

RUBBER BAND POWERED

TRIKE 楽しい工作シリーズNo.251 ゴム動力 3輪カー工作セット



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作業はしないでください。工具にさわったり、パーツやビ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づけしてください。

●部品の切り取りはニッパーなどを使い、とがった切りあとがないようにしてください。

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.

PARTS

A PARTS ×1
19803422

B PARTS ×2
19803422

C PARTS ×1
19803422

D PARTS ×1
19007401

★不要部品
★Not used.

D1, D2 ×2, D4 ×2, D5, D8

グリス …… ×2
Grease

輪ゴム …… ×5
Rubber band

《金具袋詰》

Metal parts bag

タイヤ (小・大) 19807010
Tire (small, large) …… ×2

3×50mm六角シャフト …… ×1
Hex shaft 12590004

3×60mm六角シャフト …… ×1
Hex shaft 12460008

《ビス袋詰》

Screw bag
19467060



3×8mm タッピングビス
Tapping screw …… ×7



3×12mm タッピングビス
Tapping screw …… ×1



3×14mm 段付タッピングビス
Step screw …… ×2



3×28mm シャフト
Shaft …… ×2



3×6.5mm スペース
Spacer
…………… ×1

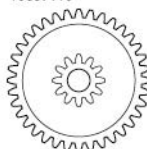


ハトメ
Eyelet …… ×4

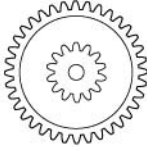


3mm ワッシャー
Washer …… ×3

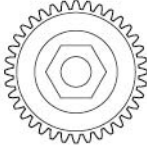
《ギヤ袋詰》 Gear bag
19337119



36T/12T (青) …… ×6
(blue)



36T/14T (黄) …… ×1
(yellow)



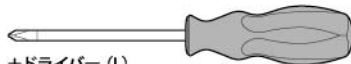
36T (オレンジ) …… ×1
(orange)



8T ビニオンギヤ (白) …… ×2
Pinion gear (white)

RECOMMENDED TOOLS

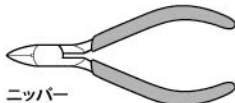
《組み立てる前に用意する物》 Items required for assembly



+ドライバー (L)
+ Screwdriver (large)



カッターナイフ
Modeling knife



ニッパー
Side cutters

TECH TIPS

《部品の切り取り》Cutting off parts



- ★ニッパーで切り取り・・・ ★Cut off using side cutters.
- ★ナイフできれいにします。 ★Remove excess plastic using a modeling knife.

《グリス》Grease

- ★動きをなめらかにするためにグリスを塗ります。
- ★Apply grease to ensure smooth motion.



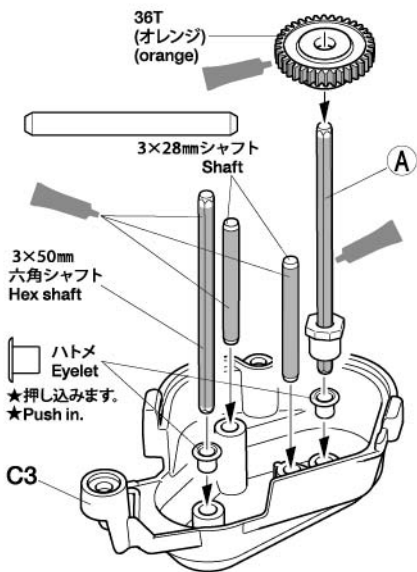
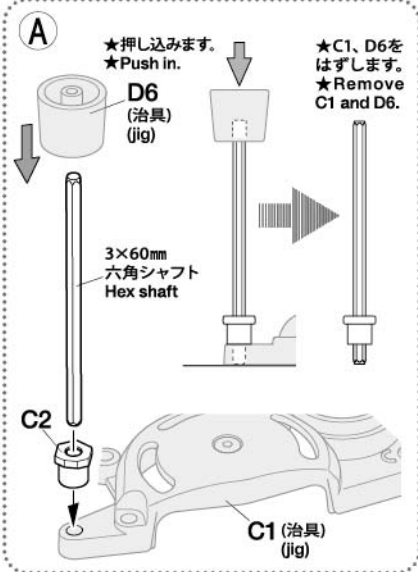
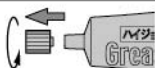
《ドライバー》Screwdriver

- ★ビスのサイズに合ったドライバーをお使いください。
- ★Use suitably sized screwdriver.



1 ギヤボックスの組み立て 1 Gearbox 1

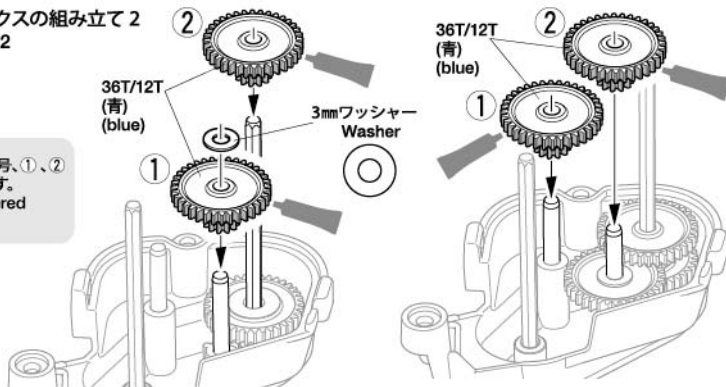
グリスを塗ります。
Apply grease.



2 ギヤボックスの組み立て 2 Gearbox 2

注意!
NOTICE

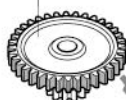
- ★ギヤは指示の番号、①、②の順で取り付けます。
- ★Attach in numbered order ①, ②.



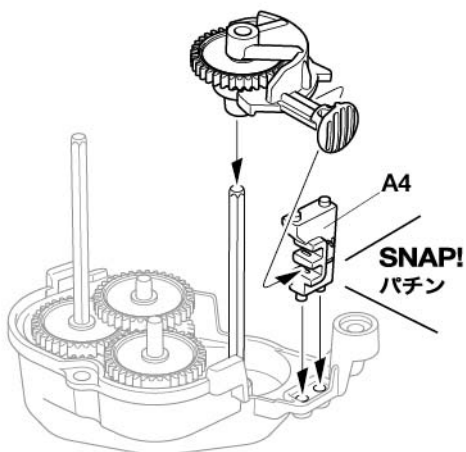
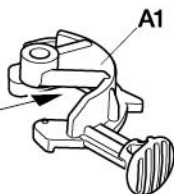
3

シフトレバーの組み立て Shift lever

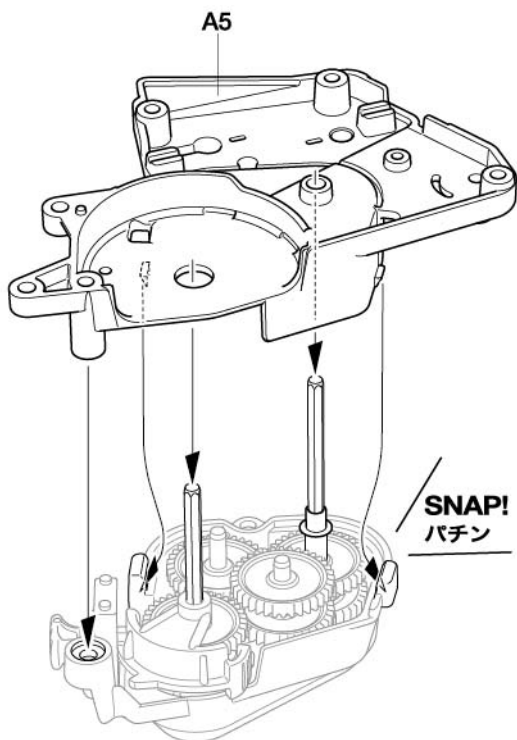
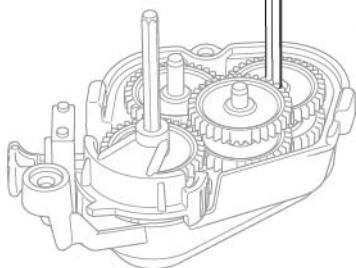
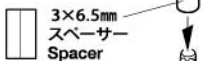
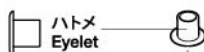
36T/12T
(青)
(blue)



A2 ★押し込みます。
★Push in.

**4**

センターシャーシの取り付け Attaching central chassis section



5 タイヤ(小)の取り付け Attaching wheels (small)

★2個作ります。
★Make 2.

B3

タイヤ (小)
Tire (small)

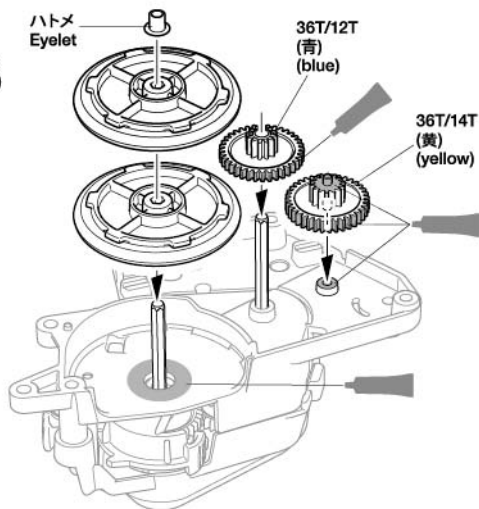
タイヤ (大)
Tire (large)

タイヤ (小)
Tire (small)

ハトメ
Eyelet

36T/12T
(青)
(blue)

36T/14T
(黄)
(yellow)



6 プッシュロッドの取り付け Attaching push rod

A3 ★きれいに切り取ります。
★Remove.

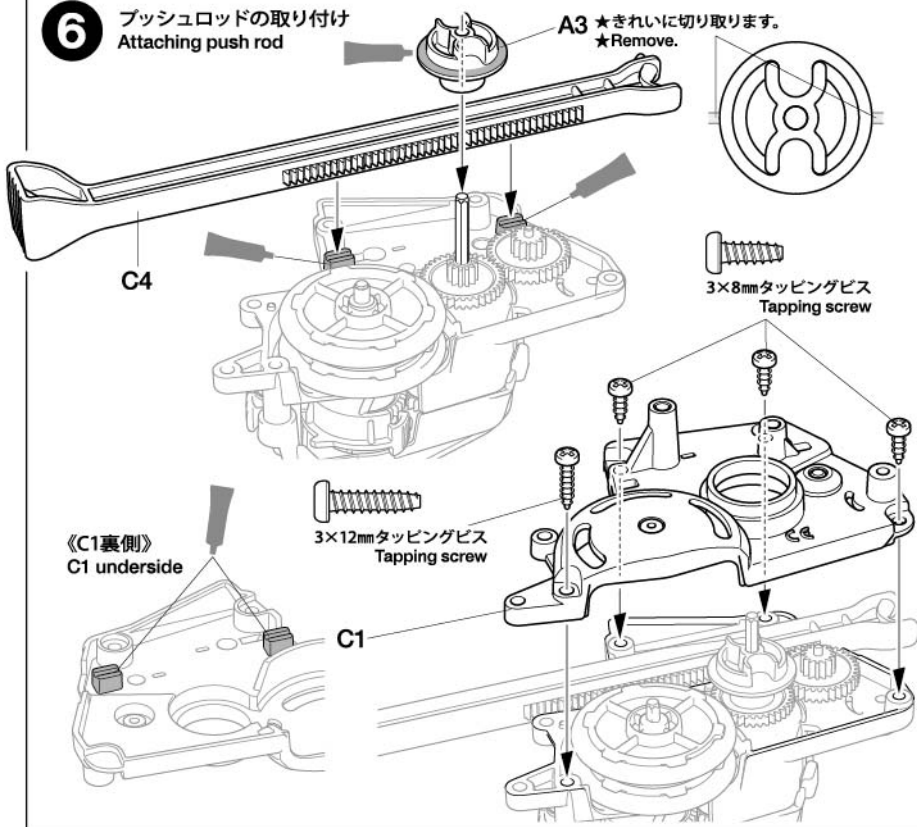
C4

3×8mm タッピングビス
Tapping screw

《C1裏側》
C1 underside

3×12mm タッピングビス
Tapping screw

C1



7

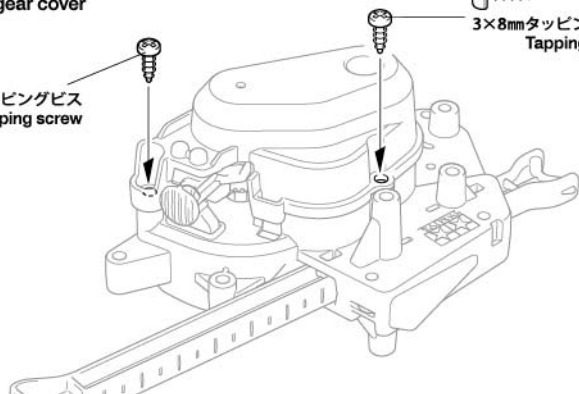
ギヤカバーの固定 Attaching gear cover



3×8mmタッピングビス
Tapping screw



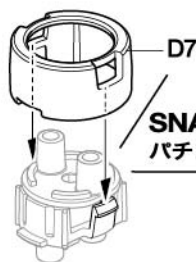
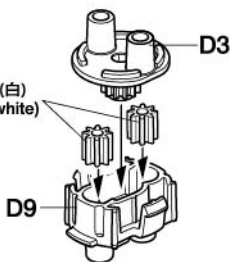
3×8mmタッピングビス
Tapping screw



8

クラッチの組み立て Clutch

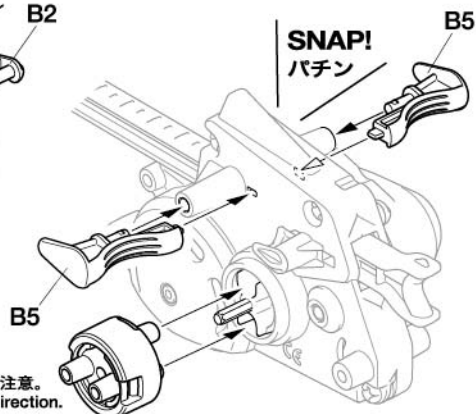
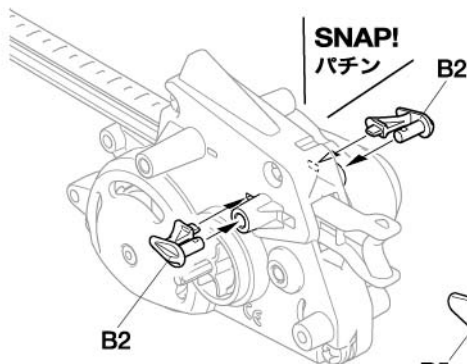
8Tピニオンギヤ (白)
Pinion gear (white)



★矢印の向きに空回りします。
★The clutch does not transmit
power in the direction of the
arrow.

9

クラッチの取り付け Attaching clutch

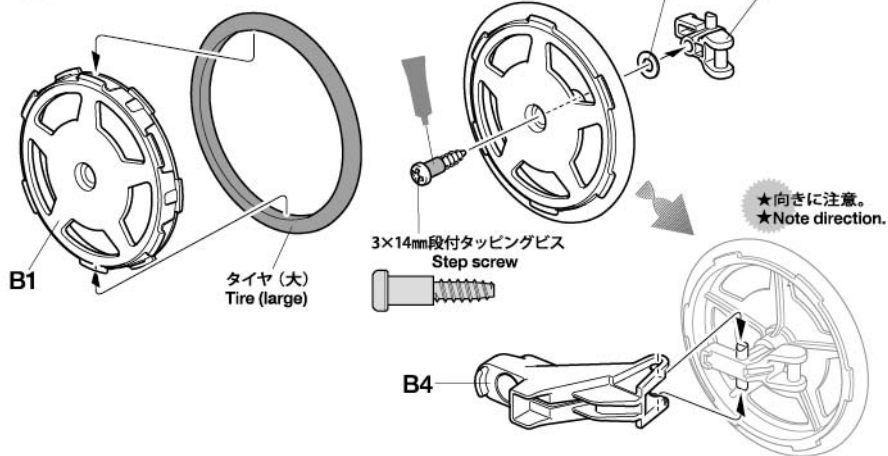


★向きに注意。
★Note direction.

10

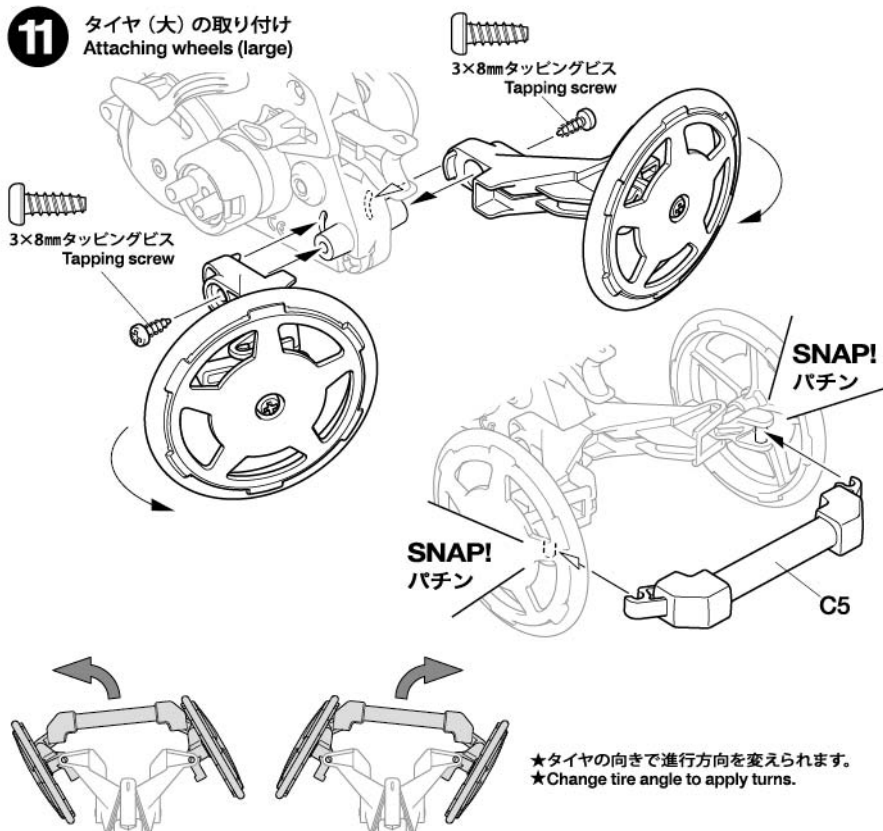
タイヤ (大) の組み立て
Wheels (large)

★2個作ります。
★Make 2.



11

タイヤ (大) の取り付け
Attaching wheels (large)



12

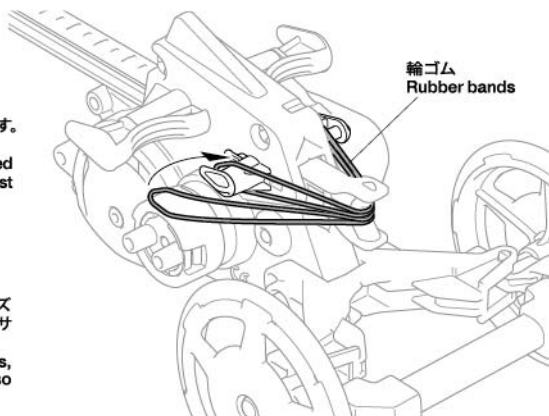
輪ゴムの取り付け Attaching rubber bands

★輪ゴムの本数でパワーの調整ができます。
(輪ゴムは1~3本が最適です。)

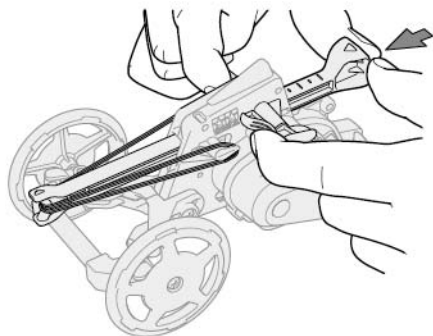
★Change the number of rubber bands used
(between 1 and 3 is recommended) to adjust
power.

★本キットに入っている輪ゴムは#14サイズ
ですが、ご家庭にある一般的な輪ゴム(#16サ
イズ)も使用できます。

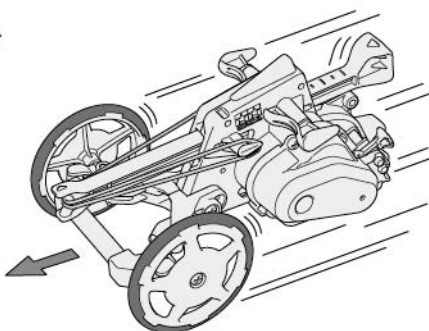
★This kit contains No.14 rubber bands,
but general use No.16 bands are also
compatible.



ゴム動力 3輪カーの動かし方 / Powering the model

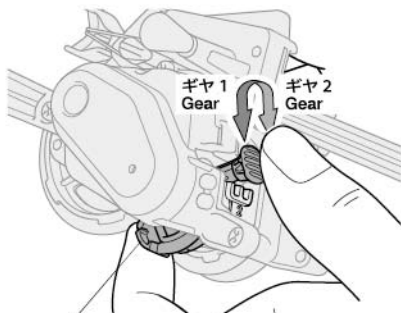


- ① ★プッシュロッド(C4)を押し込んで輪ゴムにパワーをためます。
★Push in the push rod (C4) to stretch the rubber band.

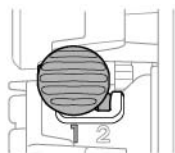


- ② ★手を離すとパワーが伝わり、前進します。
★Release, and power from the released rubber band propels the trike forward.

《ギヤの変え方》 ★ギヤを変えるとスピードが変わります。 Changing gears ★Changing gears alters speed.

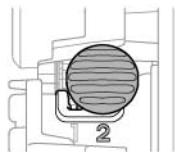


★この部分(A1)を図のように持ってギヤを変えます。ギヤが入りにくい場合は、タイヤ(小)を回しながらギヤを変えてください。
★Hold this section (A1) when changing gears. If the lever is stiff, move it while rotating the small wheels.



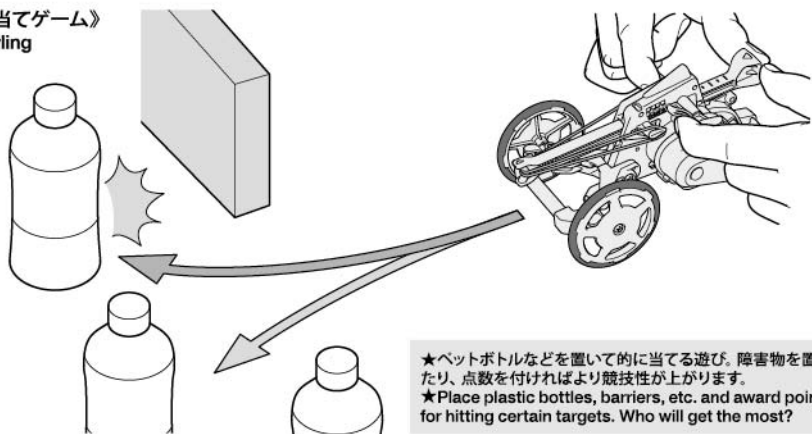
ギヤ 1 / Gear 1

★ギヤが1の時はスピードが速いですが走行出来る距離は短いです。
★Gear 1 gives high speed and shorter distance.



ギヤ 2 / Gear 2

★ギヤが2の時はスピードは遅いですが走行出来る距離が長いです。
★Gear 2 gives longer distance and lower speed.

《的当てゲーム》
Bowling

- ★ペットボトルなどを置いて的に当てる遊び。障害物を置いたり、点数を付ければより競技性が上がります。
- ★Place plastic bottles, barriers, etc. and award points for hitting certain targets. Who will get the most?

⚠️ 遊ぶときはこんなことに注意しよう!

●可動している部品（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。

⚠️ CAUTION - WHEN OPERATING THE MODEL

●Do not touch any moving parts, such as gears or shafts.

CAUTION - RISK OF EXPLOSION

- Never replace batteries with others of an incorrect type.
- Never heat batteries in a fire or appliances such as ovens. Do not crush, cut or in any way physically tamper with batteries.
- Never store or use batteries in high temperatures, as this can also cause the leakage of flammable liquid or gas.
- Never subject batteries to extremely low air pressure, as this can also cause the leakage of flammable liquid or gas.

VORSICHT EXPLOSIONSGEFAHR

- Tauschen Sie niemals Accus mit solchen eines nicht erlaubten Typs aus.
- Erhitzen Sie niemals die Accus im Feuer oder einem Ofen. Bei den Accus niemals physische Gewalt, wie brechen, schneiden o.ä. anwenden.
- Accus niemals bei hohen Temperaturen nutzen oder lagern, da bei diesen brennbare Flüssigkeit oder Gas austreten kann.
- Setzen Sie die Accus niemals extrem niedrigen Luftdruck aus, da dabei brennbare Flüssigkeit oder Gas austreten kann.

ATTENTION - RISQUE D'EXPLOSION

- Ne jamais remplacer les piles par d'autres de type incorrect.
- Ne jamais chauffer les piles dans un feu ou dans des appareils tels des fours. Ne pas écraser, découper ou bricoler les piles.
- Ne jamais stocker ou utiliser les piles à haute température : risque de fuite de liquide inflammable ou de gaz.
- Ne jamais soumettre les piles à une pression atmosphérique faible : risque de fuite de liquide inflammable ou de gaz.

ATTENZIONE - RISCHIO DI ESPLOSIONE

- Non mischiate batterie di marche diverse o con caratteristiche non corrette.
- Non gettare mai le batterie nel fuoco o in apparecchi tipo forni. Non schiacciare, tagliare o manomettere in ogni caso le batterie.
- Non conservare le batterie in luoghi con alte temperature, poiché può causare la fuoriuscita di liquidi infiammabili o gas.
- Non sottoporre le batterie a bassa pressione, poiché anche questo può causare la fuoriuscita di liquidi infiammabili o gas.



TAMIYA EUROPE GMBH
Werkstr. 1, 90765 Fürth (Bay),
Germany



●万一、不良や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。

《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)

※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。

●タミヤ・ホームページアドレス

www.tamiya.com



TAMIYA