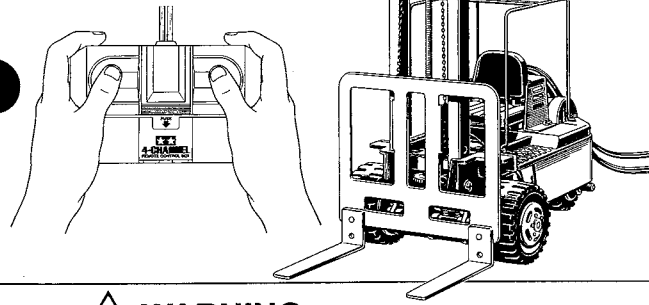


# FORKLIFT

## REMOTE CONTROLLED

楽しい工作シリーズ NO.115

フォークリフト工作セット  
3チャンネルリモコン

### 注意

- このキットは組み立てモデルです。作る前に説明図を最後までお読み下さい。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下さい。
- 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、事故に注意して下さい。
- 小さなお子様のいる場所での工作はしないで下さい。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶつての窒息など危険な状況が考えられます。
- 危険ですので、コードをショートさせたり、スイッチ基板を傷つけたりしないで下さい。また、電池を入れるときは説明図に従って正しく入れて下さい。配線が終わるまで電池は入れないでください。接続されていないコードがショートすることがあります。
- キットのパーツには、やむ負えず鋭くなっている部分があります。十分に注意して作業して下さい。

### WARNING:

- This set contains small parts which may be hazardous to children under three. Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part or packaging material in the kit.
- This toy is battery operated. Follow instructions for proper battery installation. Do not install batteries until cable connections are complete. An unconnected cable could short circuit.
- This set contains parts which have sharp points and edges. Sand jagged edges before use.
- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to prevent personal injury.

### CAUTION:

- Read instructions carefully before use. Assembly required. Tools not included.

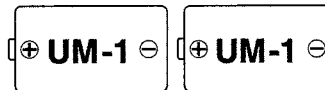
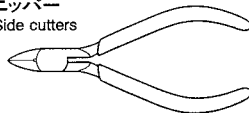
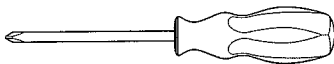
### 《組み立て前に用意するもの》 REQUIRED ITEMS

- プラスドライバー(大)  
+ Screwdriver (large)

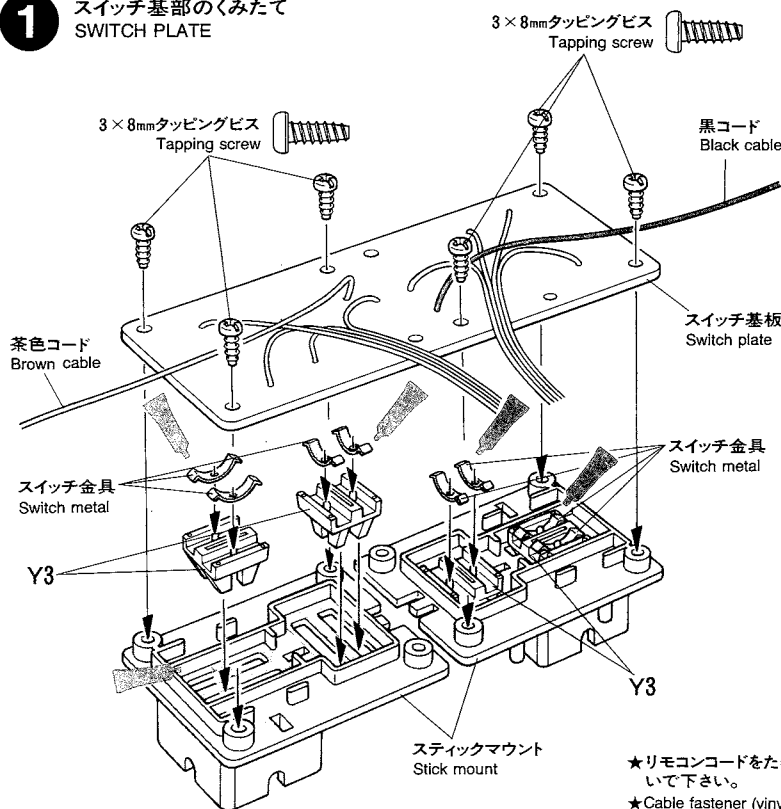
- ニッパー  
Side cutters

- カッターナイフ  
Modeling knife

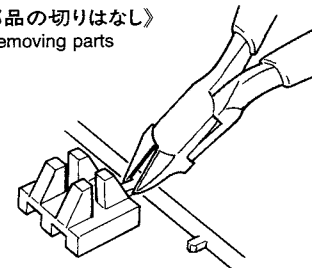
- 単1電池2本 Two UM1 size battery



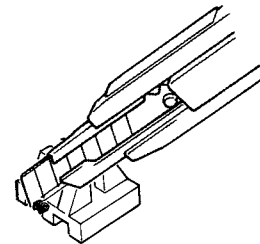
### 1 スイッチ基部のくみため SWITCH PLATE



### 《部品の切りはなし》 Removing parts

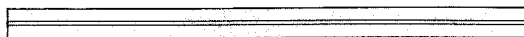


- ★ニッパーで切りはなします。  
★Cut off using side cutters.

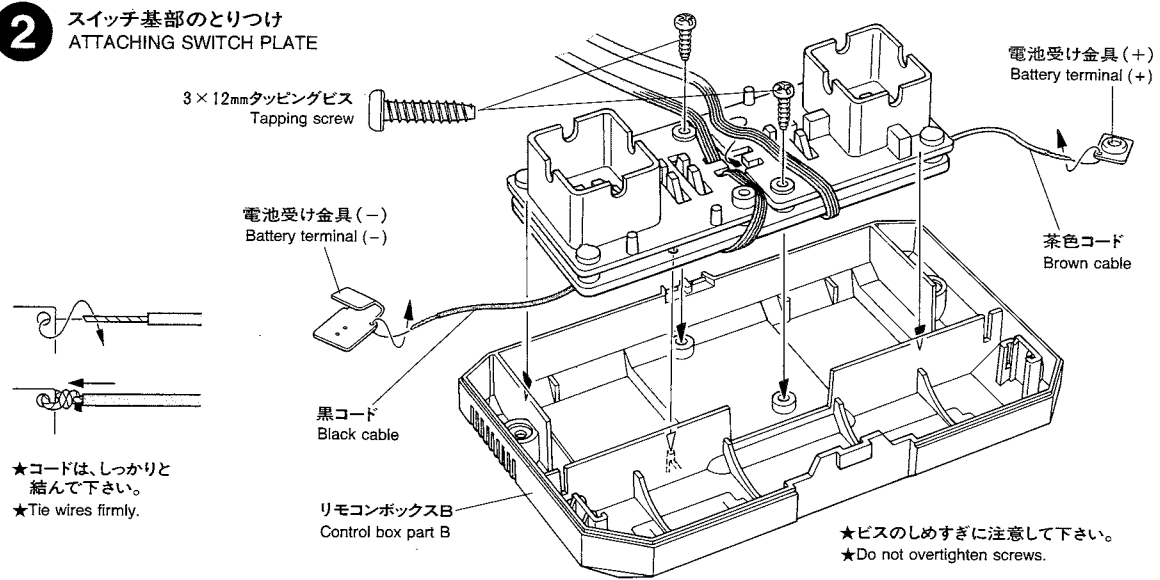


- ★カッターナイフできれいになります。  
★Remove excess plastic using a modeling knife.

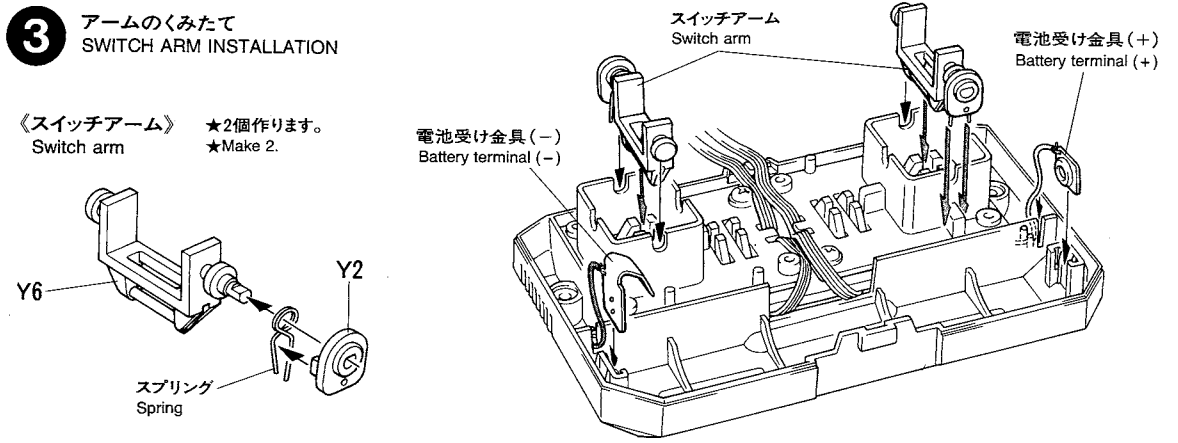
- ★リモコンコードをたばねたビニタイ(結束バンド)は⑩で使用します。捨てないで下さい。
- ★Cable fastener (vinyl wrapped wire) will be required at step ⑩.



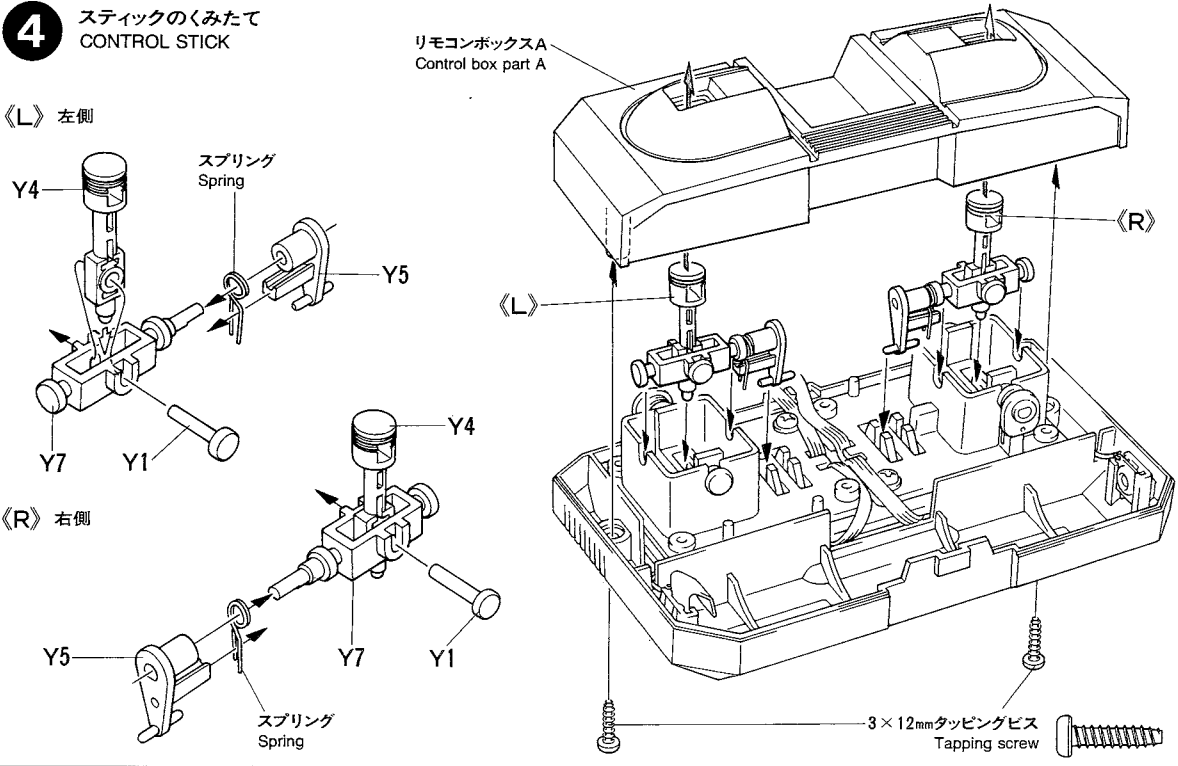
**2** スイッチ基部のとりつけ  
ATTACHING SWITCH PLATE



**3** アームのくみため  
SWITCH ARM INSTALLATION



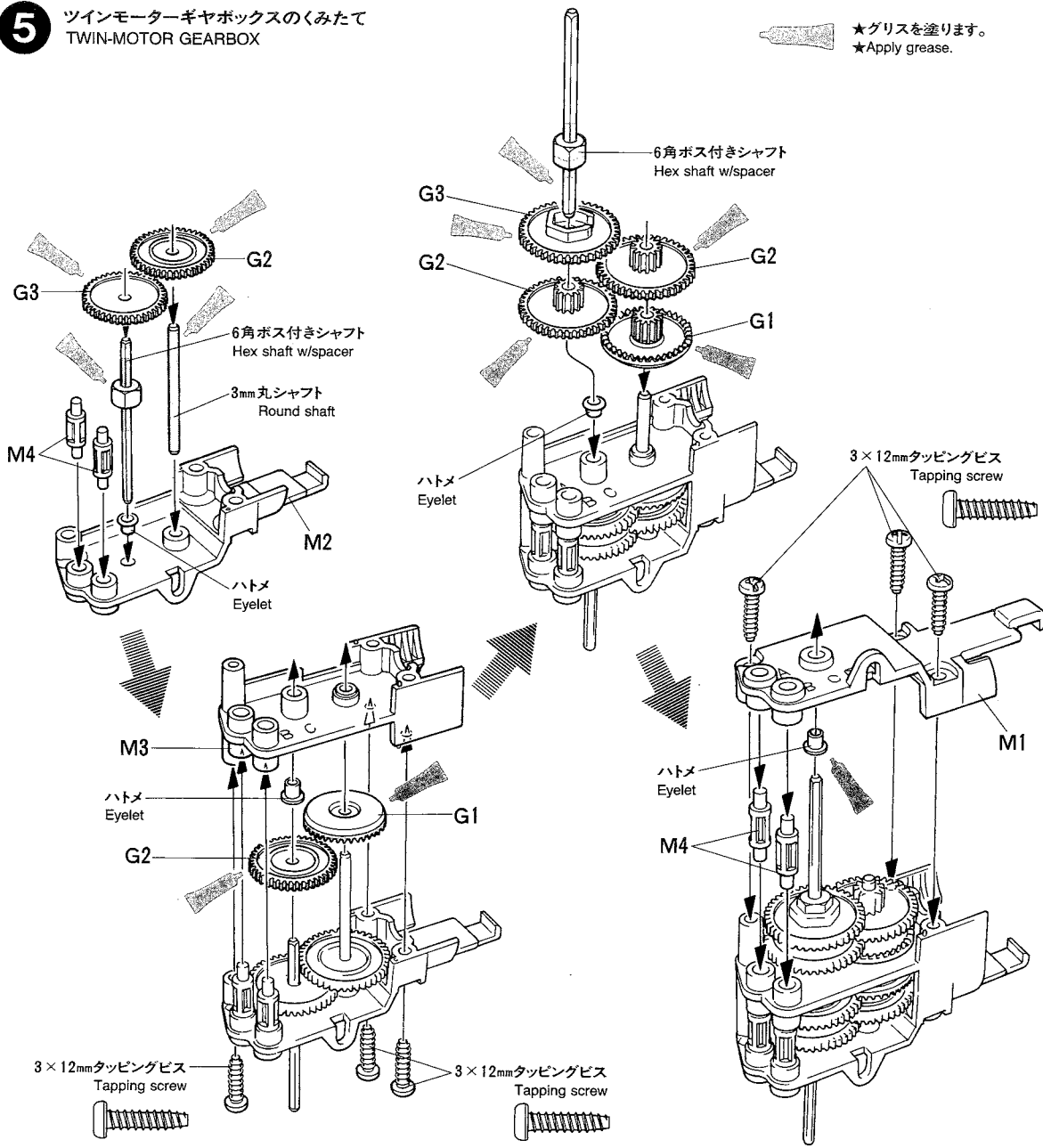
**4** スティックのくみため  
CONTROL STICK



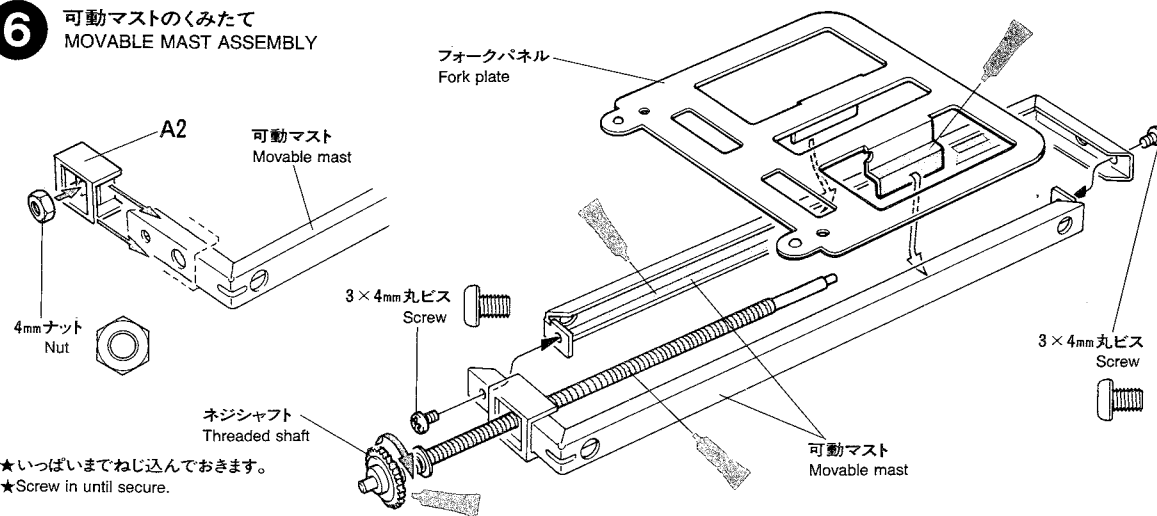
**5**

ツインモーターギヤボックスのくみため  
TWIN-MOTOR GEARBOX

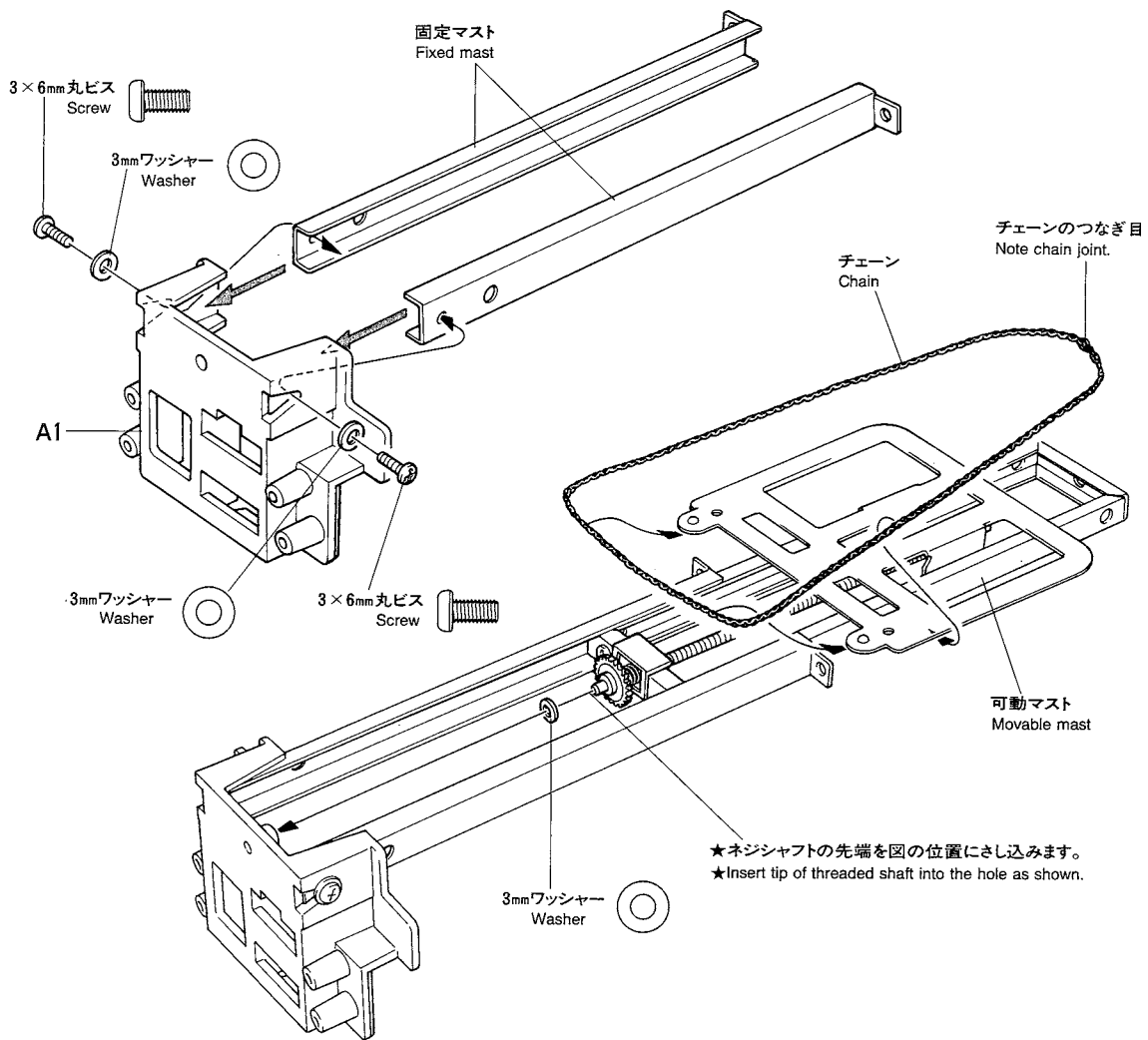
★グリスを塗ります。  
★Apply grease.

**6**

可動マストのくみため  
MOVABLE MAST ASSEMBLY

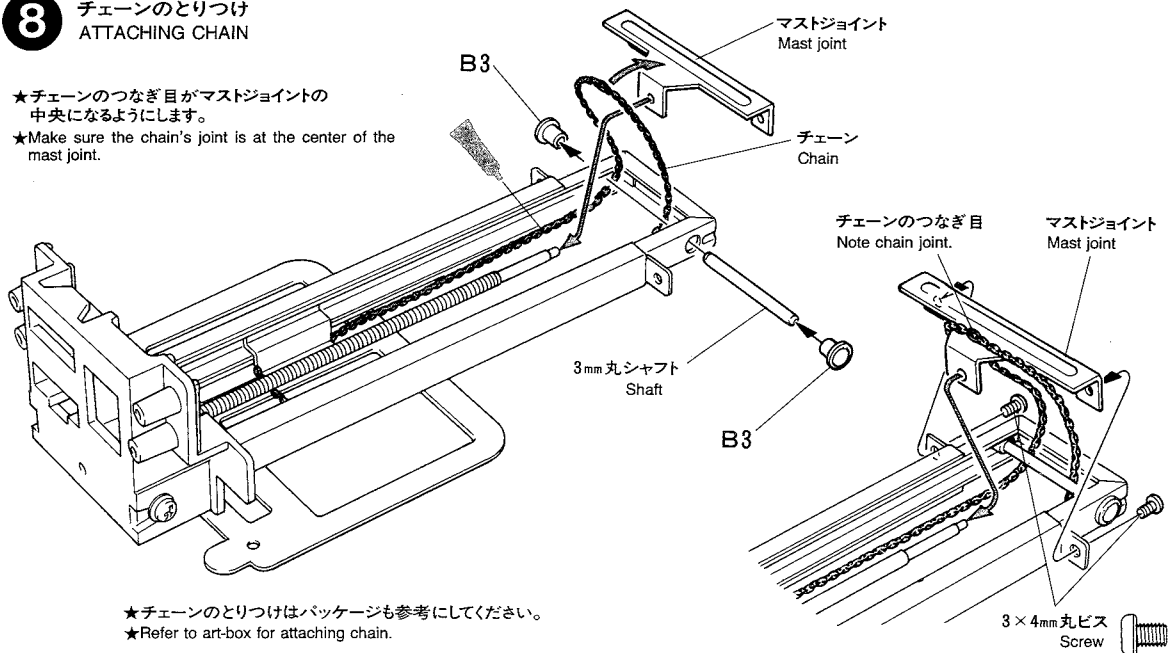


**7** 固定マストのくみため  
FIXED MAST ASSEMBLY



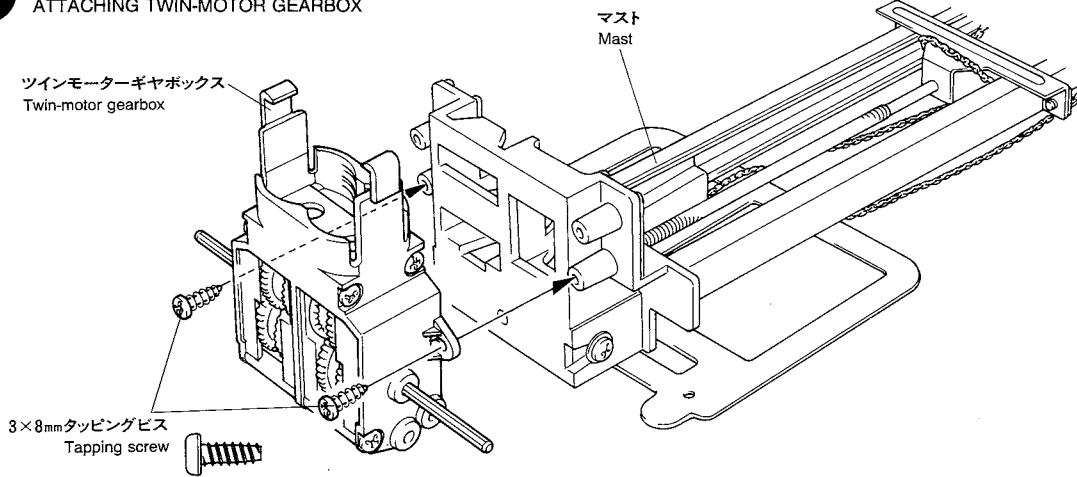
**8** チェーンのとりつけ  
ATTACHING CHAIN

- ★チェーンのつなぎ目がマストジョイントの中央になるようにします。
- ★Make sure the chain's joint is at the center of the mast joint.



9

ツインモーターギヤボックスのとりつけ  
ATTACHING TWIN-MOTOR GEARBOX

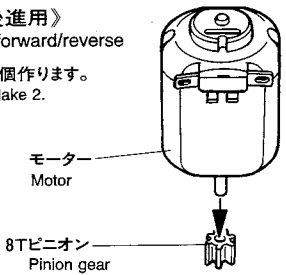


10

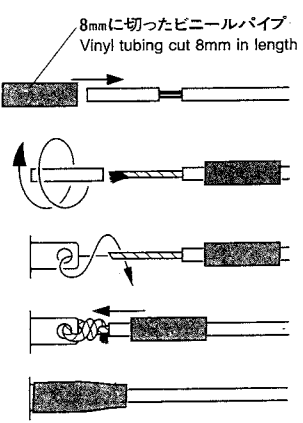
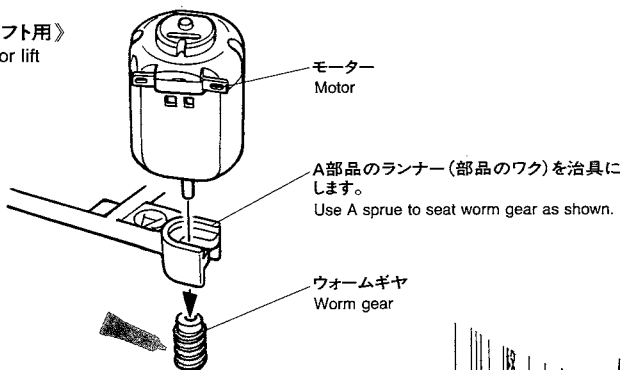
モーターのとりつけ  
ATTACHING MOTORS

《前後進用》  
For forward/reverse

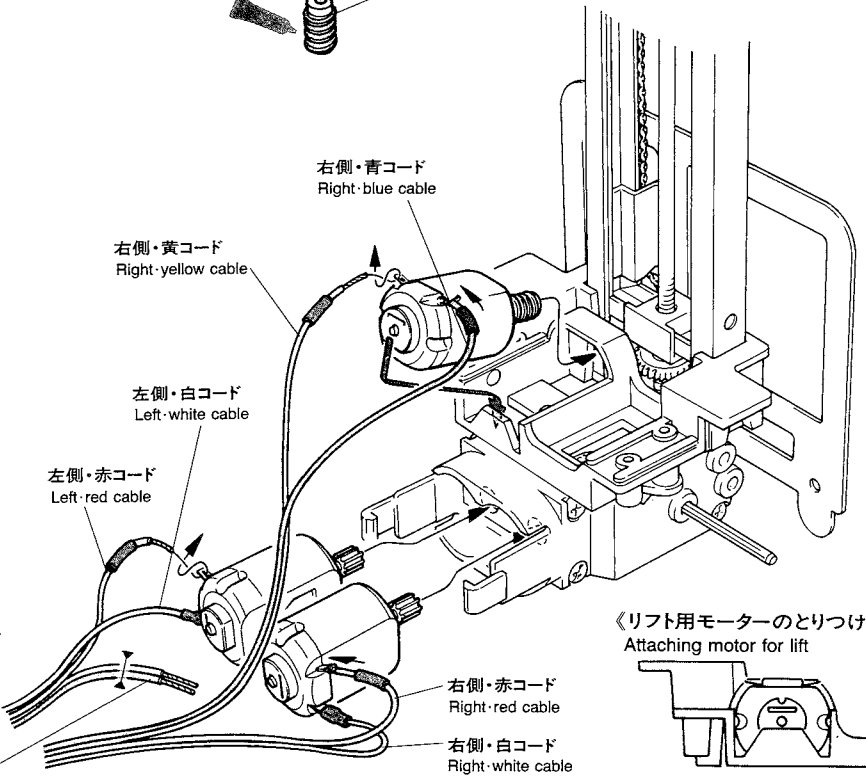
★2個作ります。  
★Make 2.



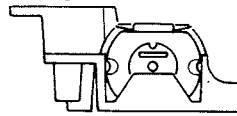
《リフト用》  
For lift



★コードはしっかり結びビニールパイプをかぶせます。  
★Tie wires firmly and cover with vinyl tubing.



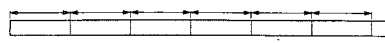
《リフト用モーターのとりつけ》  
Attaching motor for lift



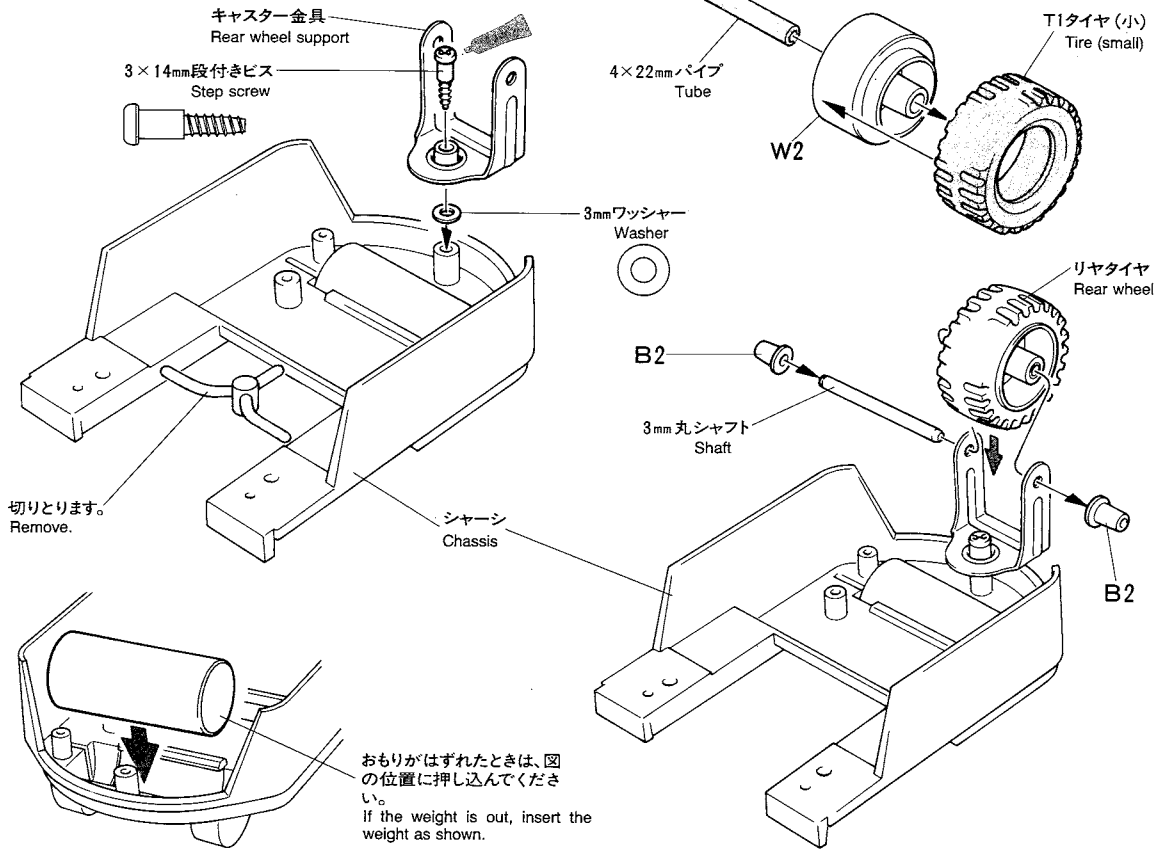
★左側コードの青・黄コードは切りとります。  
★Cut left blue and yellow cables.

《ビニールパイプ》  
Vinyl tubing

★8mmに6本切りとります。  
★Cut vinyl tubing to 8mm lengths. Make 6.

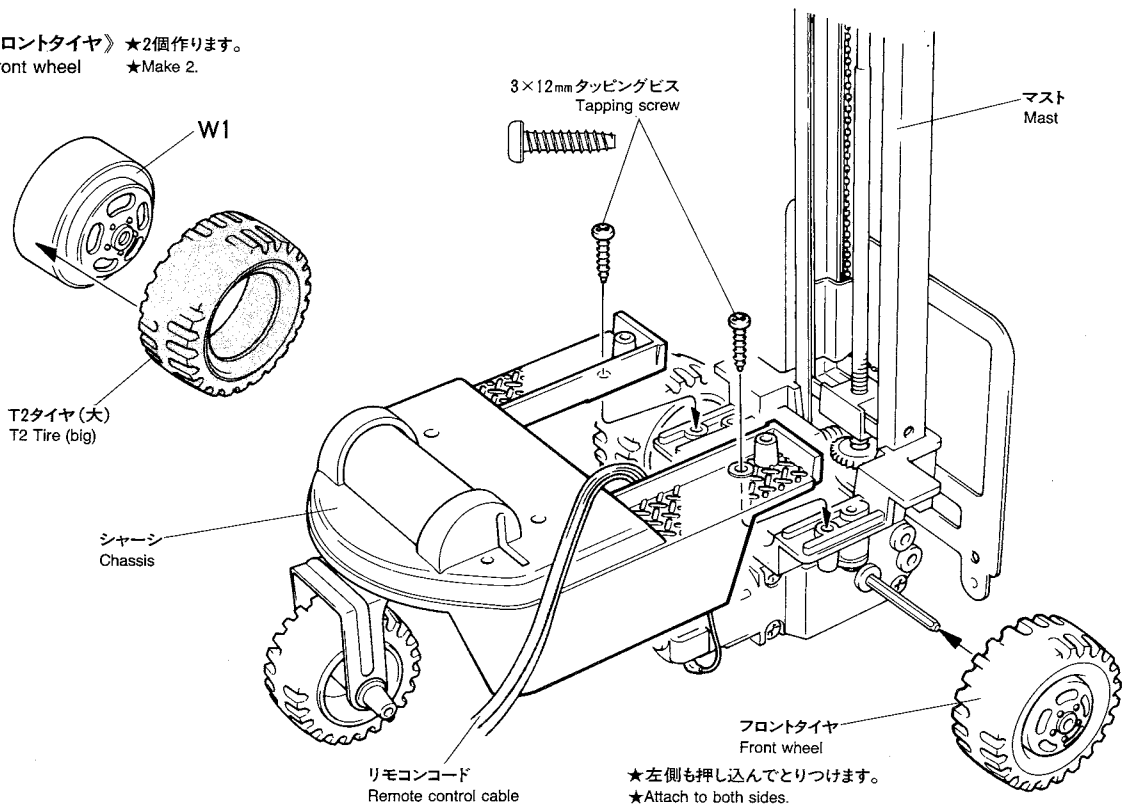


**11** シャーシのくみ立て  
CHASSIS ASSEMBLY



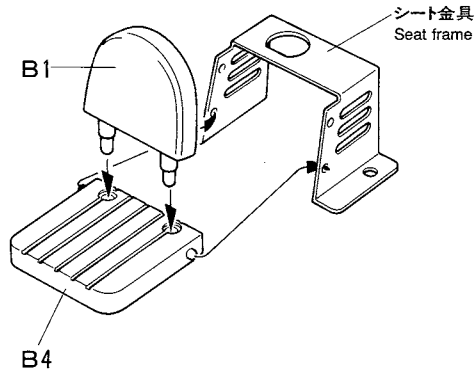
**12** シャーシのとりつけ  
ATTACHING CHASSIS

《フロントタイヤ》★2個作ります。  
Front wheel ★Make 2.



**13** フォークのとりつけ  
ATTACHING FORKS

《シートのくみ込め》  
Seat assembly



★フォアパネルを上にあげてとりつけます。  
★Lift fork plate up first, then attach forks.

フォーク  
Fork

シート  
Seat

3×8mmタッピングビス  
Tapping screw

3×4mm丸ビス  
Screw

**14** ルーフのとりつけ  
ATTACHING OVERHEAD GUARD

ルーフ  
Overhead guard

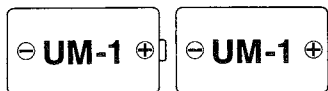
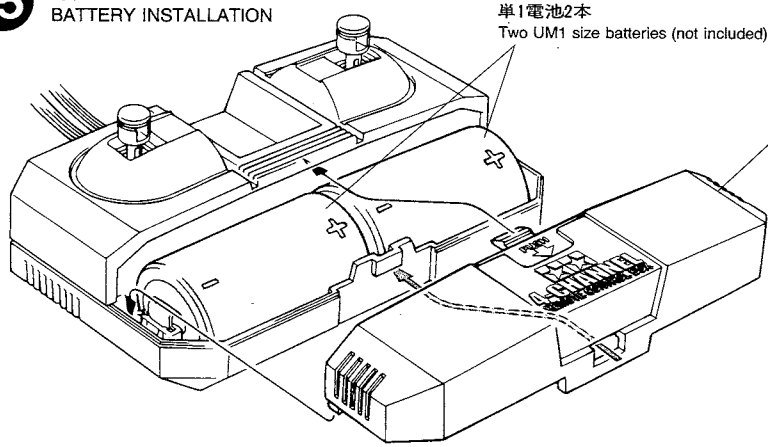
ナイロンバンド  
Nylon band

リモコンコード  
Remote control cable

★リモコンコードをまとめてしぼります。  
★Secure cables using nylon band.

はみ出したナイロンバンドは切りとって下さい。  
Cut away excess of nylon band.

**15** 電池の入れ方  
BATTERY INSTALLATION

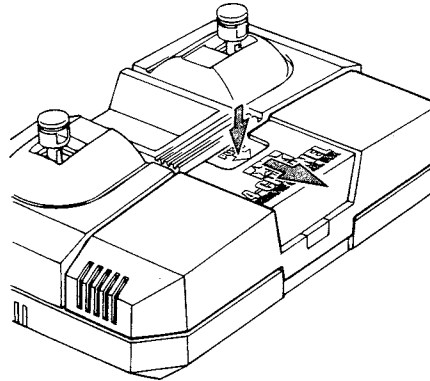


カバー (リモコンボックスC)  
Cover (control box part C)

《カバーの取り外し》

How to remove cover

- ★カバーを外すときは図の位置を押スライドさせます。
- ★Press and slide as shown to remove battery case cover.



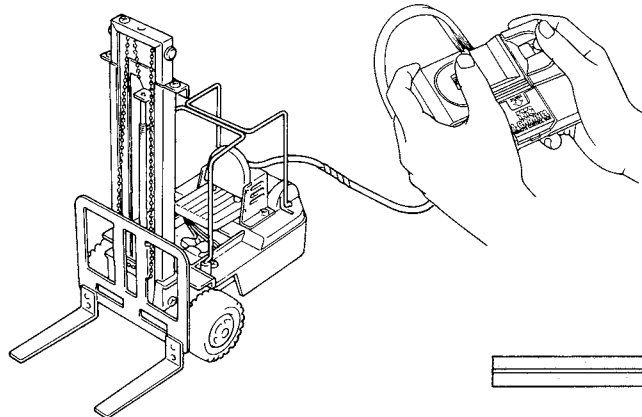
注意を守って楽しく遊ぼう

- 電池は単1電池を使います。新しい電池と古い電池をまぜたり、種類の違う電池をまぜて使わないで下さい。
- むりやり動きを止めないで下さい。モーターや電池が熱くなります。
- 走らせないときは電池を必ずぬいて下さい。

**SAFETY PRECAUTIONS**

- Do not intermix different aged and/or different types of batteries.
- Do not stop the model forcibly while it's moving. This will cause heat build-up to motor and/or batteries.
- Remove battery when the model is not used.

**16** リモコンボックスの持ちかた  
HOW TO HOLD CONTROL BOX



- ★とっておいだビニタイ (結束バンド) でリモコンコードをまとめます。

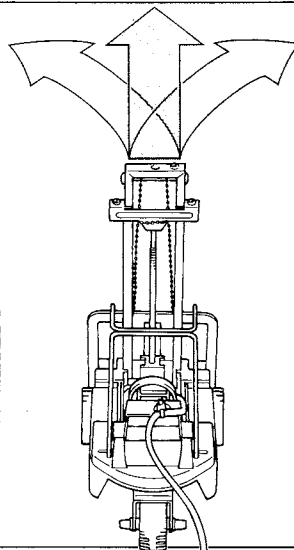
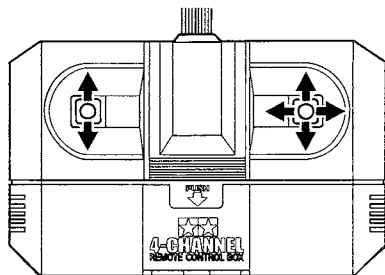
- ★Tie cables using cable fastener (vinyl wrapped wire).

① はずしたビニタイ  
Cable fastener from step ①

**17** リモコンボックスの操作  
HOW TO CONTROL

《左レバー》  
Left stick

《右レバー》  
Right stick



	左レバー Left	右レバー Right
前進 Forward	↑	↑
前進右回り Forward right turn	↑	—
右回り その場旋回 Right pivot	↑	↓
後進右回り Reverse right turn	↓	—
後進 Reverse	↓	↓

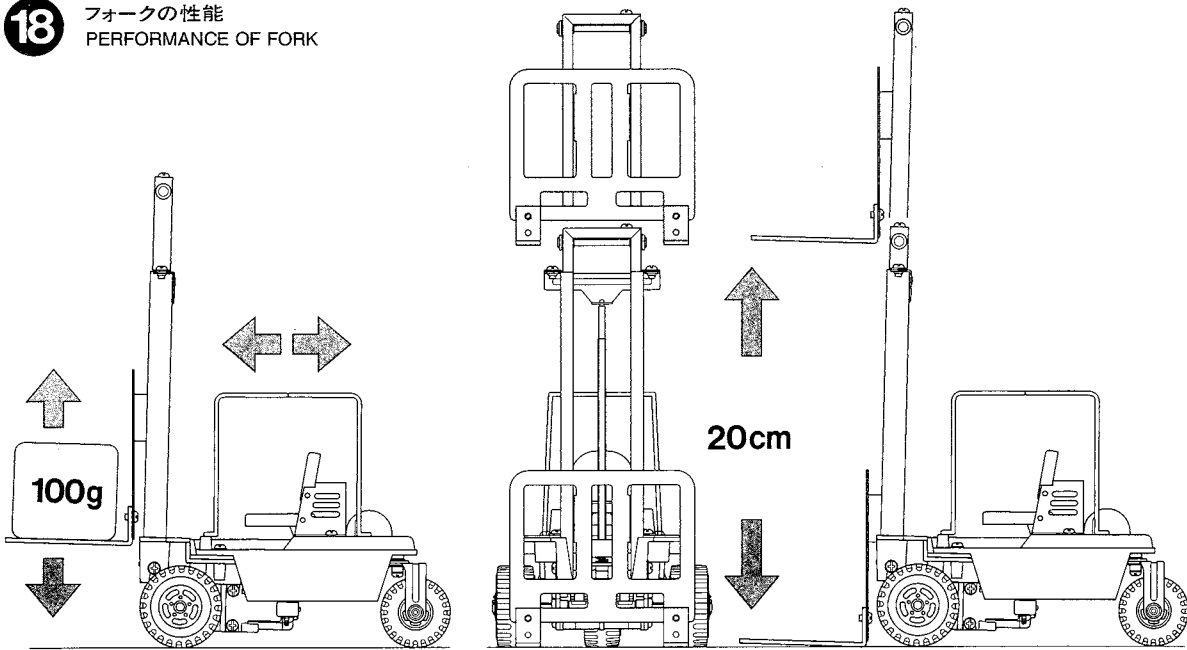
- ★左回りはレバーの操作が左右逆になります。

- ★Reverse the stick movement for left turns.

フォーク上昇 Fork up		→
フォーク下降 Fork down		←

18

フォークの性能  
PERFORMANCE OF FORK



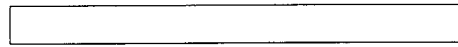
★100gぐらいの重さの物をフォークに乗せて運べます。  
★It can lift the object up to 100g (weight).

★フォークは20cmの高さまで上げることができます。  
★Movable up to 20cm (height).

19

パレットを作ろう  
PALETTE ASSEMBLY

① 材料の切り出し  
Cutting the materials



プラ材 5mm角棒・6本  
Pla-stick 5mm (square) Make 6.

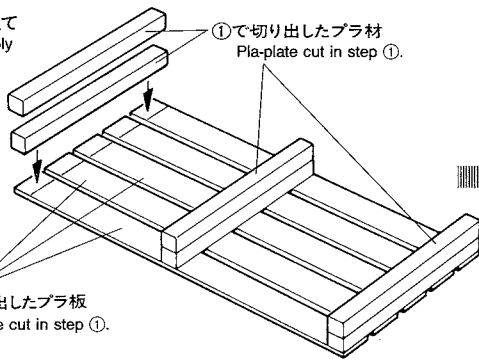
用意する材料  
Materials needed

プラ材 5mm角棒  
プラ板 1mm厚  
タミヤセメント (接着剤)  
Pla-stick 5mm (square)  
Pla-plate 1mm  
TAMIYA cement



プラ板 1mm厚・10枚  
Pla-plate 1mm Make 10.

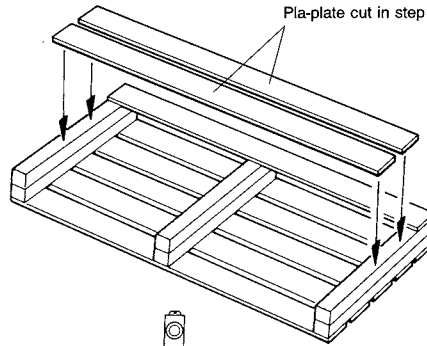
② 組み立て  
Assembly



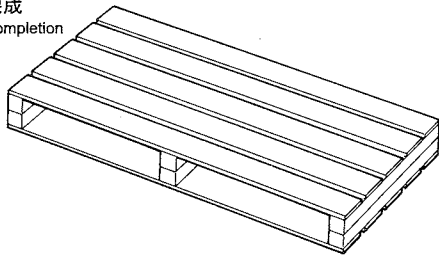
①で切り出したプラ材  
Pla-stick cut in step ①.

①で切り出したプラ板  
Pla-plate cut in step ①.

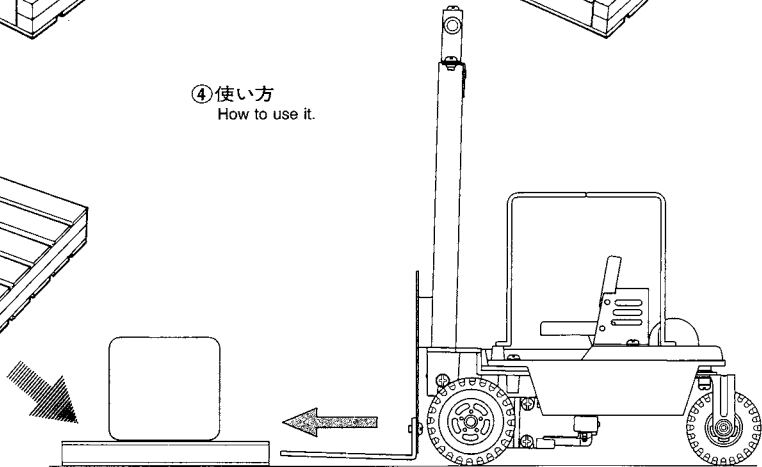
①で切り出したプラ板  
Pla-plate cut in step ①.



③ 完成  
Completion

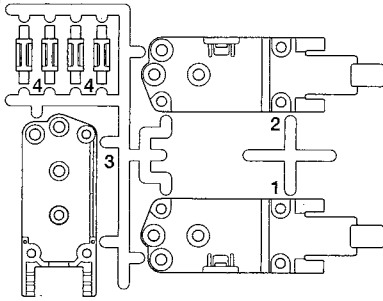


④ 使い方  
How to use it.

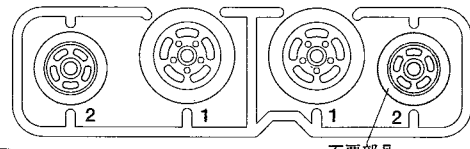


# PARTS

## M PARTS × 1

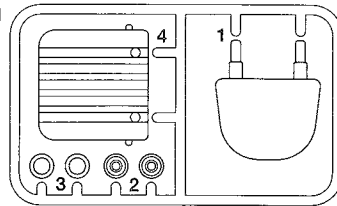


## W PARTS × 1

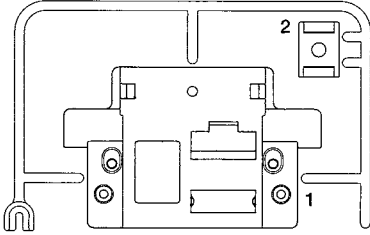


不要部品  
Part not used

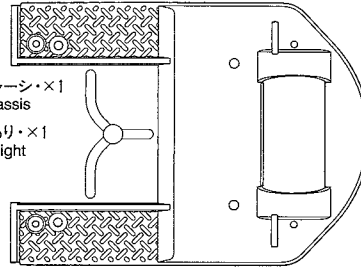
## B PARTS × 1



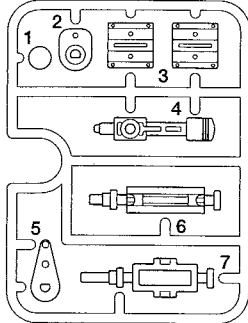
## A PARTS × 1



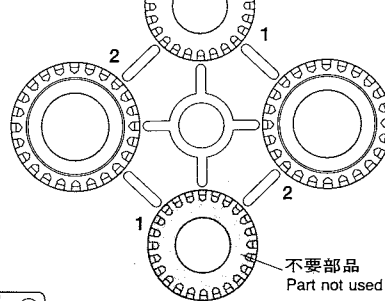
シャーシ × 1  
Chassis  
おもり × 1  
Weight



## Y PARTS × 2

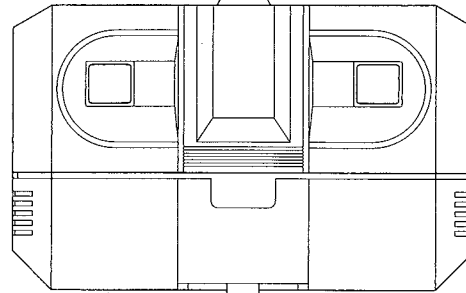


## T PARTS × 1

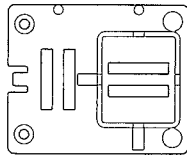


不要部品  
Part not used

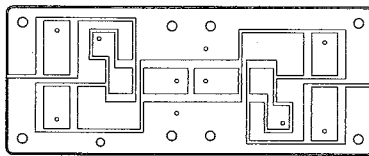
リモコンボックス × 1  
Control box part



スティックマウント × 2  
Stick mount



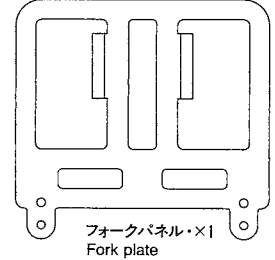
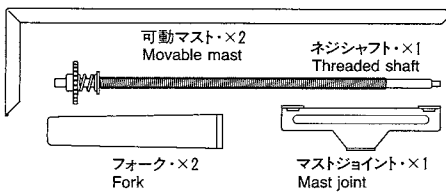
スイッチ基板 × 1  
Switch plate



## マスト袋詰

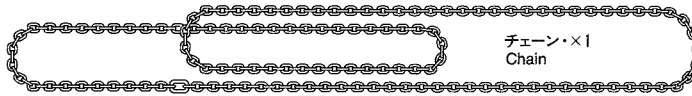
Mast parts bag

固定マスト × 2  
Fixed mast



## 金具袋詰

Metal parts bag



チェーン × 1  
Chain



スプリング × 4  
Spring



スイッチ金具 × 8  
Switch plate

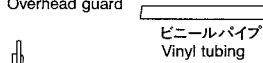


電池受け金具(-) × 1  
Battery terminal (-)

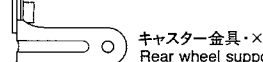


電池受け金具(+) × 1  
Battery terminal (+)

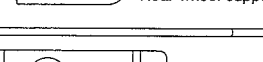
ルーフ × 2  
Overhead guard



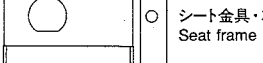
ビニールパイプ × 1  
Vinyl tubing



キャスト金具 × 1  
Rear wheel support



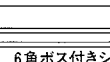
シート金具 × 1  
Seat frame



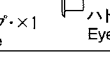
モーター × 3  
Motor



4 × 22mm パイプ × 1  
Tube



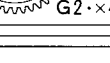
ハトメ × 4  
Eyelet



六角ボス付きシャフト × 2  
Hex shaft w/spacer



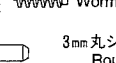
ウォームギヤ × 1  
Worm gear



3mm 丸シャフト × 3  
Round shaft



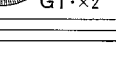
8Tピニオン × 2  
Pinion gear



不要部品  
Not used



不要部品  
Not used



不要部品  
Not used



3 × 12mm タッピングビス × 12  
Tapping screw



3 × 8mm タッピングビス × 10  
Tapping screw



3 × 6mm 丸ビス × 2  
Screw



3 × 4mm 丸ビス × 6  
Screw



3 × 14mm 段付きビス × 1  
Step screw



3mm ワッシャー × 4  
Washer



4mm ナット × 1  
Nut

万一不良部品、不足部品などありました場合には、当社アフターサービス係までご連絡下さい。

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)

営業時間/平日(月~金曜日) 8:00~17:00 祝日▶休み

0701



静岡市恩田原3-7 〒422-8610