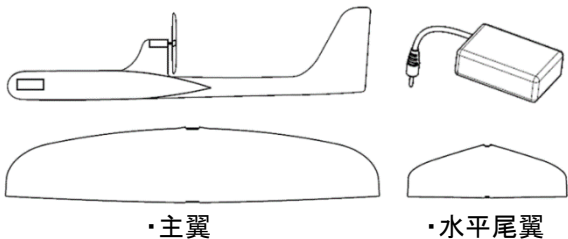


飛行機の仕組みがわかる 超軽量電動飛行機

型番: AIR-CRAFT

1. セット内容

- ・本体
- ・充電電池ケース



- ・シール
- ・取扱説明書(本紙)

※乾電池は別売です。

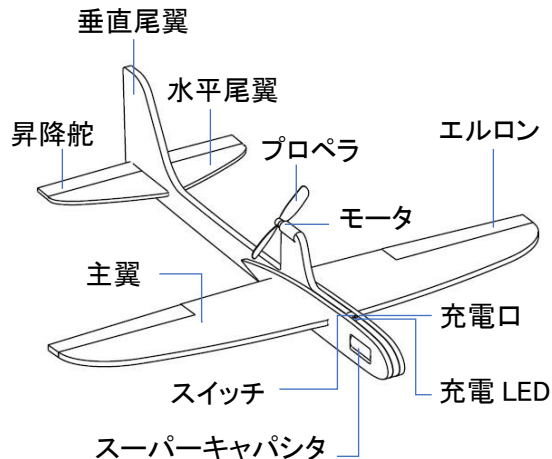
2. 組立て方

- 1) 主翼と尾翼を本体の穴に差し込みます。
※部材が柔らかいので折れないように注意し徐々に差し込んでください。
- 2) 主翼と尾翼が左右対称になるように調整します。
- 3) 主翼を下図のように少し曲げてください。
(飛行の安定性が増します)



- 4) お好みにより付属のシールを貼ってください。

3. 各部名称



4. 充電する

- 1) 充電電池ケースに単 3 電池を 3 個入れ、蓋をしめます。
- 2) 本体のスイッチをOFF(主翼側)にします。
充電電池ケースのコネクタを本体の充電口に差し込みます。
- 3) 充電LEDが数秒で青点灯し充電されます。

<注意>

充電時間は 20 秒以下で行ってください。

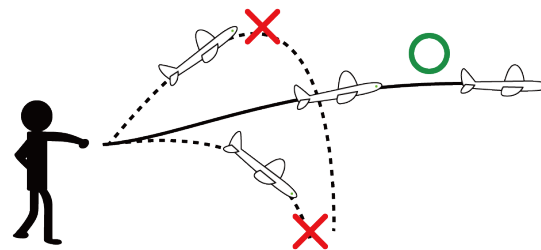
5. 飛ばし方

スイッチをON(先頭側)にしてプロペラを回転させ飛ばします。

<投げ方>

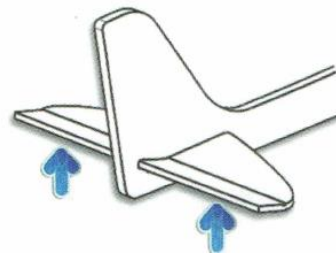
前方斜め上に前に突き出すように投げてください。

上向きすぎたり、下向きすぎると失速しやすくなります。



<上昇角度>

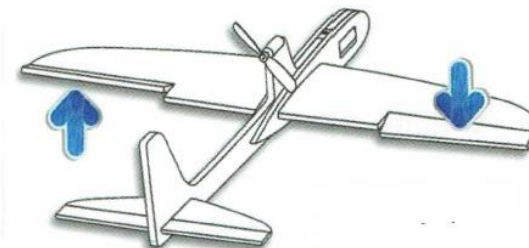
昇降舵を下図のように持ち上げると飛行機は上向きに飛びます。(上向き曲げられるよう本体に穴が開いています。)



<左右への回転>

左へ回転させる場合

(手法1) エルロンを下図のように調整します。



(手法2) 胴体部分を下記の様に曲げます。

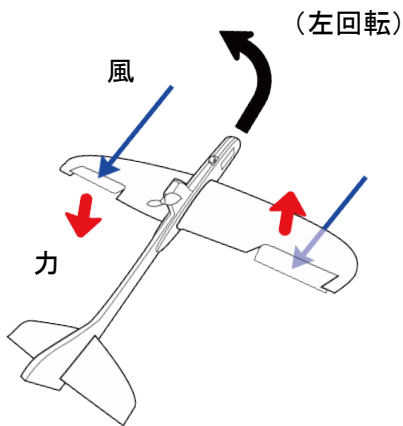


航空力学豆知識

飛行機に当たる風により飛行機は上昇下降、左右回転します。

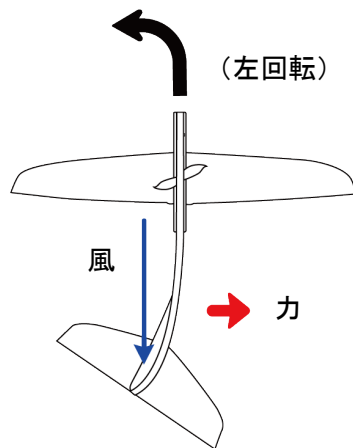
<主翼による制御>

下図で右翼のエロンの下側に風が当たり右翼が持ち上げられ、左翼のエロンの上側に風が当たり左翼が下げられ左回転します。



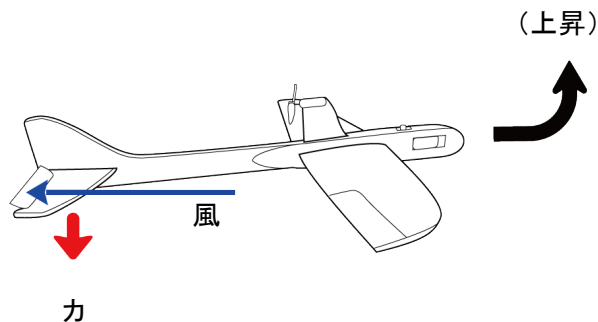
<垂直尾翼による制御>

飛行機には垂直尾翼がありますが、この商品には無いので胴体を曲げることで同様の効果を生みます。下図では垂直尾翼部分の左側に風が当たるので、機尾に右方向の力が生まれ、機首は左回転します。



<水平尾翼による制御>

下図では尾翼の上に風が当たるので、機尾に下方向の力がかかり、機首は上昇します。



注意事項

1. 充電時間は 20 秒以下で行って下さい。
2. 回転するプロペラに触らないで下さい。
3. 道路上では使用しないで下さい。
公園、広い場所等で飛ばして下さい。
4. 人に当たらないように注意して下さい。

製品仕様

材質	発泡スチロール
充電電池ケース	単 3 電池 × 3 個
サイズ	約 28(D) × 29(W) × 5cm
充電時間	10 秒程度
モータ動作時間	1 分程度
重量	約 12g

サポート

<ホームページ> <http://www.broadwatch.jp/>

<メール> support@broadwatch.jp

<電話> 050-3786-0010

10:00~12:00 13:00~17:00 (※土日祝除く)

※話中の場合はコールバック対応です。

※電話対応は混み合いますので、メール対応をおすすめします。

MADE IN CHINA