

# SUBMARINE MOTOR



## MINI (FOR R03/AAA/UM4 BATTERIES)

楽しい工作シリーズ NO.178 ミニ水中モーター(単4形タイプ)

**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。

●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.

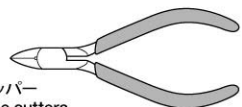
●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any parts or packaging material in the kit. Sensibly dispose of the left over parts immediately.

●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.

### 《用意する工具》 RECOMMENDED TOOLS

R03/AAA/UM4

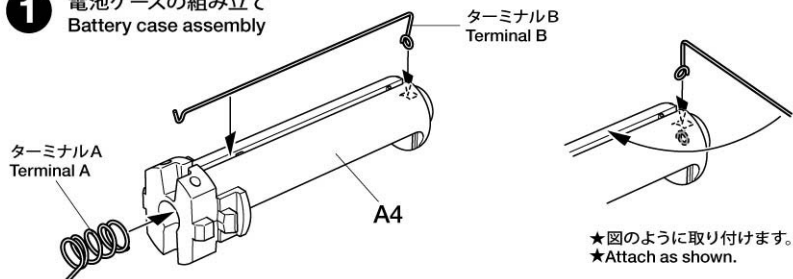


- 単4形電池 1本
- 1×1.5V R03/AAA/UM4

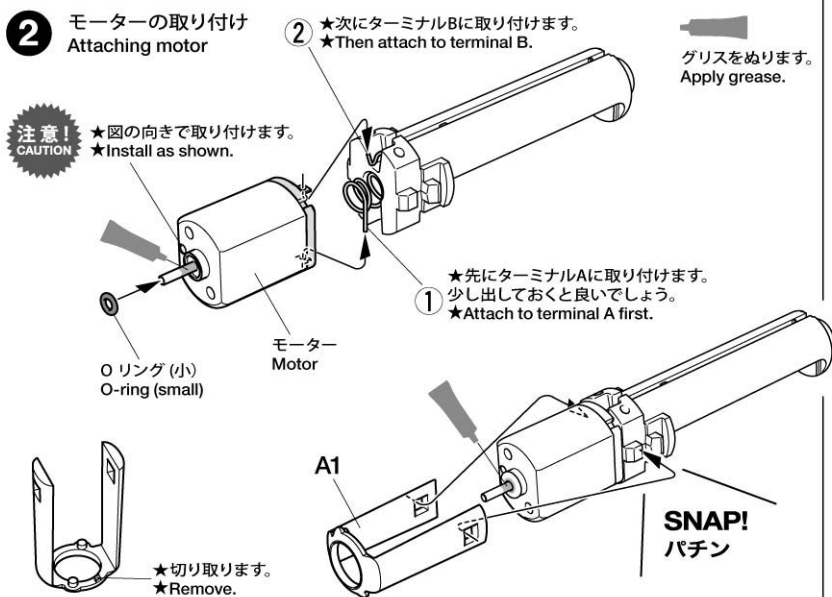
- カッターナイフ
- Modeling knife

- ニッパー
- Side cutters

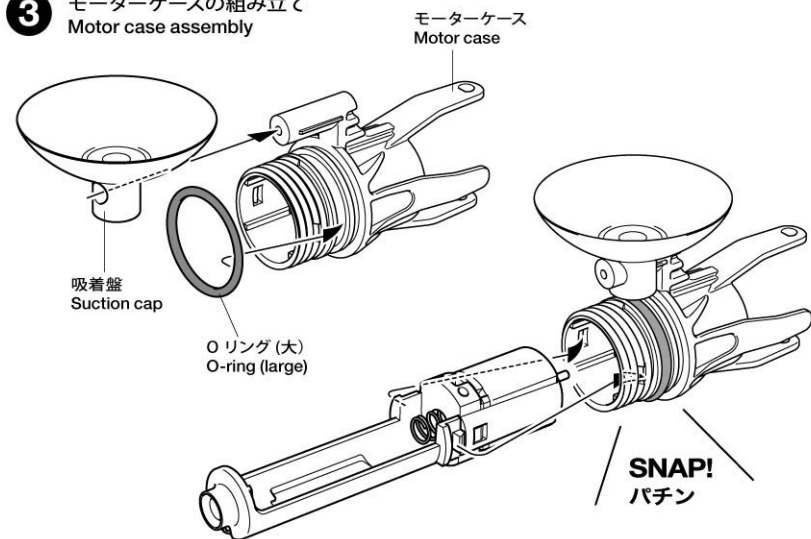
### 1 電池ケースの組み立て Battery case assembly



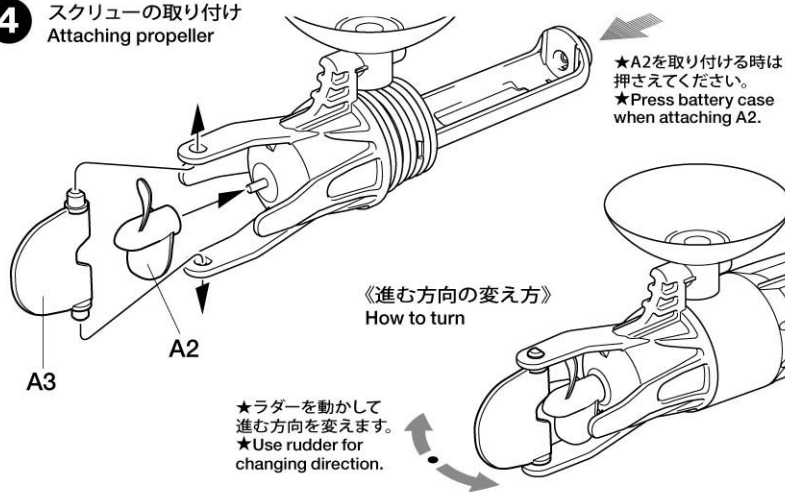
### 2 モーターの取り付け Attaching motor



### 3 モーターケースの組み立て Motor case assembly



#### 4 スクリューの取り付け Attaching propeller



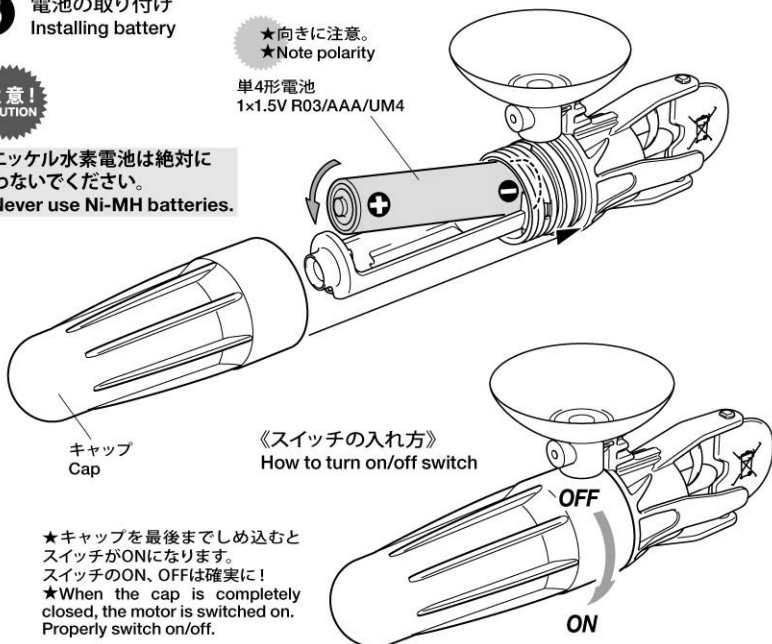
#### 5 電池の取り付け Installing battery

注意!  
CAUTION

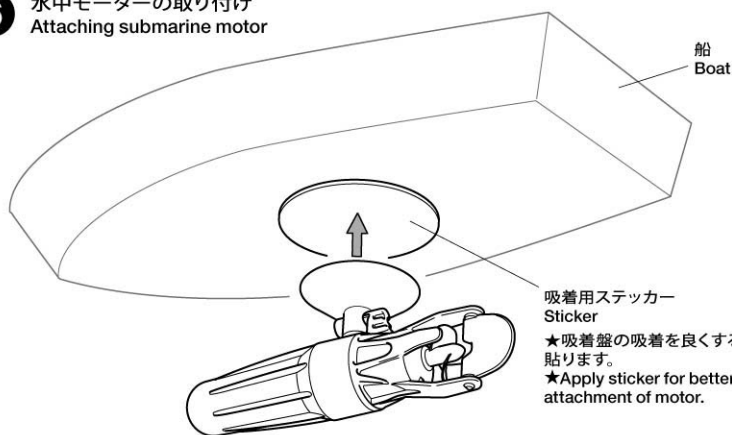
★ニッケル水素電池は絶対に使わないでください。  
★Never use Ni-MH batteries.

★向きに注意。  
★Note polarity

単4形電池  
1x1.5V R03/AAA/UM4



#### 6 水中モーターの取り付け Attaching submarine motor



#### ⚠ 遊ぶときの注意!

- スイッチを入れてもスクリーンが回らない時や、異音がある場合は、すぐにスイッチを切り、原因を調べてください。
- 回転しているスクリーンにさわらないでください。
- 回転しているスクリーンを押さえつけたり、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。
- スクリーンからみついた糸くずや髪の毛などは、きれいに取り除いてください。モーターが発熱する場合があります。
- 海や池、沼などでは絶対に遊ばないでください。
- 電池の+、-を正しく入れてください。
- 電池を分解、加熱したり、火に投げ入れたりしないでください。発熱や液漏れ、破裂の原因になります。
- 使用後は、乾いた布等で水気を取り、必ず電池をはずしておきます。
- お湯（風呂など）で使用すると部品が変形したり、グリスが溶けるなどして内部が浸水する場合があります。

#### ⚠ CAUTIONS WHEN OPERATING

- If screw does not rotate with the switch on, or abnormal noises are heard, immediately turn off the switch and determine the cause.
- Do not touch any rotating areas, such as gear or shaft.
- Do not hinder rotation of screw by force. This will result in motor heat buildup that can burn fingers etc.
- Foreign objects caught in screw will hinder rotation, resulting in motor overheat. Remove such hindrances prior to operation.
- Never run motor in ocean, lakes, or ponds.
- Always install batteries with correct polarity.
- Never short circuit, dismantle, heat or incinerate a battery, as it could overheat, leak or explode.
- Always dry the model with cloth after use.
- Turn off the switch and remove batteries from the model after use.
- Running in hot/warm water may soften motor case or melt grease, resulting in water leakage inside.

●万一不良、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

●タミヤ・ホームページアドレス  
[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)



★★ TAMIYA