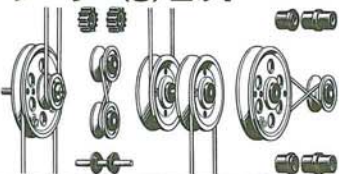


# PULLEY (S) SET

楽しい工作シリーズ NO.140  
プーリー(S)セット



## 注意

- このセットは組み立て式です。作る前に説明図を最後までよくお読み下さい。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。

## WARNING:

- This set contains small parts which may be hazardous to children under three. Keep out of reach of small children.
- 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:

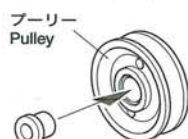
- Read instructions carefully before use. Assembly required. Tools not included.

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

- +ドライバー(大)  
+Screwdriver (large)
- ニッパー  
Side cutters
- ラジオペンチ  
Long nose pliers
- カッターナイフ  
Modeling knife

## 《K(プーリー)部品の種類と作り方》 PULLEY SELECTION

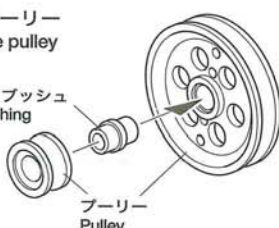
- 1段プーリー  
Single pulley
- 2段プーリー  
Double pulley



J部品  
S(シングル)ブッシュ  
Single bushing

- 2段プーリー  
Double pulley

J部品  
W(ダブル)ブッシュ  
Double bushing



★プーリーの向きに注意します。  
★Note direction of pulley.

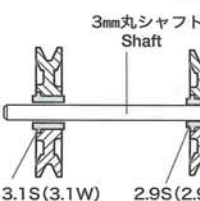


直径 Diameter	数 Number	部品番号 Item number
30mm	2	K3
20mm	2	K2
11mm	4	K1

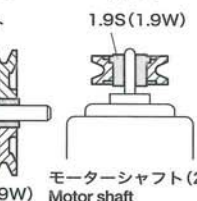
## 《J(ブッシュ)部品の種類と使い方》 HOW TO USE BUSHING

シャフトの種類 Shaft	シャフトに空回り Idling on shaft	シャフトに固定 Rotating with shaft
2mm丸シャフト Round shaft	2.1S, 2.1W	1.9S, 1.9W
3mm丸シャフト Round shaft	3.1S, 3.1W	2.9S, 2.9W
2mm六角シャフト Hex shaft	2.1S, 2.1W	2S, 2W
3mm六角シャフト Hex shaft	3.1S, 3.1W	3S, 3W

《シャフトに空回りさせる場合》  
Idling on shaft



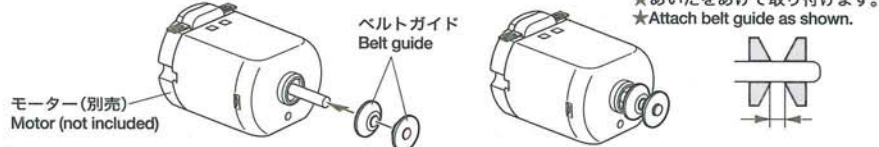
《シャフトに固定する場合》  
Rotating with shaft



《モーターに打ち込む場合》  
Attaching on motor

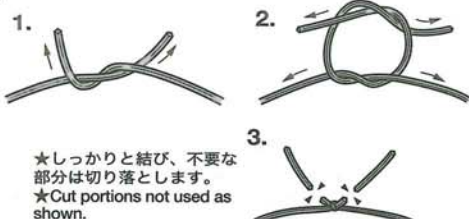


## 《ベルトガイド(J部品)の使い方》 HOW TO USE BELT GUIDE



## 《糸ゴムの結び方》 HOW TO MAKE KNOT

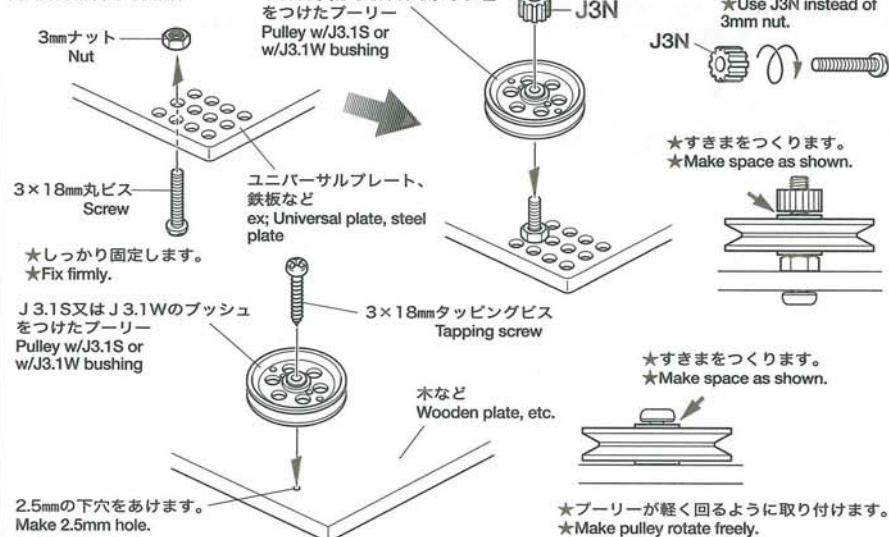
★長さを自由に選べます。  
★Adjust length.



## 使用上の注意 CAUTION

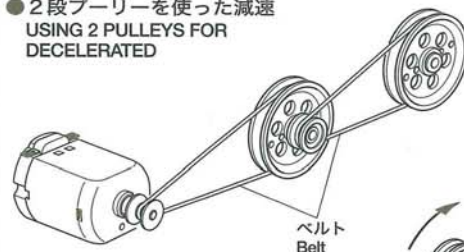
- ★ベルトは伸縮やスリップがあるため、確実に動力を伝えるものには向きません。
- ★ベルトは切れやすいので、簡単に交換できるような使い方をしてください。
- ★Rotation of the pulley can cause the belt to slip off.
- ★Simplify the construction for easier belt replacement.

## 《プーリーの取り付け例》 ATTACHING PULLEY



## 《プーリーの使い方》 HOW TO USE PULLEYS

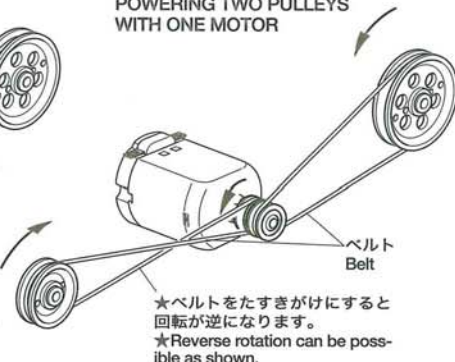
### ●2段プーリーを使った減速 USING 2 PULLEYS FOR DECELERATED



### ●プーリーを滑車として使用した場合 USING PULLEY FOR VERTICAL MOVEMENT

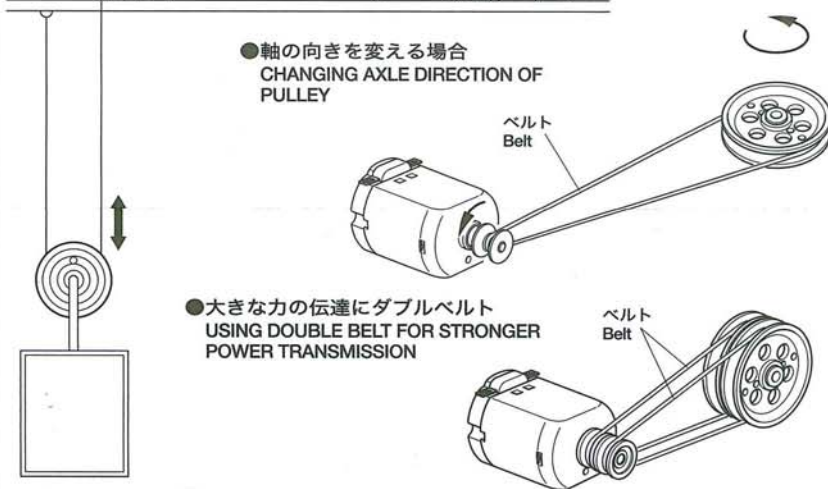


### ●1つのモーターで、いくつもの動力を取り出す方法 POWERING TWO PULLEYS WITH ONE MOTOR

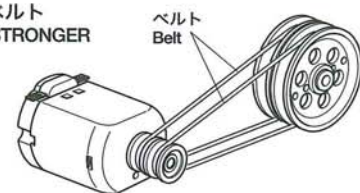


★ベルトの長さを変えることで軸間距離を自由に選べます。  
★Length between pulleys can be adjusted by belt as shown.

### ●軸の向きを変える場合 CHANGING AXLE DIRECTION OF PULLEY



### ●大きな力の伝達にダブルベルト USING DOUBLE BELT FOR STRONGER POWER TRANSMISSION



万一不良品、不足部品などありました場合には、当社カスタマーサービス係までご連絡下さい。

《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)



静岡市恵田原3-7 千422-8610