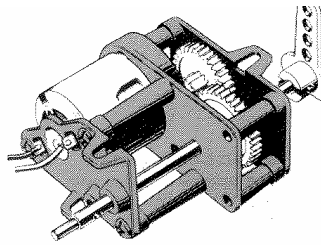


High Speed Gear Box H.E.

テクニクラフトシリーズNO.2

"HIGH EFFICIENCY"



ITEM 72002



ハイスピードギヤーボックスHE

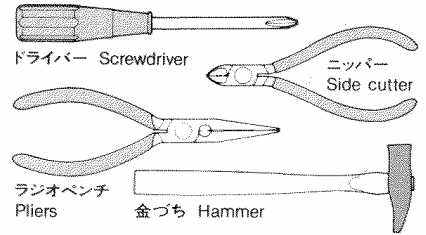
《作る前にお読み下さい》

★お買い求めの際、または組み立ての前には必ず内容をお確かめ下さい。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談下さい。
★ギヤー、軸受部には必ずキットに入っているグリスを塗ってお使い下さい。市販されているオイル、グリス類にはプラスチックを侵す性質のものがありますので注意して下さい。

READ BEFORE ASSEMBLY.

★Study this instruction manual carefully before starting assembly.
★Apply grease periodically to reduce friction and prolong gear life. Use only kit supplied grease as other lubricants may harm plastic.
★Motor included with set operates on 3 - 4.5 volts.
★Cross screwdriver, side cutter, long nose pliers and hammer shown at right will help your work.
★Batteries and case are not included.

《組みたてに使用する工具》
TOOLS REQUIRED



1

★押し込みます。
★Press in.

モーター (RE-260) Motor
B部品のランナー Sprue of B parts
★ピニオンと取り付け治具として使用します。
★Use as spacer when attaching pinion gear.
ピンオンギヤー Pinion gear

2

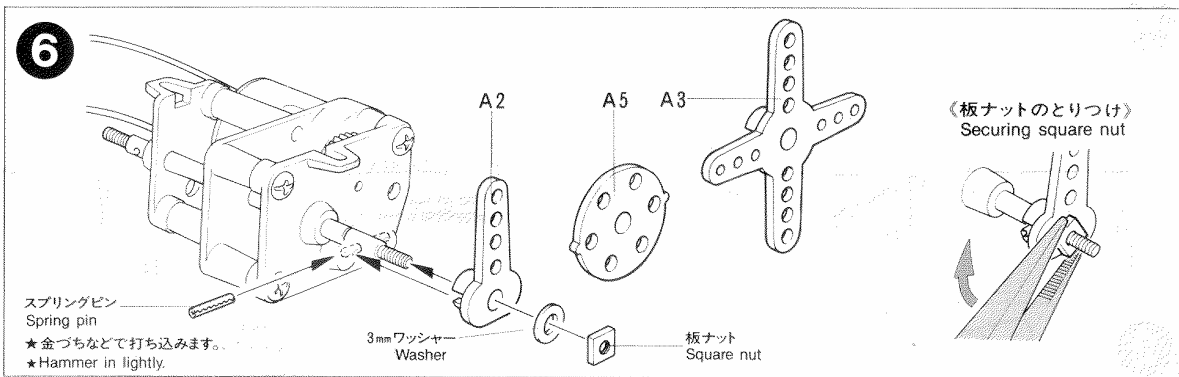
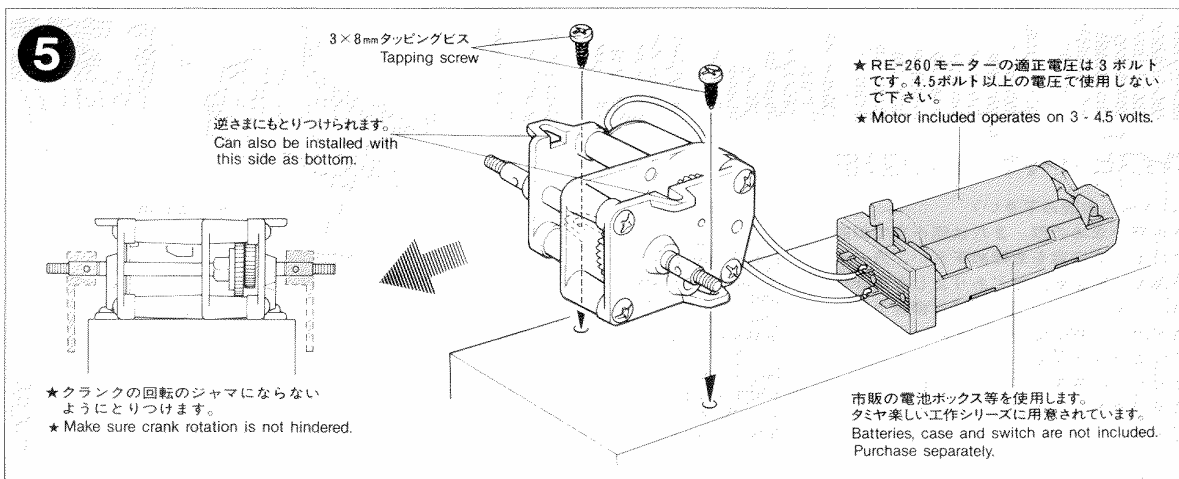
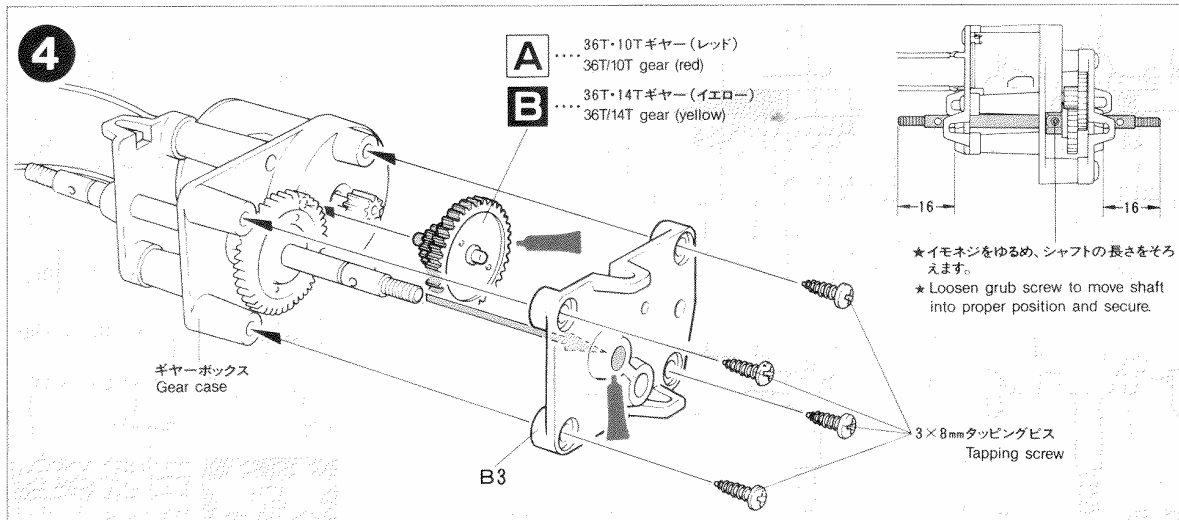
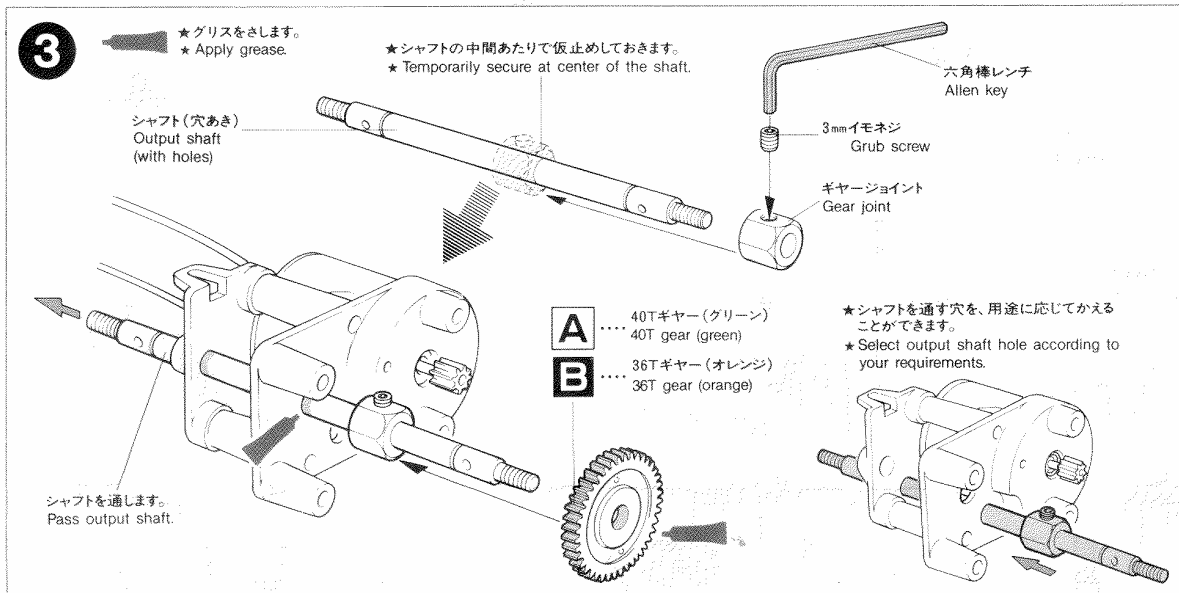
《市販のRE-260、RE-140モーターも使用できます》
This gear box accepts 140 or 260 type motors.
★RE-140モーターのときは下図のようにA4を使用します。
★Attach A4 as shown when using a 140 type motor.

B1
B2
モーター Motor
A4
RE-140モーター 140 type motor
3×8mmタッピングビス Tapping screw

《使用するギヤーの組合せによって2種類のギヤーボックスができます。用途に応じて使いわけて下さい》

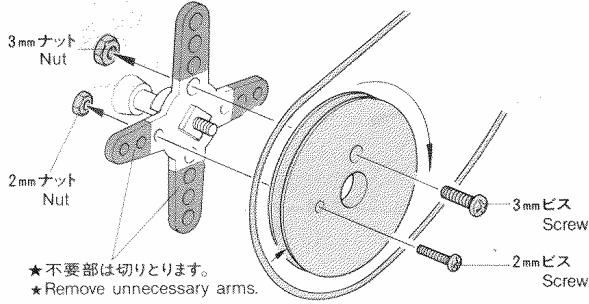
One of two gear ratios can be selected from the gears provided. Select one according to your application.

<p>A 18:1 減速比 Reduction ratio</p> <p>40Tギヤー (グリーン) 40T gear (green)</p>	<p>36T・10Tギヤー (レッド) 36T/10T gear (red)</p>	<p>B 11.6:1 減速比 Reduction ratio</p> <p>36Tギヤー (オレンジ) 36T gear (orange)</p>	<p>36T・14Tギヤー (イエロー) 36T/14T gear (yellow)</p>
--	--	---	--

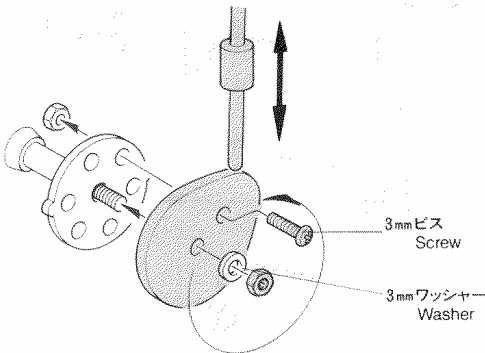


応用 APPLICATION

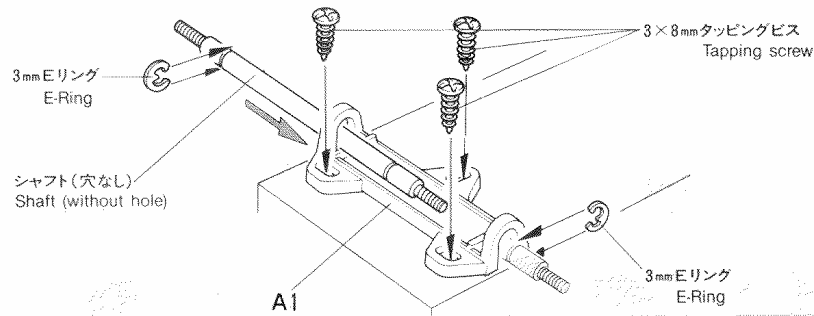
《プーリー等を取りつけ、ベルトで回転を伝える》
 «Attaching pulley for belt drive»



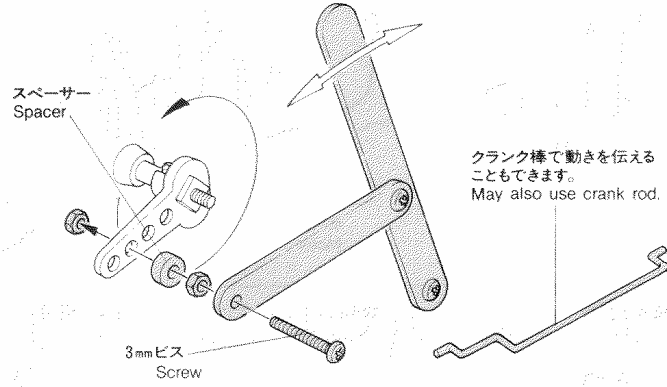
《カムを回転させ上下運動にして伝える》
 «Using cam for vertical movement»



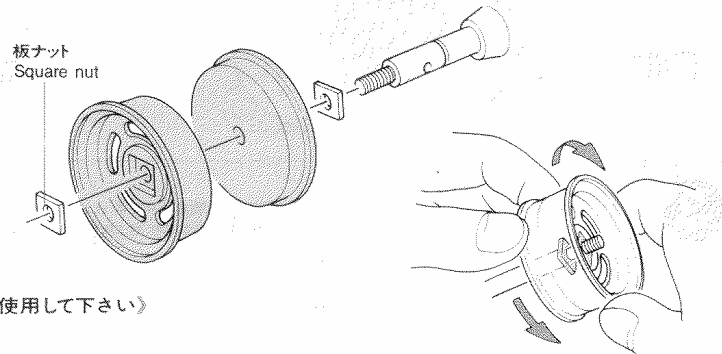
《車を作る場合のフロントシャフト、または他の回転部として使用して下さい》
 Use extra shaft as front axle for car, etc.



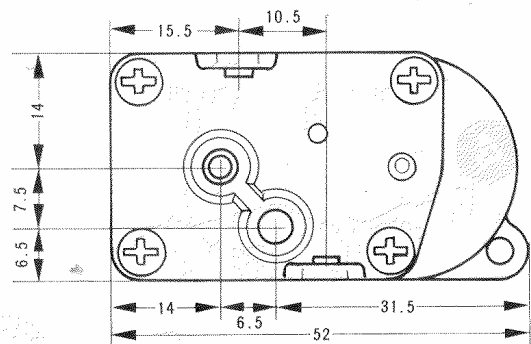
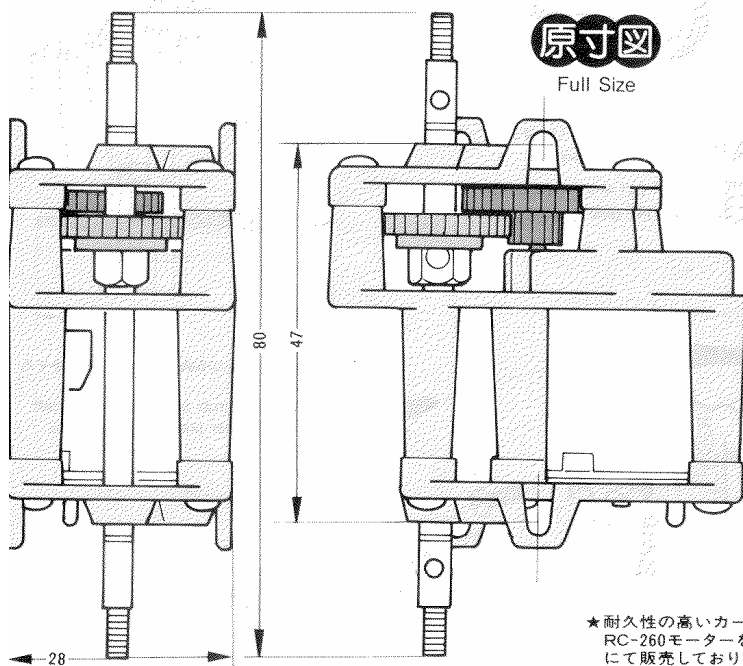
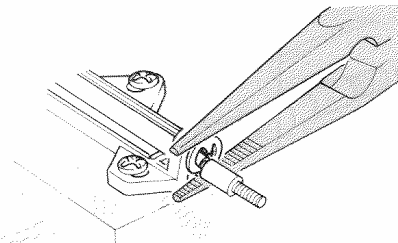
《回転をクランクにより直線運動で伝える》
 «Changing to rectilinear movement»



《市販のタイヤ、ホイールセットを使用する》
 «Using Wheel Sets available from Tamiya»



《Eリングのはめこみ方》
 Attaching E-Ring



ギヤ比	11.6:1	18:1
最高効率時の出力軸の回転トルク (g/cm)	約185	約290
最高効率時の1分間の出力軸の回転数 (rpm)	約880	約570

★ RE-260 モーター、3V 電源使用時

★ 耐久性の高いカーボンブラシを使用した RC-260 モーターを当社アフターサービスにて販売しております。300円 送料170円

田宮模型
 静岡市小鹿628 千422

PRINTED IN JAPAN