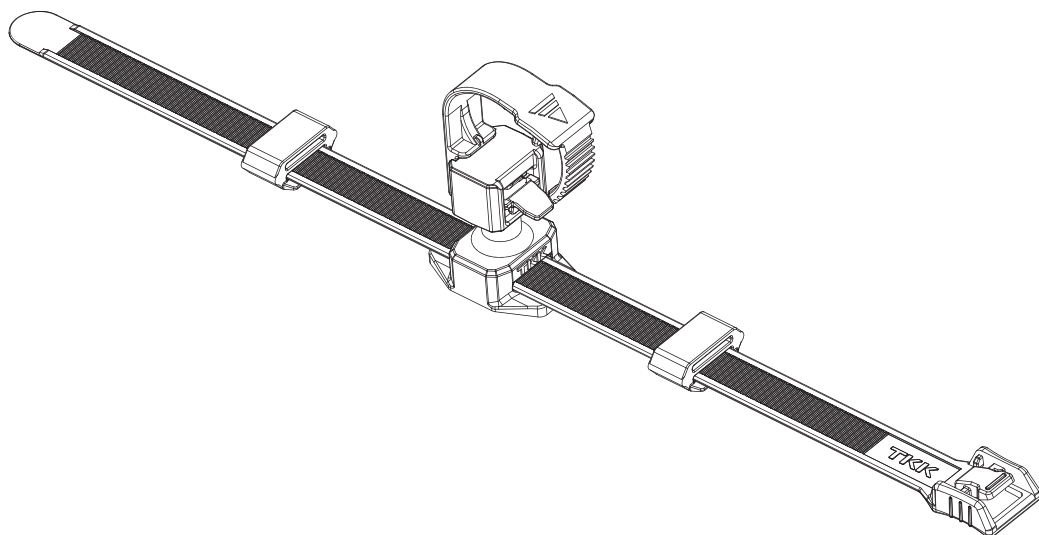
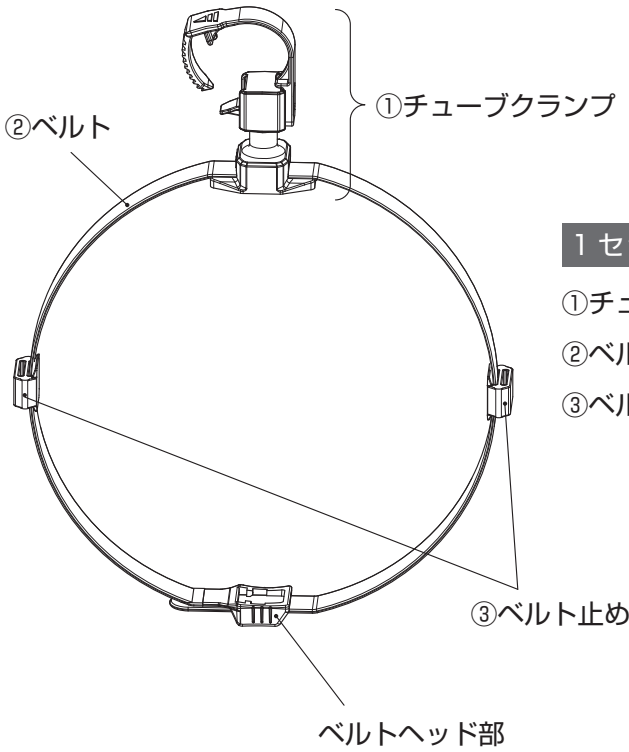


# ロボットアームクランプ作業手順書

品番：RAC-1

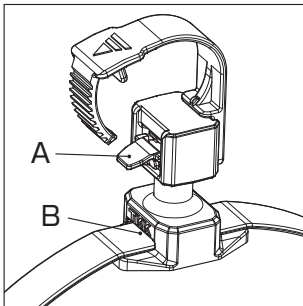




1セットの構成

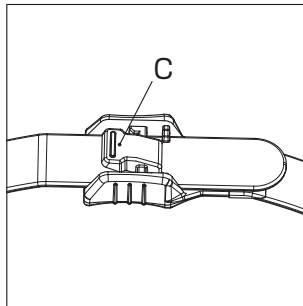
- ①チューブクランプ・・・1個
- ②ベルト・・・・・・・・・・1本
- ③ベルト止め・・・・・・・・・・2個

【チューブクランプ】



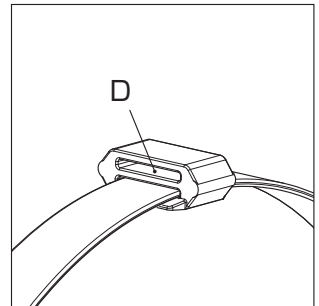
A：クランプ解除レバー  
B：ベルト余長収納部

【ベルトヘッド部】



C：ベルト解除レバー

【ベルト止め】

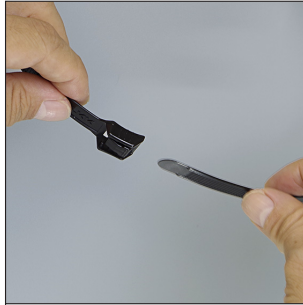
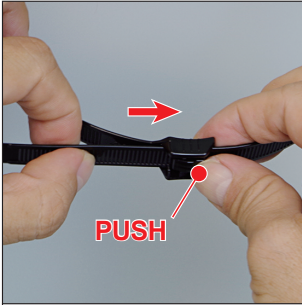


D：ベルト余長収納穴

# 2

## 取り付け手順

1. ベルトヘッド部の解除レバーを押し、ベルトを外す。



2. ベルトをロボットアームに巻き付け、仮締めする。



3. チューブクランプとベルト止めの位置を調整する。



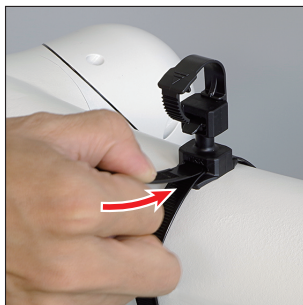
4. ベルトを本締めする。  
※締め付けが緩いと位置ずれしやすくなりますのでしっかりと締め付けて下さい。



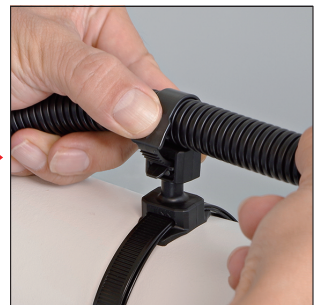
5. ベルトの余長部分をベルト止めの余長収納穴に通す。



※ベルトの余長が長い場合は、チューブクランプ下方のベルト余長収納部もご使用下さい。



6. チューブクランプにチューブを通し、クランプをロックする。



# 3

## 取り外し手順

1. チューブクランプの解除レバーを押す。



2. チューブクランプを引き上げチューブを外す。



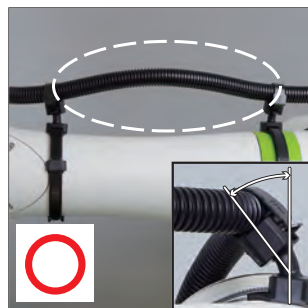
3. ベルトヘッド部の解除レバーを押し、ベルトを外す。



# 4

## 使用上の注意

※可動部に取り付けの場合、クランプに過剰な負荷がかかると位置ずれの原因となりますのでクランプ間のチューブは余長を適度に取り、張り過ぎないようにご注意ください。



※クランプ位置がずれる場合はベルトがしっかり締まっているかお確かめください。締めても尚ずれる場合はチューブの余長やベルトの固定位置を調整ください。

※使用温度範囲 (-10 ~ 60℃) でご使用ください。

※特殊環境でのご使用については弊社までお問い合わせください。



**TKK** 竹内工業株式会社

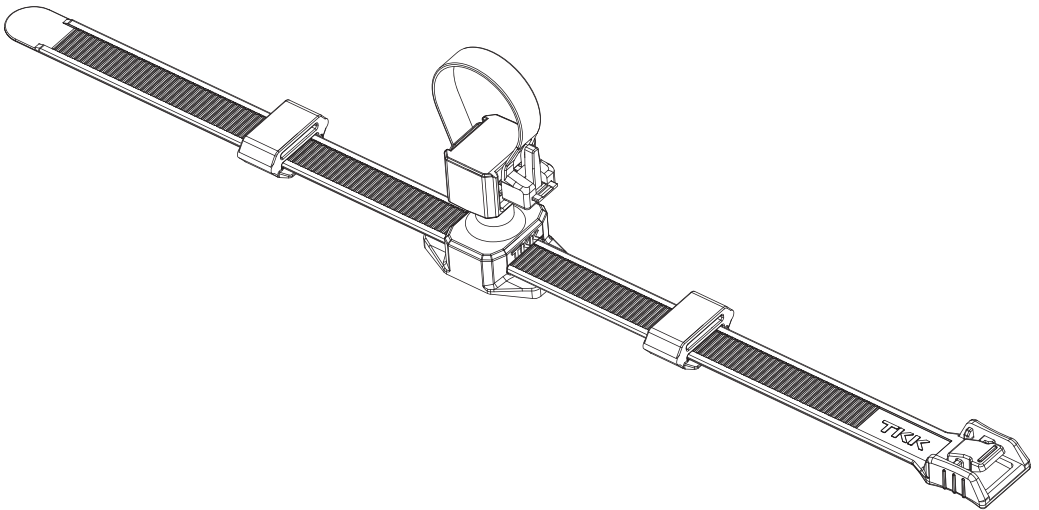
<http://www.tkk-nets.jp>

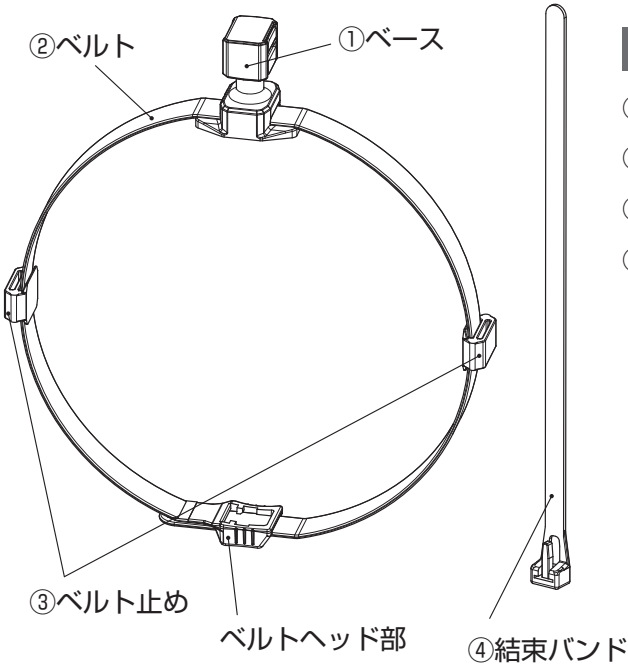
本社 〒145-0062 東京都大田区北千束 3-22-3  
大阪営業所 〒567-0810 大阪府茨木市宮元町 7-22 仲辻ビル 3F  
名古屋営業所 〒460-0007 名古屋市中区新栄 2-1-4 アソルティ新栄 4F  
三島営業所 〒411-0036 静岡県三島市一番町 3-6  
商品センター 〒146-0081 東京都大田区仲池上 1-33-7

TEL.03-3727-7721 (代) FAX.03-3727-6881  
TEL.072-631-5111 FAX.072-631-5112  
TEL.052-262-2617 FAX.052-262-2618  
TEL.055-981-3551 FAX.055-981-3553  
TEL.03-5747-1033 FAX.03-5747-5835

# ロボットアームクランプ作業手順書

品番：RAC-2

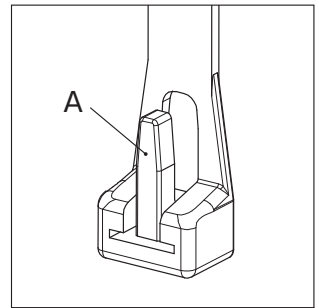




1セットの構成

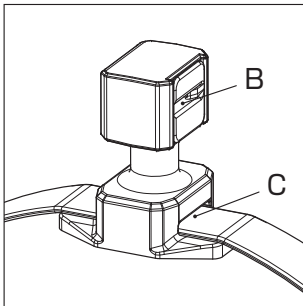
- ①ベース・・・・・・・・・・1個
- ②ベルト・・・・・・・・・・1本
- ③ベルト止め・・・・・・・・・・2個
- ④結束バンド・・・・・・・・・・1本

【結束バンドヘッド部】



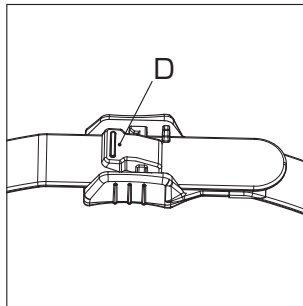
A：結束バンド解除レバー

【ベース】



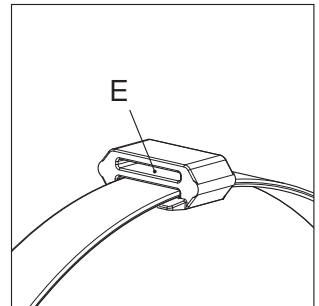
B：結束バンド挿入穴  
C：ベルト余長収納部

【ベルトヘッド部】



D：ベルト解除レバー

【ベルト止め】

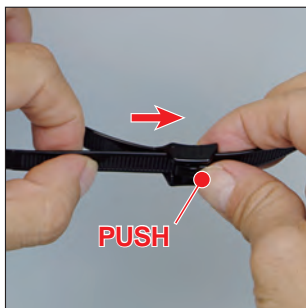


E：ベルト余長収納穴

# 2

## 取り付け手順

1. ベルトヘッド部の解除レバーを押し、ベルトを外す。



2. ベルトをロボットアームに巻き付け、仮締めする。



3. ベースとベルト止めの位置を調整する。



4. ベルトを本締める。  
※締付けが緩いと位置ずれしやすくなりますのでしっかりと締め付けて下さい。

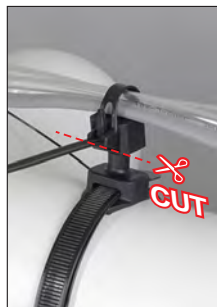


5. ベルトの余長部分をベルト止めの余長収納穴に通す。



※ベルトの余長が長い場合は、ベース下方のベルト余長収納部もご使用下さい。

6. 結束バンドをベースの挿入穴に通し、ケーブルやエアチューブを結束する。  
注意：余長部分のカットは、**ロボット動作確認後**に行ってください。





# 3

## 取り外し手順

1. 結束バンドの解除レバーを押し、結束バンドを外す。



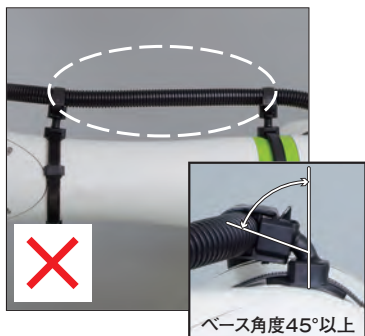
2. ベルトヘッド部の解除レバーを押し、ベルトを外す。



# 4

## 使用上の注意

※可動部に取り付ける場合、クランプに過剰な負荷がかかると位置ずれの原因となりますのでクランプ間のチューブは余長を適度に取り、張り過ぎないようにご注意ください。



※クランプ位置がずれる場合はベルトがしっかり締まっているかお確かめください。締めても尚ずれる場合はチューブの余長やベルトの固定位置を調整ください。

※使用温度範囲 (-10 ~ 60℃) でご使用ください。

※特殊環境でのご使用については弊社までお問い合わせください。



**TKK** 竹内工業株式会社

<http://www.tkk-nets.jp>

本社 〒145-0062 東京都大田区北千束 3-22-3  
大阪営業所 〒567-0810 大阪府茨木市宮元町 7-22 仲辻ビル 3F  
名古屋営業所 〒460-0007 名古屋市中区新栄 2-1-4 アソルティ新栄 4F  
三島営業所 〒411-0036 静岡県三島市一番町 3-6  
商品センター 〒146-0081 東京都大田区仲池上 1-33-7

TEL.03-3727-7721 (代) FAX.03-3727-6881  
TEL.072-631-5111 FAX.072-631-5112  
TEL.052-262-2617 FAX.052-262-2618  
TEL.055-981-3551 FAX.055-981-3553  
TEL.03-5747-1033 FAX.03-5747-5835