

# SFAプラグインブラシレスモーター搭載時の注意事項

プラグインブラシレスモーターのモーター端子は構造上、通常のブラシモーターよりも大幅に強度が低くなります。端子付け根は基盤と半田付けがされているだけですので、力を加えると端子根本が折れたり半田が割れたりする場合があります。モーター端子の部分は慎重に取り扱って下さい。

銃本体へ取り付ける前に、モーター側端子と銃側の端子の差し込みの確認等を行いモーター側の端子にストレスが掛からない様に取り付けを行ってください。

モーターの取り付け端子の熱収縮チューブは取り外してお使いください。

電動ガン側の端子には熱収縮チューブを必ずかけてからお使い下さい。モーターハウジングは電気が流れます。また、グリップ底板等は電気が流れる物があります。モーターのエンドベルに該当する部分はアルミニウム製ですので電気を流します。ショートによる事故が起こる可能性がありますので必ず熱収縮チューブで絶縁をして下さい。

これを取り外す  
※反対側のマイナス  
端子の黒いチューブ  
も取り外す

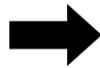
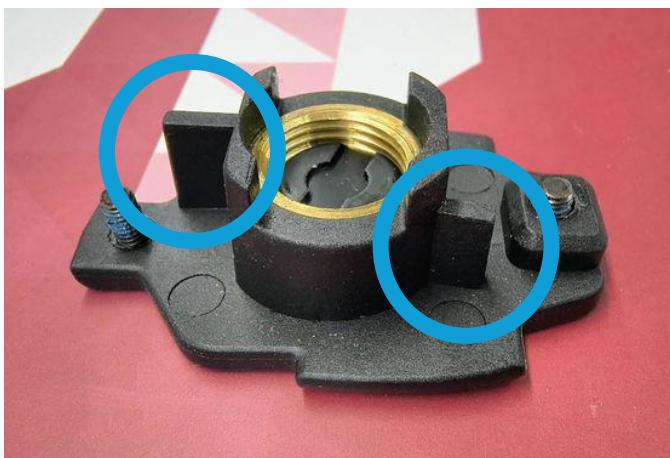


必ず絶縁し  
て下さい。



電動ガンの機種によっては、グリップ底部の切欠き部がモーター端子に干渉し、破損する可能性があります。

対策として、モーター取付前にグリップ底部の干渉部を加工・カットしてください。



## ※モーター端子折れ、外れは保障対象外となります

### ●モーター端子折れ・端子外れについて

配線取り付け時にはテコの原理で想像以上の力が端子根本に掛かる場合があります。取り付け者様が力を掛けていないつもりでも数倍の力が掛かっている場合が御座います。特に配線全体が力点となる場合もあります。取り付け時には配線等の干渉が無い様に樹分にご確認下さい。

### ●ロック機能付きメス側のモーター端子について

モーター端子に抜け止めのロックがあるタイプの物の場合、モーターの端子のロック用の穴(モーターの端子に空いている穴)にロック用のモーター端子の爪が引っかかり、端子がぬけなくなります。無理に引き抜こうとするとモーター端子が外れたり折れたりします。

事前にモーターピンのロックの爪の引っ掛かりを潰す等の処理をして下さい。

この突起が  
ある物に注  
意



## 電動ガン用プラグインブラシレスモーター 保証規定

### ■ 1. 保証対象

本保証は、電動ガン用SFA製プラグインブラシレスモーター（以下「本製品」）について、通常使用の範囲内で発生した初期不良および製品起因の故障を対象とします。

### ■ 2. 保証期間

購入日から 6か月間 ※購入日を証明できるレシート、領収書、オンライン注文履歴などの提出が必須となります。

### ■ 3. 保証内容

保証期間内での、かつ条件を満たす場合に限り、無償交換または無償修理を行います。

### ● 対象となる不具合例

製造上の欠陥による動作不良

通電後、無負荷状態で即時に異常発熱・異音が発生する初期不良

コントローラー基板の製品起因故障

回転不良、動作不能などの機構的初期不良

※交換品は新品または同等品（リファービッシュ品を含む）となる場合があります。

### ■ 4. 保証の適用外（重要）

以下に該当する場合は、保証対象外となり 有償交換 での対応となります。

#### ● 1) ユーザー起因の破損・故障

分解・改造・基板加工・プラグ変更・配線引き直しを行った場合

誤った接続（逆接続・不適切な電源の使用 等）

推奨電圧外のバッテリー（特に高電圧 LiPo）による故障

物理的破損（落下、強い衝撃、浸水、異物混入、端子の折れ／外れ など）

過負荷設定（異常なスプリングレート、過度のブリコック設定 等）による焼損

#### ● 2) 正常範囲内の仕様差

モーター音／回転音の個体差

取り付け個体差による性能の上下

外観上の軽微な擦り傷・塗装ムラ（海外製品特性によるもの）

#### ● 3) その他

端子外れ・折れ

保証期間の経過

購入証明の提示がない場合

不具合状況に関する確認依頼（動画提出等）に応じない場合

### ■ 5. 保証サービス利用手順

購入証明を添付し、弊社へメールにて不具合の内容をご連絡ください。

弊社の指示に従い、事前連絡後 1週間以内に本製品を発送してください。

（遅延する場合は事前のご連絡が必須です。連絡なしの遅延は保証対象外となります。）

製品到着後、弊社で検査を行い、無償／有償の判定を実施します。

※有償となる場合は、事前に見積額をご案内いたします。

### ■ 6. 送料について

初期不良（製品起因）：往復送料を弊社負担

ユーザー都合／保証対象外の場合：往復送料をお客様負担

### ■ 7. 有償交換について

以下に該当する場合は、有償交換にて対応します。

ユーザー起因の故障

保証期間外

改造・加工の痕跡が確認される場合

焼損したコントローラー基板

コントローラー基板上の物理破損（チップ剥離、パターン損傷 等）

### ■ 8. 免責事項

本製品の使用または故障により発生した、電動ガン本体・バッテリー・電子トリガー等の損傷について、弊社は責任を負いません。

本製品の使用により生じた間接損害（フィールドでの使用不可、試合への不参加、営業機会損失 等）についても、弊社は責任を負いません。

〒2640032 千葉県千葉市若葉区みつわ台4-16-4

合同会社アクティブ

TEL]043-376-1904

E-Mail:sfa-support@silverfoxairsoft