

ペーパークラフト ベル206Bの作り方



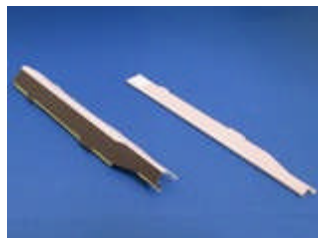
用意するもの
インクの出ないボールペン
(折り線をつけるもの)
ものさし
カッターナイフ
のり 等



フレームを組み立てる
切り出す前にインクの出ない
ボールペン等で折り線を引いて
おくときれいに折り曲げることが
できる。



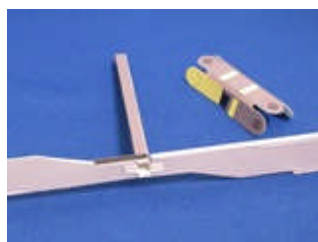
ギザギザのない先細ペンチ
リードペンチ (100均にあり) を
使うと狭いところの接着に便利。



メインローターブレードを組み立
てる。
先に根元のほうから組み立てる
と組み立てやすい。



メインローターマストを組み立
てる。
メインローターハブを切り出す。



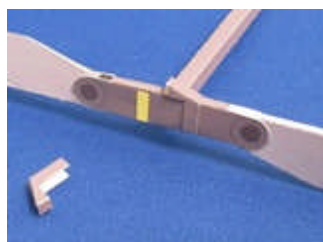
メインローターマストを挟み込む
ようにメインローターブレードを
仮接着する。



メインローターハブで覆うように
接着する。
一度に接着しようとせず、位置
を合わせながら接着していく。



接着前にしっかり位置合わせ
をしたほうがよい。



ピッチホーンを組み立て接着す
る。
ピッチホーンは前縁側に付く。



スワッシュプレートをそれぞれ
組み立て、メインローターマスト
を挟み込むように接着する。



ピッチホーンと位置を合わせ
接着する。



スワッシュプレートにはのりしろ
が無いので裏側に糊を盛り付け
て接着する。



クロスチューブ、スキッドチュ
ーブを組み立てる。



クロスチューブの先を潰してス
キッドチューブに入れやすくして
おく。



スキッドチューブにクロスチューブをそれぞれ差し込み接着。ランディングギアを組み上げる。



キャビン、キャビン後方床、機首ウインドシールド、のりしろ1を切り出す。



キャビンの床部分に機首、キャビン後方床を接着する。



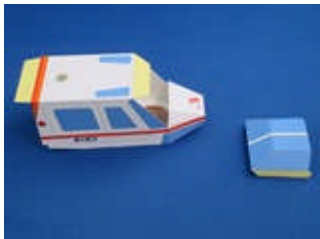
天井部分にのりしろ1を接着する。穴の部分が同心円になる。



キャビンを組み上げていく。



機首に10円玉程度のおもりを接着しておく。



ウインドシールドを組み上げてキャビンに接着する。下側ののりしろからはめていくと位置決めしやすい。



キャビンの中にフレームを接着する。



前部カウリング部品を切り出す。1、2、4を先に組み立てる。



前部カウリング3はこの形まで組んだ後、折り返し部分の不要部を切り落とす。



前部カウリングを組み上げる。



キャビンに前部カウリングを接着する。



穴の位置とオレンジのラインで位置合わせをする。



メインローターマストを穴に通し抜け止めを組み立て接着する。



キャビンの床にランディングギアを接着する。



クロスチューブ後はフレームに接着する。



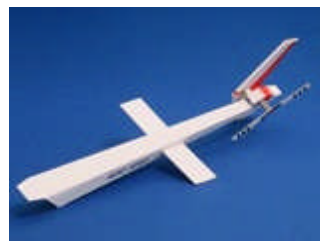
テールロータードライブを組みテールローターではさみ込むようにテールローターを組み上げる。



テールboom、パーチカルフィン、フィン取付け基部、エレベーターをそれぞれ組み立てる



テールローターは図のように取り付ける。
位置は2方向で選べる。



エレベーターはタブを一時的に折りテールboomに差し込むことで抜けなくなる。
パーチカルフィンをフィン取付け基部を介して接着する。



胴体後部をこの図のところまで組み立てる。



胴体後部の天井のきりこみにテールboom前端を差し込む。



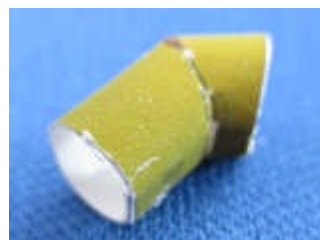
テールboomと一緒に接着、組み立てていく。



組みあがった胴体後部をキャビンと接着する。
接着部分は押さえられないのでのりしろ部分に多めに糊を付けてから組み合わせる。
速乾性木工ボンドが便利。



排気管を組み立てる。
切り出す前に裏を色鉛筆などで黒く塗っておくと実感が増す。



円筒形を作った後曲り部分を組み立てると組み立てやすい。



エンジンカウリングを組み立てる。
後部にのりしろ2を接着する。



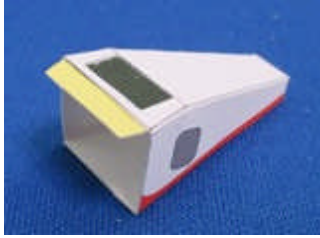
エンジンカウリングに排気管を接着する。



胴体にエンジンカウリングを接着する。



後部カウリングにオイルクーラーを接着する。



後部カウリングを組み立てる。



テールロータードライブシャフトカバーを組み立てる。
テールブームの開口部分に差し込んで後部カウリングとあわせて胴体に接着する。



完成

ありがとうございました。

朝日航洋株式会社

本社

〒136-0082

東京都江東区新木場4丁目7番41号

航空事業本社 営業統括部

TEL : 03(3522)0647

FAX : 03(3522)1853

空間情報事業本部 営業企画部

TEL : 049(244)4817

FAX : 049(244)6012

WEB : <http://www.aeroasahi.co.jp>