカップ手投げ部門優勝機



谷折り

山折り



**ご注意**  
 この紙飛行機図面は購入者が個人で使用する事のみ限定して販売をしております。この紙飛行機図面及びデータには著作権があり、無断で公開・再販・配布等を行う事を禁止いたします。

## ハミングバード 主要データ

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 全長      | 250mm              |
| 全巾      | 280mm              |
| 主翼面積    | 210cm <sup>2</sup> |
| 尾翼面積    | 39cm <sup>2</sup>  |
| 主翼取付角   | 0°                 |
| 重心位置    | 7.0%               |
| 主翼最大巾   | 50mm               |
| キャンバ最大値 | mm                 |
| 上反角一段目  | 3°                 |
| 上反角二段目  | 30°                |
| 重量      | 1.1                |

クリヤーラッカー：シンナー=1：3  
 全面一回ぶで塗りの場合  
 特Aケント180kg使用

設計 園田 宏樹  
 1999年11月

