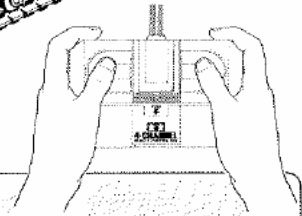
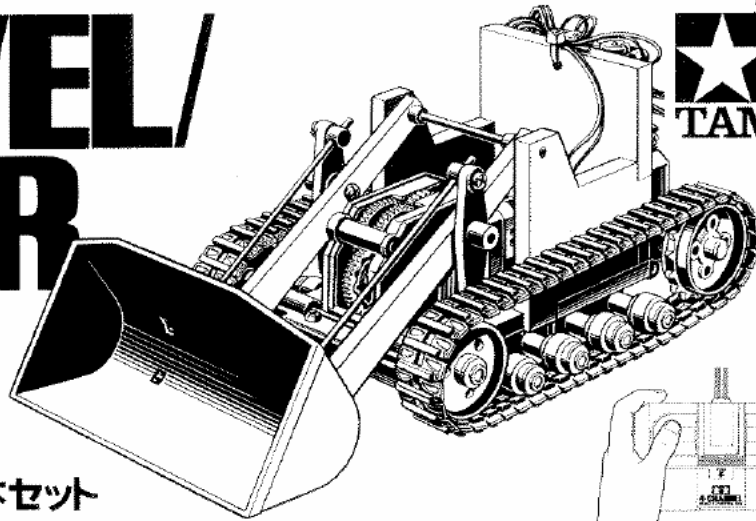




SHOVEL/DOZER



REMOTE CONTROL BOX



楽しい工作シリーズNO.107
3チャンネルリモコン
ショベルドーザー工作基本セット

注意

- このキットは組み立てモデルです。作る前に必ず説明書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避けて下さい。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、危険な状態が考えられます。
- 電池は+、-を正しく入れて下さい。
- 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。

WARNING:

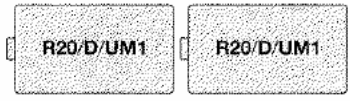
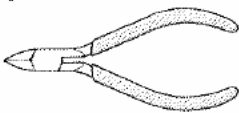
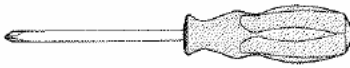
- This set contains small parts which may be hazardous to children under three.
- This toy is battery operated. Follow instructions for proper battery installation.
- This set contains parts which have sharp points and edges. Sand jagged edges before use.
- Keep fingers free from moving parts.
- Product may overheat during prolonged use.

CAUTION:

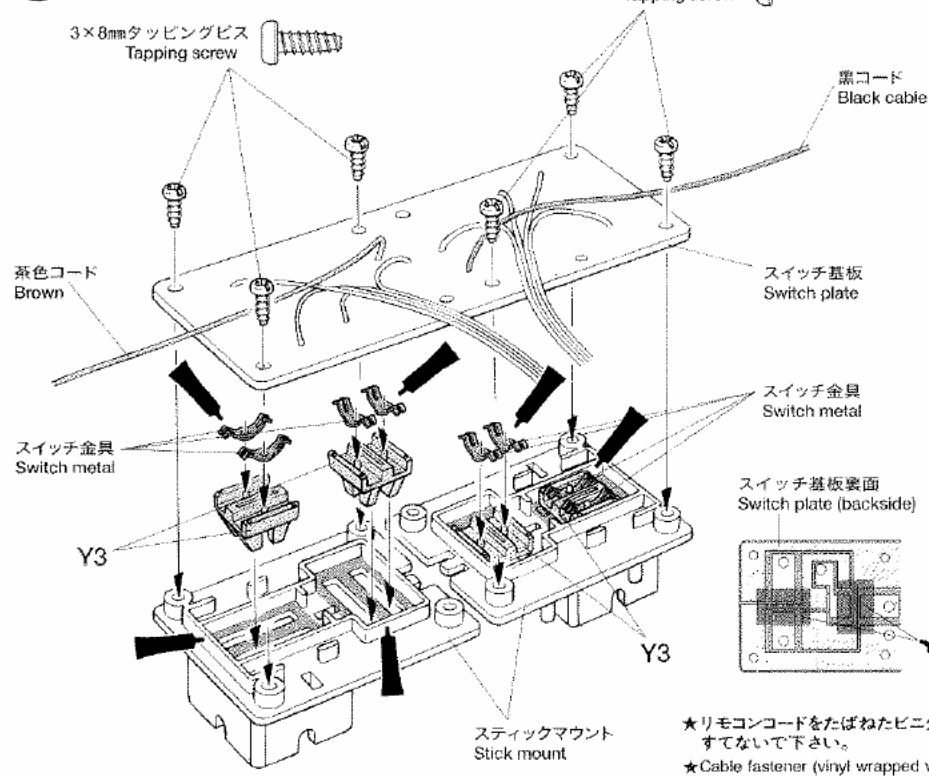
- Read instructions carefully before use. Assembly required. Tools not included.

《組み立てる前に用意するもの》 ITEMS REQUIRED

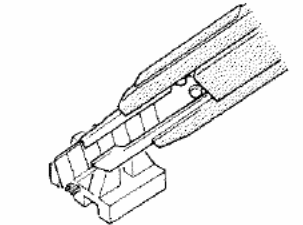
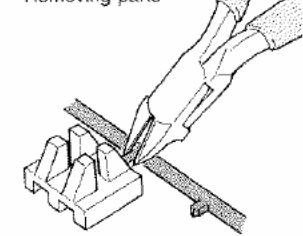
- プラスドライバー + Screwdriver (large)
- ニッパー Side cutters
- カッター Modeling knife
- 単1電池2本 R20/D/UM1 size battery (×2)



1 スイッチ基部のくみ立て SWITCH PLATE



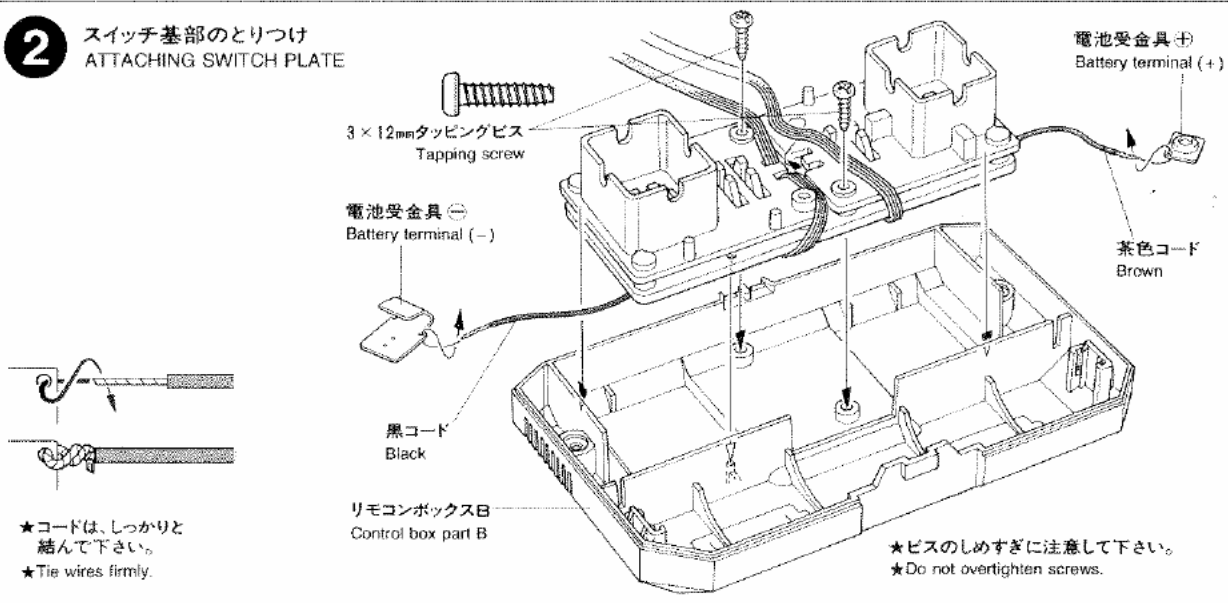
《部品の切りはなし》 Removing parts



★リモコンコードをたばねたビニタイ(結束バンド)は⑬で使用します。すてないで下さい。
★Cable fastener (vinyl wrapped wire) will be required at step ⑬.

2

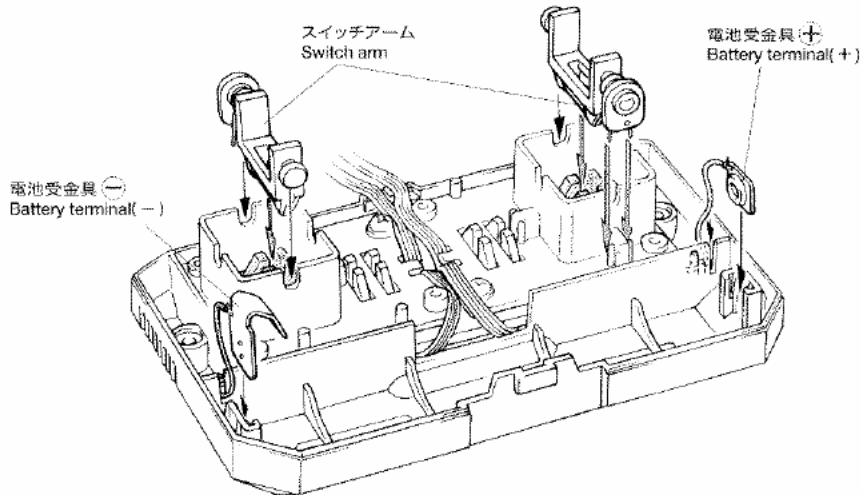
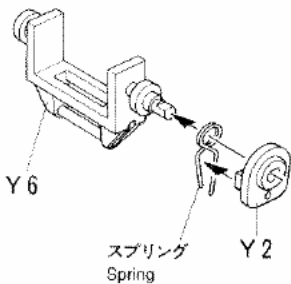
スイッチ基部のとりつけ
ATTACHING SWITCH PLATE

**3**

アームのくみため
SWITCH ARM INSTALLATION

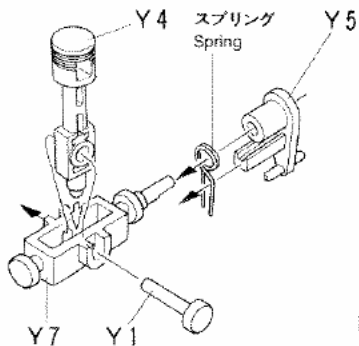
《スイッチアーム》
Switch arm

★2個作ります。
★Make 2.

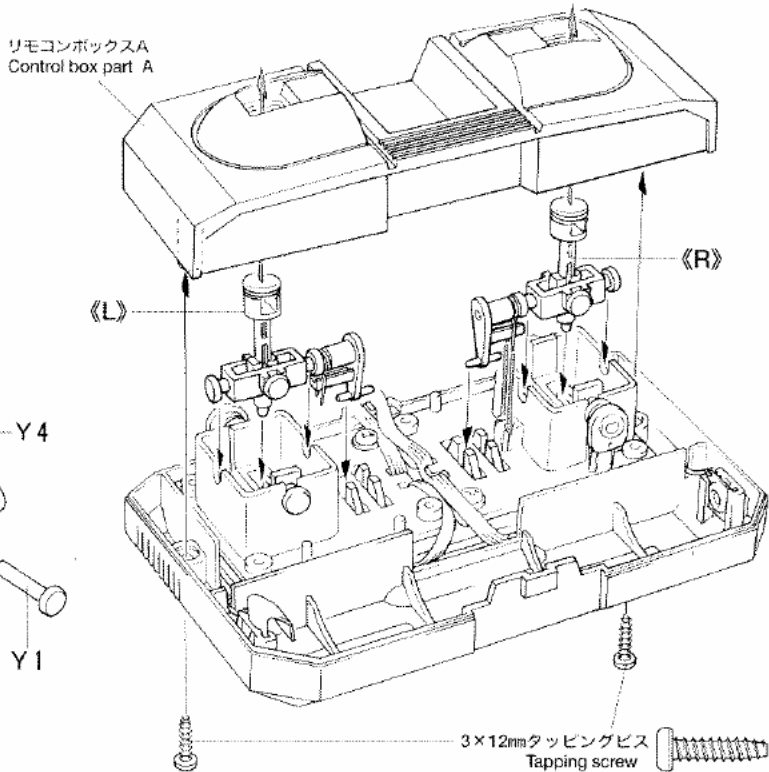
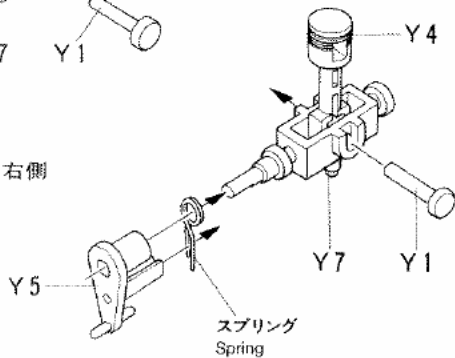
**4**

スティックのくみため
CONTROL STICK

《L》 左側

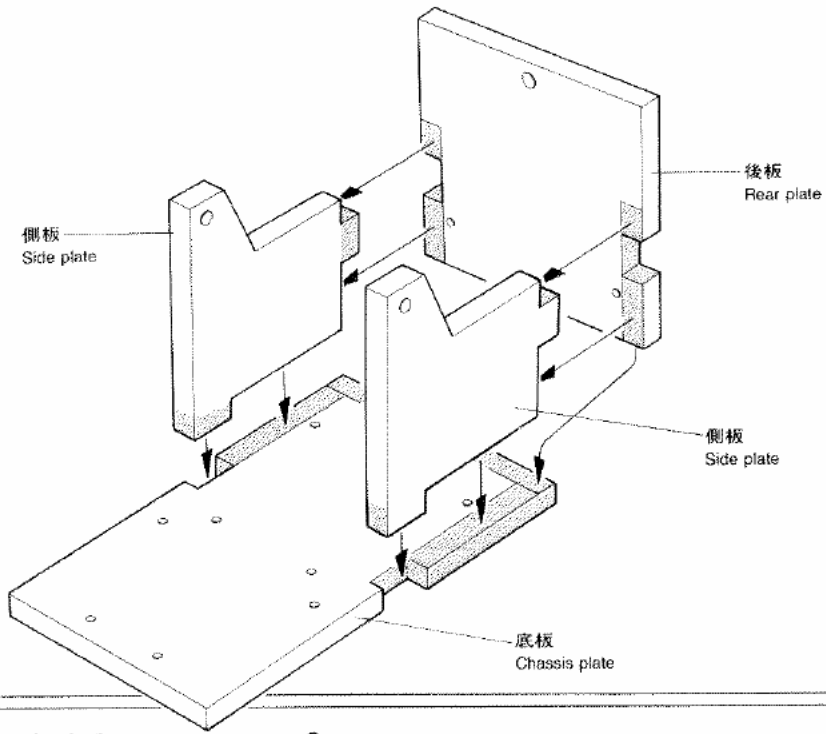
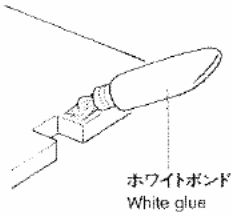


《R》 右側



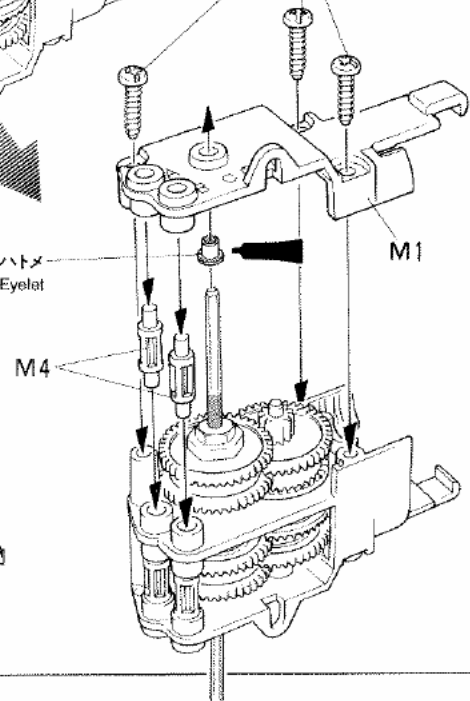
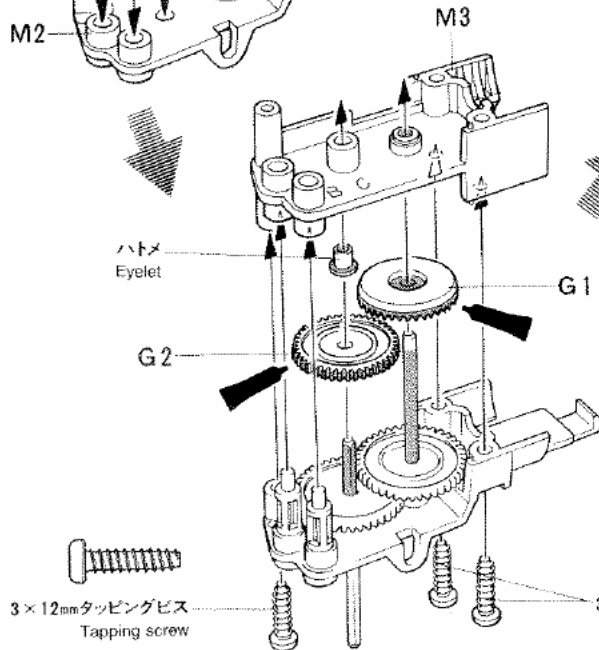
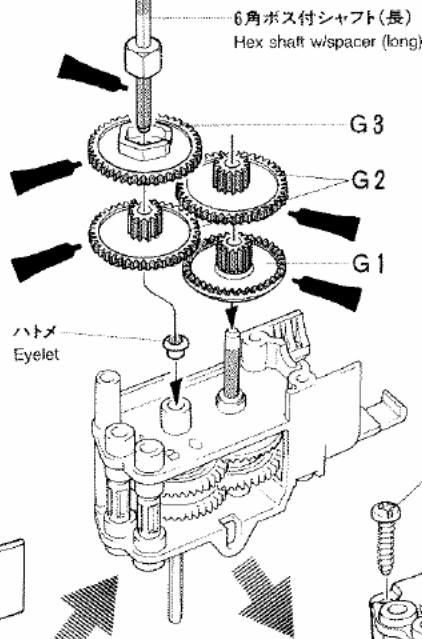
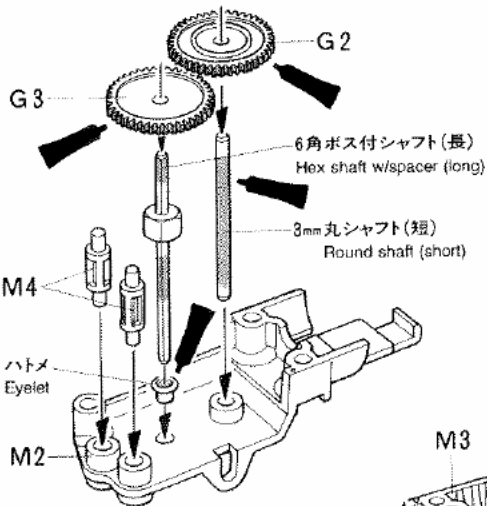
5 車体のくみため
CHASSIS ASSEMBLY

★ホワイトボンドを均一に塗ってとりつけ、
乾くまでそのままにしておきます。
★Apply white glue evenly. Assemble parts
and allow to cure completely.

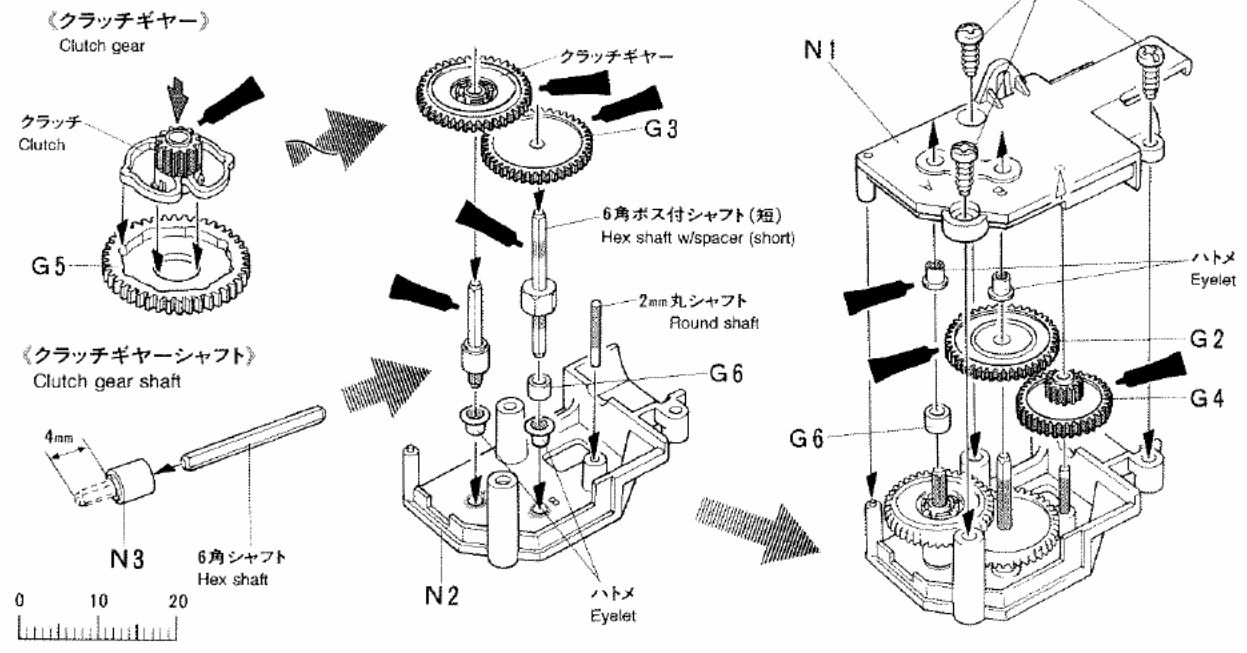


6 ツインモーターギヤボックスのくみため
TWIN-MOTOR GEARBOX

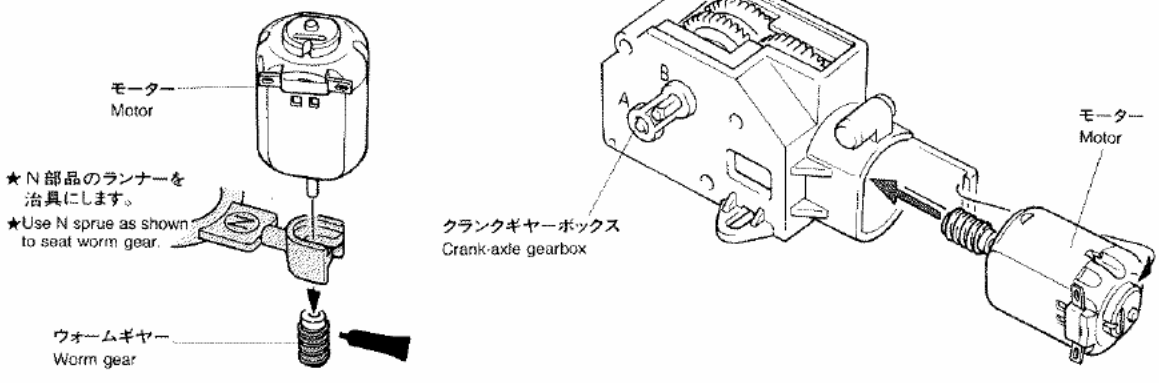
★グリスをさします。
★Apply grease.



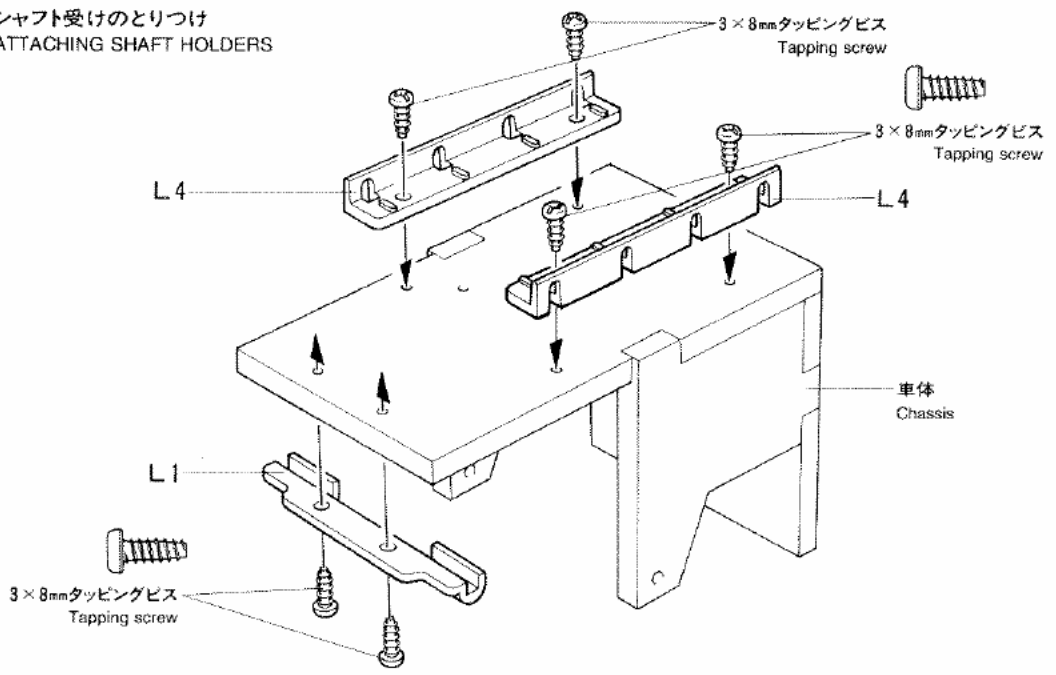
7 クランクギヤボックスのくみだて
CRANK-AXLE GEARBOX



8 モーターのとりつけ
ATTACHING MOTOR



9 シャフト受けのとりつけ
ATTACHING SHAFT HOLDERS



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

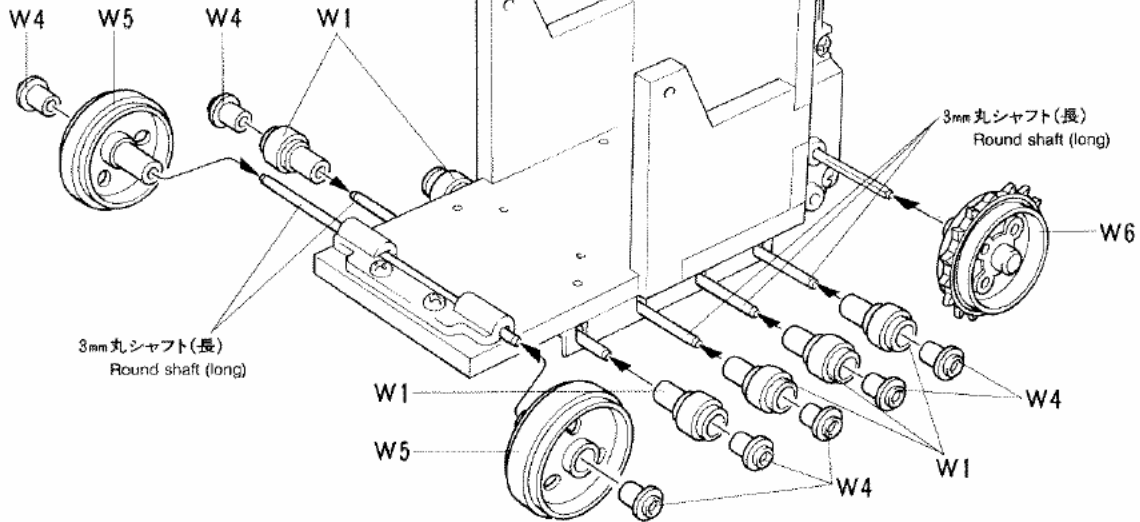
ツインモーターギヤボックス
Twin-motor gearbox

3 × 8mm タッピングビス
Tapping screw

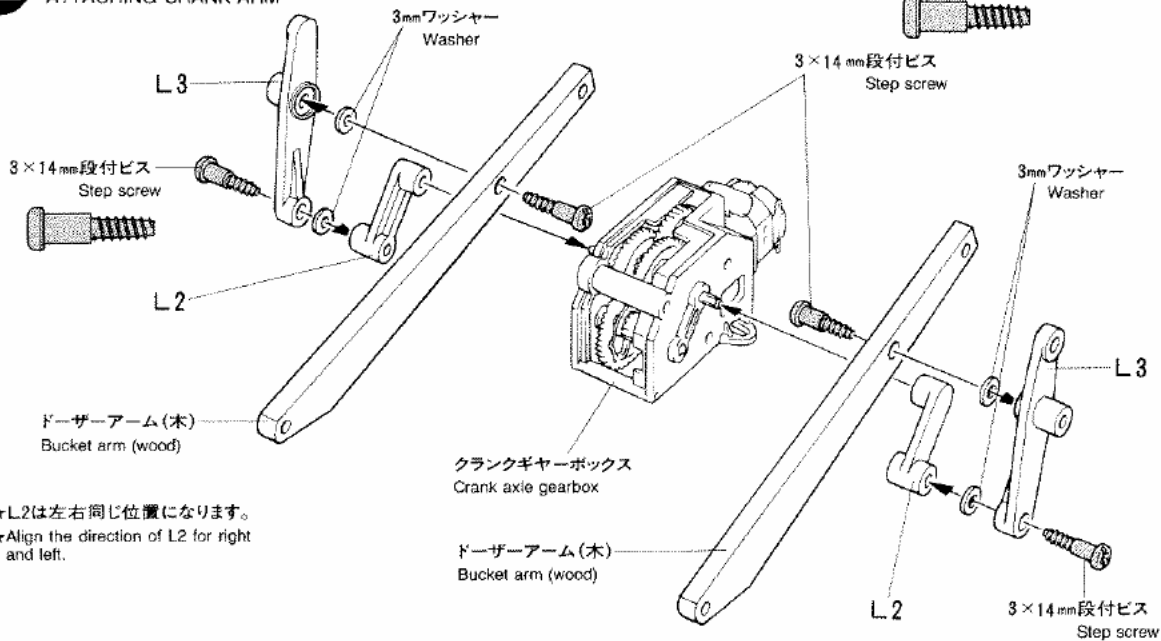
車体
Chassis

11 ホイールのとりつけ
ATTACHING WHEELS

★左右、同じようにとりつけて下さい。
★Attach wheels to both sides.



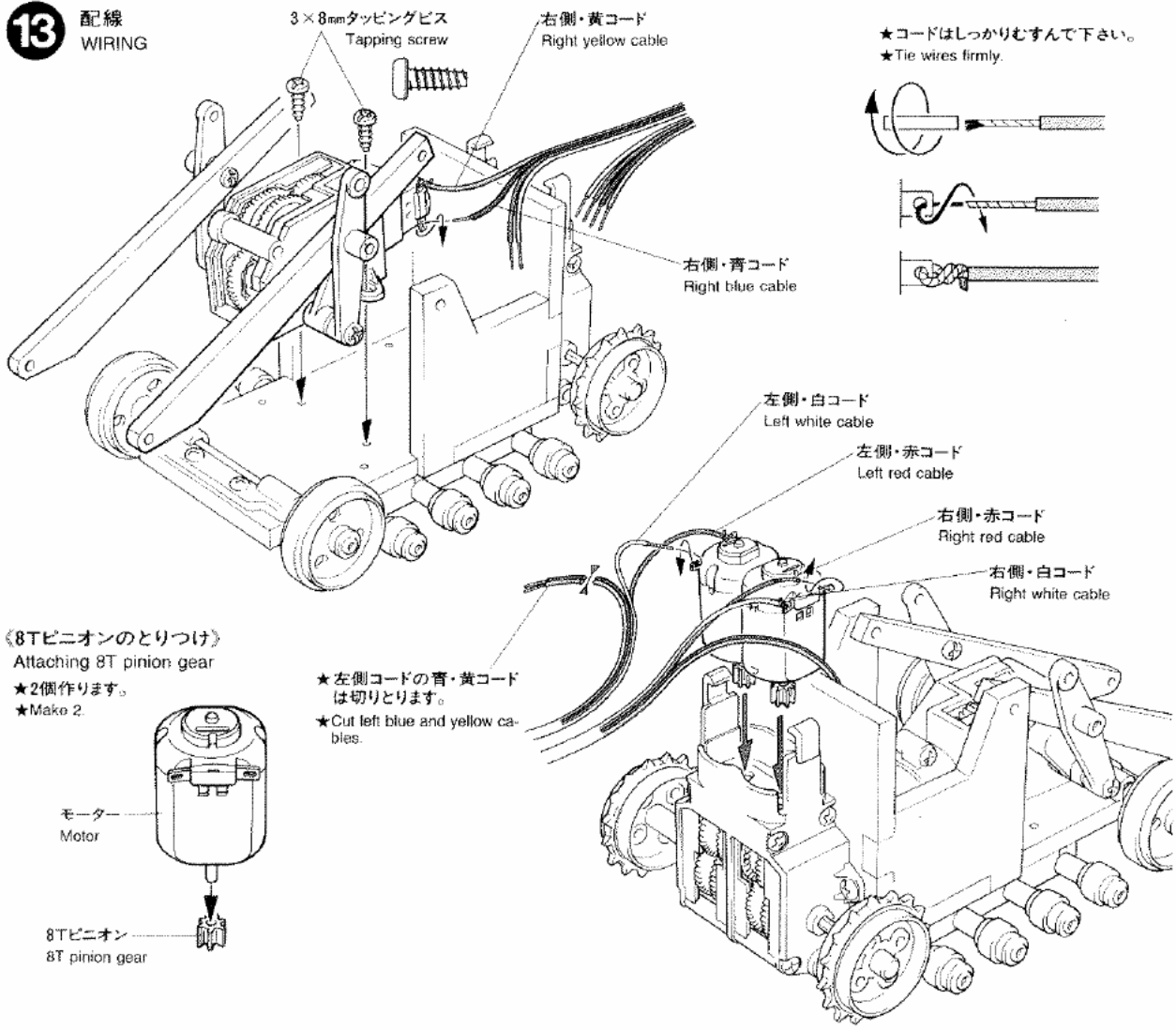
12 クランクのとりつけ
ATTACHING CRANK ARM



★L2は左右同じ位置になります。
★Align the direction of L2 for right and left.

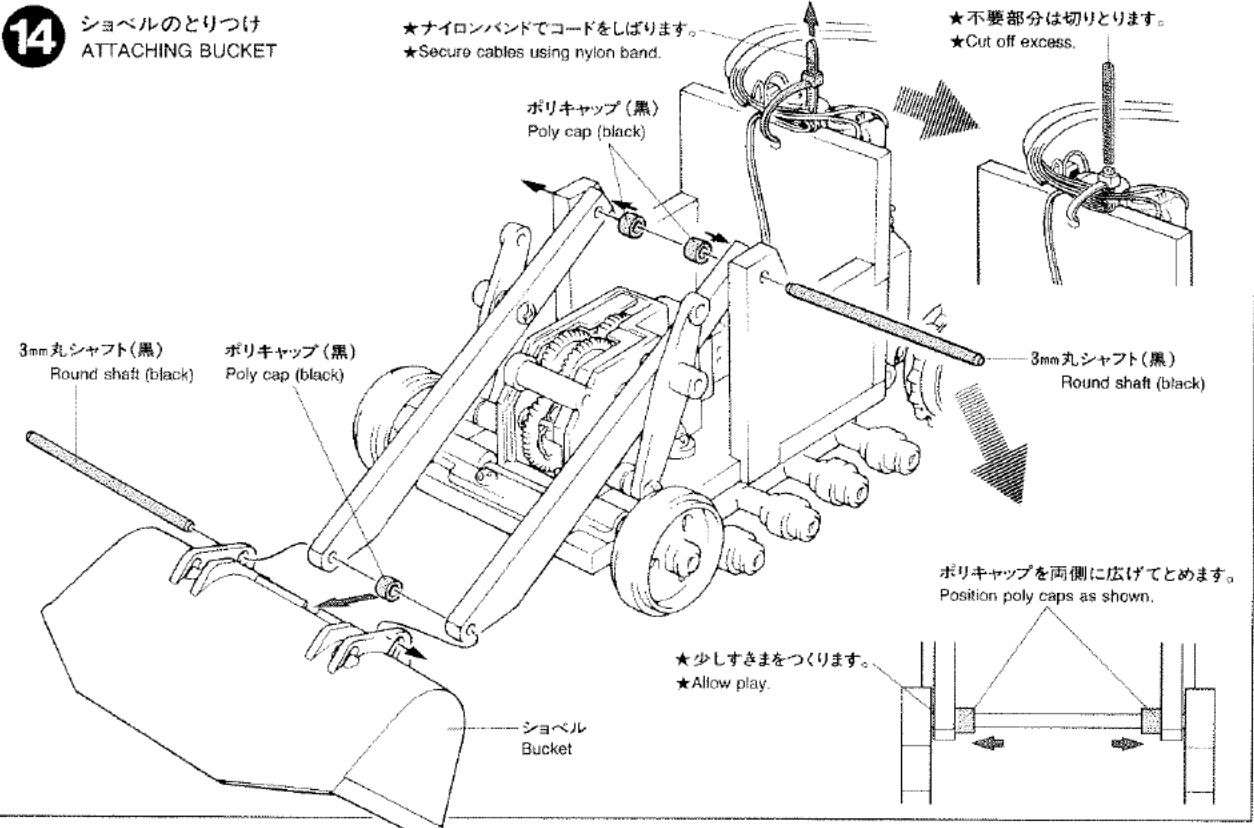
13

配線 WIRING



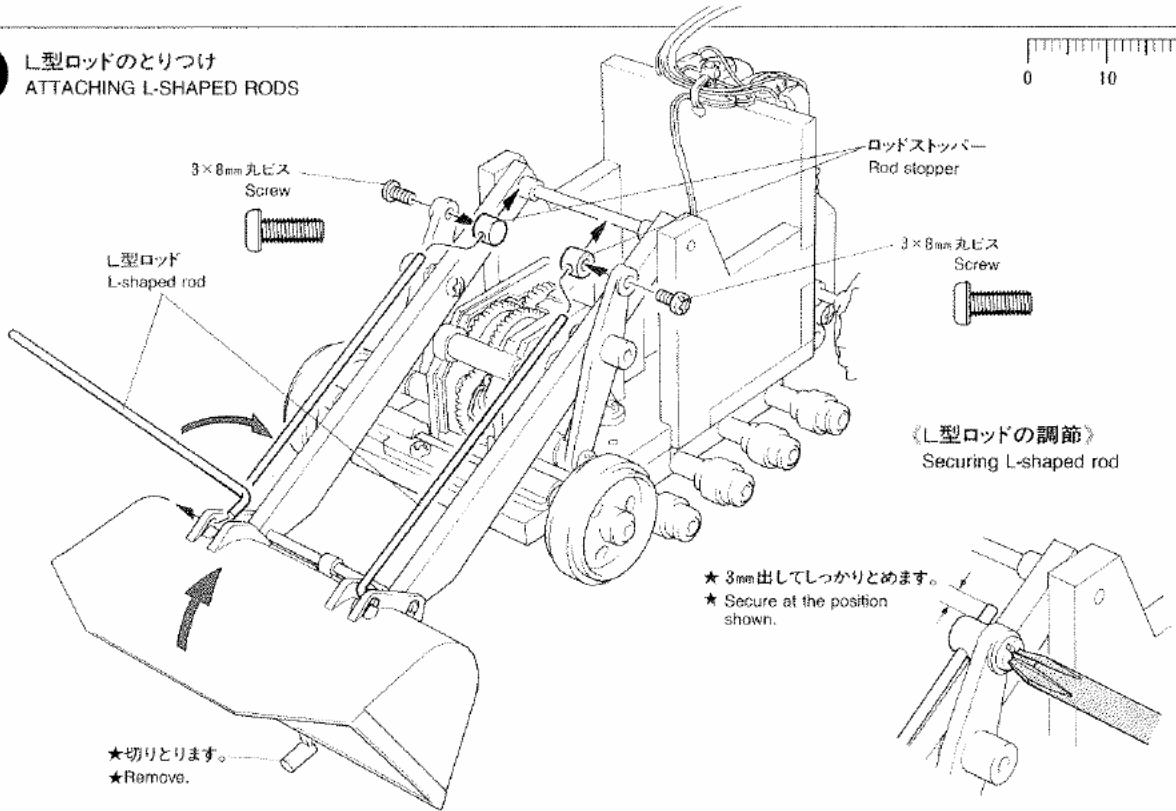
14

ショベルのとりつけ ATTACHING BUCKET



15

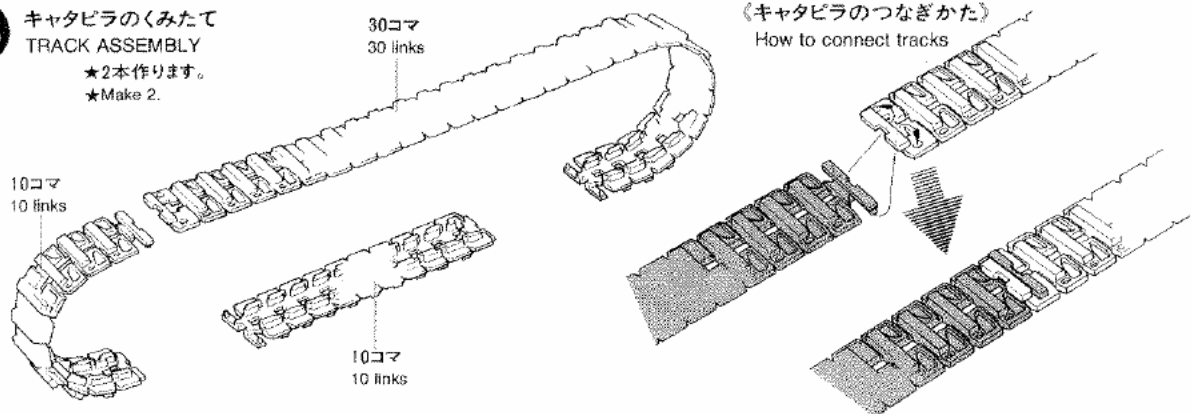
L型ロッドのとりつけ
ATTACHING L-SHAPED RODS



16

キャタピラのくみ立て
TRACK ASSEMBLY

- ★2本作ります。
- ★Make 2.

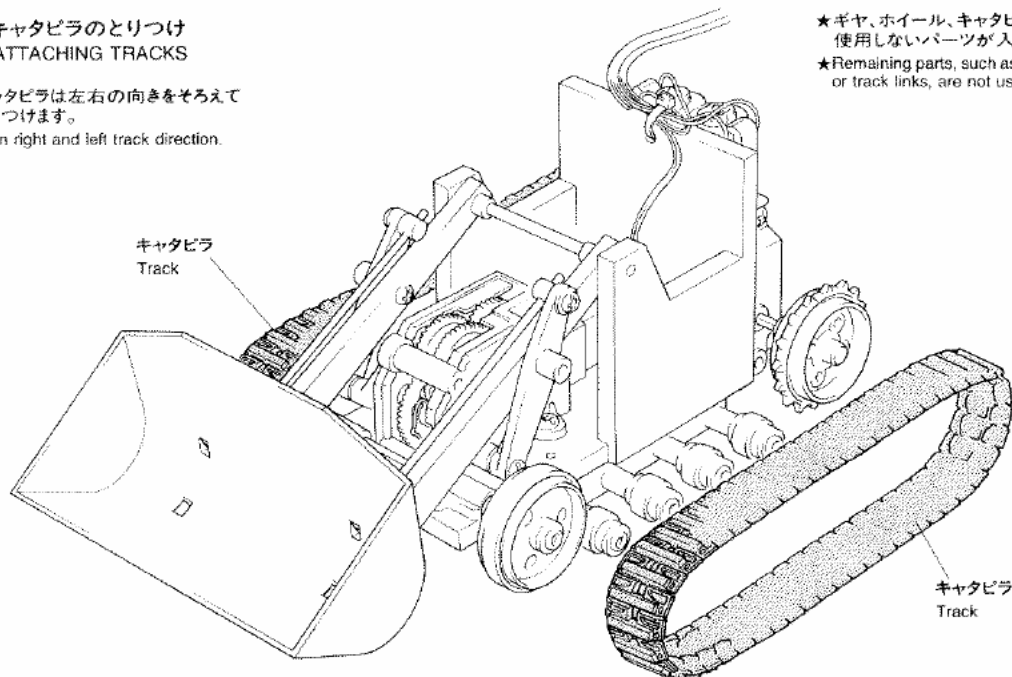


17

キャタピラのとりつけ
ATTACHING TRACKS

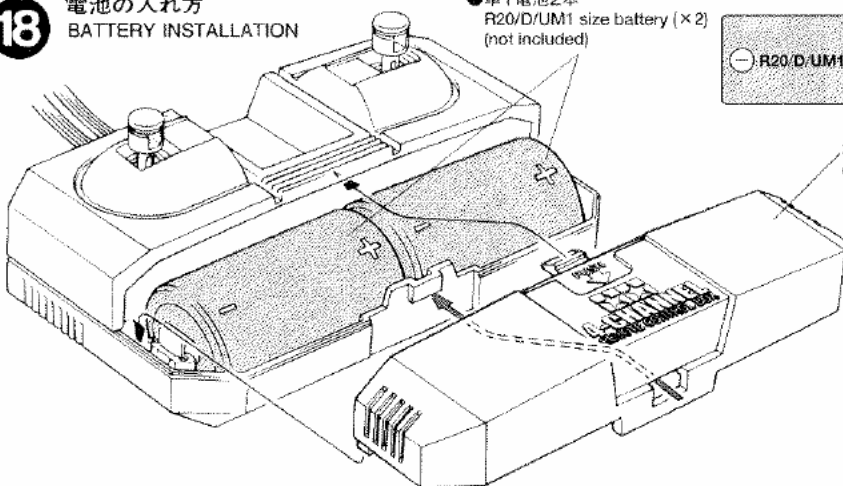
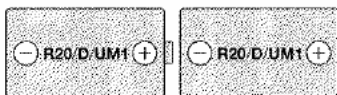
- ★キャタピラは左右の向きをそろえてとりつけます。
- ★Align right and left track direction.

- ★ギヤ、ホイール、キャタピラのコマなど使用しないパーツが入っています。
- ★Remaining parts, such as gears, wheels or track links, are not used.



18 電池の入れ方
BATTERY INSTALLATION

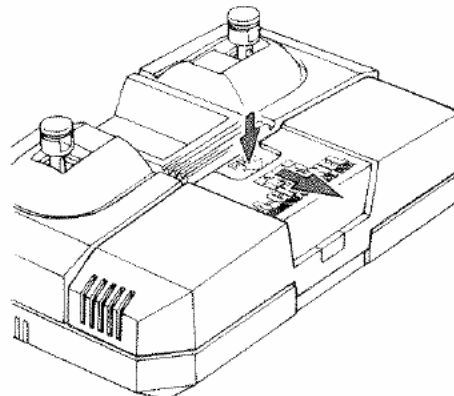
●単1電池2本
R20/D/UM1 size battery (×2)
(not included)



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

- ★カバーをはずすときは図の位置を押し、カバーをスライドさせます。
- ★Press and slide as shown to remove battery case cover.



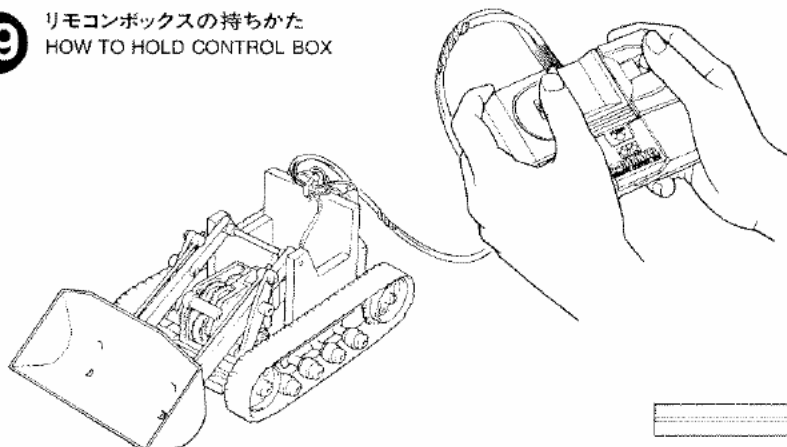
注意を守って楽しく遊ぼう!

- 電池は単1電池を使います。新しい電池と古い電池を混ぜたり、種類のちがう電池を混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。
- 使わない時は電池を必ずぬいて下さい。

SAFETY PRECAUTIONS

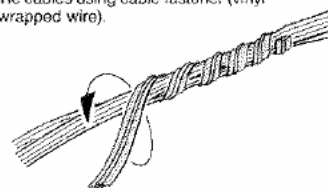
- Do not intermix different aged and/or different types of batteries.
- Do not stop the model forcibly while it's moving. This will cause heat build-up to motor and/or batteries.
- Remove battery when the model is not used.

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



- ★とっておいいたビニタイ (結束バンド) で左右のコードをまとめます。

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

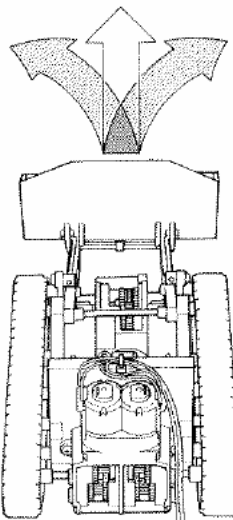
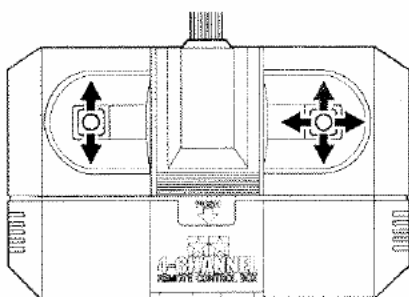


リモコンコードからはずしたビニタイ
Cable fastener from step ①

20 リモコンボックスの操作法
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.

ショベル 上昇 Bucket up		→
ショベル 下降 Bucket down		←

●万が一不良、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



70107 3-Channel Shovel / dozer (1057161)