(#25212)

2026.11

ePack 1015

イーパック15　取扱説明書

この度は、OK模型ePack1015(イーパック1015)をお買い上げいただき誠に有難うございます。このパックの中の商品は使い方を誤ると機器が故障したり重大な事故や怪我のおそれがあります。ご使用に際しては最初にこの説明書をよくお読みいただき内容を充分にご理解いただいた上で、安全に留意してお使いください。万一、本製品を使用した事による事故等が発生した場合、当社及び製造メーカーは一切の責任を負いませんので、その点を予めご了承いただいた上でご使用ください。

(商品の概要とご使用に際しての注意事項)

1.製品の特長

10～15クラスのエンジン機を電動化するために最適なパーツ一式をパックにしたものです。実際にフライトテストを行ったうえでエンジン機を飛ばしたときと同じフィーリングが得られるようにペラ、モーター、バッテリー、アンプの組合せを決定しています。ePack15は比較的ゆっくりと飛ばす練習機タイプの飛行機に使用するAPC 8x4Eプロペラをセットに入れています。

2.(重要)パーツの交換、補充について

このセットに入っているモーター、バッテリー、アンプ、プロペラはこの組合せで適正にご使用いただけます。損傷等によりそれらのパーツを交換される場合は必ず同じ品番、品名のものをお使いください。どれか一つでも違う物と入れ替えると過大な電流が流れて機器が壊れたり、逆に十分な電流が流れずパワーが出ないなど性能を発揮できなくなることがあります。

・本パックの使用パーツリスト(括弧内は品番)…交換部品購入の際にご活用ください。

※本パックの使用パーツは断りなく変更することがあります。

- ☐ モーターTahmazo ER-221912dBM(48873)
- ☐ スピードコントローラーTahmazo Pro.C R-30(48931)
- ☐ リポバッテリーTahmazo LP-3S1P2200RE(48865)
- ☐ プロペラ APC 8x4E(46381)
- ☐ PILOTプロペラアダプタ PA3.18C6D(47628)
- ☐ バッテリー取付用マジックテープ(約5cm)
- ☐ PILOT ゴールドコネクタ 4.0BLオスメス(2組取付済み)

3.パックにセットされたパーツの取扱方法について

このパックに組み込まれているモーター、スピードコントローラー、リポバッテリーなどの主要パーツの取扱方法は、同封していますそれぞれの取扱説明書に従ってください。電動モデルは正しく取り扱えば簡単に大きなパワーを得ることが出来ますが、使用方法を誤るとうまく動作しないばかりか一瞬で壊れてしまう可能性があります。ご使用の前にはかならずパーツごとの説明書を熟読し、ポイントを理解してから運転をしてください。

4.(注意)受信機のアンテナについて

使用するプロポの周波数は2.4GHz帯のものを推奨します。これ以外の72MHz帯や40MHz帯のプロポを使用される場合はアンテナ線をスピードコントローラーにくっつけたり近くを通さないように注意してください。スピードコントローラーが発生するパルスの影響で受信機の動作が不安定になる事がありますので、必ず飛行前に到達距離テストを行って正常動作の確認を行ってください。(受信機をアンプの後方に配置し、アンテナをそこから更に後ろに延ばすのが最良です)

5.(注意)サーボについて

このパックに使用しているPro.Cスピードコントローラーは受信機とサーボに電源を供給する(受信機用バッテリーの代わりをする)ためのスイッチング方式を採用したBEC回路がついています。このBECはプロポメーカー製標準サーボ4個までは問題なく使用出来ます。ただし安価なサーボの中には消費電流の非常に大きい粗悪品があり、BEC回路の故障からノーコン、墜落等がおこる恐れがありますので注意が必要です。

6.(注意)スピードコントローラーの冷却について

スピードコントローラーは運転中発熱しますので、冷却空気が周囲を流れるようできるだけ周囲を空けて搭載してください。それと、第一胴枠に空気取入用の穴を開け(クランクタンクのキャップ穴程度でOKです)、後部胴体には空気の出口を作って飛行中に冷却空気がスムースに流れる通路を確保してください(入口より出口の面積を大きくするのがミソです)。また、スピードコントローラーをスポンジなどで包むことは絶対に行わないでください。機体への固定は両面テープで貼り付けるかナイロンバンドで縛り付けるなどしてください。

7.(注意)試運転について

電動ユニットはエンジンのような慣らし運転は必要ありません。特に機体を地上に置いたままで長時間連続運転すると冷却空気がスムーズに流れず、モーター、スピードコントローラー、リポバッテリーが過熱、故障したり寿命が短くなる場合があります。試運転はプロペラの回転方向やバランスを見るために短時間回すだけにしてください。

8.(重要・注意)スピードコントローラーについて

このパックにセットされているスピードコントローラーは、プロポに合わせてキャリブレーションする必用があります。説明書をよく読んで お使いください。

9.(重要・注意)リポバッテリーの使用について

リポバッテリーは充電方法などを誤ると重大な事故が発生する可能性があります(正しく使用すればその心配はありません)ので、ご使用になる前に必ずTahmazoリポバッテリーの取扱説明書を熟読してください。

10.リポバッテリーの充電について

このパックにセットされているリポバッテリーの規格は3セル(11.1V)2200mAhです。充電の際はセル数(電圧)の指定を間違えないことと、充電電流は2.2A以下を守ってください。充電にはTahmazo製充電器の使用をお奨めします。

(修理について)

モーター及びスピードコントローラーが故障した場合は有償にて修理をさせていただきます。修理料金につきましては各商品の取扱説明書をご覧ください。それ以外の商品につきましては初期不良以外の修理対応はできません。消耗、破損などの場合はお客様にて2.項に表示しました商品のご購入をお願い致します。

(保障及び免責事項について)

本製品は厳重な品質管理のもとで製造、厳密な検査を経てお届けしていますが、お手元に届くまでに予測できない故障、不具合が発生する場合があります。
そのような場合の初期不良のみ保証の対象となりますので、購入より7日以内に、メールまたはFAXで故障の状況を弊社までご連絡ください。
但し、次の場合は保証の対象となりません。

(1)使用上の誤りにより生じた故障、損傷
(2)改造されたり、不当な修理による故障、損傷
(3)火災、地震、水害等の天災地変、その他外部要因による故障、損傷
(4)輸送時による故障、損傷

なお、本製品の保証は日本国内においてのみ有効です。
また、本製品による事故および本製品を使用した模型によって生じた事故、不利益、損害等についての一切の責任は使用者にあり、メーカー及び販売会社が責任を持つものではありません。

ePack1015 チェックリスト

検査日　　年　　月　　日

検査者

- ☐ コネクタの半田付け
- ☐ コネクタのはめ合い確認
- ☐ アンプの動作確認
- ☐ モーターの動作
- ☐ 熱収縮チューブのチェック
- ☐ 保護キャップの確認
- ☐ ビープ音のチェック
- ☐ 各セル電圧のチェック

バッテリーセルの電圧

#3	#2	#1
V	V	V
プラス側		マイナス側

(パック内の電圧差は0.050V以下であること)

(お願い)ご使用前のバッテリー異常は初期不良として対応させていただきます。ご使用前に必ずバッテリーの各セルの電圧をはかり、最大電圧と最小電圧の差が0.05V以上の場合はお申し出ください。また、外観がふくらんでいる場合もお申し出ください。一度でもご使用されたバッテリーの異常は保障の対象とはなりません。詳しくはリポバッテリー付属の説明書をご覧下さい。

株式会社 OK 模型
〒577-0808 大阪府東大阪市横沼町 3-3-11
www.okmodel.co.jp

© COPY RIGHT 2026 OK MODEL CO.,LTD. 本文の一部またはすべての記述について、株式会社OK模型の承諾を得ずに無断で複写、複製することを禁じます。