



# GLOW ENGINE

## PARTS & ACCESSORIES

タミヤ

エンジンスターターボックスⅢ

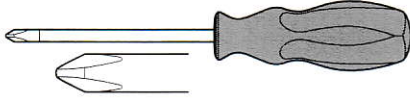


TAMIYA

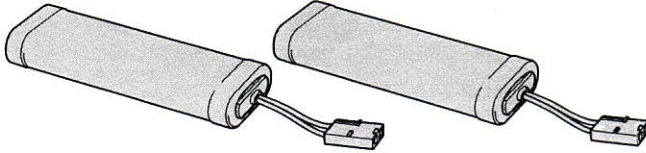
# TAMIYA ENGINE STARTER BOX III

- 用意するもの
- Separately required

+ドライバー (大)  
+ Screwdriver (large)



同じ容量のタミヤ7.2Vバッテリー2本 (充電済み)  
Tamiya 7.2V battery packs x2 (must be of identical capacity)



### ⚠ 注意

★小さなお子様のいる場所での作業はしないでください。部品やビニール袋を口に入れての窒息など危険な状況が考えられます。  
★工具の使用には十分注意して下さい。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガや事故に注意してください。  
★エンジンの排気ガスは刺激性があり、有害です。室内や風通しの悪いせまいところでは走行はもちろん、エンジンもかけないでください。

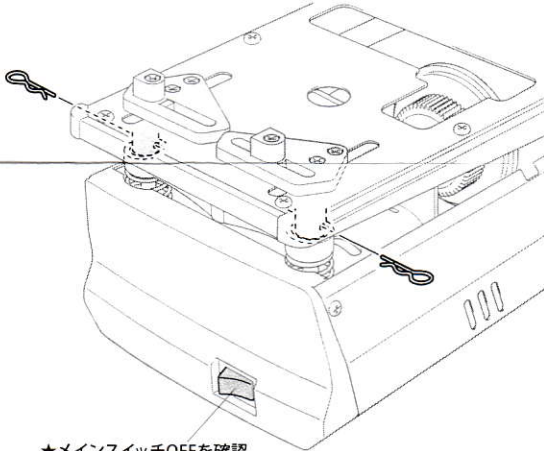
### ⚠ CAUTION

★Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths, or pull vinyl bags over their heads.  
★Read and fully understand the instructions prior to commencing assembly. The supervising adult should also read the instructions if a child is assembling the item.  
★Engine exhaust can be harmful if inhaled. Only start engine in a well-ventilated outdoor area.

## 1 バッテリーケースの取り外し

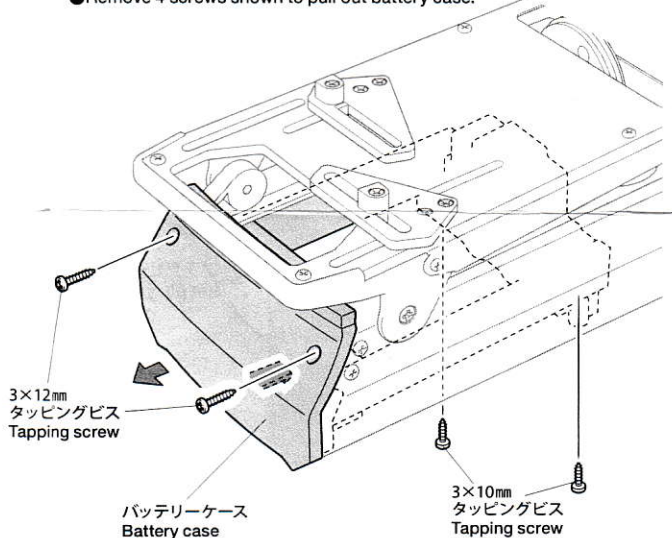
### Accessing battery case

- 本体上部を止めている2本のクリップを外します。
- Remove clip holding top section in place.



★メインスイッチOFFを確認。  
★Ensure the starter box is switched off before proceeding.

- ビス4本を外して、バッテリーケースを引き出します。
- Remove 4 screws shown to pull out battery case.



3×12mm  
タッピングビス  
Tapping screw

バッテリーケース  
Battery case

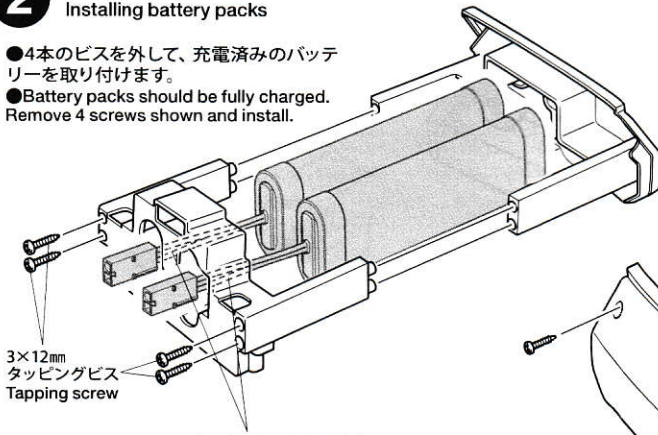
3×10mm  
タッピングビス  
Tapping screw

★つめを持ち上げながら引き出します。  
★Push in tab when pulling out battery case.

## 2 バッテリーの取り付け

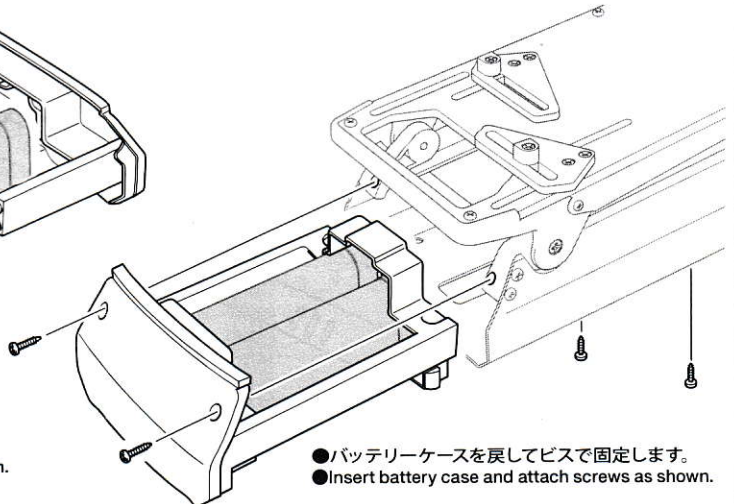
### Installing battery packs

- 4本のビスを外して、充電済みのバッテリーを取り付けます。
- Battery packs should be fully charged. Remove 4 screws shown and install.



3×12mm  
タッピングビス  
Tapping screw

★コネクターを通します。  
★Pass connectors through gaps as shown.

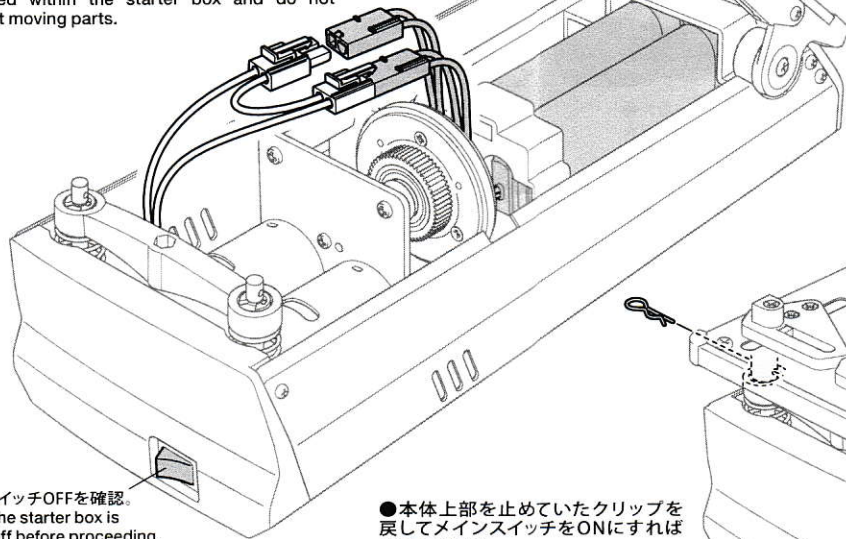


- バッテリーケースを戻してビスで固定します。
- Insert battery case and attach screws as shown.

### 3 バッテリーの配線 Connecting battery packs

●バッテリーのコネクターを接続して回転部分に干渉しないように本体内に納めてください。

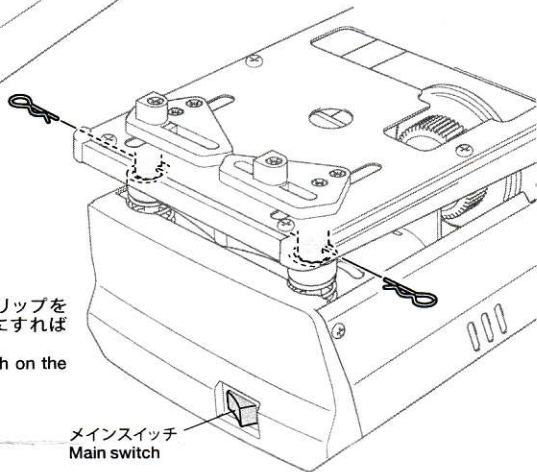
●When connected, ensure that connectors are contained within the starter box and do not obstruct moving parts.



★メインスイッチOFFを確認。  
★Ensure the starter box is switched off before proceeding.

●本体上部を止めていたクリップを戻してメインスイッチをONにすれば使用できます。

●Insert clip as shown. Switch on the starter box to use.

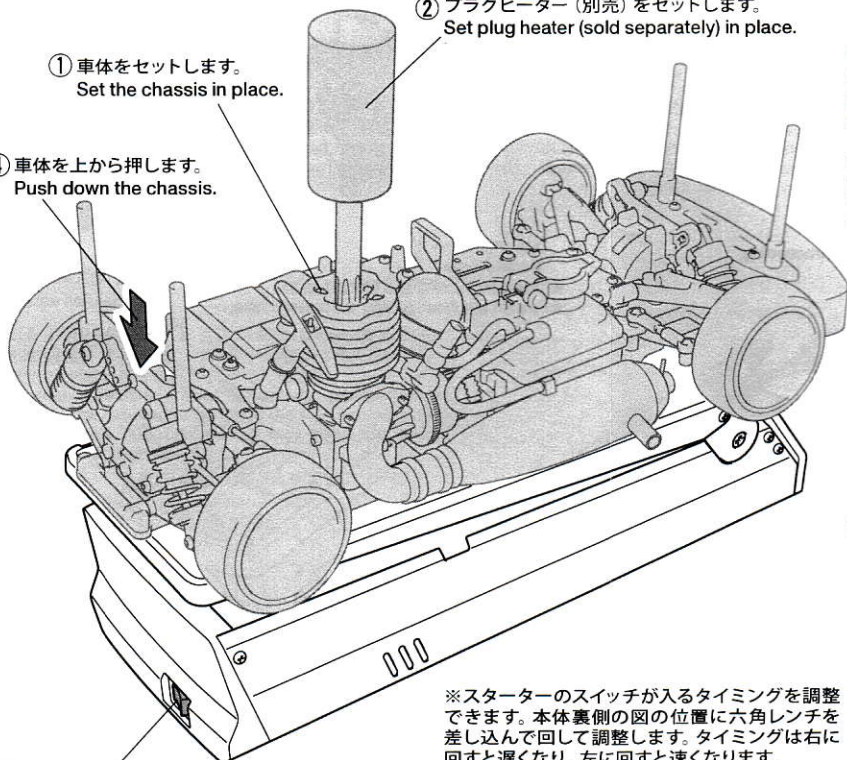


### 4 スターターの使い方 Operation

① 車体をセットします。  
Set the chassis in place.

② プラグヒーター (別売) をセットします。  
Set plug heater (sold separately) in place.

④ 車体を上から押します。  
Push down the chassis.



●車体を押しとスターターが作動し、RCカーのフライホイールを回転させてエンジンを始動させます。

注意：エンジンの回転数が高いとタイヤが回り出す場合があるので注意してください。

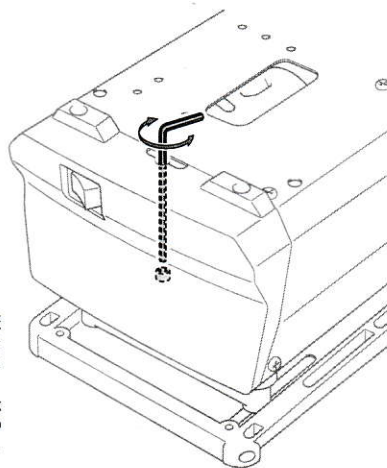
●Pushing down the chassis causes the starter wheel to spin the model's flywheel.

Caution : chassis wheels may spin at higher engine RPM.

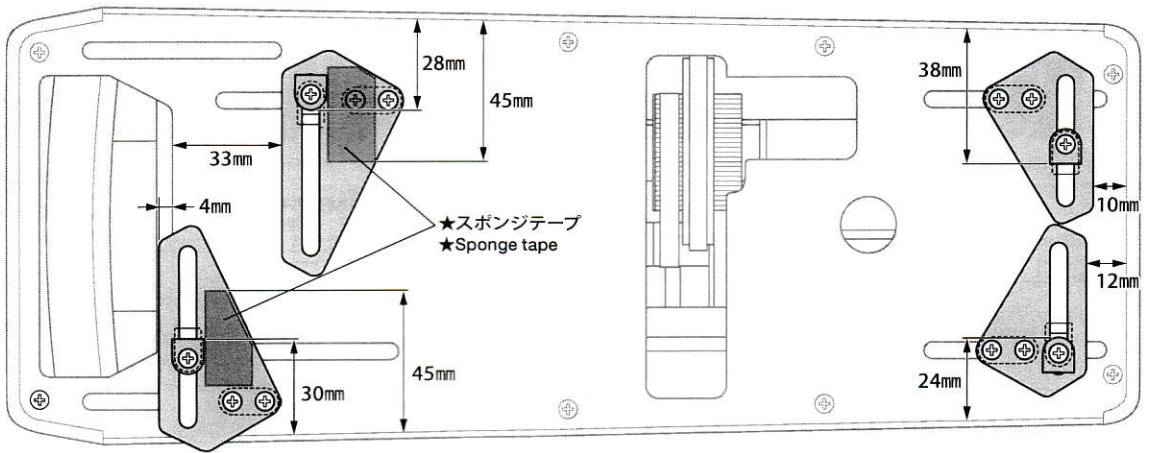
③ メインスイッチをONにします。  
Switch on the starter box.

※スターターのスイッチが入るタイミングを調整できます。本体裏側の図の位置に六角レンチを差し込んで回して調整します。タイミングは右に回すと遅くなり、左に回すと速くなります。

※Starter timing can be altered on the starter box underside using a hex wrench. Turn clockwise to delay timing and counter-clockwise to advance it.

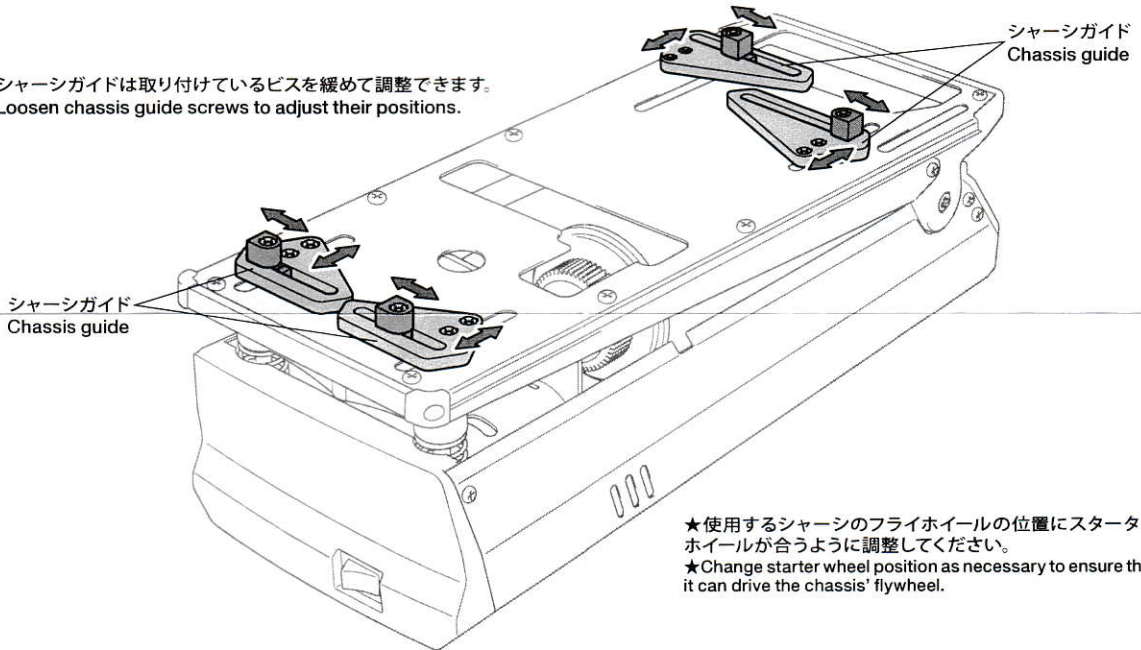


《シャーンガイドの調整》 ★出荷時にはTG10Mk.2にシャーンガイドはセットされています。(下図参照)  
 《Chassis guide positions》 ★Under factory settings, chassis guides are positioned for use with the TG10-Mk.2 chassis (see diagram below).



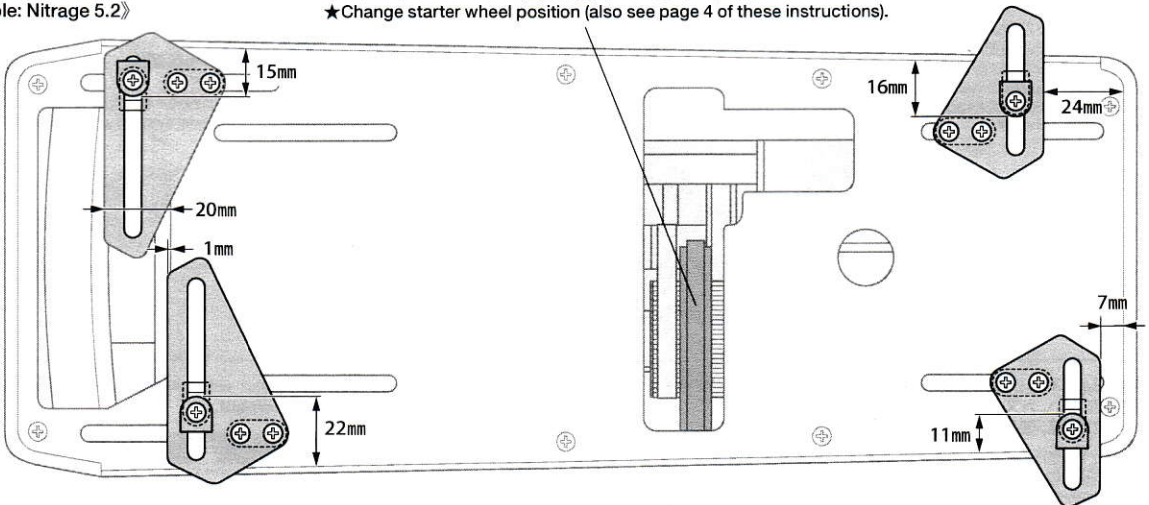
★TG10Mk.2-FNの場合は、スポンジテープを貼ってタイヤの干渉を防ぎます。  
 ★When using with TG10-Mk.2FN chassis, apply sponge tape to prevent tires from coming into contact.

- シャーンガイドは取り付けられているビスを緩めて調整できます。
- Loosen chassis guide screws to adjust their positions.

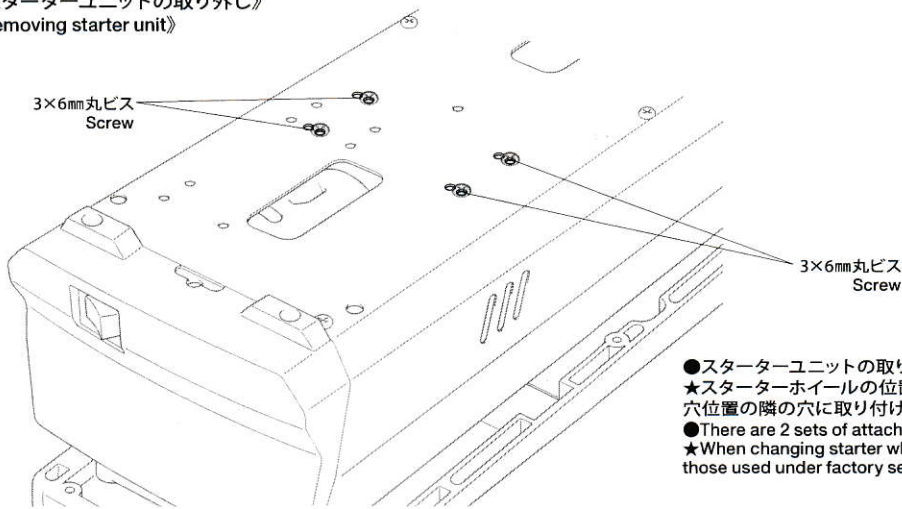


★使用するシャーシのフライホイールの位置にスターターホイールが合うように調整してください。  
 ★Change starter wheel position as necessary to ensure that it can drive the chassis' flywheel.

《取り付け例：RCE ナイトレージシャーシ》 ★スターターホイールの位置を変更します。(P4参照)  
 《Example: Nitrage 5.2》 ★Change starter wheel position (also see page 4 of these instructions).



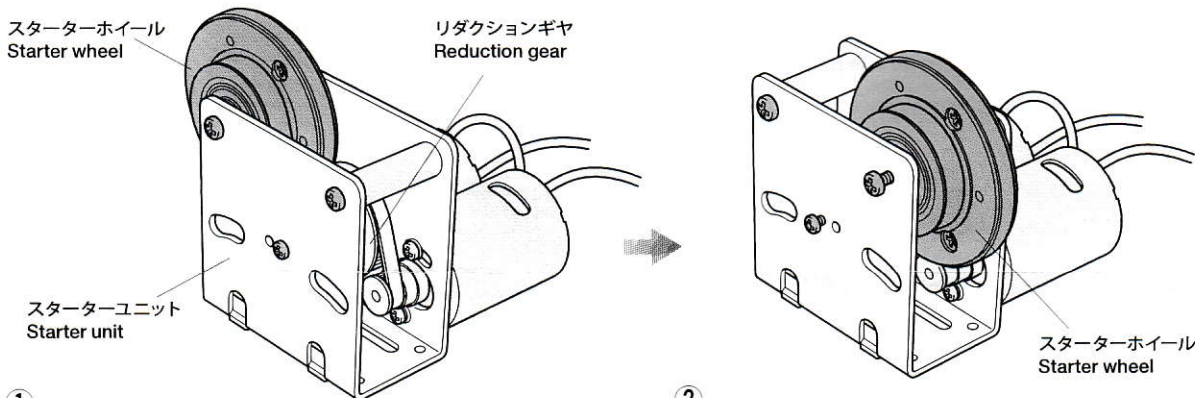
《スターターユニットの取り外し》  
《Removing starter unit》



- スターターユニットの取り付け用の穴は2箇所あります。
- ★スターターホイールの位置を変更する場合は、出荷時の穴位置の隣の穴に取り付けてください
- There are 2 sets of attachment holes for the starter unit.
- ★When changing starter wheel position, use holes next to those used under factory settings.

《スターターホイールの位置変更》  
《Changing starter wheel position》

- ★RCEナイトレージ等のシャーシの場合は下図を参考にスターターホイールの位置を変更してください。
- ★Chassis such as Nitrage 5.2 require changing of starter wheel position. Refer to diagrams below when changing it.

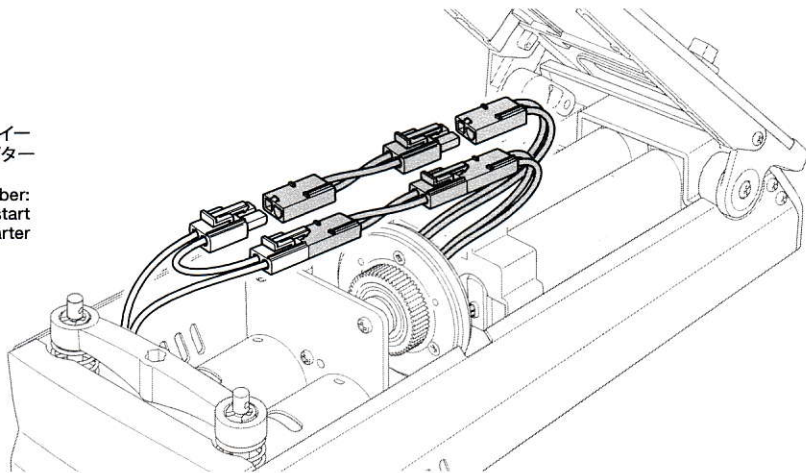


①  
ビスを外してスターターホイールとリダクションギヤの位置を移動します。モーターを固定しているビスも緩めてください。  
Remove starter wheel, reduction gear and main post screws, and loosen motor screws before changing starter wheel and reduction gear positions.

②  
位置を移動したらビスを締め込む前にベルトの張り調整をしながらモーターを固定します。最後に各部のビスを締め込んでください。  
When parts are in position, check belt tension is correct, then tighten motor screws first. Next attach starter wheel, reduction gear and main post screws.

《リバースアダプター》  
《Reverse connectors》

- RCE TG10-Mk.1やRCE TGXの場合はスターターホイールを逆回転させるためにバッテリー用リバースアダプター（別売：19404505）を取り付けてください。
- Reverse connectors (sold separately, parts number: 19404505) are required when using the starter box to start TG10-Mk.1 and TGX chassis, as they need the starter wheel to turn in reverse.



●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。カスタマーサービスではお客様に長くご使用いただくために、パーツの消耗、破損による交換用パーツも扱っておりますのでお問い合わせください。

●Contact your local Tamiya dealer with any questions regarding this item, including parts replacement.

《お問い合わせ電話番号》  
※電話番号をお確かめの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。

静岡 054-283-0003  
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

**TAMIYA**  
株式会社タミヤ  
〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7

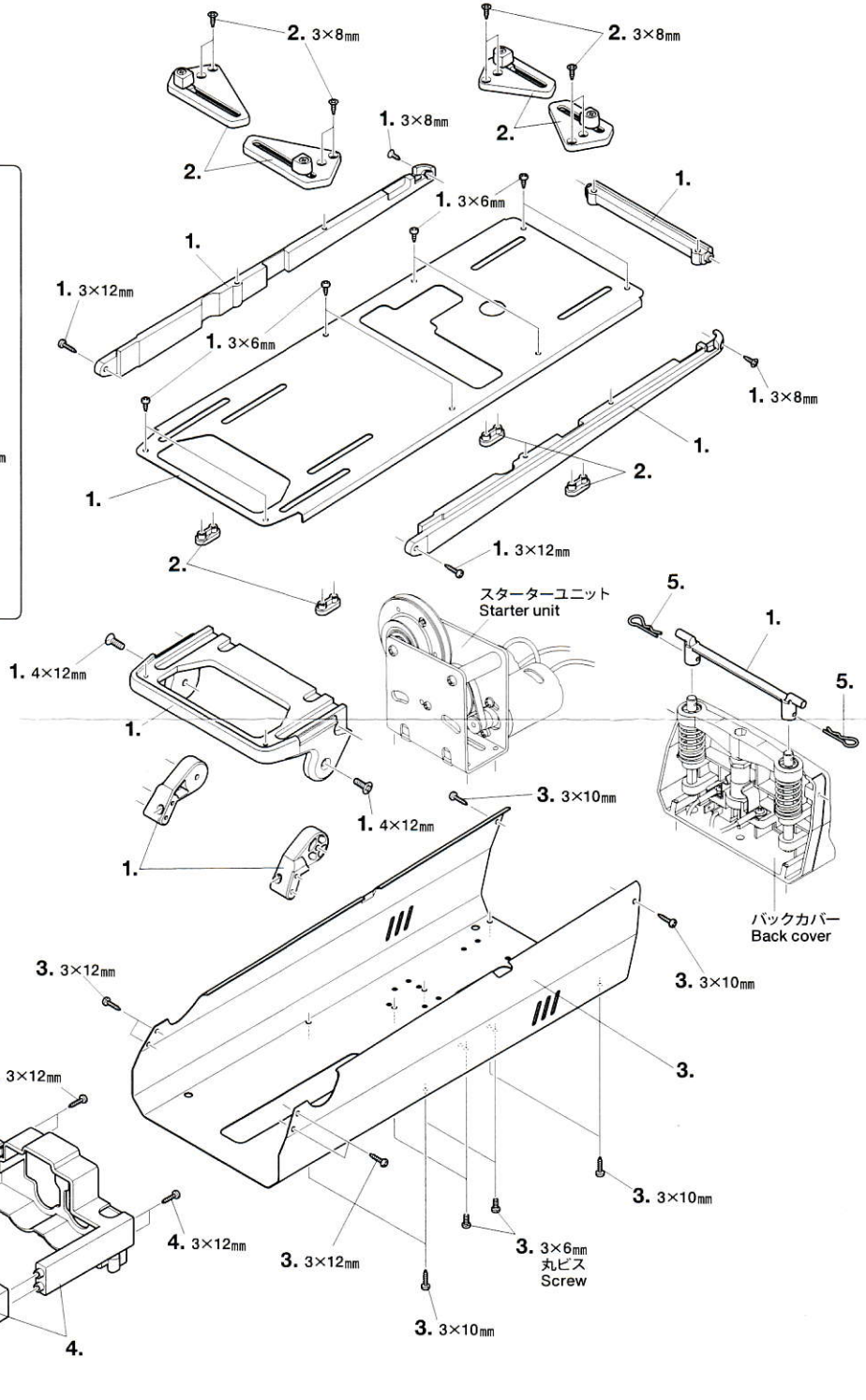
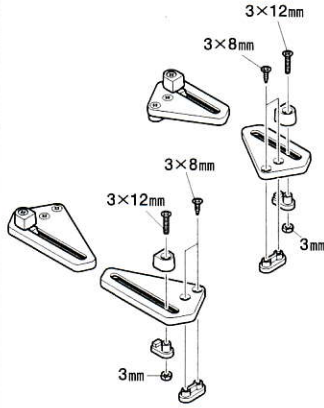
# TAMIYA ENGINE STARTER BOX III



## タミヤエンジンスターターボックスⅢ

### パーツリスト Parts list

#### 2. 《シャーシーガイド》 《Chassis guides》



#### 4. 《バッテリーケース》 《Battery case》

4. 3x12mm

4. 3x12mm

4. 3x12mm

3. 3x12mm

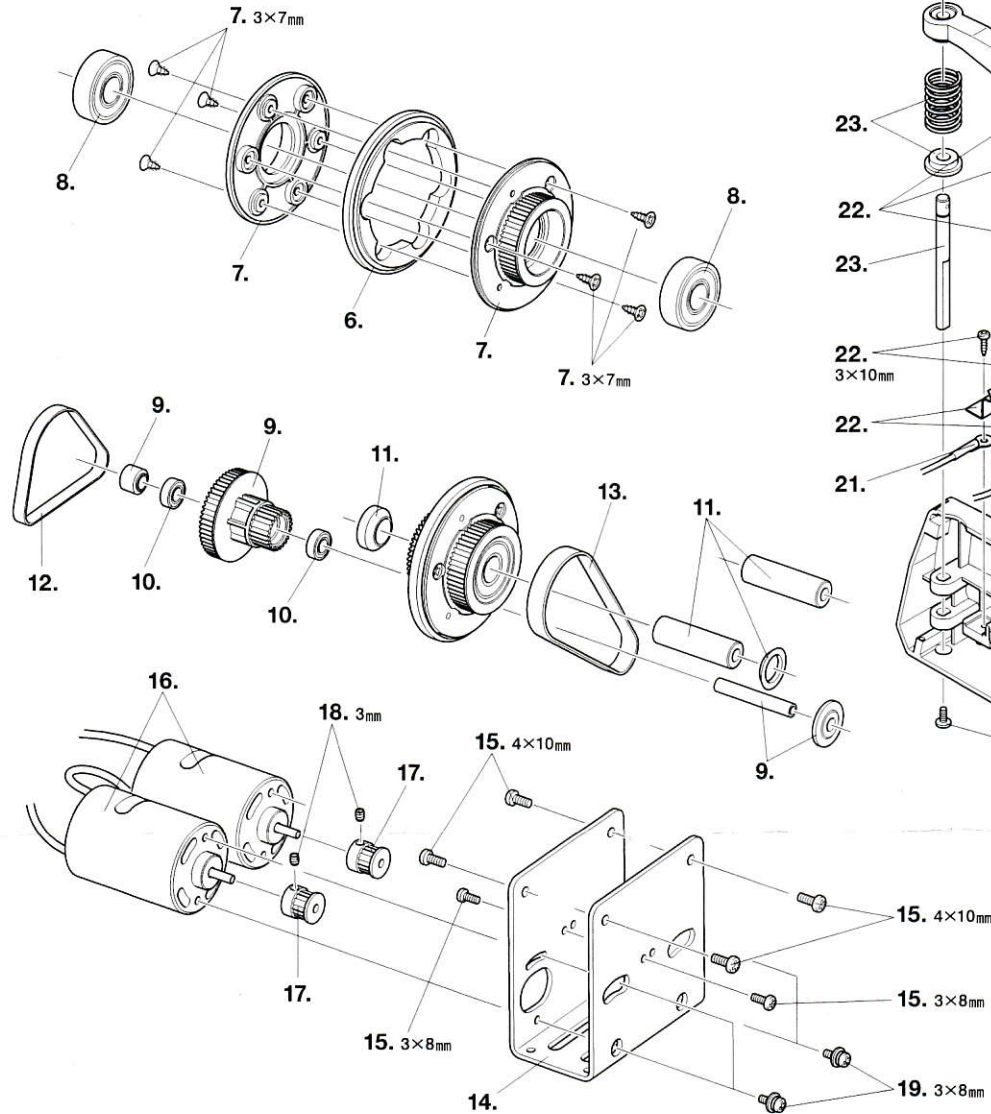
3. 3x6mm

丸ビス  
Screw

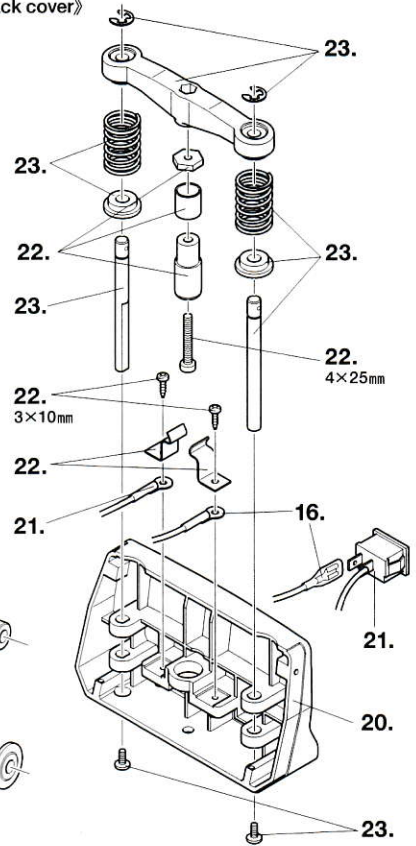
3. 3x10mm

部品名	部品コード	Description	Parts code
1. トップカバー、フレームセット	19803061	1. Top Cover, Frame Set	19803061
2. シャーシーガイドセット	19803060	2. Chassis Guide Set	19803060
3. メインケースセット	19803062	3. Main Case Set	19803062
4. バッテリーケース、バッテリーホルダー、ビスセット	19803055	4. Battery Case / Battery Holder Set	19803055
5. トッププレートクリップ (x10)	19404503	5. Top Plate Clip (x10)	19404503
六角レンチ (3mm・タイミング調整用)	12994006	3mm Hex Wrench (for Adjustment)	12994006

《スターターユニット》  
《Starter unit》



《バックカバー》  
《Back cover》



部品名	部品コード
6. スターターホイール	19404475
7. 53Tメインギヤー、ビスセット	19803054
8. 26100ベアリング (x2)	19404481
9. リダクションギヤセット	19404477
10. 1150ベアリング (x2)	53029
11. メインギヤポストセット	19404484
12. ベルト (S)	19404479
13. ベルト (L)	19404480
14. モーターマウント	19803053
15. メインポスト用ビスセット	19803051
16. モーター (x2・ケーブル付)	19803052
17. アルミプーリー (x1)	19404478
18. 3mmイモネジ (x10)	50576
19. モーター固定用ビス (3x8mm・ワッシャー付)(x4)	19464058
20. バックカバー	19803056
21. メインスイッチ (ケーブル付)	19803057
22. スイッチターミナルセット	19803058
23. スプリング、スプリングホルダーセット	19803059

Description	Parts code
6. Starter Wheel	19404475
7. 53T Gear Set	19803054
8. 26100 Ball Bearing (x2)	19404481
9. Reduction Gear Set	19404477
10. 1150 Ball Bearing (x2)	53029
11. Main Post Set	19404484
12. Belt (S)	19404479
13. Belt (L)	19404480
14. Motor Mount	19803053
15. Main Post Screw Set	19803051
16. Motors & Cables	19803052
17. Pulley (x1)	19404478
18. 3mm Grub Screw (x10)	50576
19. Motor Screw w/Washer (3x8mm) (x4)	19464058
20. Back Cover	19803056
21. Main Switch & Cable	19803057
22. Switch Terminal Set	19803058
23. Spring / Spring Holder Set	19803059

●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。カスタマーサービスではお客様に長くご使用いただくために、パーツの消耗、破損による交換用パーツも扱っておりますのでお問い合わせください。

●Contact your local Tamiya dealer with any questions regarding this item, including parts replacement.

《お問い合わせ電話番号》

※電話番号をお確かめの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)



**TAMIYA**  
株式会社タミヤ  
〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7