

Tahmazo™

電動ダクトファン

DF-69 type2 取扱説明書

このたびは電動ダクトファン「DF-69 type2」をお買い上げ頂きありがとうございます。このDF-69 type2はジェットエンジンの開発技術者により最新の流体力学を用いて設計されたもので同クラスの中では最高の性能を発揮します。使用に際しては下記の注意事項を良くお読みの上ご使用ください。(本製品は電動モーター専用です)

製品仕様	
ダクト直径(外径/内径)	73/69.2mm
ファン直径	69mm
重量(インテークリング含む)	86.5g
静止推力	1150g ※1

※1 弊社テストデータ
モーター:IR-282034DF
Li-Po:LP-4S1P2200S
回転数:3800rpm

適合モーター(別売)

Tahmazo IR282034DF(48639)◇9700

スペアパーツ

Tahmazo DF69 Type2用ファンブレード(48641)◇2200



製品内容

- (1)ダクト本体
- (2)ファンブレード
- (3)アダプタシャフト(4mm)※2
- (4)アダプタリング※2
- (5)アルミフロントコーン※2
- (6)インテークリング
- (7)リア整流コーン
- (8)M3モーター取付ビス
- (9)M2リアコーン取付ビス

※2はファンブレードに付いています

■ 取り扱いの注意

- (1)運転の前に全てのビスがしっかりと締まっているか確認して下さい。
- (2)ダクトファンを手で持って運転しないで下さい。必ず機体またはしっかりしたテストベンチに固定して下さい。
- (3)ダクトファンの運転中はファンの前方に立たないで下さい。
- (4)ダクトファンの運転中は勢い良く空気を吸い込みます。ファンの前方に吸い込まれるような物がないか確認して下さい。小さな砂粒のような異物でも、吸い込むとファンが破損したり傷がつく場合があります。
- (5)インテークリングを使用することによって静止推力は約20~30%上昇します。
インテークリングを使用する場合はダクトに接着するか、テープでしっかりと固定して下さい。
- (6)フライトの前には毎回ファンが汚れていないか、ファンに傷がないかどうか確認して下さい。
(禁止) 損傷したファンを付けて運転しないでください。ファンブレードが飛散するなどして重大な事故につながる場合があります。

■ モーターについて

このDF-69Type2はTahmazo IR-282034DFブラシレスモーター用に設計されています。他のモーターでは取付に余分な工作を要したり、うまく取り付け出来ない場合があります。

■ 組み立て方法

- (1)まずモーターの後方にリア整流コーンを2本のM2.0ビスで取り付けます。このとき、モーターの3本のリード線をコーンの足の中に通しておいてください。(他のモーターではリアコーンの取付が出来ない場合があります)
- (2)モーターをダクトの後方から差し込み、2本のM3.0ビスで固定します。
- (3)アダプターシャフトをモーターのシャフトの一番奥まで差し込みます。
- (4)アダプターリングとファンブレードをアダプターに差し込みます。(プロペラバランスャーがあれば事前にファンブレードのバランスをとっておくと良いでしょう)
- (5)ファンブレードは、アダプターシャフトにアルミフロントコーンを取り付け、コーンの穴に2mmφのピアノ線や細いドライバーを差し込んでしっかりと締め付けて固定します。
- (6)ファンとダクト内側の隙間が均等になっているかチェックして下さい。もし隙間が不ぞろいならばモーター取り付けビスを緩め、モーターの位置を調整して下さい。
- (7)モーターにESC、受信機、バッテリーを接続し、ファンが高回転までスムーズに回るか確認します。

■ 保障及び免責事項について：

- ・本製品は厳密な検査を経てお届けしておりますが、製造後お手許にお届けする間に予測できない不具合が発生する場合があります。弊社ではこのような初期不良のみ補償の対象としておりますので購入より7日以内に弊社サービス係までご連絡ください。
- ・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。

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

www.okmodel.co.jp

© COPY RIGHT 2008 OK MODEL CO.,LTD.