

# DF-55 type2 取扱説明書

このたびは電動ダクトファン「DF-55 type2」をお買い上げ頂きありがとうございます。このDF-55 type2はジェットエンジンの開発者により最新の流体力学を用いて設計され、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。

製品仕様	
ダクト直径(外径/内径)	58/56mm
ファン直径	55mm
重量	31.8g
静止推力	520g ※1

※1 弊社テストデータ  
 モーター: IR-202542DF  
 Li-Po: LP-3S1P1700G  
 回転数: 3700rpm

製品内容			
ダクト	1	M3 イモネジ	2
ファン(7枚ブレード)	1	M3 皿ビス	1
インターリング	1	M2.6 ビス	2
アダプター(2mm)	1	六角レンチ	1
アダプター(2.3mm)	1		

### ■ 取り扱い注意

- (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。
- (3) ダクトファンの運転中はダクト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。
- (5) インター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。

※ダメージのあるファンを使ってフライトをするとダクトファンが壊れるばかりでなく重大な事故につながります。

### ■ モーターの取り付け

このDF-55 type2はIR-202542DFブラシレスモーターまたは直径24.5mmクラスのブラシモーター用に設計されています。最高の性能を発揮するためにはIR-202542DFブラシレスモーターの使用をお勧めします。

### ■ ファンの組み立て

- (1) アダプターをモーターのシャフトに取り付けます。(アダプターは2.0mmと2.3mmの2種類があります、モーター軸に合った物を使用して下さい。)

モーターの取り付け面からアダプターの段の部分までが8mmになるようにイモネジを使ってしっかりと固定して下さい。

- (2) モーターをダクトの取り付け部に差し込み、2本のM2.6ビスで固定します。

- (3) ファンをアダプターに差し込み、前側からM3皿ビスで固定します。

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。

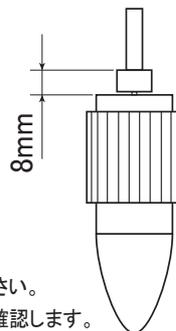
- (4) モーターにESC、受信機、バッテリーを接続し、ファンが高回転までスムーズに回るか確認します。

### ■ インターリングについて

インター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。

もし、F-16のようなジェットタイプの機体にDF-55 type2を使用する場合はインターリングは必要ありません。

機体のエアークリアの形状をインターリングのように仕上げることをお勧めします。



初期不良のみ、保障いたします。購入日、購入店名

を明記の上、サービス課にお送りください。

住所、氏名、連絡先も忘れずにお書きください。

良品と交換させていただきます。

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

© COPY RIGHT 2007 OK MODEL CO.,LTD.