

ロボットシリーズ専用ギヤボックス

ギヤボックス

[キット]
WK-GE8

Y94 040526

CODE1942-112 第9版 130411 xxxY

仕様

搭載モータ	個数: 2個
	定格電圧: DC4.5V
出力回転数	200 回転/分
外形サイズ	W150 D120 H50mm (丸型タイヤ装着時)

概要

ロボットシリーズ専用のギヤボックスキットです。

出力軸は6本有り、先端はタイヤ型と虫の足型の2タイプから選択可能です。

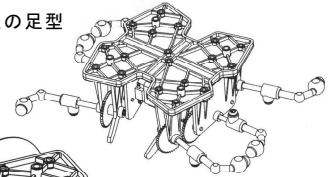
組立には
「ニッパー」
「ドライバー(+1番)」
「ドライバー(+2番)」
が必要になります。
別途ご用意ください。



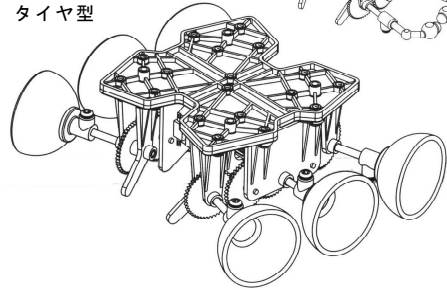
お客さまへ

ワンダーキット(共立電子産業株)、販売元、再販業者では、お客さまに対し、本商品がお客さまの特定の目的にかなうこと、他の製品に対して侵害なき事を一切保証する事はできません。また、いかなる状況下、法律上、契約上のもとにおいて、間接的、付随的、あるいは結果的に生じた、いかなる種類の損害に対しても一切の責任を負えません。あらかじめご了承の上、ご利用ください。

虫の足型



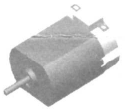
タイヤ型



※仕様は予告なく変更する事がありますのでご了承ください。

パーツチェック

□モータ ×2



□モータホルダ ×2



□ピニオンギヤ 8T ×2



□ナット φ2 ×4



□タッピングねじ φ3×7mm ×34



□ハトメ ×6



□ねじ φ2×10mm ×4



□ギヤ付きシャフト 44T ×2(緑)



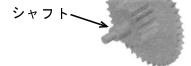
□ギヤ付きシャフト 44T ×4(橙)



□クリアチューブ ×2



□ギヤ 44/18T ×4 (青)



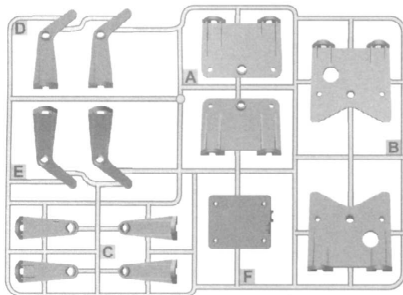
□ギヤ 44/18T ×2 (白)



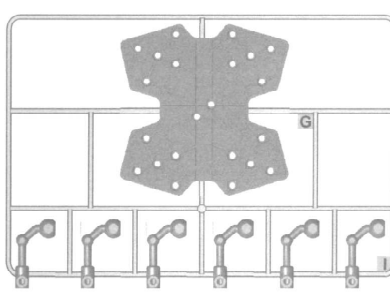
□ゴム足 ×6



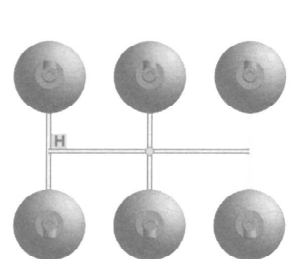
□プラスチックパーツ A~F



□プラスチックパーツ I, G



□プラスチックパーツ H



組立

パーツの組立は組立参考図を見ながら番号順に行ってください。(番号順に行わないと後からでは取り付けられなくなるパーツもあります。)

プラスチックパーツはニッパーを使って丁寧に切り離してください。(手で無理に切り離すと指を怪我したりパーツを破損する事があります。)

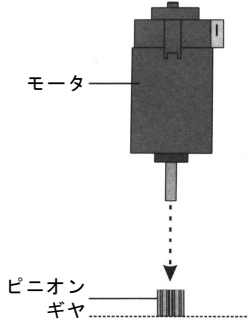
💡 パーツは小さな物もあり、なくしやすいので袋から出した後は小皿などに入れて組み立て作業にかかりましょう。パーツは必ず組み立て前に全部有るかチェックしてください。

商品の管理には万全を期していますが万が一「欠品」があった場合は、お手数ですが下記までご連絡ください。
TEL 06-6644-4447 (代) FAX 06-6644-4448
ワンダーキット 製造部まで

1. モータの組立

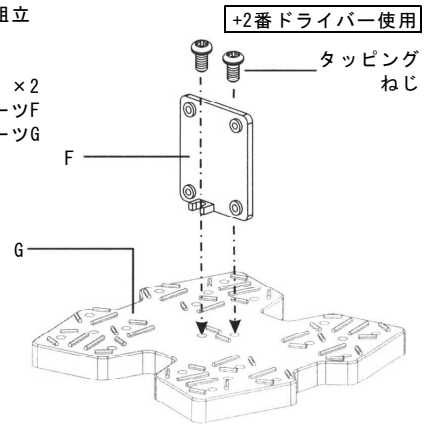
- 2組製作してください
□モータ ×2
□ピニオンギヤ ×2

ギヤを下に置きモータの軸をまっすぐに押し込んでください。



2. モータ受け台の組立

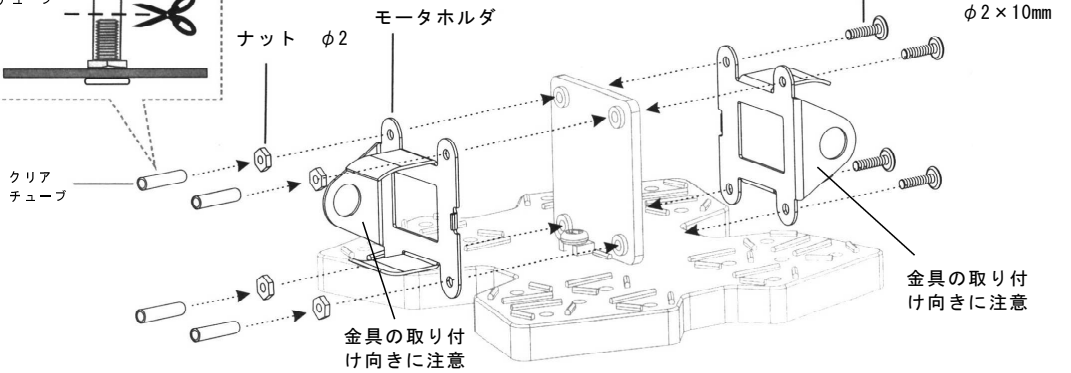
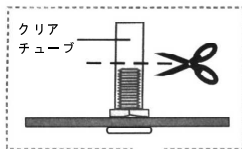
- タッピングねじ $\phi 3 \times 7\text{mm}$ ×2
□プラスチックパーツF
□プラスチックパーツG



3. モータ受けの取り付け

- モータホルダ ×2 □ナット $\phi 2$ ×4
□クリアチューブ ×4 □ねじ $\phi 2 \times 10\text{mm}$ ×4

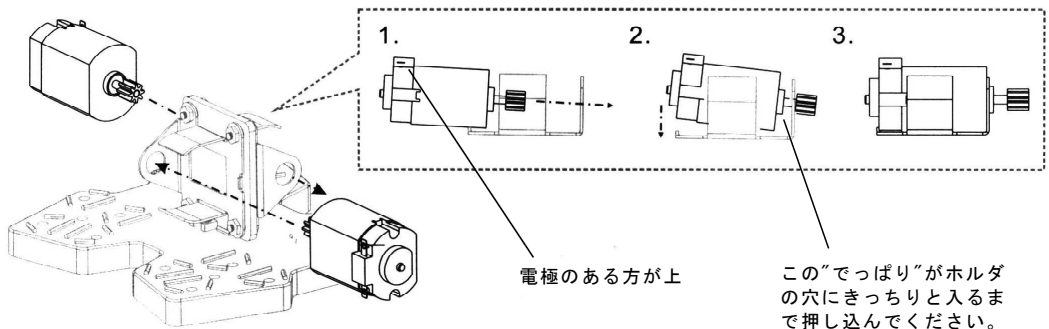
※ねじ止めを行った後、最後にクリアチューブを被せてください。余分な所は図の様に切断してください。



4. モータ本体の取り付け

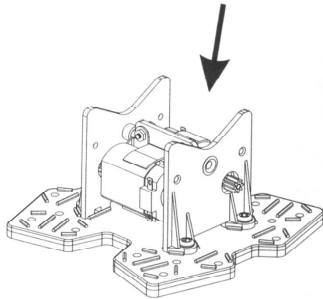
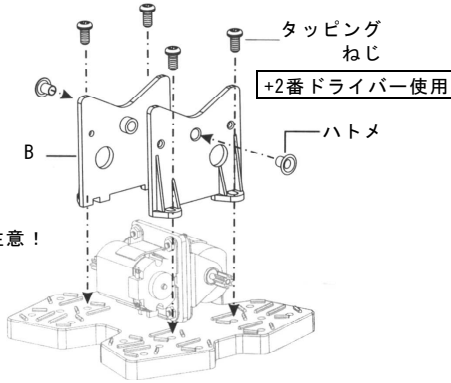
- モータ ×2

図のようにモータをモータホルダにセットしてください。モータの向きに注意して取り付けてください。



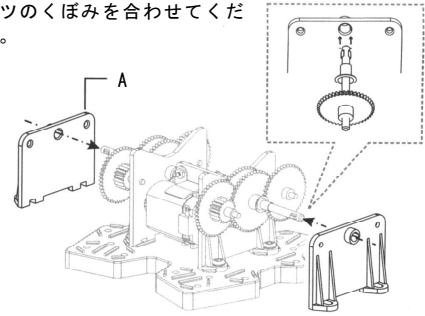
5. ギヤ受けの取り付け
 □ハトメ ×2
 □タッピングねじ $\phi 3 \times 7\text{mm}$ ×4
 □プラスチックパーツB ×2

※ハトメの
 付け忘れに注意！

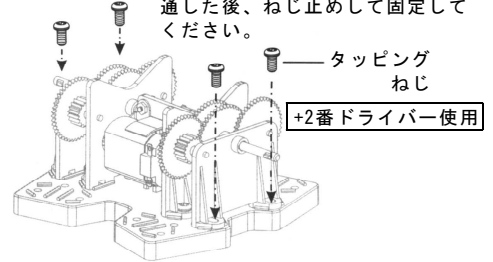


7. ギヤシャフト受けの取り付け
 □タッピングねじ $\phi 3 \times 7\text{mm}$ ×4
 □プラスチックパーツA ×2

シャフトの突起とプラスチック
 パーツのくぼみを合わせてくだ
 さい。

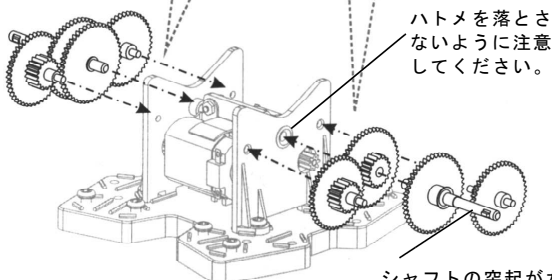
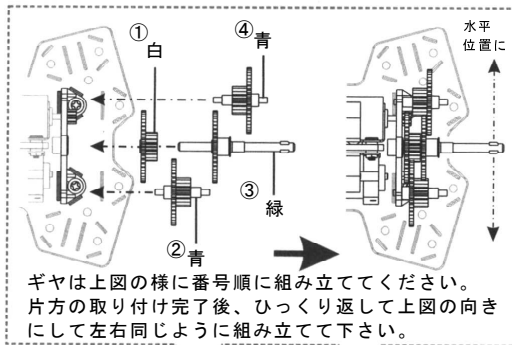


シャフトにプラスチックパーツを
 通した後、ねじ止めて固定して
 ください。



6. ギヤの取り付け
 □ギヤ付きシャフト 44T ×2(緑)
 □ギヤ 44/18T ×4(青)
 □ギヤ 44/18T ×2(白)

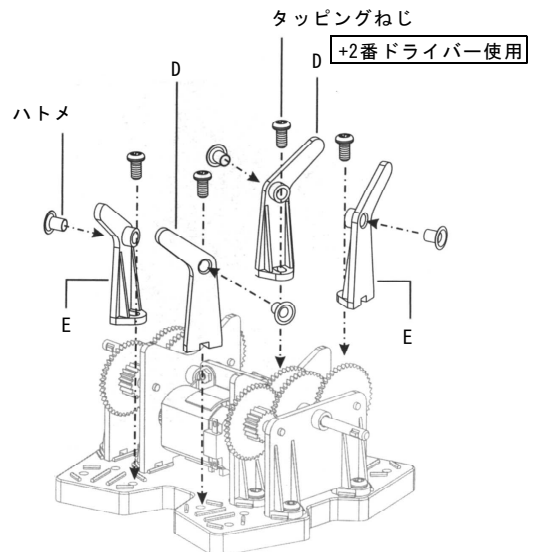
ギヤの取り付けがわかりにくい時は箱の絵を参考にしてください。



シャフトの突起が水平になる位置
 にセットしてください。

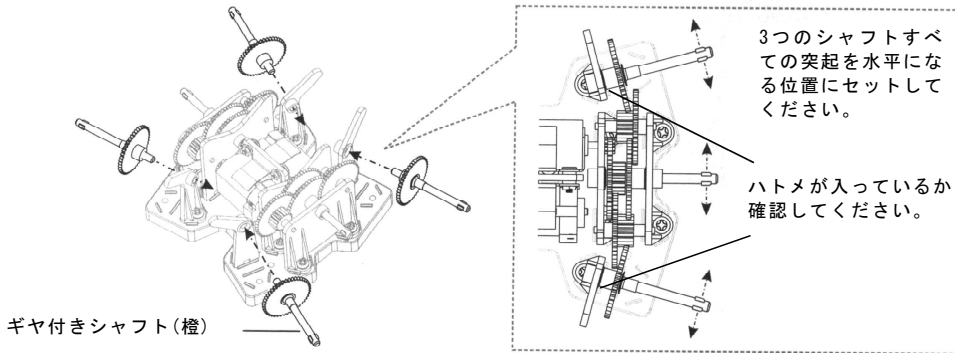
8. ギヤシャフト支持パーツの取り付け
 □タッピングねじ $\phi 3 \times 7\text{mm}$ ×4
 □プラスチックパーツD ×2
 □プラスチックパーツE ×2
 □ハトメ ×4

プラスチックパーツの向きに注意し
 て取り付けてください。

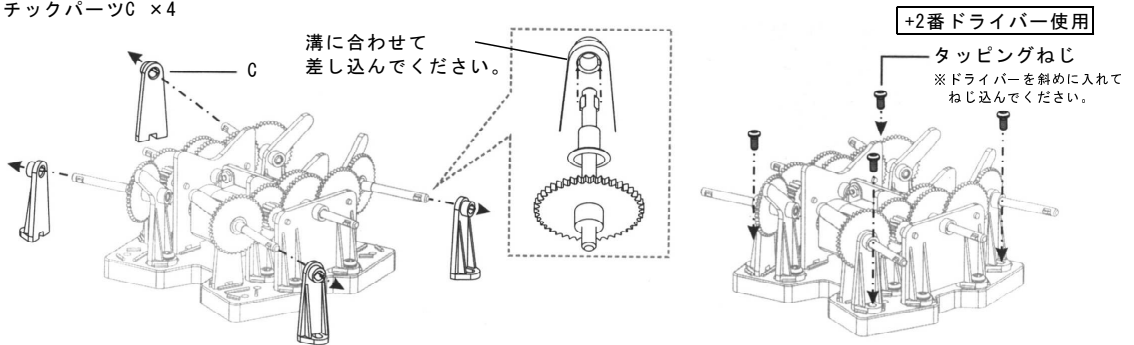


※ハトメの付け忘れに注意！

9. サブギヤシャフトの取り付け
ギヤ付きシャフト ×4(橙)



10. サブギヤシャフトの取り付け
タッピングねじ
 $\phi 3 \times 7\text{mm}$ ×4
プラスチックパーツC ×4



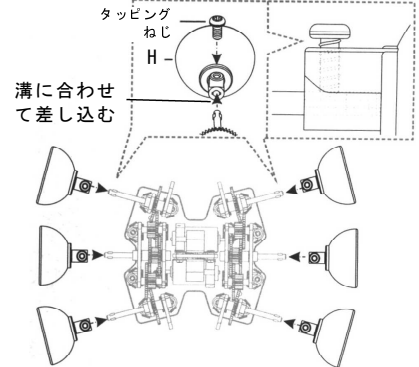
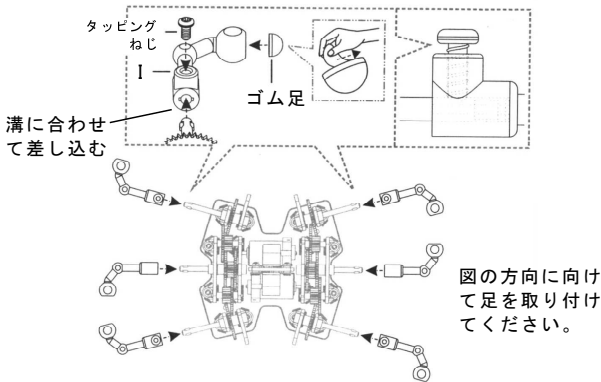
11. 足の選択 (どちらかを選択してシャフトに接続してください。これでギヤボックスの組立は完了です)

[虫の足型にする場合]

- タッピングねじ $\phi 3 \times 7\text{mm}$ ×6
- プラスチックパーツI ×6
- ゴム足 ×6

[タイヤ型にする場合]

- タッピングねじ $\phi 3 \times 7\text{mm}$ ×6
- プラスチックパーツH ×6
- ゴム足 ×6



●ねじを紛失しないためにも両方のタイプのパーツにねじを取り付けておいてください。また、ねじは「4本」余りますが基板の取り付けに必要になりますので大切に保管しておいてください。

当キットの規格以外の使い方や改造の仕方についての御質問はご遠慮下さい。規格以外の使い方や改造による不動作、部品の破壊等の損害については一切補償致しかねます。また、ご質問は質問事項、明記の上「封書」「FAX」「Eメール」でお願いします。お電話ではお答えいたしかねます。(内容によっては回答に時間がかかる場合があります。)

[FAX 06 6644 4448]
 [Eメール wonderkit@keic.jp]

取り扱い上の注意

- ◆モーターが濡れると故障の原因となります。水に浸かったり、濡れたりしないようにしてください。
- ◆機構パーツは耐久性の無いプラスチック製です。無理な力で扱わないでください。破損の原因となります。
- ◆高い温度になる所に長時間放置しないでください。プラスチック部分が変形する事があります。



〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西 2-5-1
 TEL (06) 6644-4447 (代)
 FAX (06) 6644-4448
 通販専用 TEL (06) 6644-6116