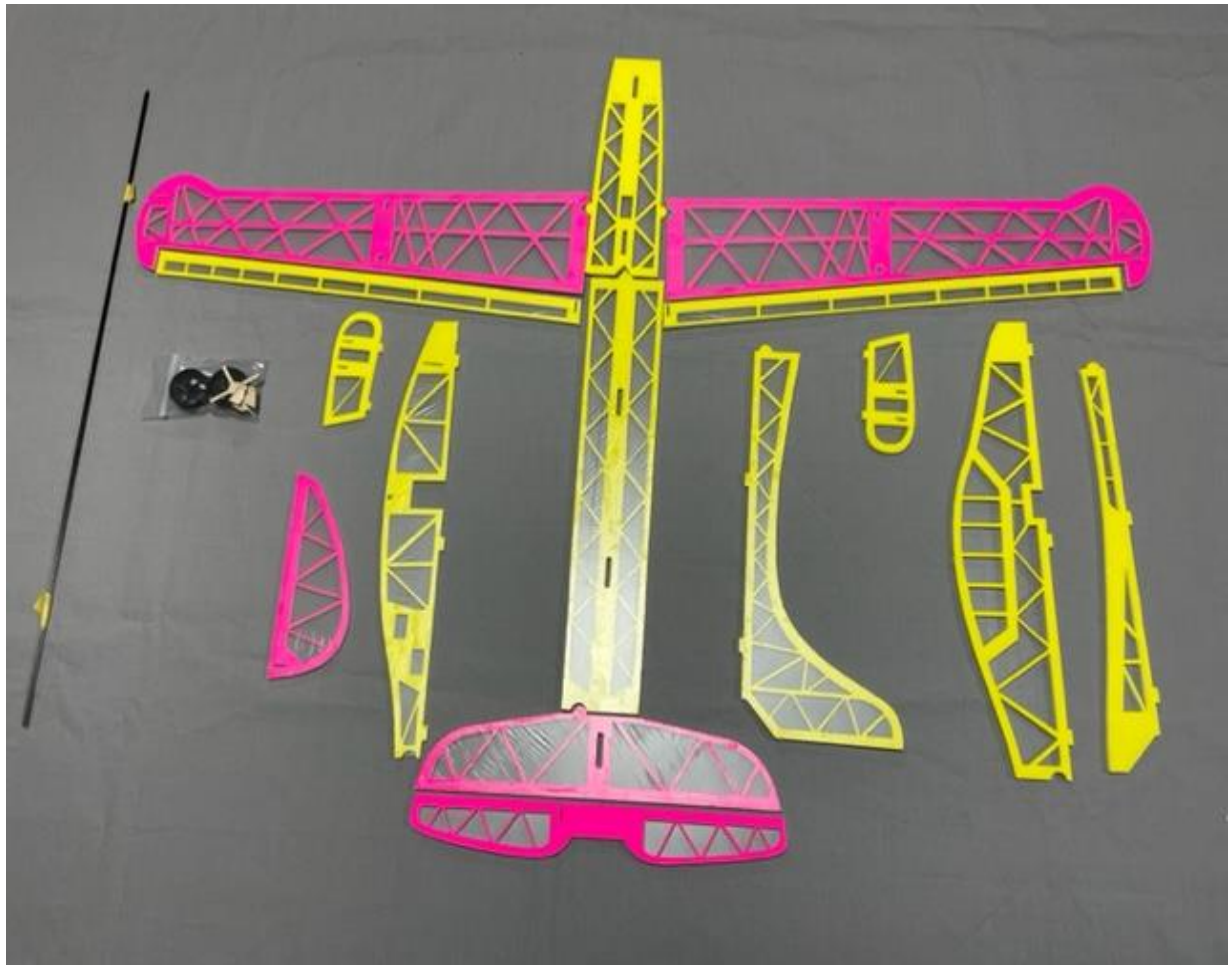


TAM-01 制作説明書

キット詳細

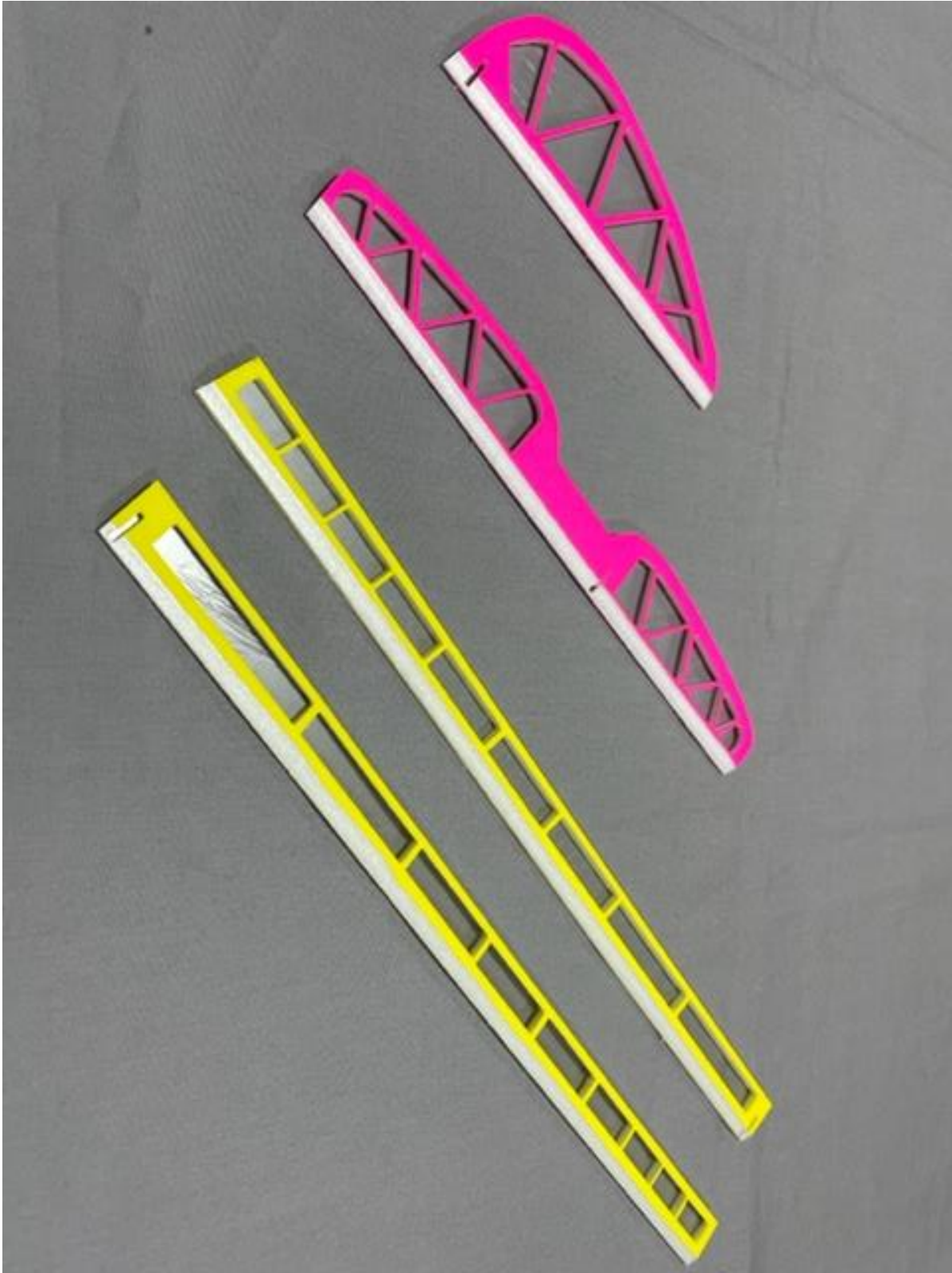


マイクロフィルム貼済飛行機カット部材	式
タイヤ	2個
動翼ホーン	4個
モーターマウント	1個
1mmカーボンロッド50cm	7本
0.7mmピアノ線（リンケージ用）	1本
収縮チューブ	1本
QRコード付き簡易説明書	1枚

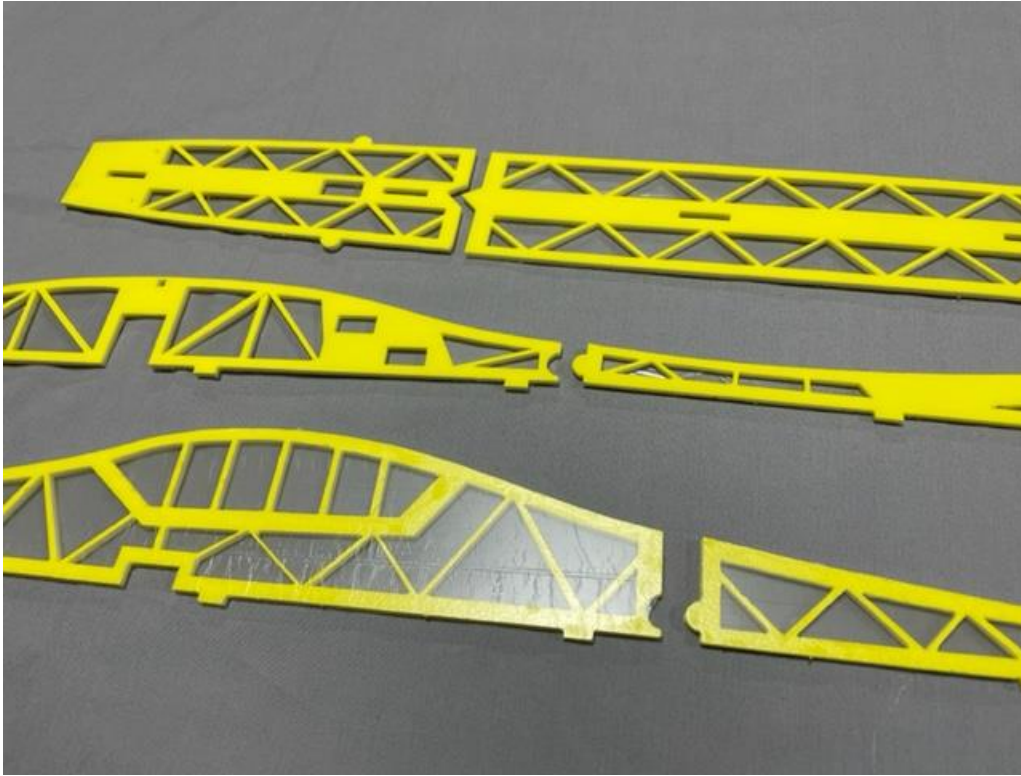
①動翼を斜めにカットします（写真参照）

エルロン 2枚 ラダー1枚 エレベータ1枚

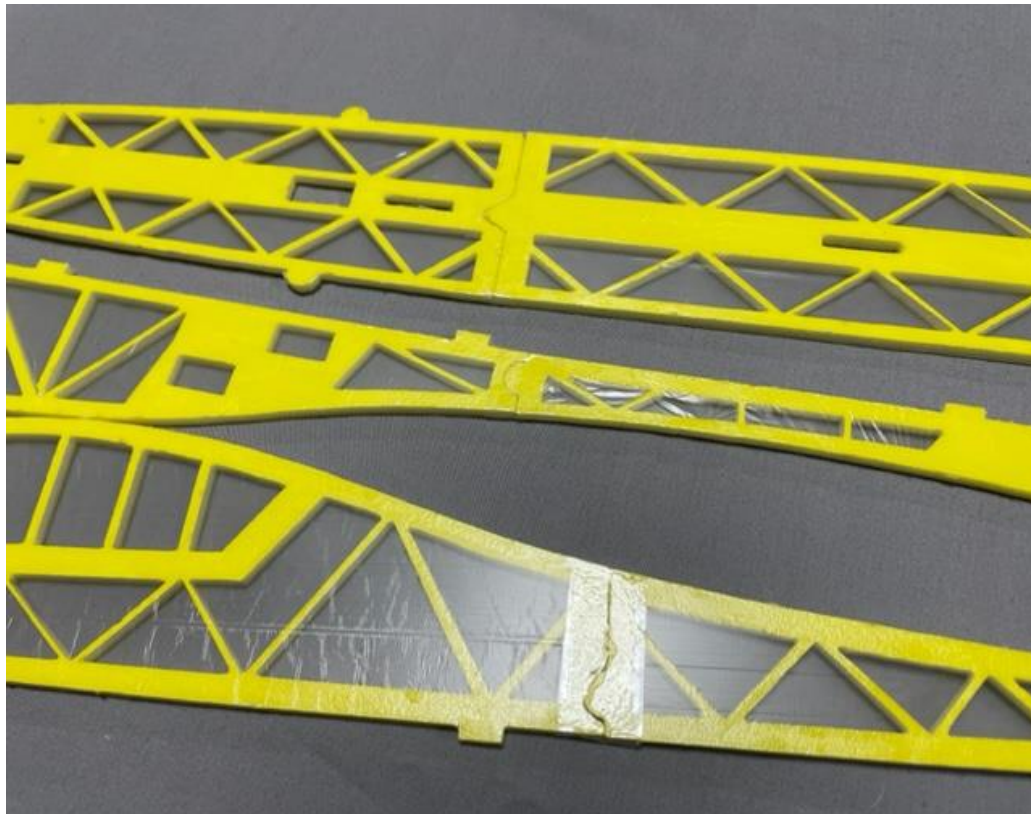
フィルムを貼っていない面をカットして下さい



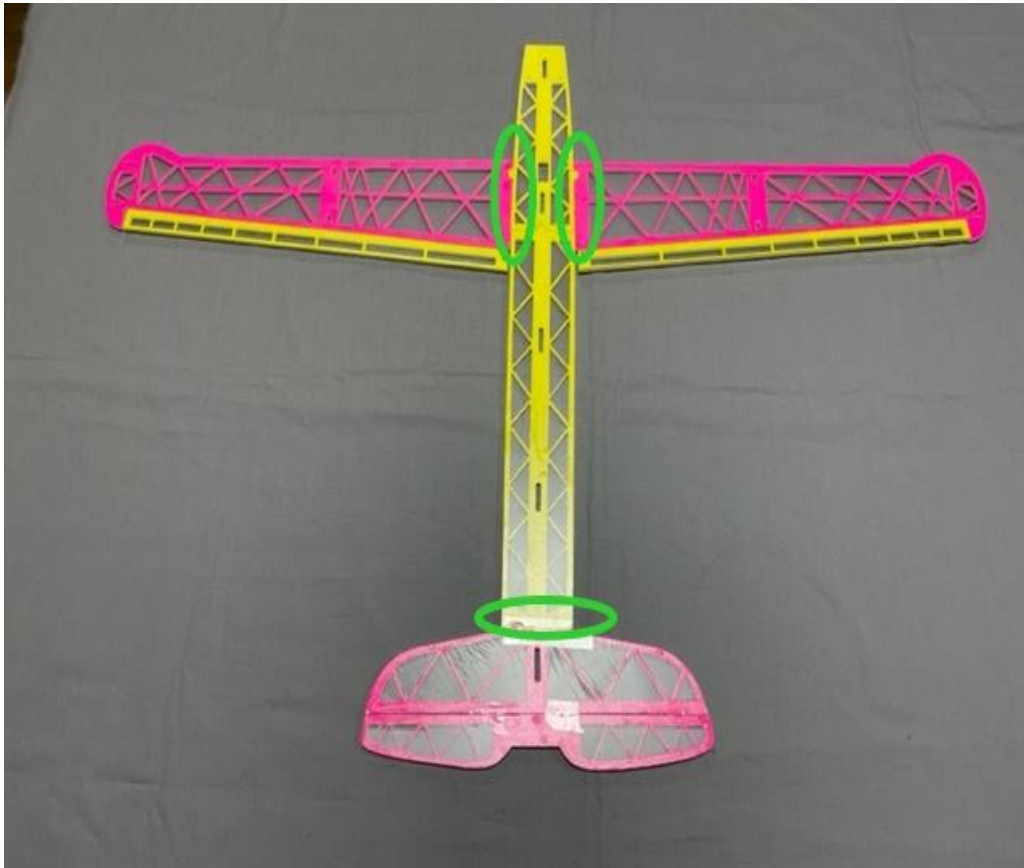
②胴体上下と胴体横面をセロテープで繋いで下さい
3か所です。



セロテープでぐるっと巻くようにして下さい



- ③主翼と水平尾翼をセロテープで繋ぎます
グリーンの部分をセロテープで両面止めて下さい



- ここでエルロンとエレベーターもセロテープ止めします
セロテープを貼る面はフィルムを**貼っている面**です

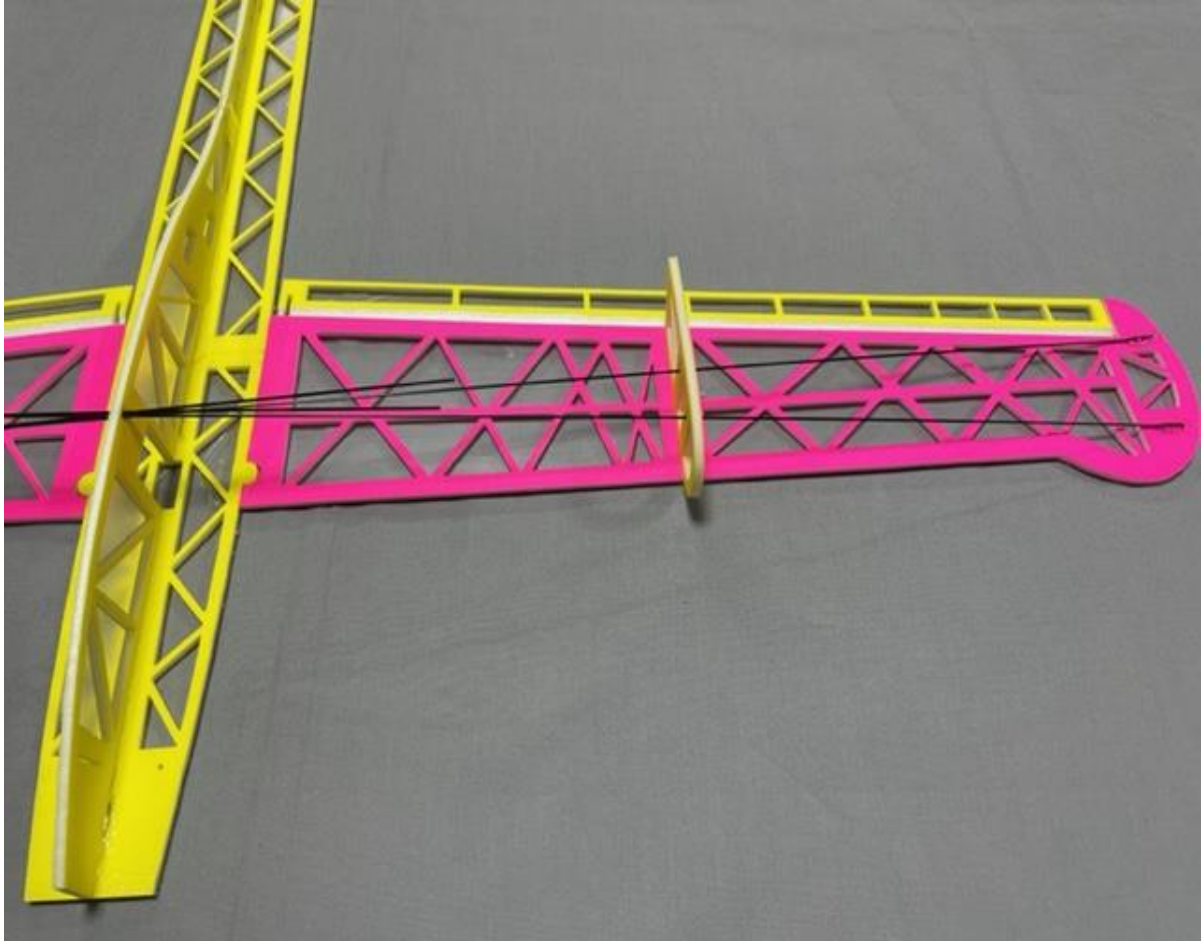
- ④胴体下面と主翼補強支え部材2枚をホットボンド又は発泡スチロール専用接着剤で接着します（ホットボンドが速くて便利です）
***平らな面の上でフィルムを貼っている面を下にして作業します**



⑤ 主翼のカーボン補強 **ここは大事です！**

***平らな面の上**でフィルムを**貼っている面を下**にして作業します

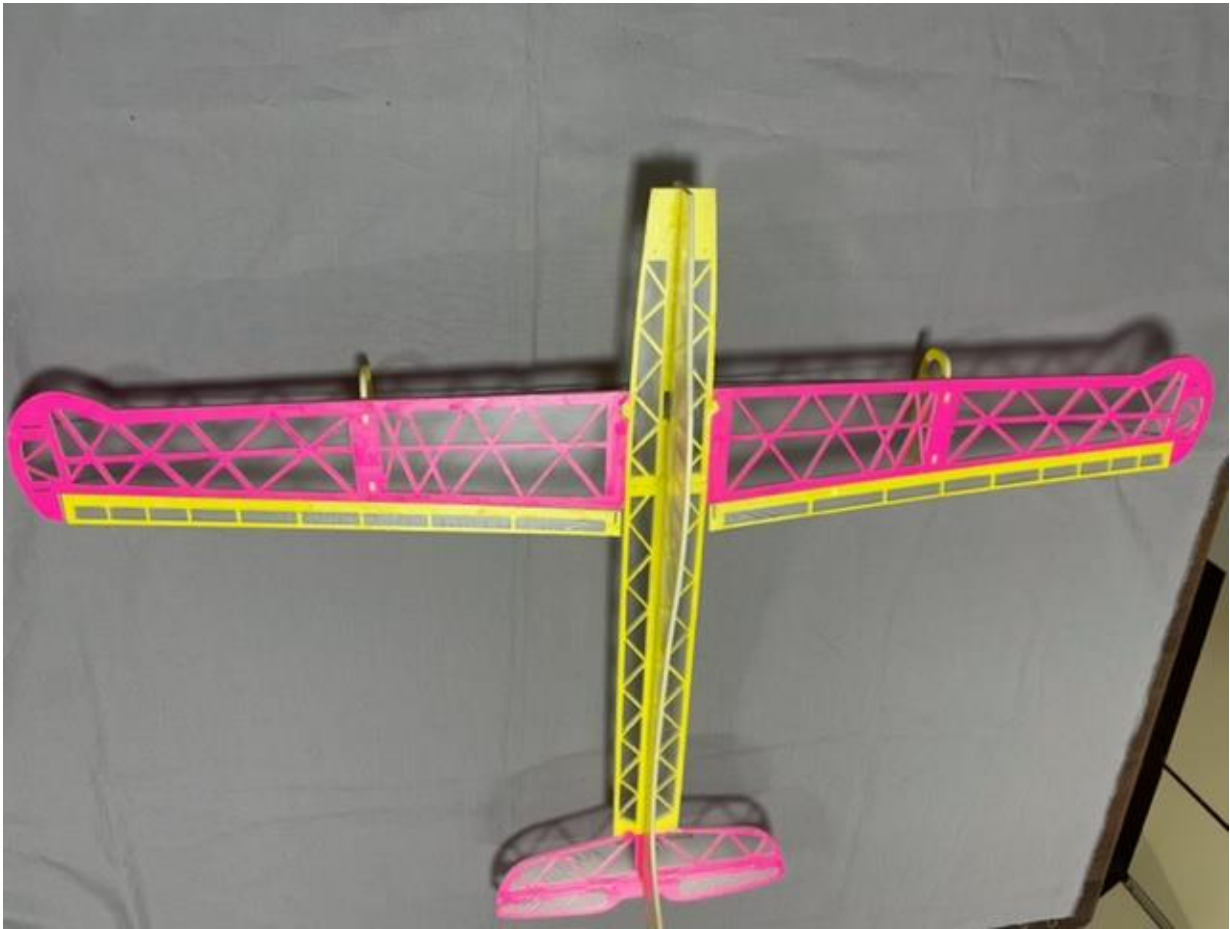
- ・胴体下面特に尾翼側が垂直である事を確認して下さい
- ・主翼がねじれていない事（平面に置いていけば大丈夫です）



（注意）接着順番は翼端→中央部→支え部材です
要は捻じれが無く、胴体が垂直に立っていればOKです
ホットボンドが一番便利ですが注意点がございませう
中央部が意外としっかり接着できていない場合がございます
（ホットボンドの注入不足が原因）
隙間に瞬間接着剤を流しておくことをお勧めします
この部分には発泡スチロールセメダイン等は使わないで下さい
瞬間接着剤又はホットボンドでお願いします
中央部が接着不足で動きがある場合は翼が飛行中に翼がねじれ
極端な失速等を起こすのでご注意ください
ここまでくれば生地完成したようなものです

⑥胴体上面の接着

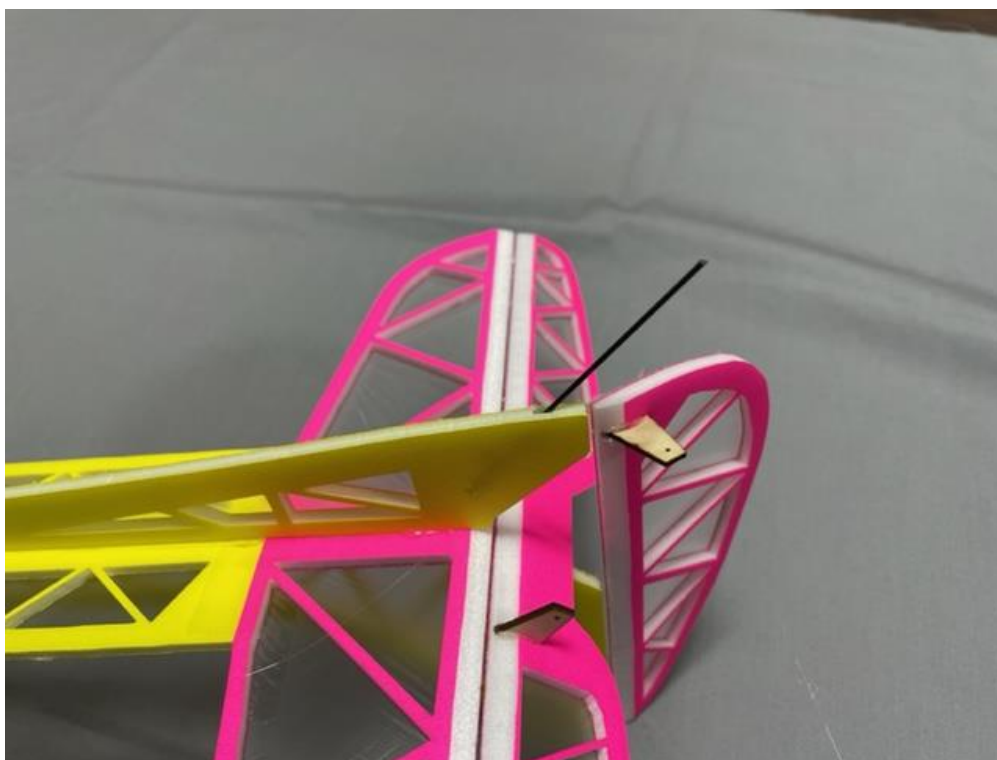
垂直に立っていることを確認しながら胴体上面を接着します



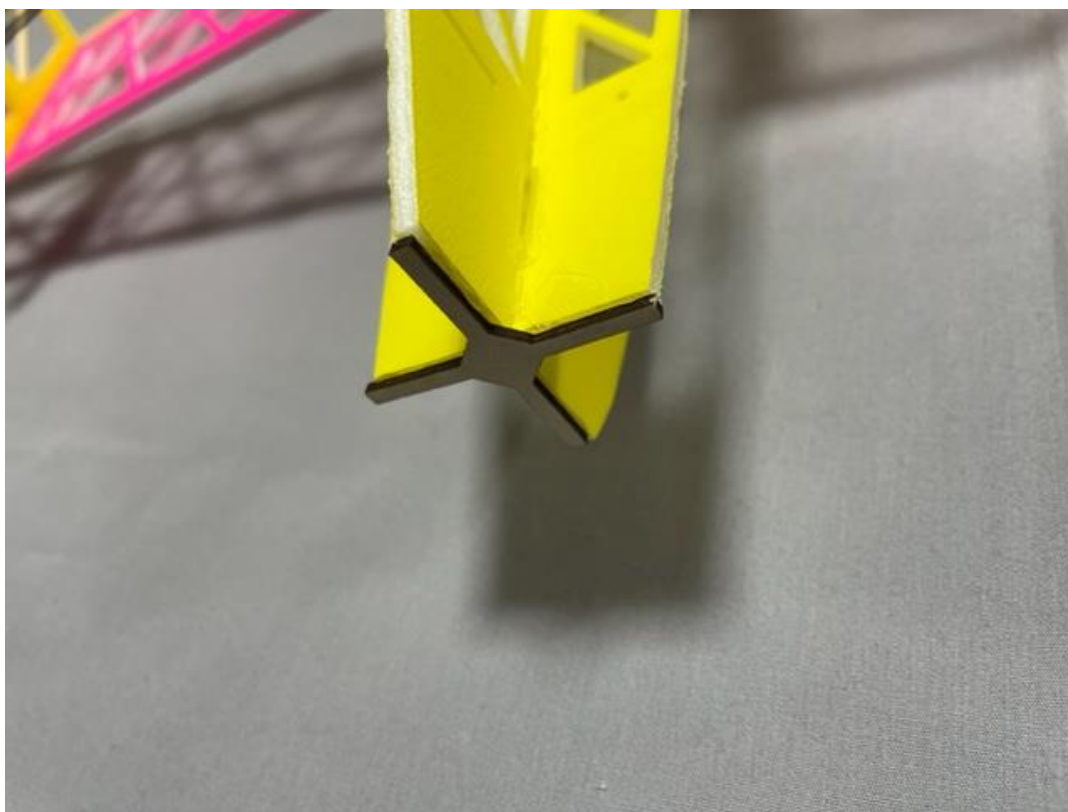
⑦ラダーをセロテープ止めで接着します



余ったカーボンロッドを尾輪にします
ホーンも接着しておきます

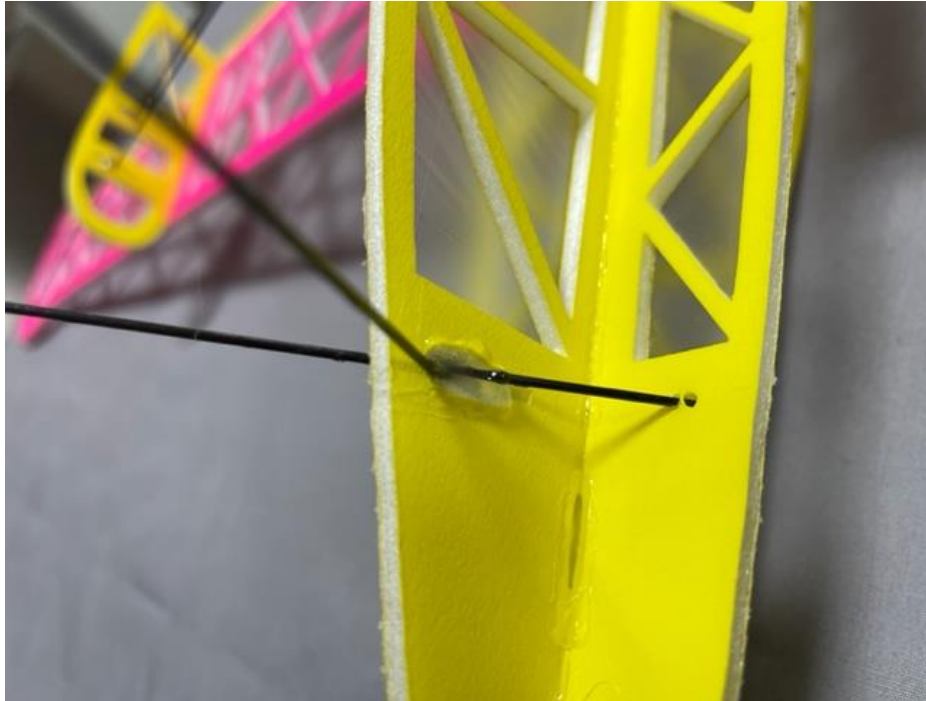


⑧ モーターマウント 各動翼ホーン取り付け

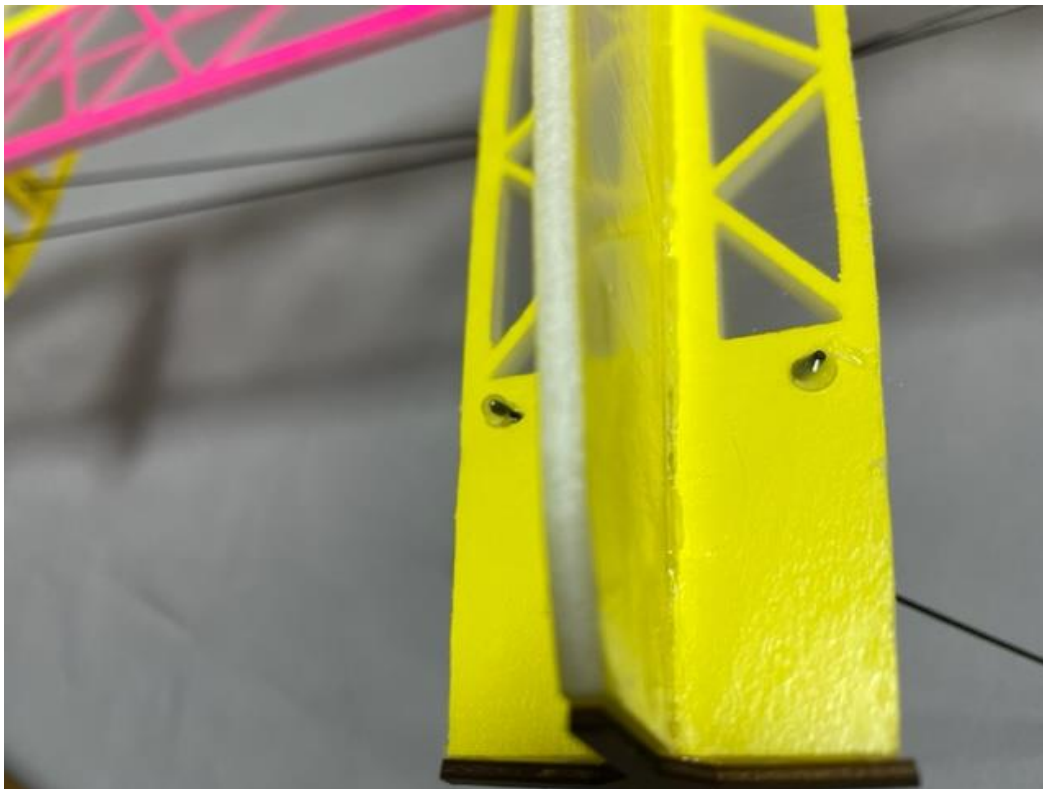


⑨脚部組み立て（写真参照）

1mmカーボンロッドを16cm×2本切ります
残った18cmを横（タイヤが通る）に使います
ホットボンドで接着

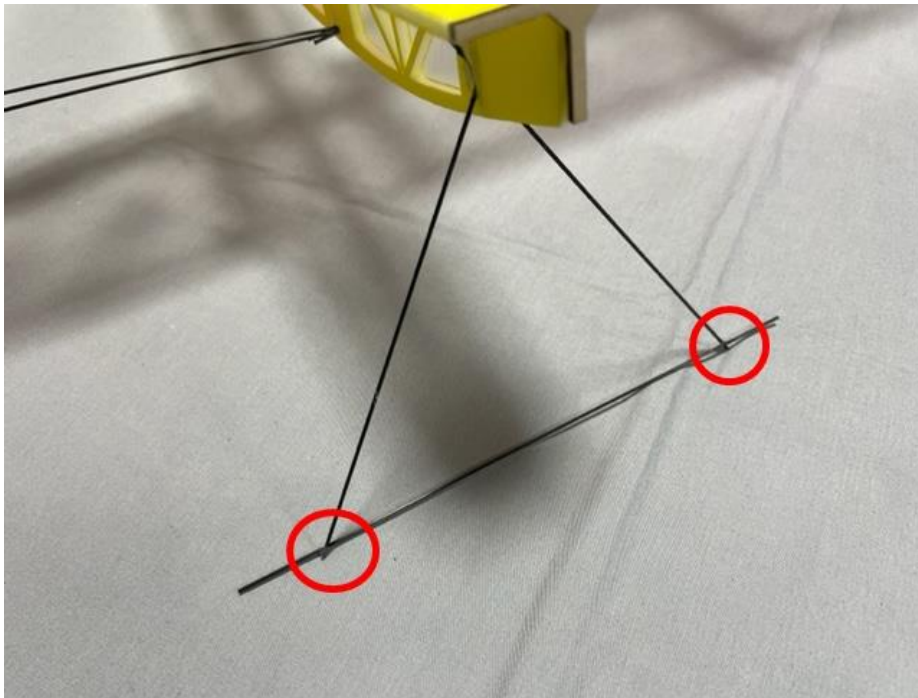


上面です

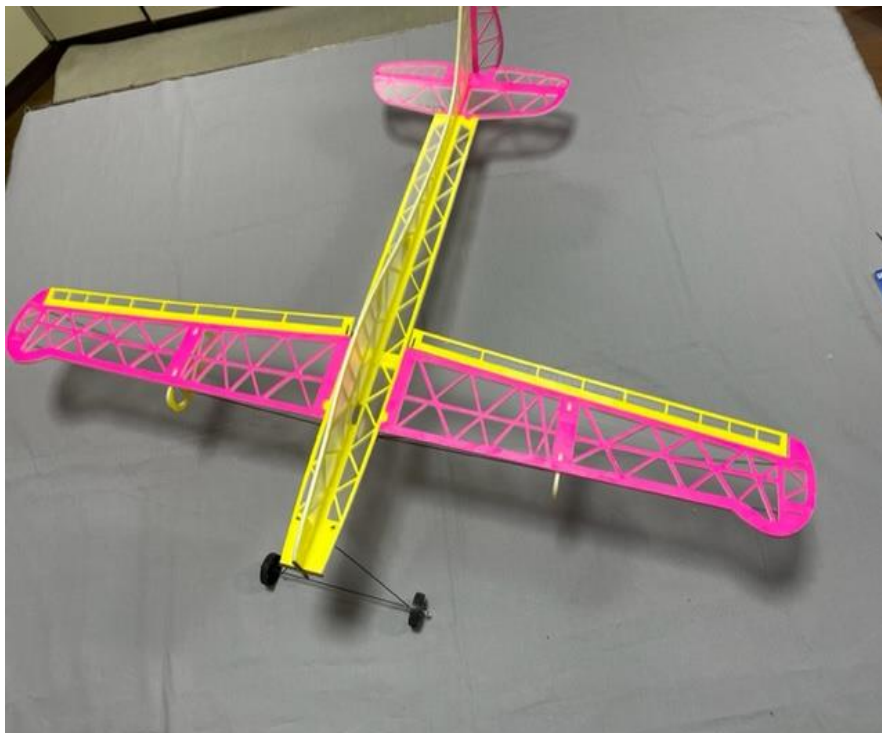


赤○部は瞬間接着剤を使います

始めに仮止めし糸で縛った上からまた瞬間を流しておくとも丈夫です
(荒っぽい着陸をしない場合は瞬間のみで十分です)



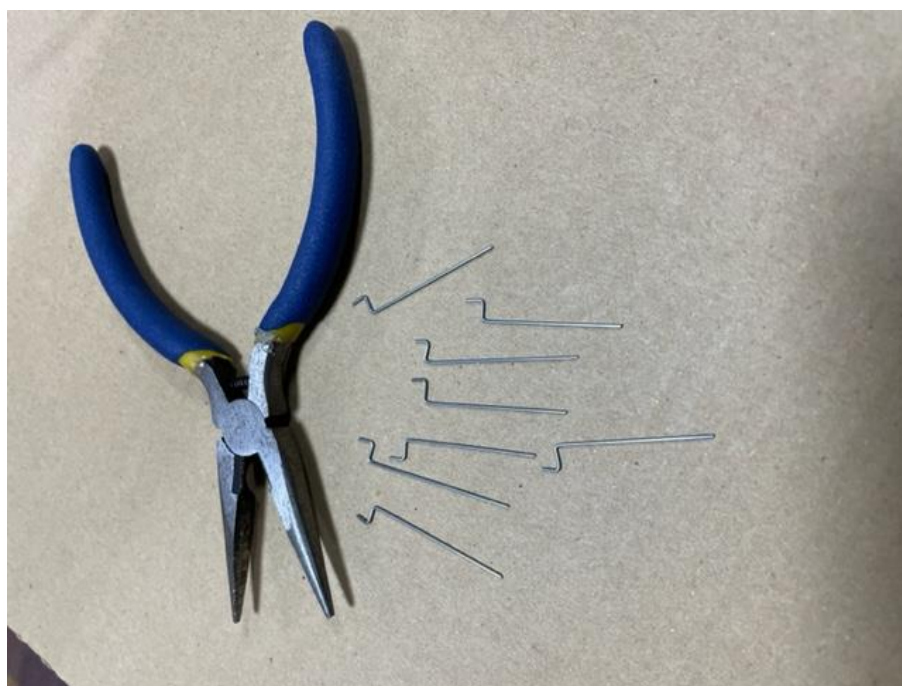
タイヤストッパーは ホットボンド団子でOKです
生地完成しました あとはメカ搭載のみです



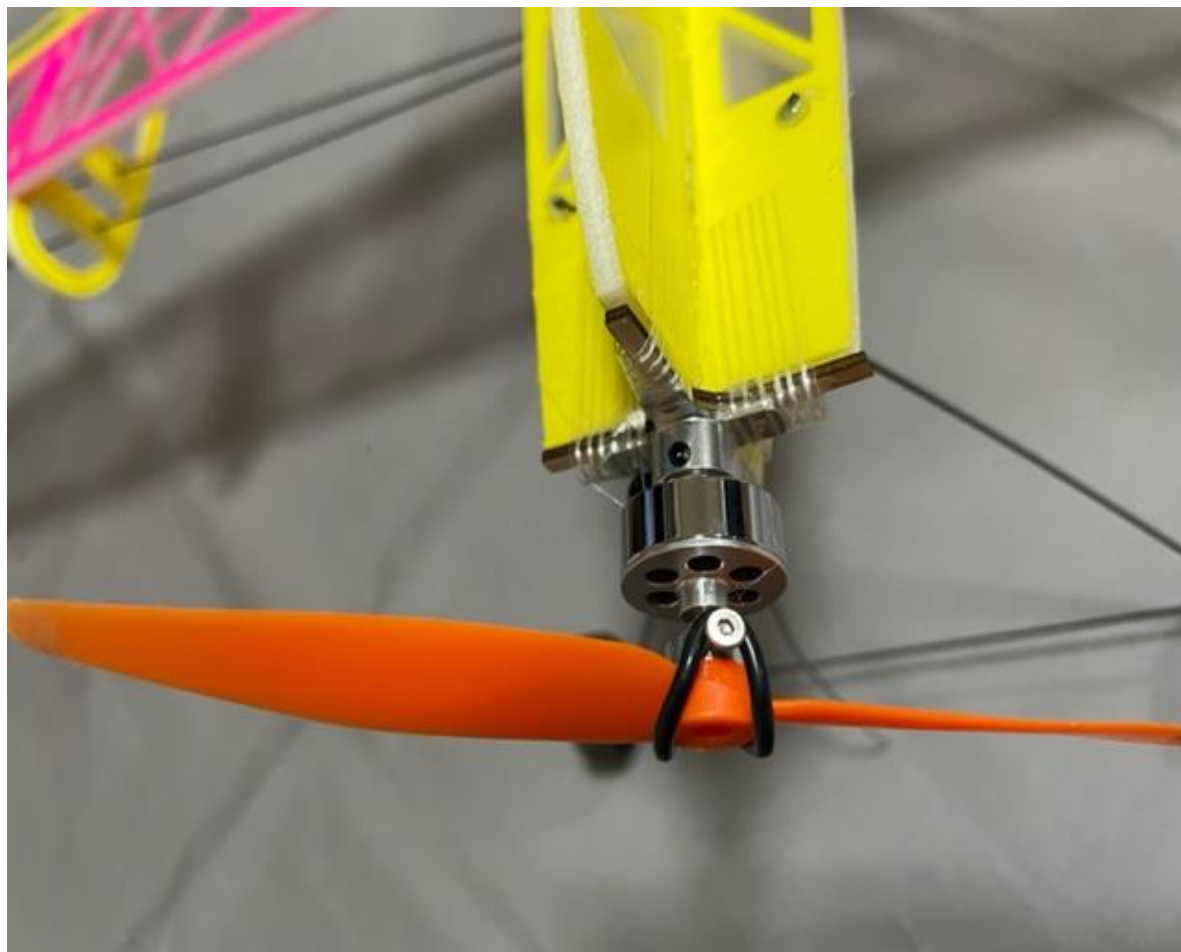
この状態で45 g 以内に仕上げたいですね
50 g 超えるとちょっとオーバーするかも？

メカ搭載は写真参照の上で行ってください

リンケージ用0.7mmピアノ線を下記のように8本加工しておいてください

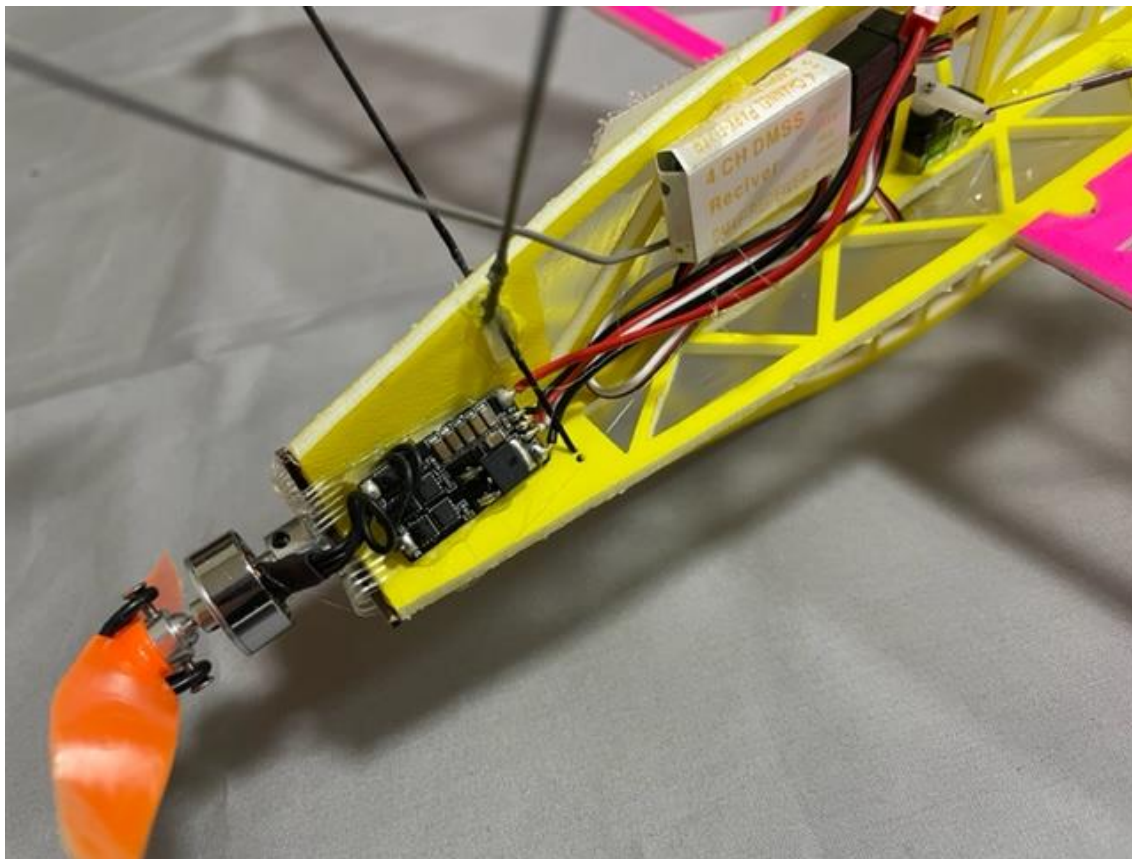


モーターです（1cm幅のグラステープのみで固定します）



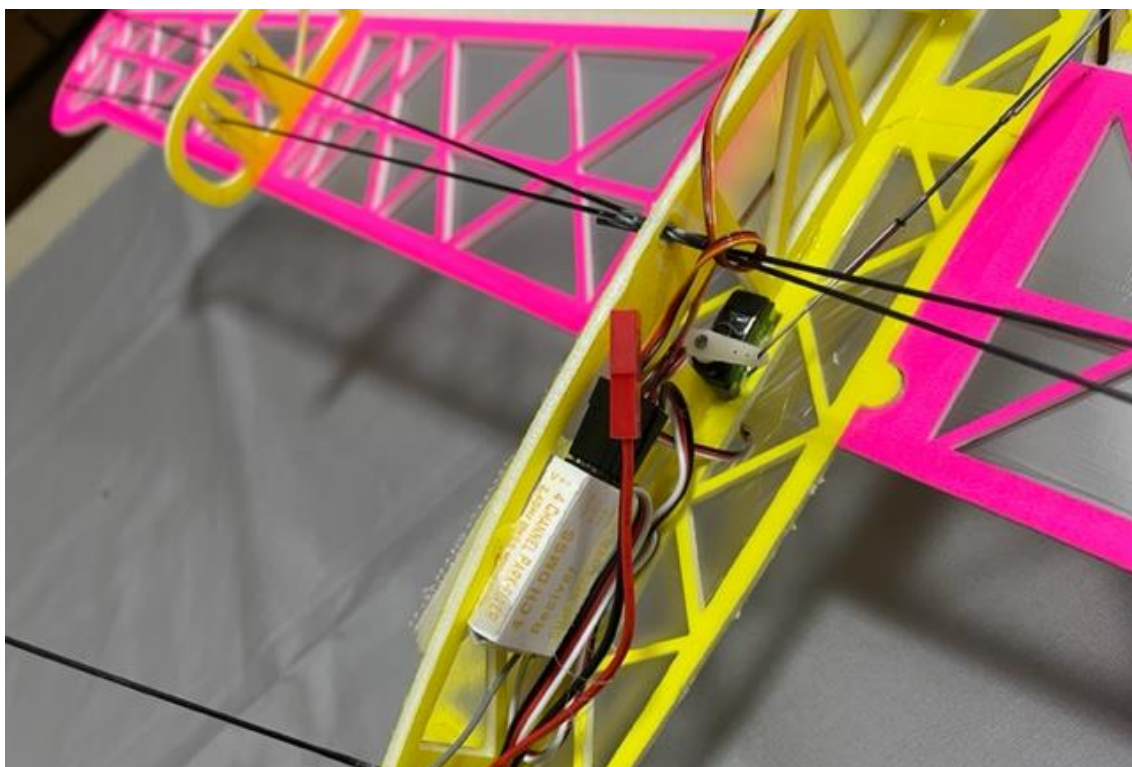
アンプと受信機です

受信機はホットボンド又はグラステープで固定します



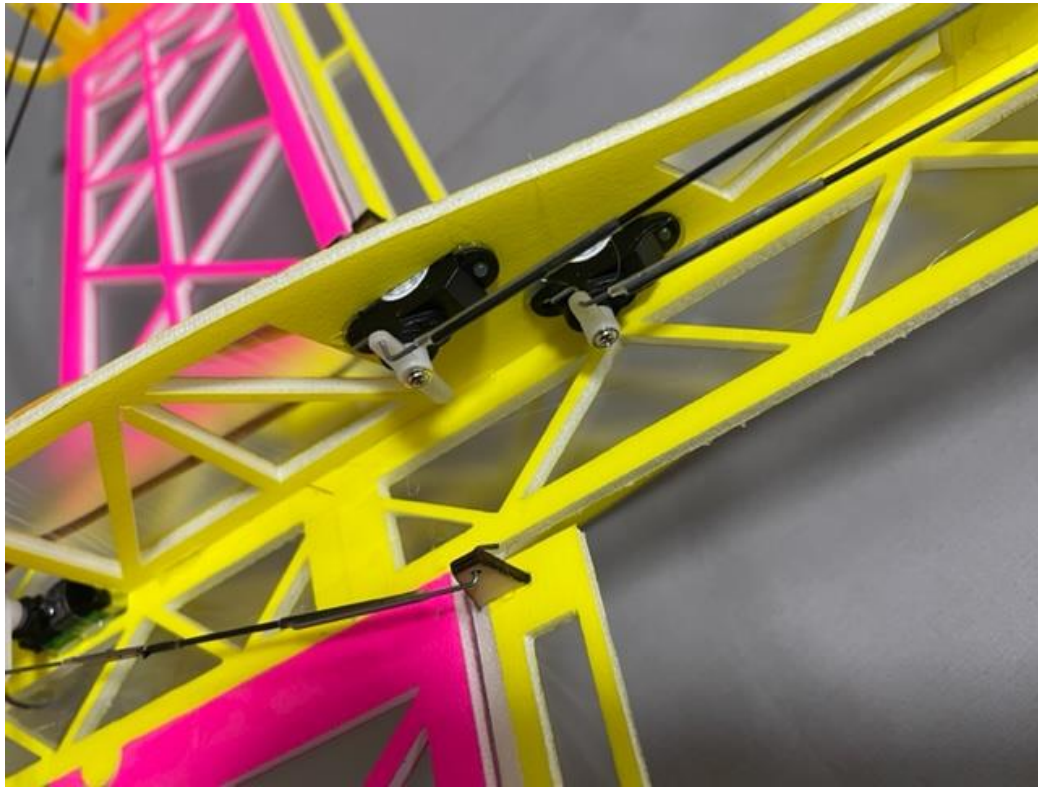
エルロンサーボ及びリンクージです

サーボは3.5gトルク0.5を使用しています

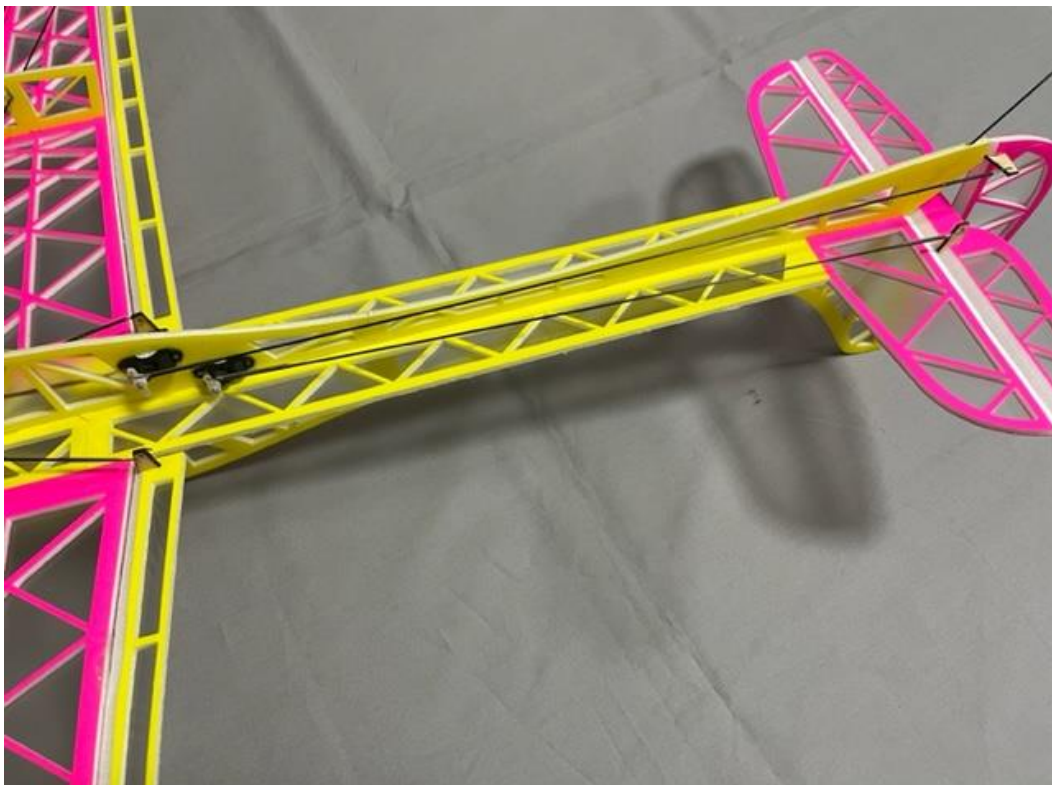




エレベーター・ラダーサーボ・リンケージです



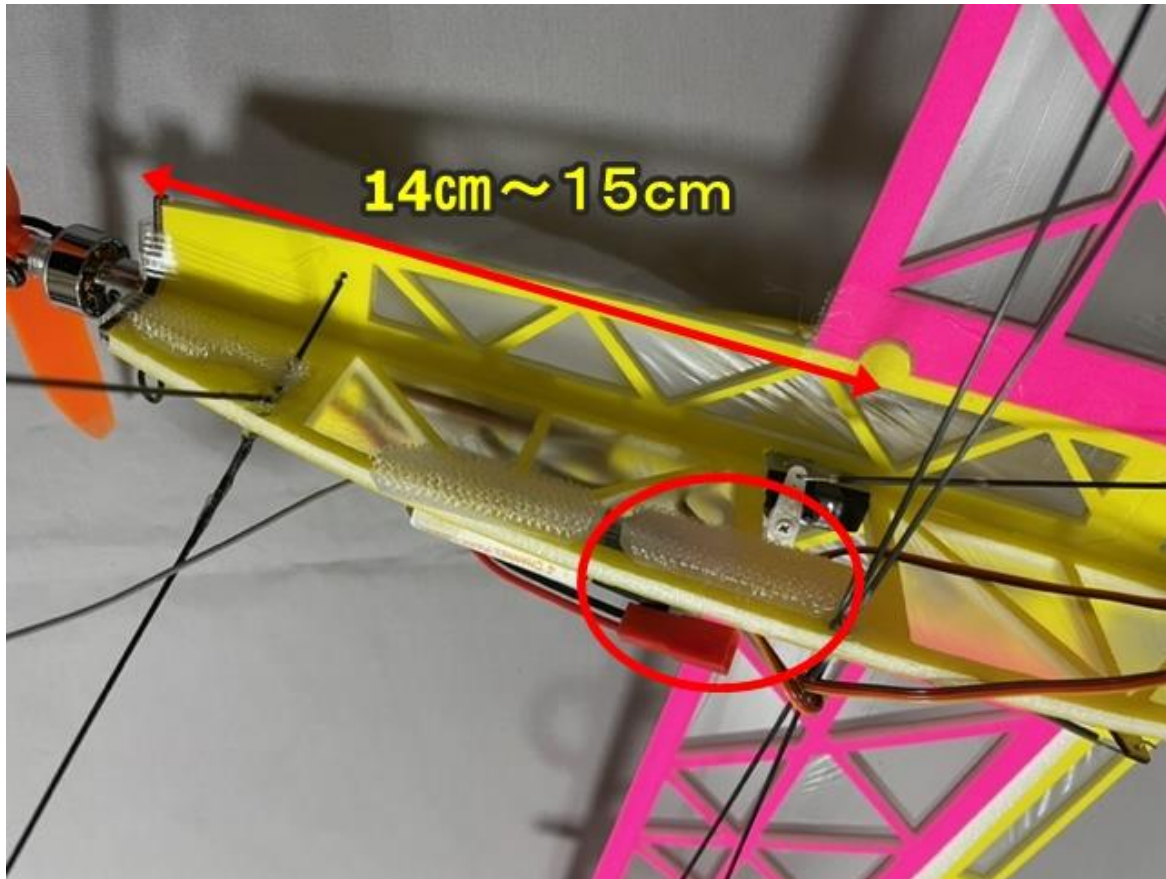
ラダー・エレベーターのリンケージは同方向でも左右に分けても全く問題ありません（どのようにリンケージしても干渉しません）



リポ搭載位置及び重心位置です

リポ搭載位置は赤丸の辺りになります

重心位置はモーターマウントから測って14~15cm辺りです



推奨搭載メカ

モーター	1811クラス (10g)
アンプ	上記モーターに適したもの
ペラ	5030~6030
サーボ	2g~3.5g程度のもの (エルロンにはトルク0.5以上必要です)
受信機	パークフライ用でOK 4g程度
リポ	200mA~300mA 7.4V

それではスローフライトをのんびりとお楽しみ下さいませ