

Bobby 取り扱いに関する説明書

製造業対抗ミニ四駆大会において使用する、公式コントローラー「Bobby」の取り扱いに関する説明書です。
正しく適切にご使用いただくため、必ず事前にご確認ください。

1. モーターの使用制限について

Bobbyの電子部品の保護のため、使用可能なモーターは以下の通り制限いたします。
すべて「タミヤ純正」かつ「公式販売品」のみ使用可能**とします。

使用可能モーター（例）：

- ・ ノーマルモーター
- ・ トルクチューンモーター各種（PRO、2など）
- ・ アトミックチューンモーター各種（PRO、2など）
- ・ レブチューンモーター各種（PRO、2など）

<使用禁止モーター>

- ・ 「〇〇ダッシュ」と記載された高出力モーター
（例：パワーダッシュ、ライトダッシュ、ハイパーダッシュなど）
- ・ タミヤ純正以外のモーター（例：中国製など）

2. 推奨充電器について

安全な動作を保証するため、以下の充電器を推奨しています。

- ・ エレコム 充電器 Type-C 30W USB PD対応 USB-C 1ポート ケーブル付属 1.5m 折りたたみ式プラグ
PSE認証【iPhone 16 15 OPPO Pixel など各種対応】 ホワイト EC-AC8130WH（Amazon販売）
(https://www.amazon.co.jp/dp/B0CWFQS2PG?ref=fed_asin_title&th=1)
- ・ 秋月電子：スイッチングACアダプター(USB ACアダプター) Type-Cオス 5.1V3.8A
(<https://akizukidenshi.com/catalog/g/g114935/>)

上記以外の充電器を使用したことによる不具合（充電不良・過熱・基板破損など）については、
不良品としての対応はいたしかねます。

3. 故障・不具合とみなさない症状について

以下の症状は、使用者側の操作・管理ミスに起因するものと判断し、不良品としての
交換・補償対象外といたします。

- ・ リレー基板の焼損（例：禁止モーター使用・過電流等）
- ・ リレー基板の物理的破損（例：ちぎれ、端子折れ、過剰な力による破損）
- ・ 推奨外の充電器使用による回路破損や発熱トラブル

これらの症状が発生した場合は、該当部品を実費にてご購入いただくこととなります。

4. Bobbyオプション品（追加購入可能）

以下の部品は、追加購入や修理用として個別に購入可能です。

品目	内容	金額（税込）
① Bobbyフルセット	②+③のセット	13,200円
② コントローラ単品	本体のみ	5,720円
③ ドライバーセット	ドライバー本体+リレー基板+接続ケーブル	8,580円
④ リレー基板 単品	交換用基板のみ	2,200円
⑤ 接続ケーブル 単品	交換用ケーブル	770円
送料（1式）	数量により変動あり	1,000円（目安）



① Bobbyフルセット



② コントローラ単品



③ ドライバーセット



④ リレー基板 単品



⑤ 接続ケーブル 単品

⚠ 注意 ⚠



丸の部分にはコネクターと半田付けされた箇所があります。
こちらは無理に力を加えると、断線・絶縁し、壊れてしまいます。
電池ボックスに装着される際には曲げる、引っ張るということがないよう
取り扱いに注意してください。

5. その他注意事項

- ・ Bobbyの分解・改造は禁止です。
- ・ 使用方法に不安がある場合は、事前に運営事務局までご連絡ください。
- ・ レンタルでご利用の方は、本マニュアルと併せて「レンタル利用規約」を必ずご確認ください。