



**胴体-1**  
前胴体の溝に合わせて、後胴体を前後接着剤等で接着し、左右の側板を作る。5×5mmバalsaを側板に合わせて接着する。F5、F8を接着する。

**胴体-2**  
F5で左右の側板後部を接着する。次に、側板の溝に合わせてF1、F2、F3、F4、F15の順にはめて接着する。(F15は胴体-3参照)

**胴体-3**  
F9、F14(2枚ある内小さい方)を接着する。次にF10をF14、F16、F17、F18、F19、F20の順に前後接着剤等で接着する。

**胴体-4**  
NBを側板の内側とF10、F11に当てて接着する。F7を基準にして胴体F6を接着する。サーボベットのF7ははめ込まず、7mm三角材を側板の内側とF9に当てて接着する。

**胴体-5**  
F11、10mm三角材の順に接着する。サーボベットのF7をはめ込んでF7を基準にして胴体F6を接着する。サーボベットのF7ははめ込まず、7mm三角材を側板の内側とF9に当てて接着する。

**胴体-6**  
F12、F13の順に接着する。EM1、EM2を胴体F1の溝にはめ込み、NB並びに側板に当てて接着する。接着剤はエポキシ系を使用する。

**胴体-7 胴体の完成**  
胴体の前面図を参考にしながら、胴体の角を80〜150度程度の粗いサンドペーパーで磨いて仕上げ、次に240番〜320番のサンドペーパーで磨いて仕上げ、最後にエポキシ系の塗料をF13の溝に合わせて接着する。

**エンジン部**  
エンジンの位置の穴の位置に合わせて、EM1、EM2にエンジン取り付け用の穴を2〜2.2mmのドリルをあけてから、3×20mmのタッピングスクリューで、エンジンを取付ける。

**ノーズギヤ**  
直線又はフィルム張り紙が完了後、ノーズギヤはノーズギヤ止めを止め、2.6×10mmタッピングスクリューで、F9に取付ける。

**エレベーターホーン**  
エレベーターEにラダーホーンAを取り付け、エレベーターサーボに連動してリンクさせる。

**ラダーホーン**  
ラダーにラダーホーンAを取り付けラダーサーボに連動してリンクさせる。

**胴体サーボ**  
サーボベットのF7の切り込みをサーボに合わせてから、F7を胴体に接着する。エンジンサーボ、エレベーターサーボ、ラダーサーボを取り付けてリンクさせる。

**重心位置**  
重心位置30番 重心は電圧サーボの真下の溝で調整して下さい。

**MK 45-50mm タイヤ WHEEL**

**MK 50mm タイヤ WHEEL**

**紙の寸法**  
紙の寸法は図面とキット部品とに誤差が生じている場合があります。カットされた部品を基準に組み立て下さい。

# ASTRO 20ST 組立説明書

この度、MK ASTRO-20STをお買い上げいただき誠にありがとうございます。この説明書をよくお読みの上、組立ててください。

●キット以外に必要な部品  
MK クラウンタンク 150c.c.オーバル型  
MK ネイル 45-50 3コ  
MK ネイルロック 3mm 3コ  
MK クラスタイロペラ 9号〜6号  
MK スタイブスピンナー 45mm  
MK ロッドジャスター  
MK ロッドガイドM  
MK クイックキーパー

その他  
19〜25RCエンジン  
フィルム  
塗料 ウレタン塗料  
ピンジ  
ブッシュロッド  
エポキシ用ロッド  
ゴムヒモ(2メートル)

全長 …… 1077mm  
全幅 …… 1200mm  
主翼面積 …… 28dm<sup>2</sup>  
全備重量 …… 1.2-1.3kg  
エンジン …… 19-25RC