



# 多脚ロボット用レッグユニットセット typeA 取扱説明書

このたびは弊社製品をお買い上げいただき有難うございます。この製品は、リンク構造を採用した多脚ロボット用レッグユニットセットです。サスペンションスプリング内蔵で本体への衝撃を緩和します。

## 安全にご使用いただくために

- 警告** この表示は、(死亡又は重傷を負う可能性が想定され、高い頻度で物損事故が発生する) 内容を示しています。
- 注意** この表示は、(傷害を負う可能性又は物損事故が発生する事が想定される) 内容を示しています。

- 警告**
  - 本製品の使用は日本国内でのロボット用に限定されています。
  - ※日本国外での使用や、指定以外用途には用いしないでください。
  - オプションパーツは、当社純正品または指定部品を使用してください。
  - ※指定された部品以外との組み合わせにより発生した損害については、当社では責任を負いません。
  - 本製品を乳幼児の手の届かない場所に保管する。
  - ※化学物質による被害や、負傷を負う可能性があります。

- 注意**

**使用上の注意**

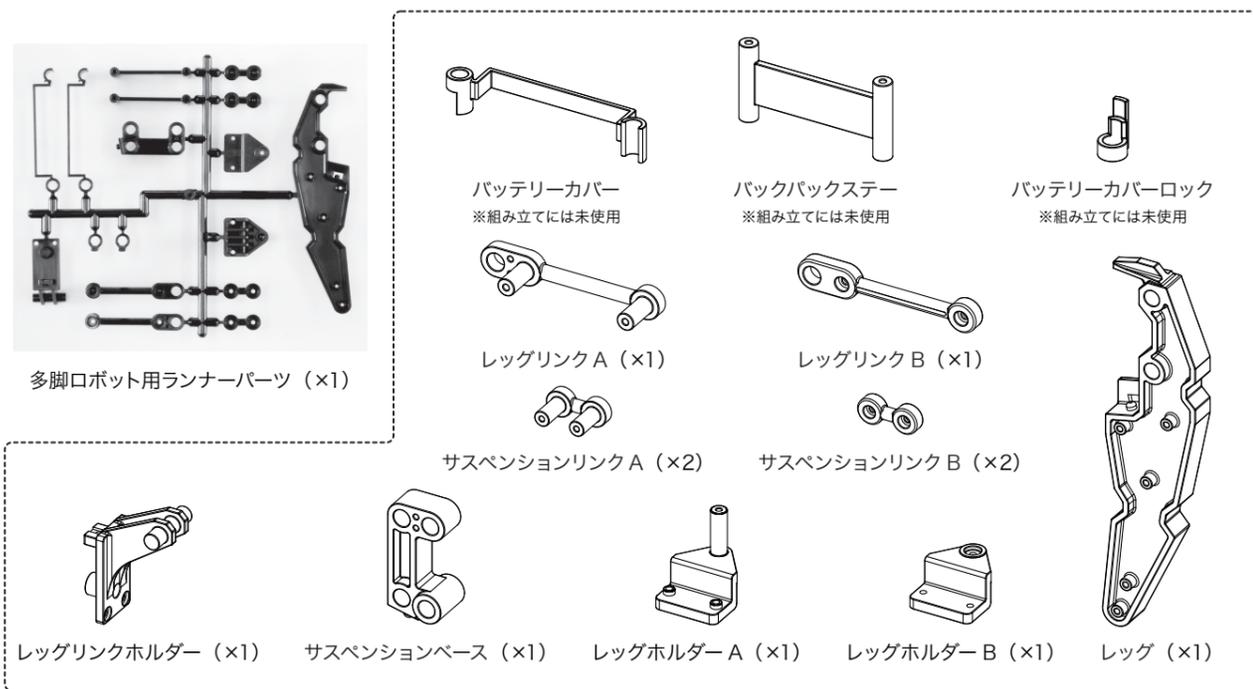
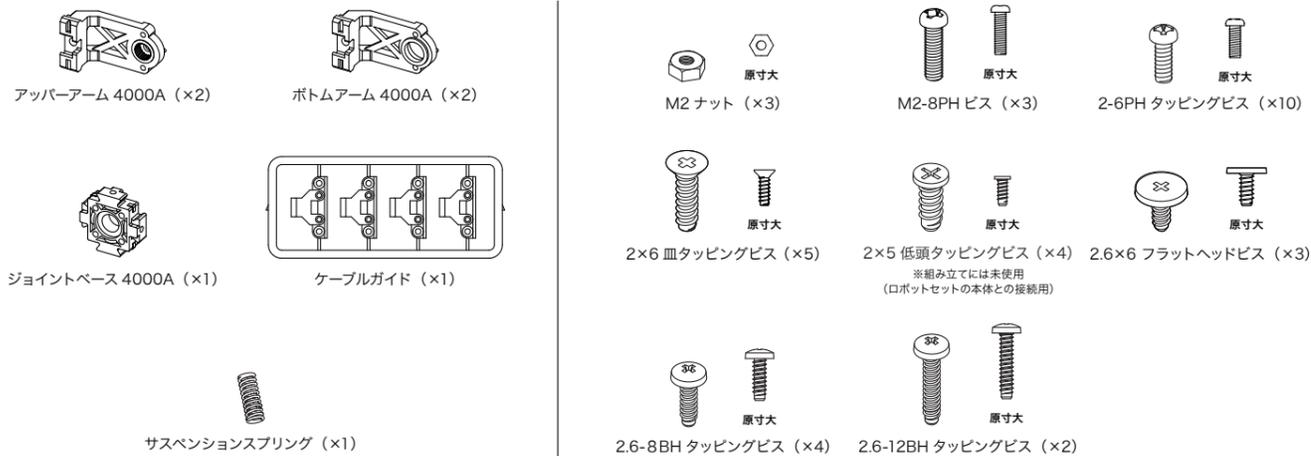
  - パーツにランナーから取り外す際は工具の扱いに注意し、怪我をしないようにしてください。
  - 本製品が曲がったり折れたりした場合は使用しないでください。
  - 可動部には指などを入れないでください
  - 可動部分、取り付け部分を無理に引っ張ったり曲げたりしないでください。

- 注意**

**使用後の注意**

  - お手入れには、石油、シンナー、ベンジン、などの薬品及び熱湯などは使用しないでください。

## 製品の内容



## 対応製品

KRS-2552RHV ICS

## 別途購入品

- No.03067 KRS-2552RHV ICS ×2
- No.02061 ZH 接続ケーブル A (ZH⇄ZH) 100mm ×1
- No.02072 ZH 接続ケーブル B (ZH⇄サーボコネクタ) 200mm ×1

※ZH 接続ケーブル B 200mm は KMR-M6 用の長さです。ケーブルの長さはロボットに合わせてご購入下さい。

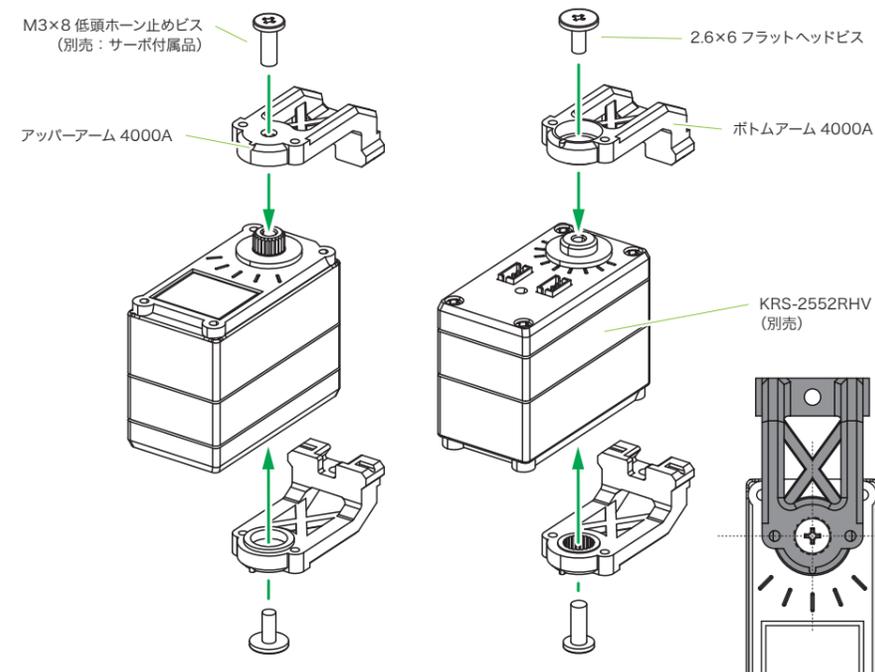
## 組み立て

1

2個作ります

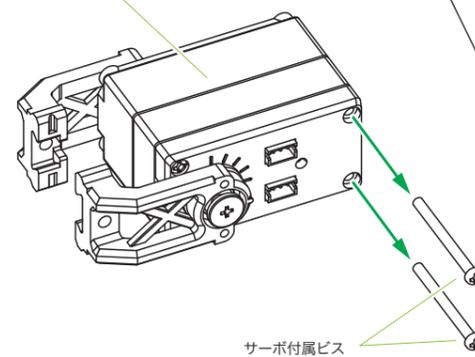
### 1個の組み立てに必要なもの

- アッパーアーム 4000A ×1
- ボトムアーム 4000A ×1
- 2.6×6 フラットヘッドビス ×1
- KRS-2552RHV ×1 (別売)
- M3×8 低頭ホーン止めビス (別売：サーボ付属品)

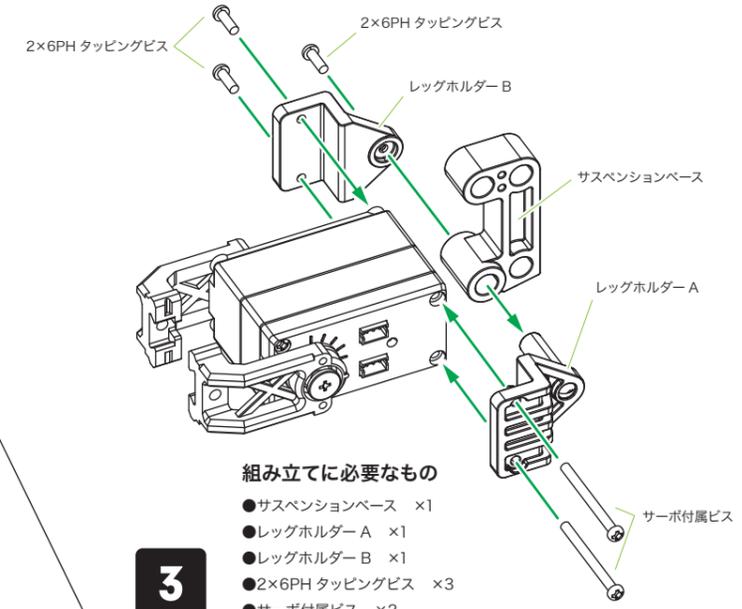


※「KRS-2552RHV」は別売です

1で組み立てたもの



2

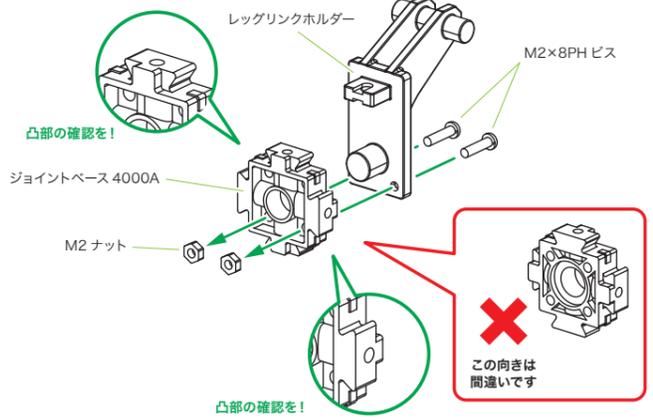


3

4

### 組み立てに必要なもの

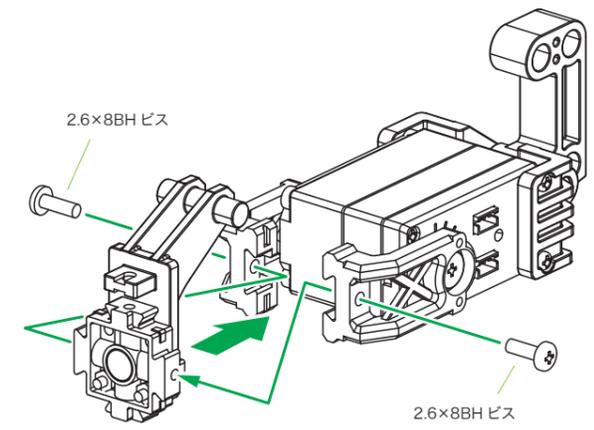
- レッグリンクホルダー ×1
- ジョイントベース 4000A ×1
- M2×8PH ビス ×2
- M2 ナット ×2



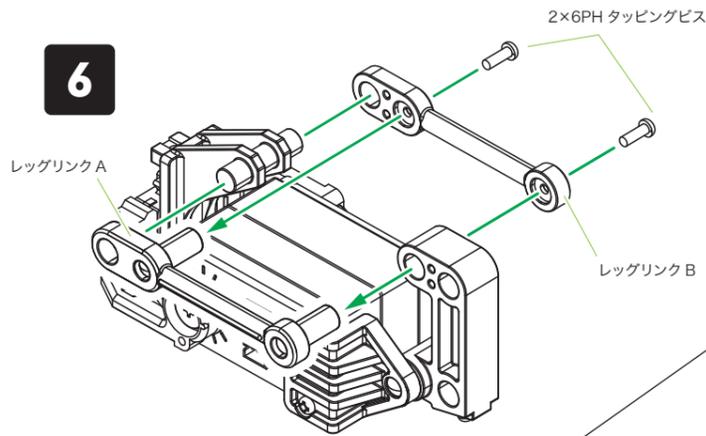
5

### 組み立てに必要なもの

- 2.6×8BH ビス ×2



6



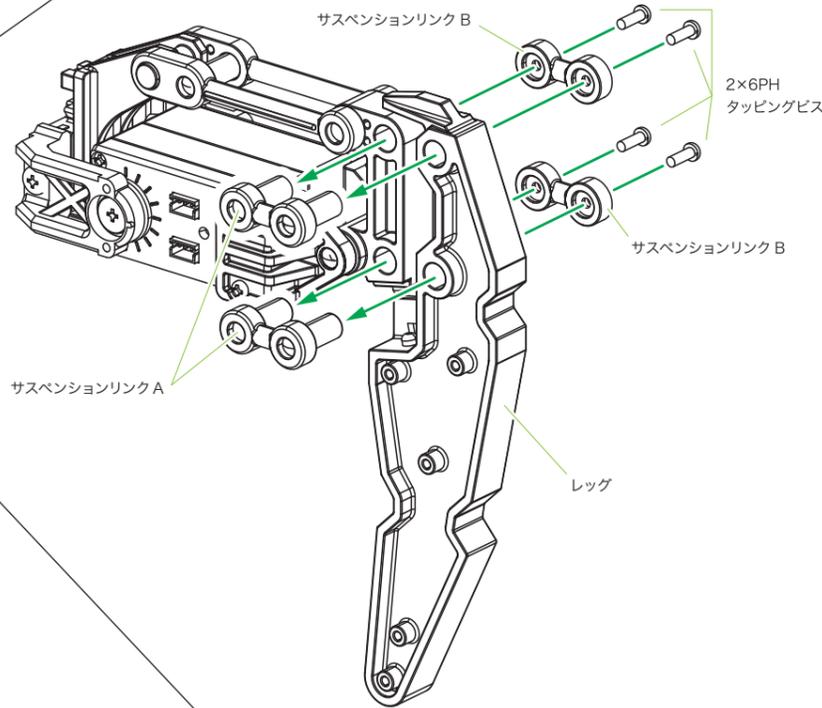
組み立てに必要なもの

- レッグリンク A ×1
- レッグリンク B ×1
- 2×6PH タッピングビス ×2

7

組み立てに必要なもの

- サスペンションリンク A ×2
- サスペンションリンク B ×2
- レッグ ×1
- 2×6PH タッピングビス ×4

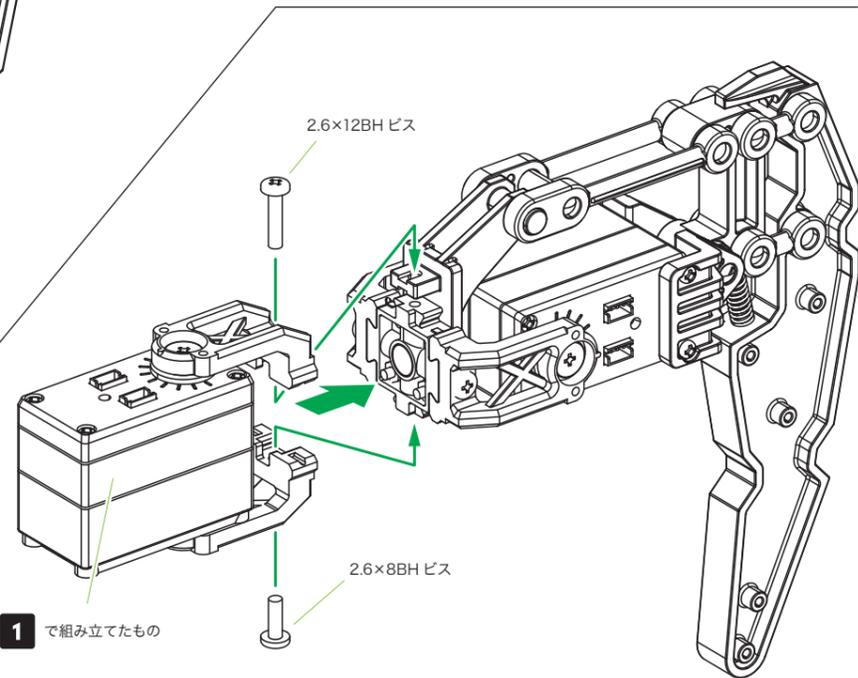


サスペンションスプリング

8

組み立てに必要なもの

- サスペンションスプリング ×1



9

組み立てに必要なもの

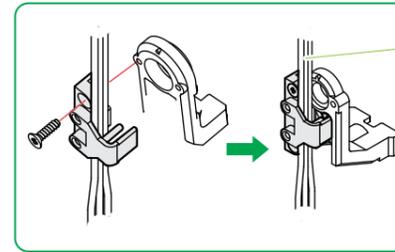
- 2.6×12BH ビス ×1
- 2.6×8BH ビス ×1

1 で組み立てたもの

10

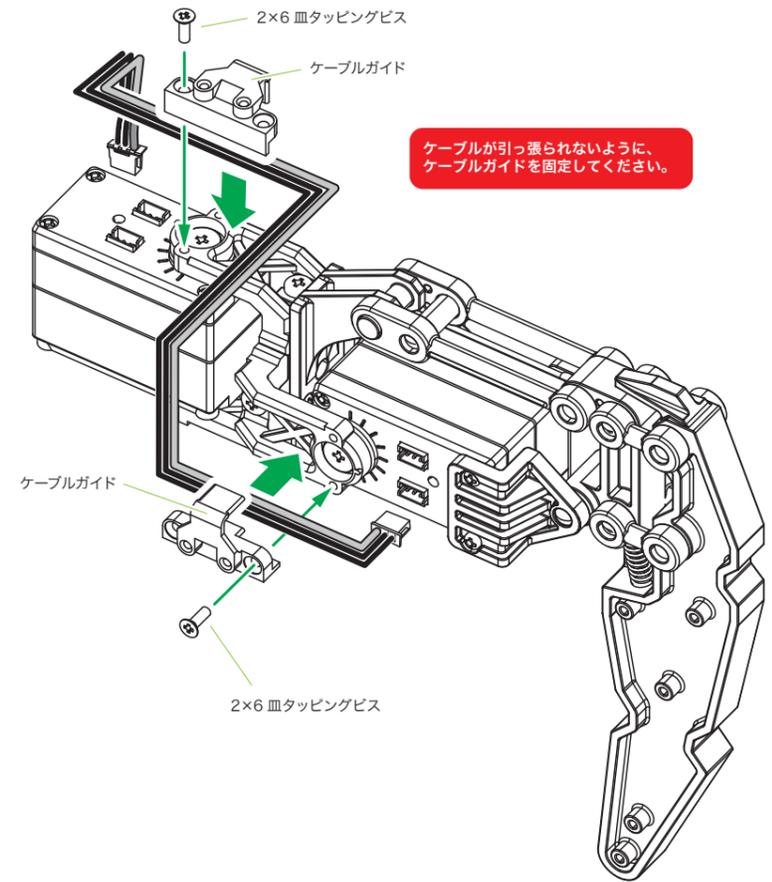
組み立てに必要なもの

- ケーブルガイド ×2
- 2×6 皿タッピングビス ×2
- ZH 接続ケーブル A (ZH⇄ZH) 100mm (別売) ×1



※「ZH 接続ケーブル」は別売です

ZH 接続ケーブル A (ZH⇄ZH) 100mm (別売)



ケーブルが引っ張られないように、ケーブルガイドを固定してください。

■ パーツリスト

品名	型番	数量	製品番号	備考
ランナーパーツ		1	02106	
バックバクステア		0		未使用
バッテリーカバー		0		未使用
バッテリーカバーロック		0		未使用
レッグ		1		
サスペンションベース		1		
サスペンションリンク A		2		
サスペンションリンク B		2		
レッグホルダー A		1		
レッグホルダー B		1		
レッグリンク A		1		
レッグリンク B		1		
レッグリンクホルダー		1		
サスペンションスプリング		1	02108	
アッパーアーム 4000A		2	01183	
ボトムアーム 4000A		2	01183	
ジョイントベース 4000A		1	01183	
ケーブルガイド		1	01160	
皿タッピングビス	2×6 皿タッピング ニッケル	5	01160	
ナベビス	M2×8PH ニッケル	3	02110	
ナット	M2 ニッケル	3	02088	
タッピング	2×6PH ニッケル	10	02109	
タッピング	2×5 低頭 HL ニッケル	4	02084	単品では未使用
フラットヘッドビス	2.6×6フラットヘッド ニッケル	3	01094	
バインドヘッドビス	2.6×8BH ニッケル	4	01183	
バインドヘッドビス	2.6×12BH ニッケル	2	02111	

■ 製品のサポート

■ 電話サポート

右記の項目を一度ご確認の上、営業時間内にお問い合わせください。

■ 修理のご依頼

修理品に下記項目のメモを同梱の上、弊社サービス部までご送付ください。

- 1: 品名
- 2: 機器の搭載状況
- 3: 故障の状況 (できるだけ具体的に)
- 4: 品物の数量
- 5: お客様のご住所・お名前・電話番号 (弊社営業時間中に連絡可能な電話番号)

近藤科学株式会社 サービス部

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 4-17-7

☎ 03-3807-7648 (サービス部直通)

営業時間: 9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00 (土日祝祭日除く)

http://kondo-robot.com