

この度は、タマゾーブラシレスモーターEDCR-221613dをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用の前には必ず説明書を読み安全に留意してご使用ください。

使用上の注意：

- 本製品は電動二重反転という特殊な構造と、独特の動作をするモーターですので、その取扱いには電動模型及び模型飛行機の製作、組み立て、調整に対する高度な知識と技術を必要とすることを予め承知おきください。
- (1) 本製品の搭載を指定した弊社製の機体(例:レッドバロン、品番11228)以外の、自作機等に搭載される場合に生ずると予想される様々な問題は基本的にお客様の手で解決してください。
 - (2) 本体を分解しないでください。
 - (3) 許容範囲以上の電圧をかけないでください。(LiPo 3セル11.1V、NiCd、NiMH 10セル 12V)
 - (4) プロペラを取り付けずにモーターを回さないでください。ESCまたはモーターが壊れる恐れがあります。
 - (5) ブラシレスモーター専用のESC(スピードコントローラー)をご使用ください。ブラシレスモーター用のESCは、モーター側に3本のケーブルが出ています。2本のケーブルしか出ていないESC(ブラシモーター用)は使用しないでください。動かないだけでなく、モーターやESCを壊してしまいます。
 - (6) ESCは、容量25A以上のものが2台必要です。弊社Tahmazo Pro.C A-30 (48827)をお勧めします。
(注) 1台のESCで2個のモーターを制御することは出来ません。
 - (7) BEC機能付きESCを使用する場合、1台のESCのBEC機能は使用しません。Tahmazo Pro.C A-30の場合はどちらか片方のESCのBECコネクタの中央の赤い線を抜いておきます。
 - (8) バッテリーは1個でも2台のモーターを駆動することは可能です。この場合は動力用の二股コネクタを作成してバッテリーから2台のアンプに接続します。
 - (9) モーターは、弊社指定ペラ使用の場合、後側(前方ペラを駆動)が正転、前側(後方ペラを駆動)が逆転となるようにします。回転が逆の場合にはモーターとESCをつないでいるケーブル3本の内、2本を入れ替えて下さい。
 - (10) 弊社製専用プロペラ(Tahmazo二重反転9x6プロペラ 品番48518)を使用してください。
 - (11) 後部プロペラは4本のビスを対角線に均等に締め付け、ゆっくりと運転してみてトラッキングが合っているか確認します。狂っている場合はビスの締め付けを調節してトラッキングを合わせてください。
 - (12) 前部プロペラは、レッドバロン専用70mmアルミスピナー(品番48517)に付属のプロペラアダプターを使って取り付けます。
 - (13) モーターは中央部のフランジを胴枠にビスでとりつけるほか、後端のシャフトを内径4mmのベアリング(別途用意してください。弊社では販売しておりません)で支えると運転時の振動やブレが軽減されます。

当社推奨組合せと測定データ

バッテリー: Tahmazoリポ LP-3S1P4000G 1個

ESC: Tahmazo Pro.C A-30 2個

プロペラ: Tahmazo 2重反転9x6プロペラセット

製品仕様： ・電圧範囲 LiPo 3セル11.1V、NiCd、NiMH 10セル 12V
 ・寸法 直径28mmx長さ70mm(シャフト除く)
 ・シャフト径 4.0 mm
 ・重量 154g(ケーブル込み)
 ・Wクラス 300Wx2

モーター	回転数	電流値	推力
前部モーター(後部プロペラ駆動)	10600rpm	21.7A	1,000g
後部モーター(前部プロペラ駆動)	10800rpm	21.7A	1,000g
2基同時運転	※1	41.1A	1,700g

※1 9960rpm(前部モーター)、10170rpm(後部モーター)

免責事項：

ご使用前に「使用上の注意」をよくお読みの上、Tahmazoモーターを正しく安全にご使用いただくようお願い致します。誤った使用は重大な事故の原因となる場合があります。その際の責任は全て使用者にあり、製造者ならびに販売者は使用中の事故、不利益、損害等に関して一切の責任を迫るものではありません。

保障について：

初期不良のみ補償の対象となります。購入より7日以内に弊社までご連絡ください。メールまたはFAXでOKです。

修理について：

修理を希望される場合には、不具合の症状を出来るだけ詳しく書いたメモを添付の上、現金12000円を添えて弊社までお送りください。(2010年5月現在)

Tahmazo日本総代理店

株式会社OK模型

〒577-0808 東大阪市横沼町3-3-11

TEL:06-6725-2031 FAX:06-6725-2034

http://www.okmodel.co.jp

・本文の記載内容は予告なく変更する場合があります。
 ・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
 © COPY RIGHT 2007 OK MODEL CO.,LTD.