

この度は、タムギア・ブラシレスモーターセットをお買上げいただき誠に有難うございます。  
本製品はタミヤ・タムテックギアに最適なセンサーレス・ブラシレスモーターとESCのセットです。本説明書をよく読み十分理解した上でご使用ください。

## タムギア・ブラシレスモーターセットの特徴

- **ハイスピード&ロングラン!!**
- **フルオートセットアップで設定要らず!!**
- **配線済なのでタムテックギアにポン付けでOK!!**
- **小型・薄型のESCなので搭載もラクラク!!**
- **コミュ研要らずのメンテフリー!!**

<b>■ ブラシレスモータースペック</b> KV値： 4600 (BLX020) 5600 (BLX030) 回転数： 33120rpm (BLX020) (7.2V時) 40320rpm (BLX030) サイズ： 370サイズ 重量： 約45g	<b>■ ESCスペック</b> 連続許容電流： 30A 最大電流： 50A サイズ： 28×25×10mm (コンデンサー含まず) 重量： 約25g バッテリー： Ni-Cd、Ni-MH (6~7セル) Li-Po (2セル)
---	--

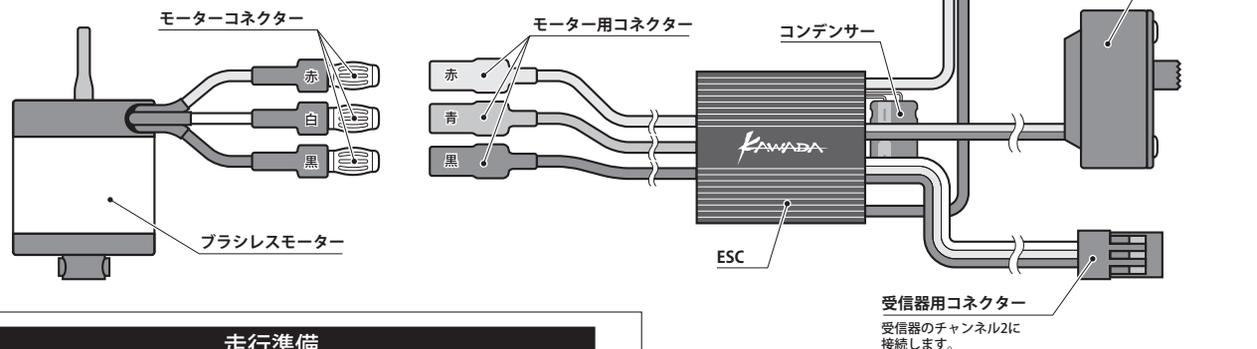
RC模型の性質上、お客様が使用された結果につきましては責任を負いかねることがあります。予めご了承ください。

### 使用する前に必ずお読みください。

- RCカー以外の用途に使用しないでください。
- 搭載するシャーシの軸受部は必ずフルボールベアリング化してください。プラメタルのままで使用すると摩擦熱でプラスチックを溶かしてしまいます。
- 適正なギヤで使用してください。高いギヤ比での連続走行は破損の原因になります。
- Li-Poバッテリーを使用する場合は、2セル(7.4V)までとしてください。3セル(11.1V)以上のものは使用できません。
- 接続コネクターは奥まで確実に挿入してください。走行時の振動で抜け、暴走する恐れがあります。
- 電源を入れる際は必ず送信機→ESCの順に入れてください。電源を切る際は必ずESC→送信機の順に切ってください。順序を逆にすると車が暴走する恐れがあります。
- 走行後は、モーターやアンプ等が大変熱くなる場合があります。手で触れないようにしてください。やけどをする恐れがあります。
- 走行後は必ずバッテリーを外してください。
- バッテリーコードやモーターコード等各リード線はショートさせないでください。機器が破損する恐れがあります。
- 道路や人の多い場所では走行させないでください。
- 本製品が水や海水で濡れた場合は使用しないでください。
- 本製品に強い衝撃を与えないでください。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。

## 各部の名称と配線

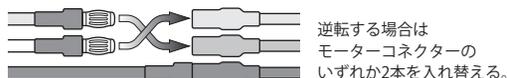
- ESC、ON/OFFスイッチは、両面テープ（当社製 SK-14 ラバー両面テープ 推奨）でしっかりシャーシに固定してください。
- ブラシレスモーターはタムテックギアの組立説明書に従い確実に取り付けてください。
- 本製品はハイパワーモーターのためタムテックギア標準の樹脂製ピニオンギヤは使用できません。アルミ・ピニオンギヤに交換してください。（当社製 超硬ジュラ・ピニオンm=0.5 推奨）



### 走行準備

注) 暴走する恐れがありますので必ず車を浮かした状態で行ってください。

- ① 送信機のスロットル側 (TH) をリバース (R) に切り替えてください。
- ② スロットル・トリムを中立にしてください。
- ③ 走行用のバッテリーを接続後、送信機→ESCの順にスイッチをONにしてください。ESCのスイッチを入れるとモーターから、「ピロピロ」と電源ONの確認音がかかります。続いて「ピロピロ」というニュートラル検知音がかかります。もしニュートラル検知音がならない場合は、スロットルトリムを左右にまわしてください。鳴った位置がニュートラルとなります。
- ④ スロットルを前進側に操作し、タイヤの回転を確認してください。タイヤが逆転する場合は、3本のモーターコネクターのうちいずれか2本を入れ替えて接続してください。



- ⑤ 走行準備完了です。安全な場所で走行させてください。走行後はESC→送信機の順に電源を切り、バッテリーを取り外してください。
- 前進からバック走行する場合 プレーキ→ニュートラル→プレーキ (バック走行)
- 停車からバック走行する場合 プレーキ (バック走行)

### ピニオンギヤは精度に優れた当社製超硬ジュラ・ピニオンがおすすめ!!

PNM-12	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	12T	¥600
PNM-13	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	13T	¥600
PNM-14	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	14T	¥600
PNM-15	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	15T	¥600
PNM-16	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	16T	¥600
PNM-17	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	17T	¥600
PNM-18	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	18T	¥600
PNM-19	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	19T	¥600
PNM-20	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	20T	¥600
PNM-21	超硬ジュラ・ピニオン	m=0.5	21T	¥600

### 保証規定

保証(無償)は工場出荷時より、部品の不良、作動不能に該当され、機器の老朽化、お客様の過失による破損や故障は対象となりませんのでご了承ください。その際は有償修理となります。ご購入時、製品に異常がないことを確認し、ご使用ください。当社は本製品による事故、その他一切の責任を負いません。故障かなと思ったらもう一度、この説明書をご覧になりお調べください。説明書を見ても解らない場合は当社へお問い合わせください。修理を依頼される時は、お手数ですが一度当社へお電話ください。その後、下記の内容をできるだけ詳しく書いて当社まで修理品をお送りください。  
 ■故障した時の使用状況と故障の内容、症状 ■お使いの送信機、受信器、サーボ、バッテリー、車種 ■お客様の住所、氏名、連絡先電話番号  
 ※修理品を送る際は必ず元払いにてお送りください。着払いの場合は受け取りできません。あしからずご了承ください。