

WALL-HUGGING MOUSE



楽しい工作シリーズ No.198 壁づたいメカ工作セット(ねずみ)

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。プラくずもきちんとかたづけてください。
●部品の切り取りはニッパーなどを使い、とがった切りあとが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 have sharp points and/or edges.
●Remove batteries from the model after use.

RECOMMENDED TOOLS

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

R6/AA/UM3

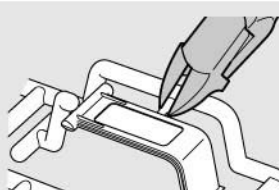
単3形電池 1本
1x1.5V R6/AA/UM3 battery

★ニッケル水素電池は使用できません。
★Do not use Ni-MH batteries.

ニッパー
Side cutters

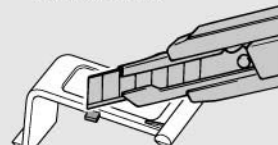
カッターナイフ
Modeling knife

TECH TIPS



★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.



1 ウォームギヤの取り付け Attaching worm gear

★2個作ります。
★Make 2.

ウォームギヤ
Worm gear

モーター
Motor

ランナー
Sprue

① ★ウォームギヤを取り付ける時は、図のようにA部品のランナーを押し込んでください。
★When attaching worm gear to motor, use sprue as a jig as shown. Press in to attach.

② ★取り付け後はランナーをはずしてください。
★Detach sprue after attachment.

2 モーターの取り付け Attaching motor

ギヤシャフト
Gear shaft

シャシ
Chassis

注意!
NOTICE

モーター
Motors

★モーターには右用、左用があります。コードの色を参考にして取り付けてください。
★Note positions of left and right motors. Attach motors referring to the cable colors as shown below.

赤コード
Red

青コード
Blue

赤コード
Red

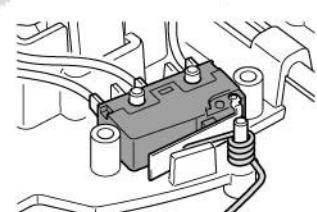
グリスを塗ります。
Apply grease.

3 センサーロッドの取り付け Attaching sensor rod

マイクロスイッチ
Micro switch

A4

★センサーロッドは下図の位置に取り付けます。
★Attach sensor rod to shown position.



A3

センサーロッド
Sensor rod

メインスイッチ
Main switch

注意!
NOTICE
★取り付け向きに注意してください。
★Attach main switch noting direction.

2×13mmシャフト
Shaft

4 電池受け金具の取り付け Attaching battery terminals

⊖電池受け金具
Battery terminal (-)

★シャシのすき間を通します。
★Pass through gap in chassis.

⊕電池受け金具
Battery terminal (+)

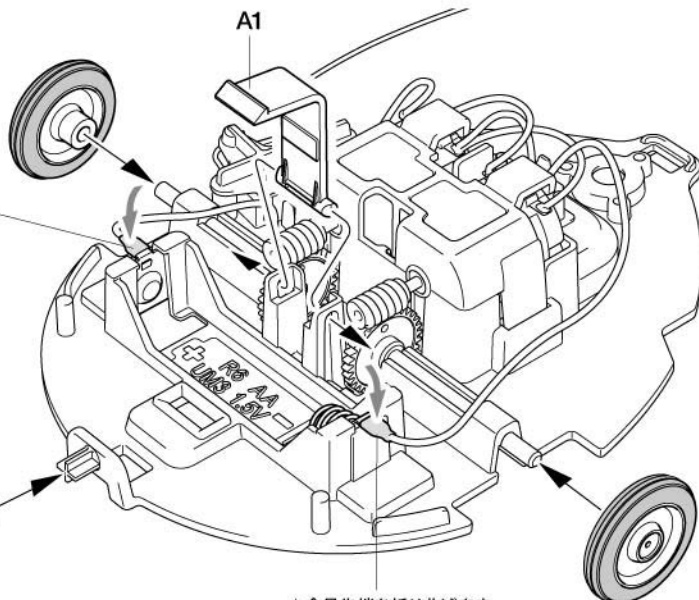
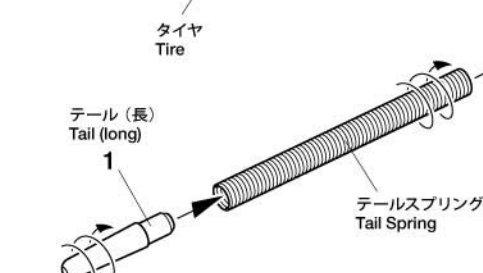
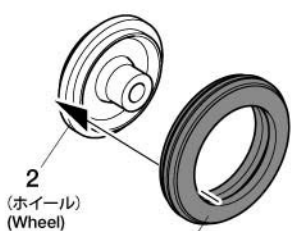
A2

金属ボール
Metal ball

★電池受け金具は最後まで押し込んでください。
★Fully press in terminals.

5 ホイールの取り付け Attaching wheels

《ホイール》 ★2個作ります。
Wheel ★Make 2.



★金具先端を折り曲げます。
★Bend terminal tips.

★3 (テール短) は使用しません。
★3 (tail short) on wheel parts are not used.

6 電池の取り付け Installing battery

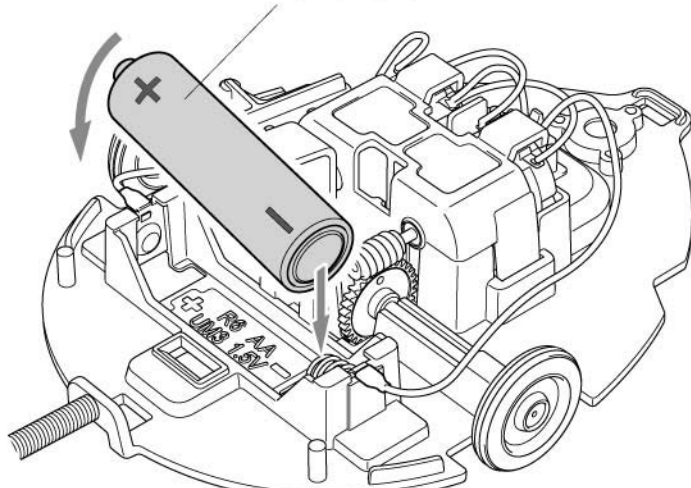
★電池を入れるときは必ずメインスイッチをOFFにします。
★Switch off when installing battery.

単3形電池
1x1.5V R6/AA/UM3

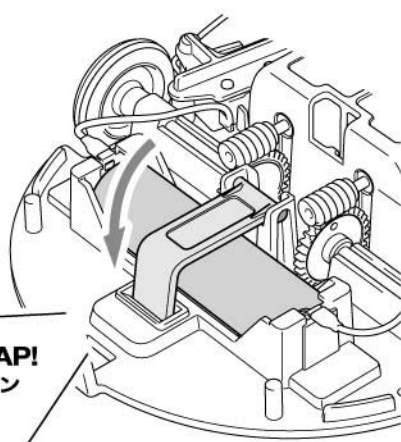
注意!
CAUTION

★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.

★電池に書かれている注意文をよく読んでください。
★Please read safety precautions written on battery.



SNAP!
パチン



7 ボディの取り付け Attaching body

《ステッカーの貼り位置》
Markings



★前側から先に取り付けます。
★Insert front hook first.

《メインスイッチのON / OFF》
Switch ON/OFF

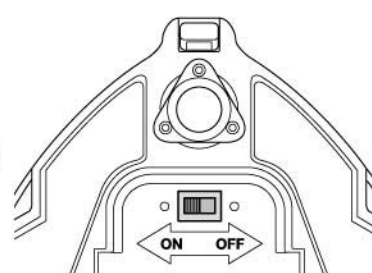
★メインスイッチのON、OFFは
しっかりと！
★Properly switch on/off.

《使用するタミヤカラーナンバー》
Numbers for Tamiya Paint Colors

X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black /
Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

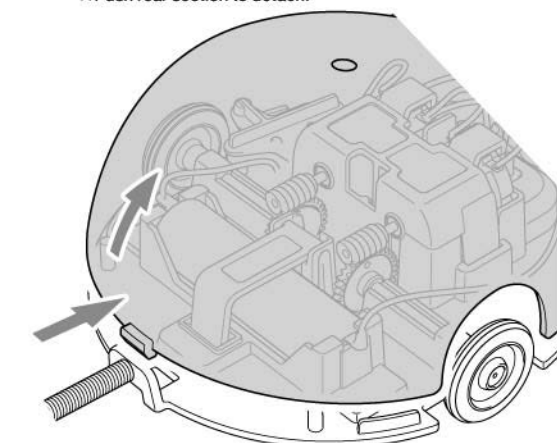
★切り取ります。
★Remove.

SNAP!
パチン

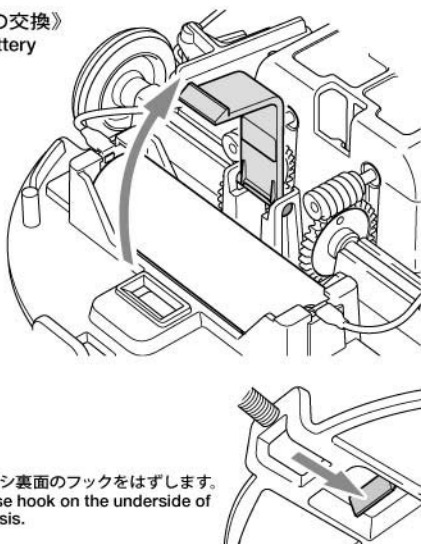


8 《ボディのはずし方》 How to detach body

★オシリの部分を押しはずします。
★Push rear section to detach.



《バッテリーの交換》
Replacing battery

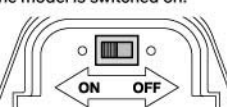


★シャーシ裏面のフックははずします。
★Release hook on the underside of
the chassis.

9 《遊び方》 How to play

② センサーロッドが壁に当たると
マイクロスイッチが切り替わり、
左側のタイヤが回転します。
When the sensor rod makes
contact with the wall, left wheel
will operate.

① メインスイッチを入れると右側
タイヤが回転します。
Right wheel will operate when
the model is switched on.

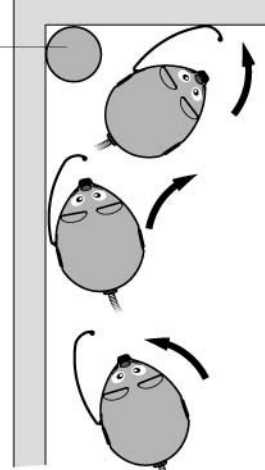


★逆の動きをしてしまう場合は
モーターの取り付け位置を確認
してください。
★動きが悪い場合はセンサーロ
ッドの曲げを調整してください。

③ これを繰り返す事で壁にそって
進んでいきます。
This repeating movement
enables the model to move
along the wall.

★If the model's movement is
opposite of the shown pattern,
check motor attachment
positions.
★Adjust sensor rod angle to
improve model movement.

★直角のコーナーは走行出来
ません。コーナーには空きビ
ンなどを置くといいでしょう。
★Place empty bottles etc. at
corners.



PARTS

A部品/シャーシ.....×1
Parts / Chassis
19007210

ボディ.....×1
Body
19337087

ステッカー.....×1
Sticker
11427044

金具袋詰 19407265
Metal parts bag

テールスプリング.....×1
Tail Spring

センサーロッド.....×1
Sensor rod

ギヤシャフト.....×2
Gear shaft

1. テール(長)
Tail (long)
...×1

2. ホイール
Wheel
...×2

3. テール(短)
Tail (short)
...×1

シャフト小袋
Shaft bag

2×13mmシャフト
Shaft
.....×1

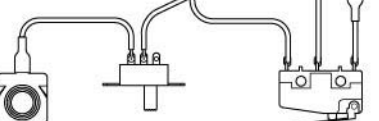
ウームギヤ
Worm gear
.....×2

グリス
Grease
.....×1

金属ボール
Metal ball
.....×1

タイヤ.....×2
Tire

回路.....×1
Electric
components



遊ぶときはこんなことに注意しよう!

●走行に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。
●可動部を押さえついたり、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

●Most suitable for operation on flat surfaces.
●Do not touch any moving parts, such as the gear or shaft.
●Do not hinder movement of moving parts by force. It will result in motor
heat buildup.

●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。



《住所》 〒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)

営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

TAMIYA
70198 Wall-Hugging Mouse (11057312)