



V2

MIGHTY FLY



A GREAT FUN R/C AIRPLANE FOR ALL LEVELS

取扱説明書

【スペック】 全幅:900mm 全長:700mm 全備重量:198g

【セット内容】 ■ 専用モーター ■ プロペラ:7×6 ■ ESC:BEC 20A
■ サーボ:E397×3 ■ 取扱説明書(本書)

※内容は予告なく変更する場合があります。

【フライトに必要な物】

■ バッテリー:Li-Po 2S 450~800mAh ■ メカ:送受信機(4ch以上)
■ 瞬間接着剤(発泡用) ■ アルテコ ■ 両面テープ ■ ネジロック



発売元:小西模型株式会社(アールシー・デポ) 〒270-0239 千葉県野田市泉1-3-17 TEL:04-7197-2948 FAX:04-7127-8010

本製品について

マイティーフライV2は初心者のみならず上級者でも手軽にフライトを楽しめる
P n P(プラグアンドプレイ)EPPプレーンです。
各舵にはJR製デジタルサーボ”E397”を採用しモーター、ESCも搭載済みで
送受信機とバッテリーを用意すればすぐにフライトが可能です。

注意事項

製品の特性上、機体に若干ソリや変形がある場合がありますが、飛行性能に影響するものではありません。
また、保管する際には、高温・多湿な場所を避け、機体に無理な力がかからないようにしてください。
飛行機スタンドでも、長期間にわたって放置した場合は変形する恐れがあります。保管には十分注意してください。

ご挨拶

この度は弊社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
本製品は当社の長い経験を基に設計した安定性と操作性に優れた製品です。
安全なフライトを楽しんでいただく為にも、当説明書をよくお読みいただき
ご愛用くださいます事を願っております。

安全のための一般的な注意

本製品の改造や純正部品以外の使用、天災、及び、この項目に書かれている注意事項を
守らなかった場合の事故、故障等については一切責任を負いかねますので、ご了承下さい。
また、事故、故障における損害等については本製品、及び弊社純正製品以外のものは保証の
対象外とさせていただきますので、ご了承下さい。万が一に備え、「ラジコン保険」の加入をおすすめします。

本製品を安全にご使用頂くためのための注意事項

- 本製品は、玩具(おもちゃ)ではありません。プロペラやメカが皮膚に当たると怪我や裂傷を負うことがあります。また、目に当たると失明の可能性があります。十分ご注意ください。
- 本製品は、ラジコン飛行機、または、グライダーを操縦できる方を対象としています。
- 初心者の方は、必ず技術的に信頼出来るラジコン経験者の指導のもと、飛行を行ってください。
- 本製品は、ラジコン専用飛行場などの周囲に人や動物、物が無い広くて安全な場所で飛行させてください。飛行する前には、十分な動作確認や故障確認など、必要な確認やメンテナンスを行ってください。
- 飛行後は、破損箇所はないか、十分確認し、少しでも傷やへこみがあった場合、必ず修理して、次の飛行を安全に行えるようにしてください。
- 受信機用バッテリーは、飛行後、取り付けたままにせず、必ず取り外して安全に保管してください。
- 飛行前は、受信機用バッテリーの電圧を確認し、満充電であることを確認してください。受信機用のバッテリーの残量が少なくなると、操縦不能になり大きな事故につながりますので、ご注意ください。
- 受信機用のバッテリーであるリチウムポリマーバッテリーは、発火の可能性があります。バッテリーの取扱には十分注意してください。

| フライトに必要な物 | 組立に必要な物 |
|---|--|
| ■送信機(6ch以上)JR製T6x4など ■受信機(4ch以上)JR製RG612BX/RG613BX ■バッテリー:Li-Po S2 450 ~ 800 mAh ■Li-Po対応充電器 | ■瞬間接着剤(発泡用) ■アルテコ ■両面テープ ■ネジロック ■工具(ドライバー、ピンセットなど) |

組立手順

【STEP.1】 テールの組立

水平尾翼、垂直尾翼を下記イメージの順に差し込みます。

イメージ:1 (水平尾翼)



イメージ:2 (垂直尾翼)



水平尾翼、垂直尾翼の取付後、接続部に適量の瞬間接着剤を流し込みます。

イメージ:4 (水平尾翼を接着する)



組立手順

【STEP.2】 各テール舵にコントロールホーンを取付

- ・ホーンの穴とヒンジラインを合わせてホーン取付位置を決めカッターで切り込みをいれます。
- ・イメージ:5ではリンケージを引っ張り、リンケージの水平を確認しながらカットしています。

コントロールホーンを瞬間接着剤で接着します。

イメージ:5 (位置決め1)



イメージ:6 (位置決め2)



- ・イメージ:7のようにホーンの裏側を付属のクリップで止めます。
 - ・エレベーターもイメージ5, 6と同じ要領でホーンを取り付けます。
- ★イメージ8は、取り付け後機体の下側から見た図です。
※ホーンの飛び出た部分はカットしてください。

イメージ:7 (クリップで固定)



イメージ:8 (ラダーホーン取付)



組立手順

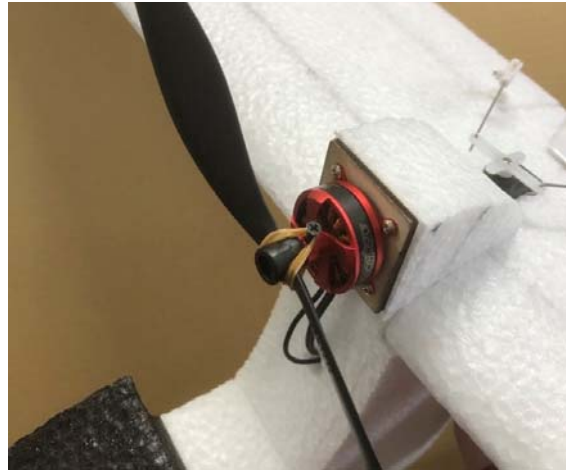
■ 受信機搭載例

受信機は、サーボ上部の空いているスペースに両面テープで固定します。アンテナは右図のようにサーボ用アブソーバゴムを接着剤で固定すると取り回しが楽に行えます。



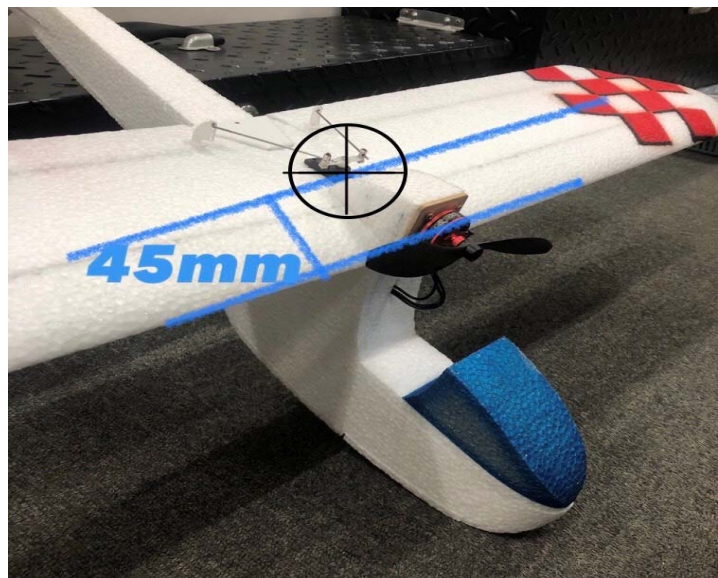
■ プロペラの取付

プロペラは、モーターのネジ部に輪ゴムで止めます。しっかり固定されるまで巻きます。



■ 機体の重心位置

機体の前縁から約45mmの位置がマイティフライの重心位置です。



MIGHTY FLY V2

A GREAT FUN R/C AIRPLANE FOR ALL LEVELS

RCDEPOT