

この度は、タマゾーブラシレスモーターIR-282034DFをお買い上げいただきありがとうございます。
このブラシレスモーターは電動ダクトファン「DF69type2」専用のモーターです。
ご使用にあたりましては説明書をよく読み安全にご使用ください。

■ 製品仕様

型式	DF69type2専用ブラシレス・インナーローターモーター
電圧範囲	DC11V~17V(Nixx 10~12 セル, Li-Po 3-4セル)
許容最大電流	45A
寸法:外形	28.0mm×長さ41.0mm(シャフト除く)
シャフト径	4.0mm
重量	107g(モーター本体のみ)
推奨機体重量	900~1200g
KV値	3400

■ 弊社テストデータ IR-282034DF + DF69type2

バッテリー	4セル2200mAh
回転数	38000rpm
電流値	41.0A
静止推力	1150g

※テスト値は気温、湿度、バッテリーのコンディション等により大きく変動します。
必ず運転時の電流を測定し、異常に大きな電流が流れていないか確認してください。
※回転数はTahmazoレーザータコメーター2(48564)で測定したものです。
※電流値はOK模型クランプメーター(47600)で測定したものです。
※静止推力はTahmazoスラストメーター(48562)で測定したものです。

■ 取り扱いの注意

- ・本体を分解しないでください。
- ・許容範囲以上の電圧をかけないでください。
- ・ファンブレードは運転中に外れないようしっかりとモーターに取り付けてください。
- ・傷ついたり変形したファンを使用しないでください。運転中にファンが壊れて大変危険です。また、ファンのバランスが狂っているとモーター本来の性能を十分に発揮できないばかりか、振動で機器が破損する恐れがあります。
- ・ファンを取り付けずにモーターを全開で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。
- ・運転の際はファンに異物を吸い込まないように十分に注意をしてください。異物を吸い込むとファンが飛散して非常に危険です。
- ・ブラシレスモーター専用のESC(スピードコントローラー)をお使いください。
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ブラシモーター用ESCは使用出来ません。動かないだけでなく、モーターやESCを壊してしまいます。
- ・ESCは十分な電流許容範囲のあるものをご使用ください。Tahmazo Pro.C A-50(48829)をお勧めします。
- ・モーターの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。

■ 使用ファンユニットについて

このIR-282034DFブラシレスモーターは電動ダクトファンTahmazoDF-69type2専用に設計されています。他のダクトファンと組み合わせて使用される場合は取り付けやトラブルについて当社は一切のサポートをしていませんのでお客様の責任でご使用下さい。

■ モーターの修理について

修理を希望される場合には、故障したモーターに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、修理代金6,000円分相当額の未使用切手を添えて弊社までお送りください(2014年4月現在)。

■ 保障及び免責事項について：

- ・初期不良のみ補償の対象としております。購入より7日以内に弊社サービス係までご連絡ください。
- ・購入より7日以内であっても、誤った使用方法で故障したものや、故意に分解したものは初期保障の対象とはなりません。
- ・本製品を使用したことによって生じたいかなる事故、傷害、その他の損害についての責任はすべて使用者にあり、製造元および販売会社が責任をもつものではありません。

(本製品の仕様、付属品、価格等は予告なく変更する場合があります)