

# 2-CHANNEL REMOTE CONTROL RHINOCEROS BEETLE



ロボクラフトシリーズNo.18 2チャンネル リモコン・カブトムシ

**注意** ●このキットは組み立て式です。作る前に説明図をよく読み、内容を理解してから組み立ててください。また、小学生などの低年齢の方が組み立てるときは、保護者の方もお読みください。  
●工具の使用には十分注意してください。特にニッパーやナイフなど刃物によるケガや事故に注意してください。  
●グリスが誤って目や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流し、医師に相談してください。  
●小さなお子様のいる場所での工作はしないでください。工具にさわったり、パーツやニール袋を口に入れるなどの危険な状況が考えられます。プラクズもきちんとかたずけてください。  
●部品の切り取りはニッパーなどを使い、とがった切りあがらないようにしてください。  
●金属部品やモーター端子には先端が鋭いものがあります。ケガに注意し取り付けてください。  
●遊ばないときは必ず電池をはずしてください。

**CAUTION** ●Read and fully understand the instructions prior to commencing assembly. The supervising adult should also read the instructions if a child is assembling the model.  
●When assembling the kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to prevent personal injury.  
●Grease must not be inhaled or ingested. Keep away from eyes and skin. If accidental exposure occurs, immediately flush with water and seek medical attention.  
●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts or packaging material in their mouths. Sensibly dispose of the left over parts immediately.  
●Remove plastic parts from sprue using a cutting tool so no sharp or jagged edges remain.  
●Care should be taken with the metal parts contained in the kit, as they could be sharp points and/or edges.  
●Remove batteries from the model after use.

## 《組み立てる前に用意する物》 ITEMS REQUIRED FOR ASSEMBLY



### 1 スティックの取り付け ATTACHING CONTROL STICKS

★ニッパーで切り取ります。  
★Cut off using side cutters.

★カッターできれいにします。  
★Remove excess plastic using a modeling knife.

グリスを塗ります。  
Apply grease.

スティック Control stick

スプリング Spring

スティック Control stick

スプリング Spring

スイッチ基板 Switch plate

### 2 リモコンの組み立て REMOTE CONTROL BOX ASSEMBLY

●新しい電池と古い電池を混ぜたり、種類の違う電池を混ぜて使わないでください。  
●Do not intermix different aged or different kinds of batteries.

**注意!** ★ニッケル水素電池は絶対に使わないでください。  
★Never use Ni-MH batteries.  
★Niemais NIMH Akkus verwenden.  
★Ne jamais utiliser d'accus Ni-MH.

《電池の入れ方》  
Installing batteries

単3形電池 1.5V R6/AA/UM3 size batteries  
★電池の向きに注意してください。  
★Note polarity.

★切り取ります。  
★Remove.

《電池の取り出し方》  
Removing batteries

★コードは絵のように通します。  
★Pass cable as shown.

ケースA Box part A

電池受け金具 Battery terminal

スイッチ基板 Switch plate

ケースB Box part B

3×15mm タッピングビス Tapping screw

★コードをはさまないように!  
★Note not to pinch cables.

### 3 モーターの取り付け ATTACHING MOTOR

★2つ作ります。  
★Make 2.

ギヤボックス Gearbox

モーター Motor

ピニオン Pinion

モーターカバー Motor cover

★押し込みます。  
★Press in.

### 4 ギヤボックスの取り付け ATTACHING GEARBOXES

ギヤボックス (赤/白コード) Gearbox (red / white cable)

ギヤボックス (青/黄コード) Gearbox (blue / yellow cable)

2.6×8mm タッピングビス Tapping screw

A2

★切り取ります。  
★Remove.

ボディ Body

★コードの色に注意しましょう。  
★Note cable colors.

★コードを裏側にまわします。  
★Pass cables.

### 5 前足の組み立て ASSEMBLING FRONT LEGS

3×8mm フランジ付ビス Flanged tapping screw

ブーツ Boot

《R》 B5

《L》 B8

A1

3mm シャフト Shaft

頭 Head

★ビスを取り付けた後、外します。  
★Remove after attaching B1 screw.

3×12mm 丸ビス Screw

★B2, B3の長さのちがいに注意しましょう。  
★Note length of B2 and B3.

### 6 右中足の組み立て ASSEMBLING RIGHT LEG

3×8mm フランジ付ビス Flanged tapping screw

ブーツ Boot

《R》 B6

A3

B3 (ながい) Long

★B2, B3の長さのちがいに注意しましょう。  
★Note length of B2 and B3.

リベット Push pin

### 7 左中足の組み立て ASSEMBLING LEFT LEG

3×8mm フランジ付ビス Flanged tapping screw

ブーツ Boot

《L》 B6

A3

B2 (みじかい) Short

リベット Push pin

### 8 後ろ足の組み立て ASSEMBLING REAR LEGS

★重なり方に注意しましょう。  
★Note way legs overlap.

3×8mm フランジ付ビス Flanged tapping screw

ブーツ Boot

B7

A1

A3

前 Front

### 9 ツノの取り付け ATTACHING HORN

★コードは絵のように通してください。  
★Pass cable as shown.

ナイロンバンド Nylon band

《ヘラクレスオオカブトムシ》 Hercules beetle

《コーカサスオオカブトムシ》 Caucasus beetle

《日本カブトムシ》 Japanese horned beetle

### 10 完成 FINISH

★長いコードは絵のようにたばねましょう。  
★Hold excess cables as shown.

★切り取ります。  
★Remove.

●遊ばないときは必ず電池をはずしてください。  
●Remove batteries from the model after use.  
●友達と見分けがつくように自由にステッカーを貼りましょう。  
●Apply stickers as you wish.

### 11 操作方法 OPERATION

	左スティック Left stick	右スティック Right stick
前進 Forward	↑	↑
前進右まがり Right forward turning	↑	→
右回りの場廻り Right pivoting	↑	↓
後進右まがり Right reverse turning	↓	→
後進 Reverse	↓	↓

★左まがりはスティックの操作が逆になります。  
★Opposite operation for left turning.

左スティック Left stick

右スティック Right stick  
(頭は右スティックで動きます。)  
(Steer right stick for head movement)

## PARTS

2×8.5mm 段付ビス×1 Step screw	電池受け金具×1 Battery terminal	ブーツ×6 Boot	ランナー部品 Sprue parts	ボディ×1 Body
2.6×8mm タッピングビス×4 Tapping screw	スプリング×2 Spring	2mm ワッシャー Washer	A部品×1 A parts	頭×1 Head
3×12mm 丸ビス×1 Screw	ピニオン×2 Pinion	モーターカバー×2 Motor cover	B部品×1 B parts	ケースA×1 Box part A
3×15mm タッピングビス×2 Tapping screw	ナイロンバンド×1 Nylon band	ギヤボックス×2 Gearbox	C部品×1 C parts	ケースB×1 Box part B
3×8mm フランジ付ビス×10 Flanged tapping screw	3mm シャフト×2 Shaft	グリス×1 Grease	スティック×1 Control sticks	
リベット×2 Push pin		ステッカー×1 Sticker		+ドライバー×1 +Screwdriver

※不要部品があります。  
※Extra parts are included.

**遊ぶときはこんなことに注意しよう!**

●走行は平らな場所が最適です。  
●回転している部品 (ギヤ、シャフトなど) に手をふれないでください。指をはさんだりして危険です。  
●可動部を押さえずつけたり、止めたりしないでください。モーターが発熱する場合があります。

**CAUTIONS WHEN OPERATING THE MODEL**

●Flat surface is suitable for operation.  
●Do not touch any moving parts, such as gear or shaft.  
●Do not hinder movement of legs by force. It will result in motor heat buildup that can burn fingers etc.

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

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区東田原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)

