

4-LEGGED WALKING ROBOT w/WIND-UP GENERATOR

ロボクラフトシリーズ No.22 手回し発電・4足歩行メカ

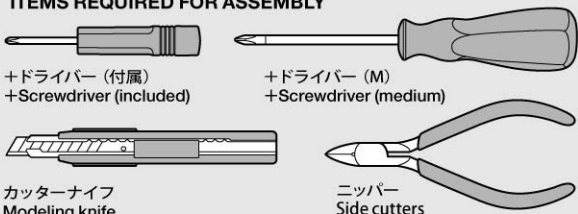
電池不要
NO BATTERIES REQUIRED

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。プラくず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、とがった切りあとな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。

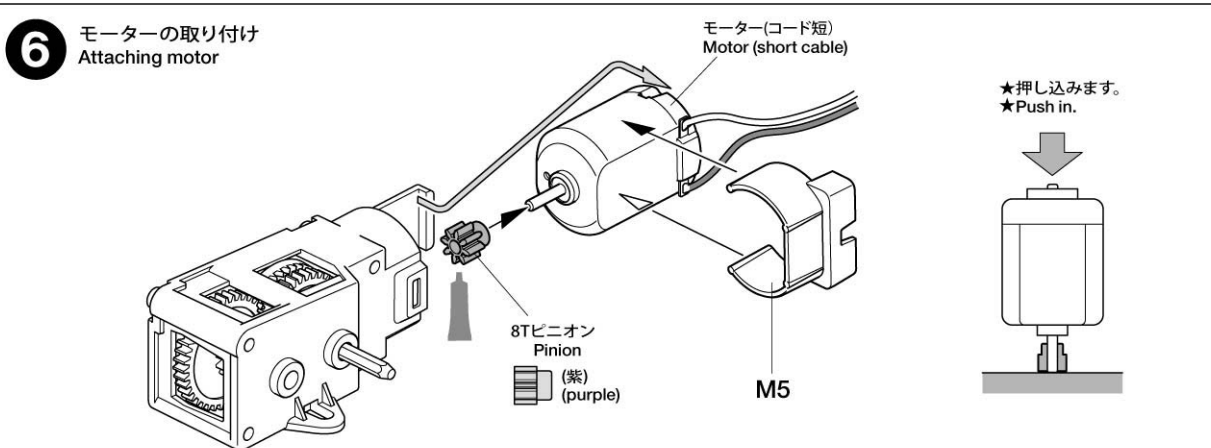
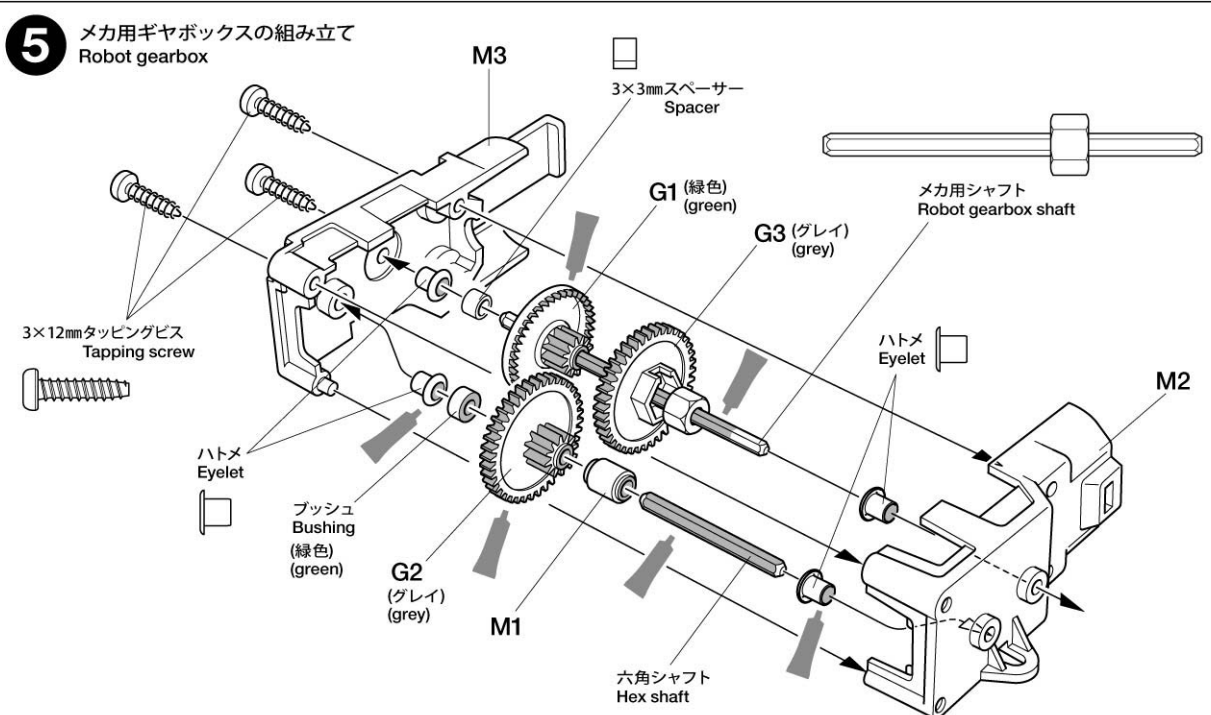
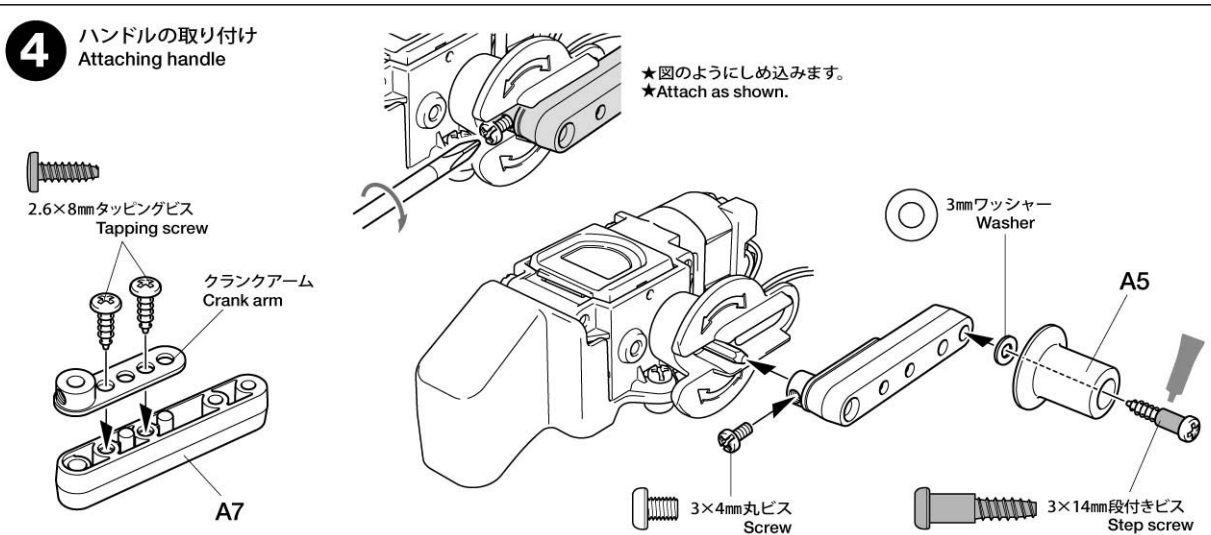
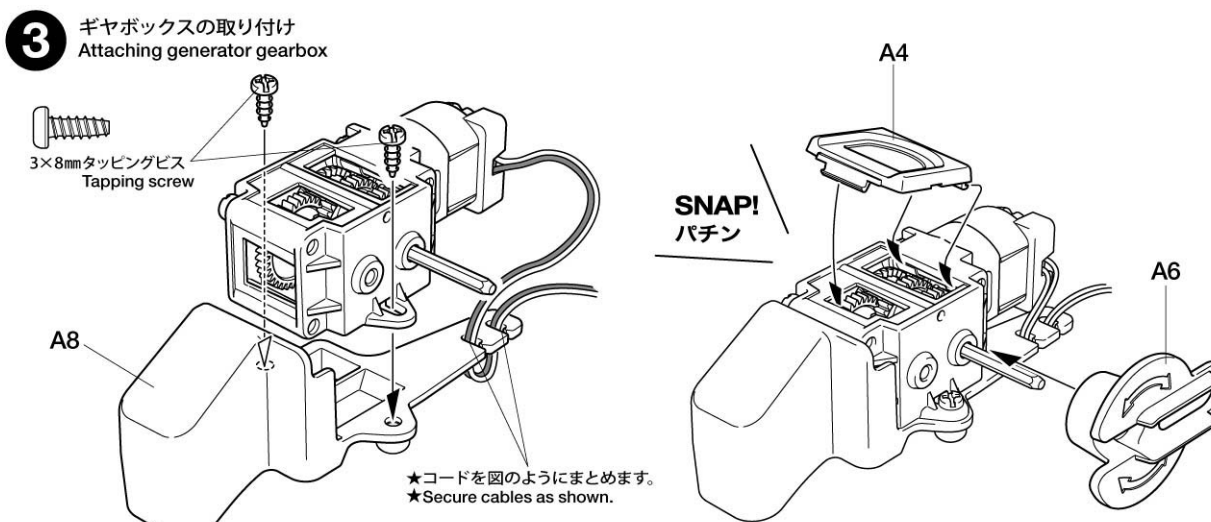
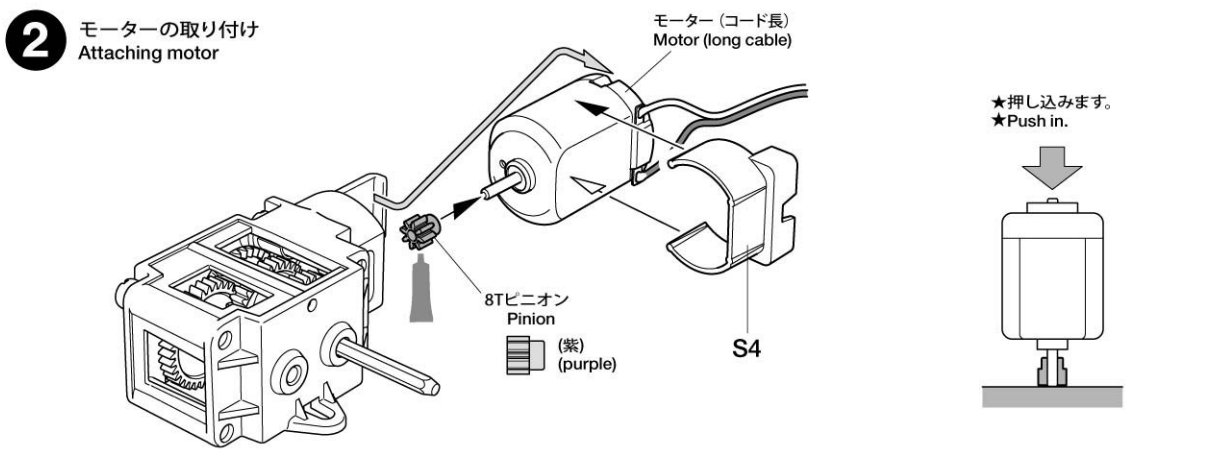
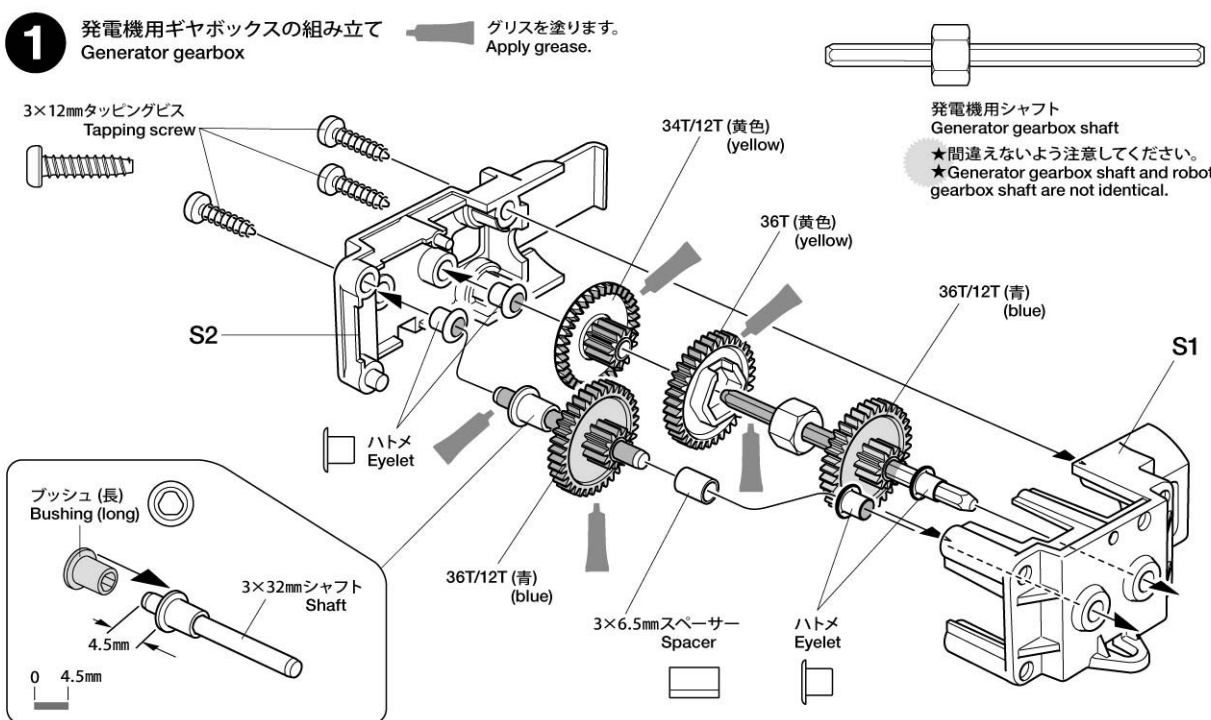
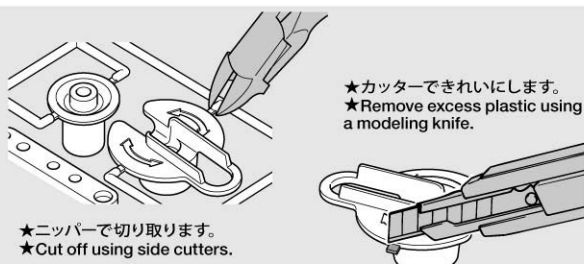
CAUTION ●Read and fully understand the instructions prior to commencing assembly. The supervising adult should also read the instructions if a child is assembling the model.
●When assembling the kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to prevent personal injury.
●Grease must 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.

RECOMMENDED TOOLS

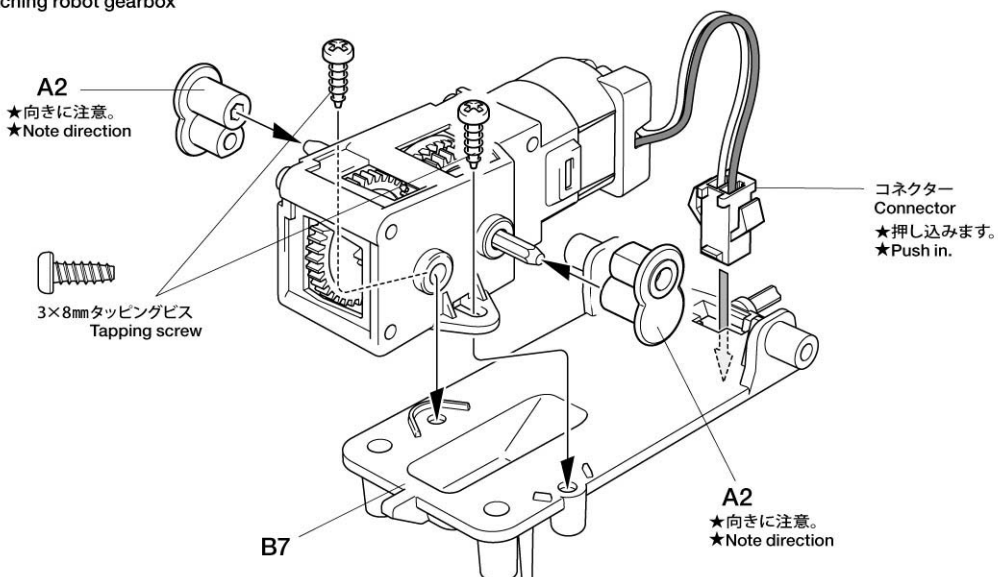
《組み立てる前に用意する物》 ITEMS REQUIRED FOR ASSEMBLY



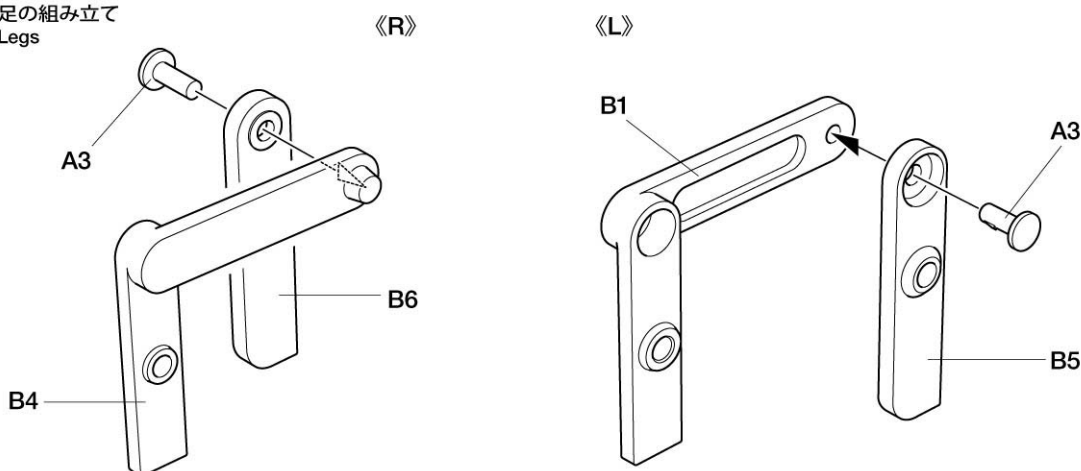
TECH TIPS



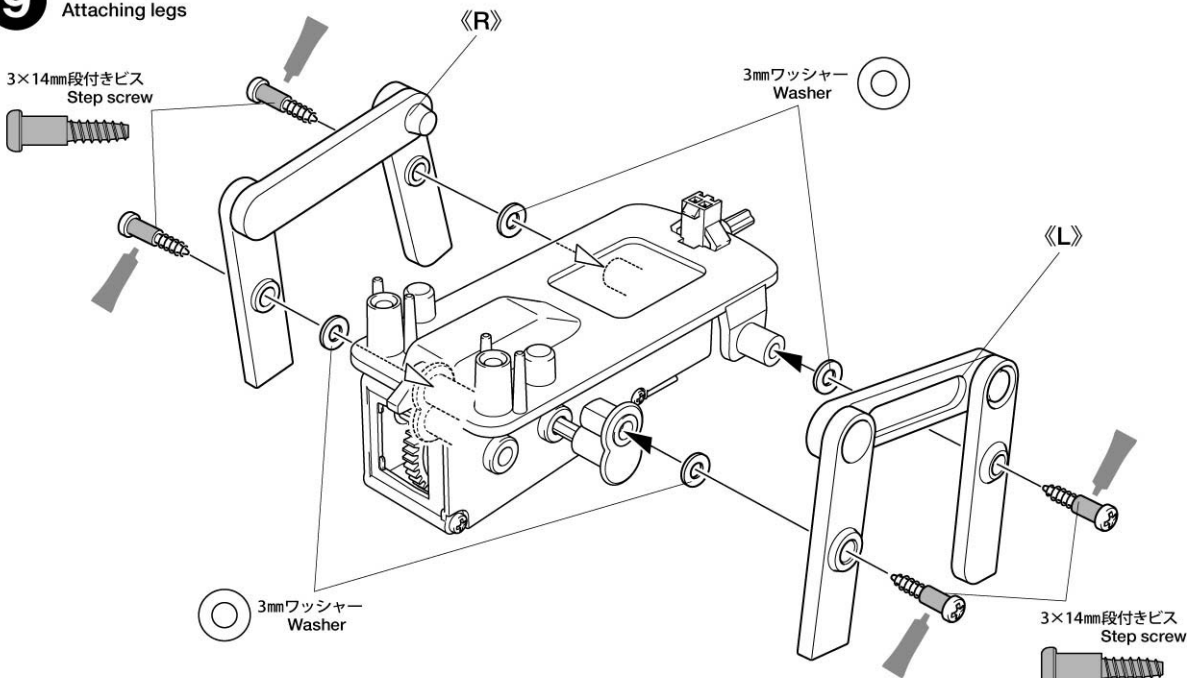
7 メカ用ギヤボックスの取り付け Attaching robot gearbox



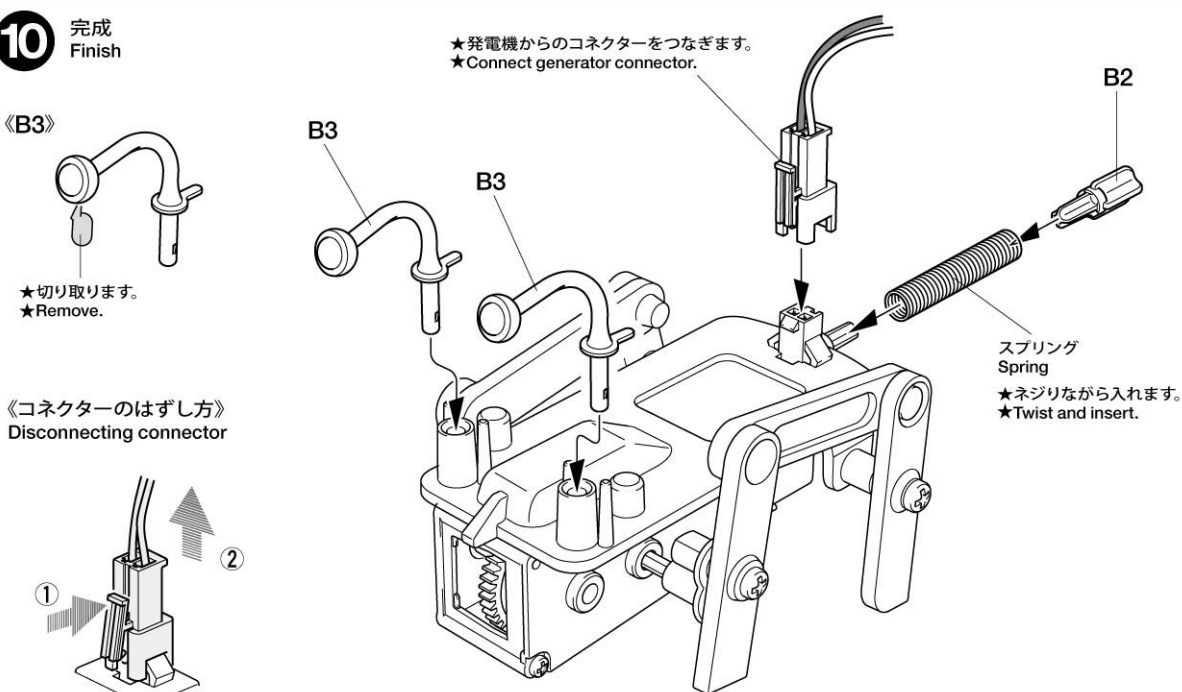
8 足の組み立て Legs



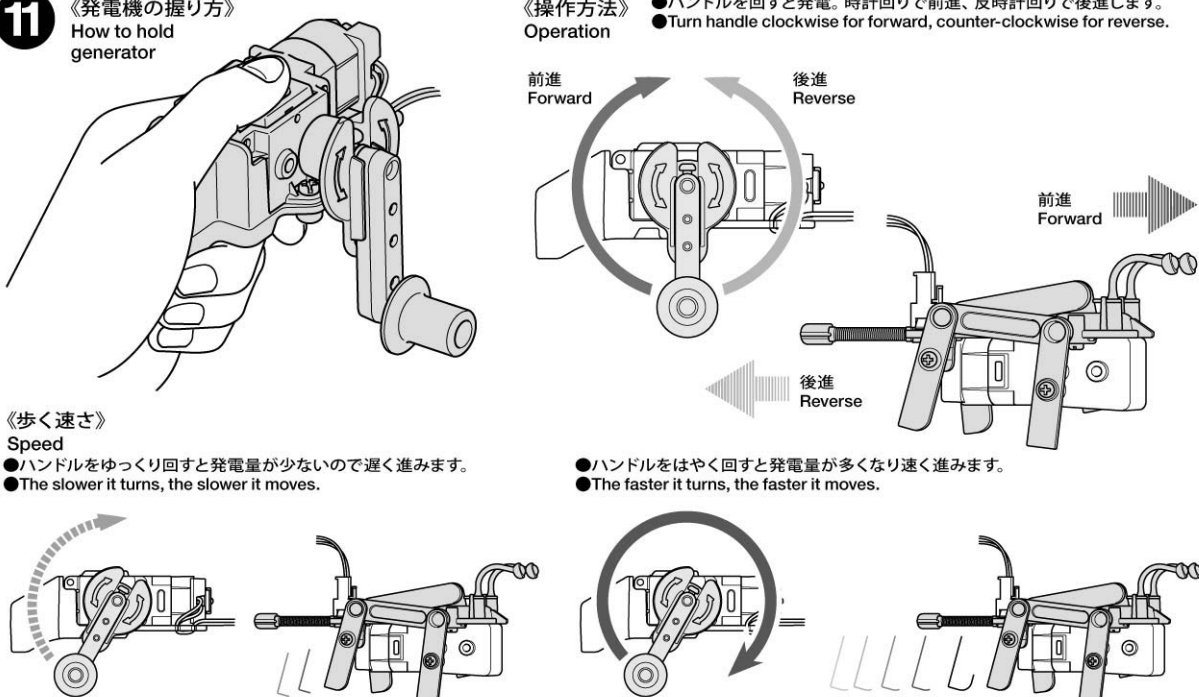
9 足の取り付け Attaching legs



10 完成 Finish



11 《発電機の握り方》 How to hold generator



PARTS

※不要部品があります。※Extra parts are included.

金具袋詰 9407238
Metal parts bag

メカ用シャフト×1
Robot gearbox shaft

A部品×1 M部品×1 +ドライバー×1
Parts Parts +Screwdriver
9007177 9117019

B部品×1 S部品×1 グリス×1
Parts Parts Grease
9007179 9117030

モーター(コード長)×1 モーター(コード短)×1
Motor (long cable) Motor (short cable)

シャフト袋詰
Shaft bag

発電機用シャフト×1
Generator gearbox shaft

六角シャフト×1
Hex shaft

3×32mmシャフト×1
Shaft

2.6×8mmタッピングビス
Tapping screw ×2

3×4mm丸ビス×1
Screw

3×12mmタッピングビス
Tapping screw ×6

クランクアーム×1
Crank arm

ギヤ袋詰 A 9337057
Gear bag A

ブッシュ×1
Bushing

36T(黄色)×1 (yellow)

34T/12T(黄色)×1 (yellow)

36T/12T(青)×3 (blue)

ギヤ袋詰 B 9337046
Gear bag B

ブッシュ×1
Bushing

12Tピニオン×1
Pinion

G1 38T/12T(緑色)×1 (green)

G2 42T/12T(グレー)×2 (grey)

G3 42T(グレー)×1 (grey)

ビス袋詰
Screw bag

ハトメ×8
Eyelet

8Tピニオン×2
Pinion

3mmワッシャー×5
Washer

3×8mmタッピングビス×4
Tapping screw

3×14mm段付きビス×5
Step screw

3×3mmスペーサー×1
Spacer

3×6.5mmスペーサー×1
Spacer

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

- 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

71122 4-Leg Robot w/Windup Generator (11057272)