



フィルム貼完成機 コマンダー123 (17032)

# Commander<sub>123</sub>

ノーズギアマウントやリンケージパーツが説明書と異なるロットの製品があります。  
その場合はこの追加説明書に従って組み立てて下さい。

## モーターマウントとモーターの取付方法が変更になっています

(6ページ) モーターの取り付け(電動仕様の場合)

電動仕様にする場合、下の部品が別途必要になります。組立説明書の写真に写っている黒いコップ型のモーターマウントは販売終了となっていますので、アルミポストモーターマウントに変更します。モーターもバックマウント方式のER-282411dMBになります。そのため、モーターの取付が変わりますので、組立説明書6頁の上2枚の写真と説明文(1)~(3)は下の写真と文に置き換えて製作してください。



### 電動仕様に必要な別途購入部品

- ・ブラシレスモーター ER-281411dMB(48802)
- ・アルミポストモーターマウント 2553-45(33357)
- ・スピードコントローラー Pro.C A-50 (48829)
- ・リポバッテリー LP-3S1P2600SR (48710)  
または LP-3S1P3200SR (48711)
- ・APCプロペラ 10x7E(46386)
- ・プロペラアダプター PA4C6D (47647)
- ・ゴールドコネクター 4.0BLオス・メス5セット入 (33234)

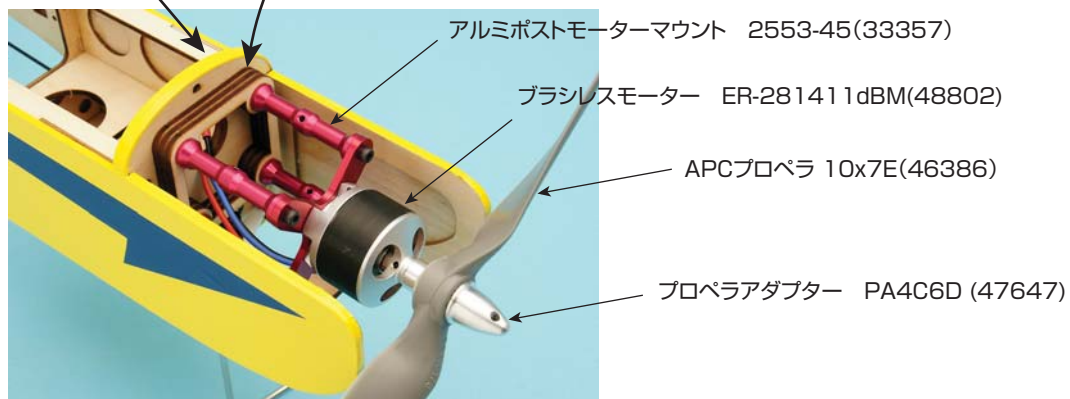
※バッテリーとスピードコントローラーの接続用

(注)電動仕様で仕上げるには、上記パーツがセットになり、スピードコントローラーやリポのコネクタ半田付けも出来上がっている「eバック25」(25201)が便利でお得です。

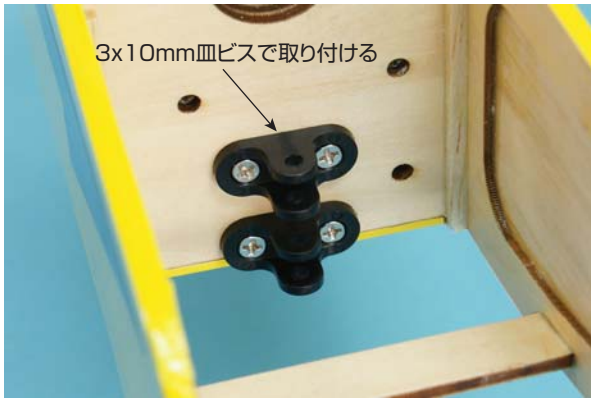
防火壁の内側から3x20mmビスで固定



付属の3mmベニヤのマウントを貼り合わせる

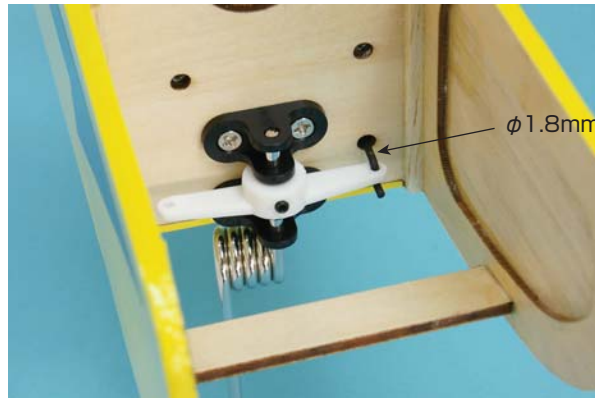


ノーズギアマウントとリンケージパーツが変更になっています



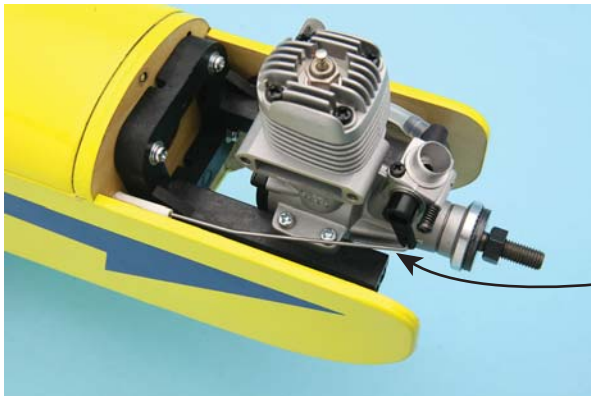
3x10mm皿ビスで取り付ける

(9ページ)ノーズギアマウントの形を変更しています。写真のように黒いノーズギアマウントを3x10mm皿ビスで取り付けて下さい。ホイールストッパー、イモネジの数も変更しています。



φ1.8mmピアノ線を使用

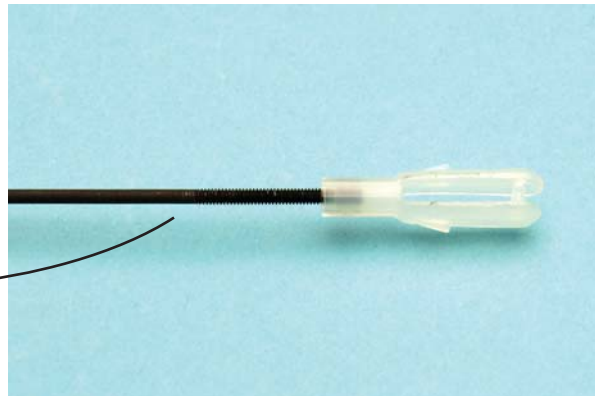
(9ページ)ノーズギアのリンケージ方法とピアノ線の太さを変更しています。φ1.8x400mmピアノ線(片ネジ)を使って写真のようにリンケージして下さい。ノーズコントロールホーン側はピアノ線をZ型に曲げて接続、サーボ側はクレビスを使って長さを調節して下さい。



(5頁)エンコンのリンケージ方法とピアノ線の太さを変更しています。

φ1.8x400mmピアノ線(片ネジ)を使ってリンケージして下さい。

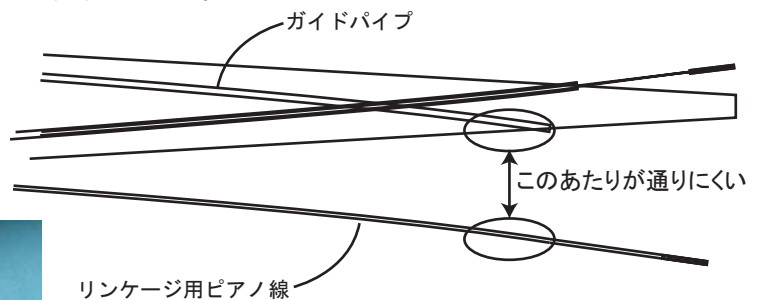
エンコンサーボ側はピアノ線をZ型に曲げて接続、エンジン側はクレビスを使って長さを調節して下さい。



(13頁)エレベーター、ラダーのリンケージを変更しています。説明書ではピアノ線とバルサロッドを使用していますがφ1.8x600mmピアノ線(片ネジ)を使用する方法に変更しています。胴体内に取り付けてあるパイプにピアノ線を通してリンケージして下さい。

ピアノ線は固くてパイプの中を通りにくいので、ガイドパイプのカーブに沿うように前もって少し曲げておくとよいでしょう。特に胴体から出る部分のカーブが強いのので注意してください。

サーボ側はピアノ線をZ型に曲げて接続、エレベーター、ラダー側はクレビスを使って長さを調節して下さい。



エレベーター上面



2x10mmビスで取り付ける

エレベーター下面

(13頁)エレベーター、ラダーのコントロールホーンを変更しています。説明書では3点固定式のコントロールホーンですが、2点固定式に変更しています。取り付け用ビスも2x10mm(4本)に変更しています。写真のように2x10mmビスを使ってコントロールホーンを取り付けて下さい。ラダーも同じように2x10mmビスを使ってコントロールホーンを取り付けて下さい。