



このたびはタミヤ ブラシレスモーター02 センサー付をご購入いただきありがとうございます。
●ブラシなどの消耗品がなく、基本的にメンテナンスフリーのモーターです。

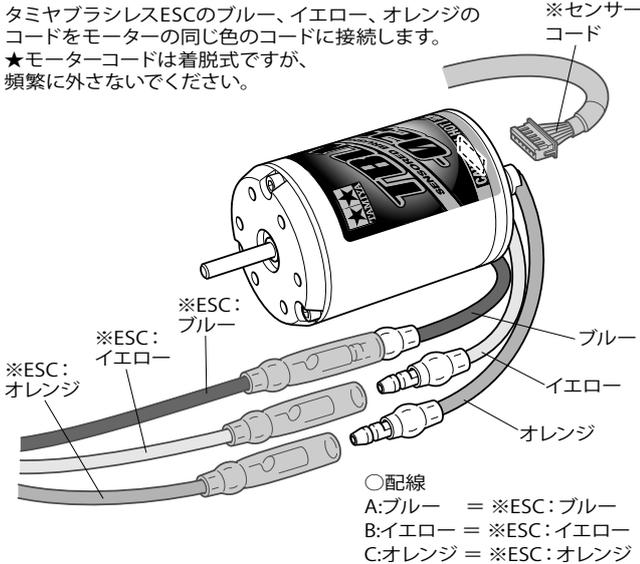
専用のスピードコントローラー、タミヤブラシレスESC 01 センサー付 (ITEM 45047)、ESC 02 センサー付 (ITEM 45057)、ESC 03 センサー付 (ITEM 45066) と合わせてご使用ください。

★モーターのコンディションを保つために取扱説明書をよく読んでからお使いください。誤った使用、取り扱いでの故障や事故の場合は保証いたしかねることがあります。

《接続》

タミヤブラシレスESCのブルー、イエロー、オレンジのコードをモーターの同じ色のコードに接続します。

★モーターコードは着脱式ですが、頻繁に外さないでください。



○配線
A:ブルー = ※ESC:ブルー
B:イエロー = ※ESC:イエロー
C:オレンジ = ※ESC:オレンジ

《取り付け》

★シャーシ説明図に従って、ビスでモーターを取り付けますが、その際モーターに5mm以上ねじ込むビスは使用しないでください。

★ギヤ比などによって搭載位置が変わり干渉が生じる場合は、必要に応じてボディやシャーシをカットしてください。

★TT-02シャーシに搭載する場合は、D4、D5の保護ケースを外してください。

★モーターコード、センサーコードの配線が届かない場合は、別売の「OP.1380 ブラシレスモーター用延長コードセット」および「OP.1381 ESC01(センサー付)延長用センサーコード(35cm)」を使用してください。また、この時コードがタイヤなどに干渉しないように注意してください。

★シャーシの軸受けは、必ずボールベアリングに交換してください。キットに標準装備されているブラベアリングではモーターをいためます。

スペック

ターン数	10.5T	15.5T	17.5T	21.5T
電源電圧	6.6V~7.2V			
寸法	長さ 58mm (モーターコード含)・直径 36mm			
重量	178g~185g			

★CR-01シャーシ、ビックタイヤおよび2モータータイプシャーシには使用しないでください。

《ESCの設定》

★ESC説明書に従って、お好みの設定にしてお使いください。

《ギヤ比》

	54611	54612	54894	54895
ターン数	10.5T	15.5T	17.5T	21.5T
バギー	8.9~11.7	8.9~11.0	7.8~10.0	7.8~10.0
ツーリングカー	6.5~9.3	6.0~8.3	5.0~8.3	5.0~8.3
Mシャーシ	-	5.8~6.8	5.5~6.8	5.5~6.8
F104シャーシ	-	-	3.7~4.6	3.7~4.6

★ブラシレス設計のため、ブラシモーターとはギヤ比が異なります。

★上記のギヤ比は目安です。実際のギヤ比・ESC設定はシャーシや走行場所、走行路面状態や、バッテリーによって変化します。

★高すぎるギヤ比で使用しないでください。ギヤ比が合っていないと、発熱でESCが停止したり、故障につながります。

★10.5TモーターとESC TBLM-02Sの組み合わせで、オフロードバギーカーを走行させる場合のギヤ比は、4WDで10:1、2WDでは9:1以上を目安に調整してください。

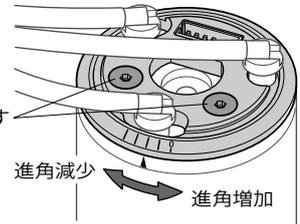
★適正ギヤ比でも走行条件などによりモーターやESCが異常に発熱する場合は使用を止めてください。

★発熱は、使用するシャーシやギヤ比、バッテリーの電圧、モーターの進角、走行場所や気温などによって変化します。

《進角調整》

エンドベルの皿ビスをゆるめて、エンドベルを回すことで進角調整ができます。

★調整後の皿ビスはしめ込みすぎに注意してください。



⚠ 危険・警告

以下の点に十分注意してください。故障の原因や保証の対象外となる場合があります。これらを守らないと、身の回り品の破損や他人を傷つけたり、大けがをする場合があります。

●本製品は地上用RC模型を対象に製造、販売されています。他への転用はおやめください。

●針金や金属片をモーターに差し込んだり、端子に接触させないでください。ショートします。

●コードの誤配線に注意してください。誤配線はスピードコントローラー、モーターの故障、破損の原因になります。

●走行中の振動などでコードの接触が緩むことがあります。コントロールを失う原因となるので、配線の接続は確実にしてください。

●モーターコードを受信機アンテナや信号線に近づけないでください。混信の原因になります。

●モーターがしっかりと車体に搭載されていない状態でスロットルを全開にしないでください。モーター、車体が故障することがあります。

●バッテリー交換ごとにモーターの温度を確認し、熱い場合はしばらく休ませてください。

⚠ 注意

★モーターを使用する前に全ての配線部をチェックしてください。

★落としたり大きなショックを与えないでください。

★モーターのセンサーは高電圧の静電気により、破損する可能性があります。体に溜まった静電気を逃がしてから(ドアノブ等の金属に触れて)取り扱ってください。

★モーターは無負荷の状態ですロットルを全開にすると壊れる場合があります。

★ESCは、タミヤブラシレスESCセンサー付シリーズを使用してください。他メーカーのブラシレスESCセンサー付では、一部を除き動作しますが、性能の保証ができません。

★センサーレスESC (ITEM 45038 TBLM-01)は使用できません。

★センサーコードは、ESCに付属のものを使用してください。コードのコネクターは、両端とも同一形状のため、区別なく取り付けが可能です。

★センサーコードを抜く場合は無理にコードを引張ると断線の原因になります。ラジオペンチなどでコネクターをつまんで直接引き抜いてください。

★モーター端子のショートには、十分ご注意ください。

★分解、改造はできません。ベアリングへの注油は、前後のベルプレート中央の開口部から、別売の「VGベアリングオイル (ITEM 42172)」を使用して行ってください。

★進角をつけすぎると、モーターやESCが発熱し、保護回路が働いて停止することがあります。適切な進角位置でご使用ください。特に、TBLM-02Sを使用する場合はご注意ください。

★10.5TモーターをESC TBLM-02Sで走行させる場合は、「TFU-01 ESCクーリングファンユニット (ITEM 45063)」を装着してください。負荷が高いとESCの温度が上がり、頻りに温度保護回路が働き、停止する場合があります。

万一不良部品、不足部品などありました場合には、当社カスタマーサービスまでご連絡ください。

★修理依頼されるときは、内容をできるだけ具体的に詳しくお書きいただき、製品と共に当社カスタマーサービスまでお送りください。

〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

www.tamiya.com

