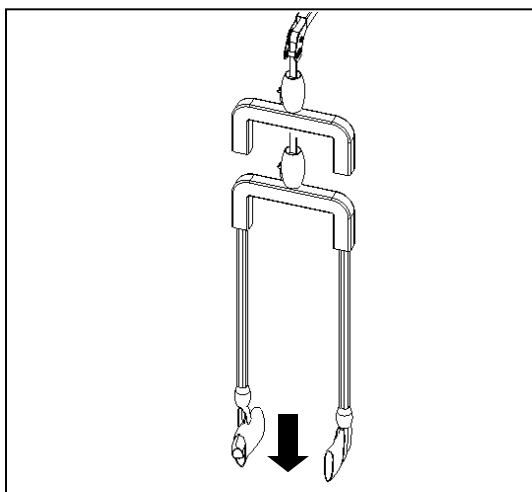


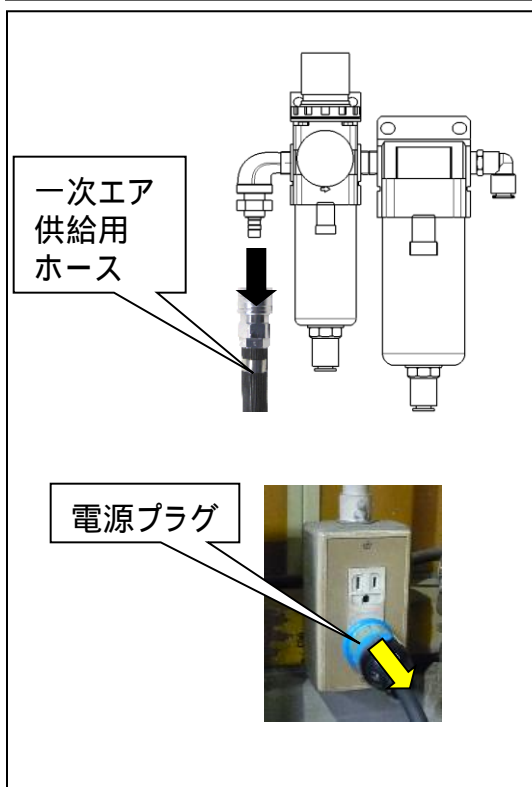
ベルト交換手順 (HANDY HAND 取扱説明書より抜粋)

D-3-1 部品交換を行う前に



1) 安全作業を行なうために作業スペースを確保してください。

2) グローブを下限位置まで下降させ、ベルトを一杯まで引き出してください。



3) 一次エアを遮断してください。
一次エア供給用ホースをフィルタレギュレータから外し、エアを遮断してください。

⚠ 注意

ホースを外す時は、残圧の放出に注意すること
ホースを一気に外すと、飛び跳ねや排気音で負傷する恐れあり

4) 一次電源を遮断してください。
一次電源コンセントから電源プラグを外し、一次電源を遮断します。

5) 取り外した部品を紛失させないための受け皿と、ハンガー部を置くための置台を1台準備してください。

以上でメンテナンス準備が完了しました。

D-3-2 ベルト交換手順

⚠ 危険

作業を行う前に、必ず『A.安全上のご注意』と『D-3-1 部品交換を行う前に』をお読みいただき、作業指示に従ってください

作業指示に従わないと、人やワークに重大な危害や損害が発生する恐れあり

付属品を準備します。

ベルト・交換用ひも・軸用C型止め輪 S-10 (2ヶ・・・1ヶは予備)



1) グリップ旋回部カバーを外します。

2) ベルト取付ピンAの、軸用C型止め輪 (S-10)を外します。

3) ベルト取付ピンAを抜きます。

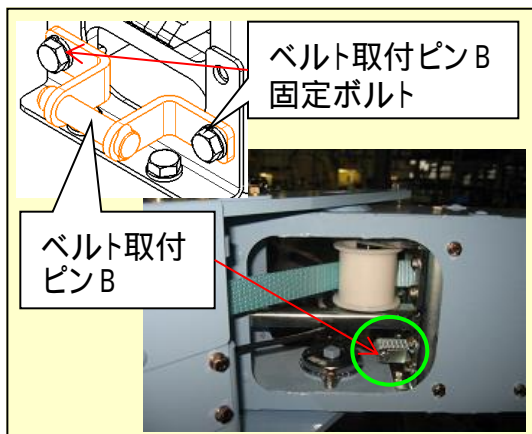
4) ベルトと樹脂カラー (2ヶ)を外します。



5) ハンガー部を準備した置台の上に置きます。(両手操作仕様の場合)

⚠ 注意

ハンガー部を無理な力で引張らないこと
制御線が、損傷・断線する恐れあり

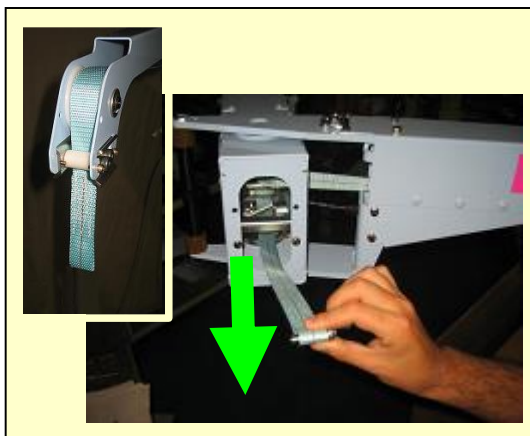


ここから高所作業になります。
墜落や落下に注意し、作業してください。

⚠ 危険

必ず保護具を着用し、安全帯のフックを掛けて作業すること
作業者が、墜落する恐れあり

6) 第2旋回部の、ベルト取付ピンBの固定ボルト (M6×15)を外します。



7) ベルト取付ピンBと共に、ベルトをゆっくり引き出します。

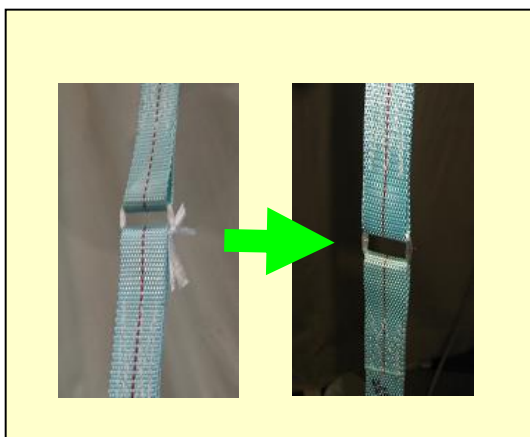
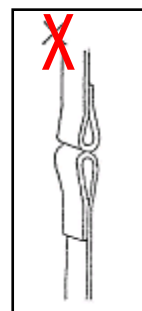
8) アーム部先端に、グリップ旋回部側のベルト端部が当たるまで、ゆっくりベルトを引き出します。



9) 新しいベルトと古いベルトの先端を付属のひもで固結びします。

ポイント！

- ・写真のように、隙間を1cm程度取ります。
- ・ベルトの縫い合わせが、同じ方を向くようにつなぎます。



10) ひもの結び目を、ベルトの折り返しの中に入れます。

ポイント！

- ・結び目を中に入れないと、ベルト引き出し時にローラに引っ掛かる恐れがあります。



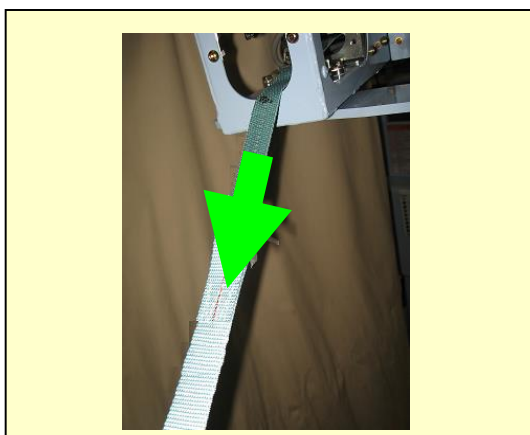
11) アーム部先端のトップローラーのUナット(M6)を外します。(2カ所)

12) ストリッパーボルトを抜き取り、トップローラーを外します。(2カ所)



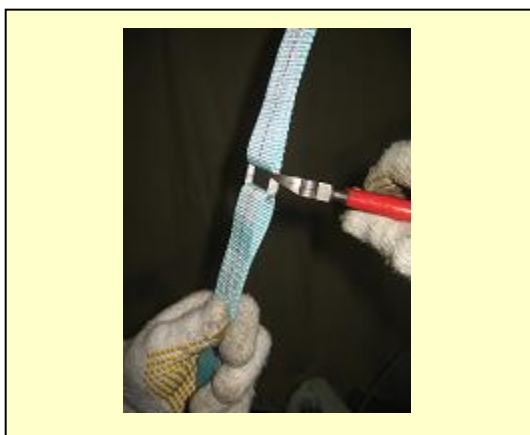
13) ベルトの結んだ部分を引き上げます。

14) トップローラーを取り付けます。
(2カ所)

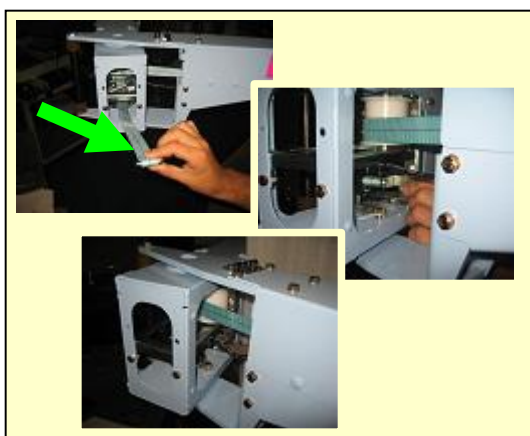


15) 新しいベルトが第2旋回部から出るまで、古いベルトを引き出します。

⚠ 注意
ベルトを強く引っ張らないでください。新旧ベルトの結び目が解ける(切れる)と、本体部の分解修理が必要となります。ベルトは慎重に引き出してください。



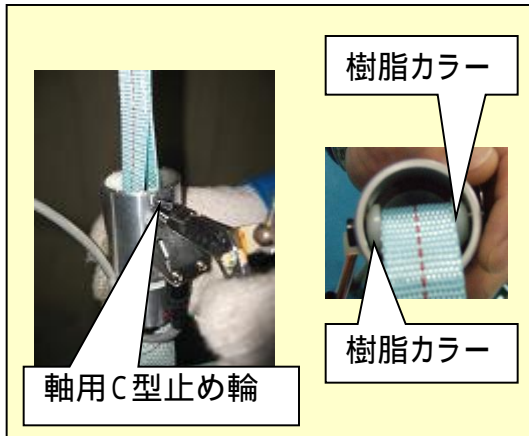
16) 新しいベルトと古いベルトを切り離します。



17) 第2旋回部側のベルト端部にベルト取付ピンBを通します。

18) ベルト取付ピンBを、固定ボルト(M6×15)で固定します。

⚠ 注意
ベルトの縫い合わせが上側であること



19) グリップ旋回台にベルト取付ピンAを、ベルト先端部と樹脂カラーに通しながら挿入します。

ポイント！

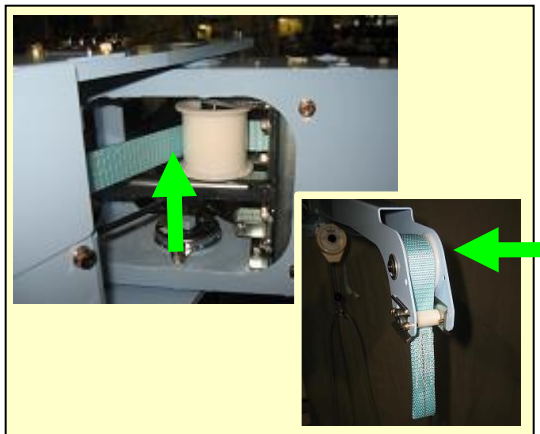
・制御線 が第2 旋回部側になるよう組付けてください。

20) 新しい軸用C型止め輪(S-10)を取り付けます。

21) 外したカバーを取り付けます。

22) 下記項目を目視確認します。

ベルトにねじれがないか
各ローラーのベルトが脱輪していないか
固定ボルトと軸用C型止め輪が全て取り付けられているか

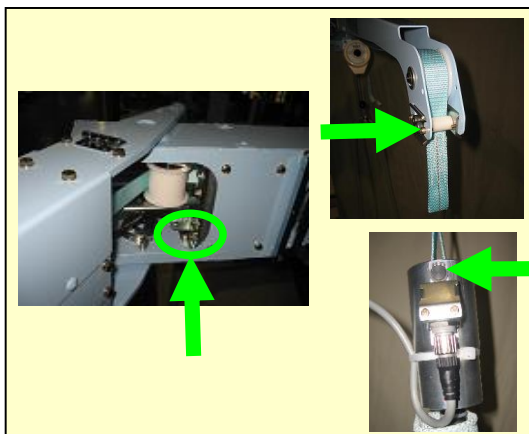


23) 一次電源と一次エアを入れ、スムーズに昇降するか試運転を行います。

ベルトに引掛かりがない事と、ねじれがない事を確認してください。

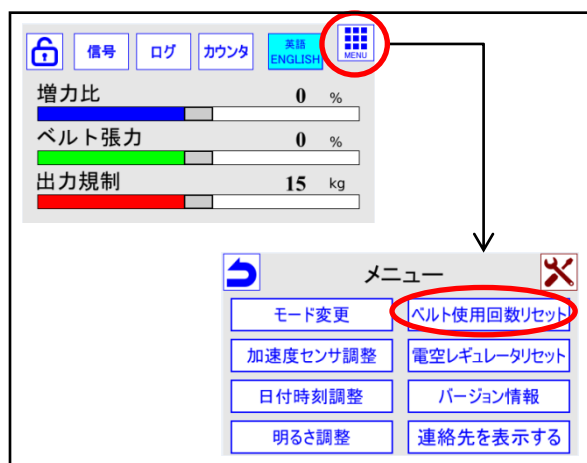
タッチパネルで「ベルト使用回数のリセット」を行ってください。

『D-2-4 タッチパネルについて』 参照

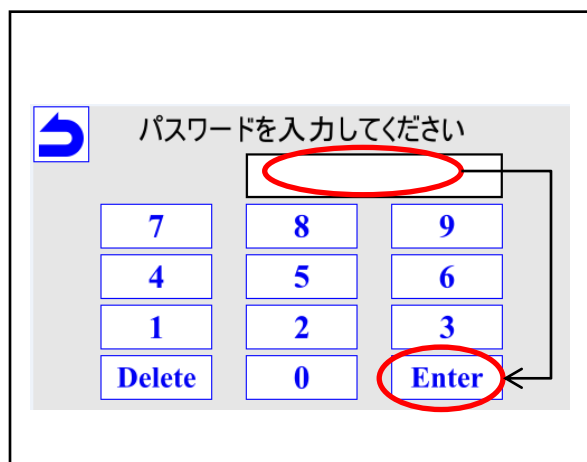


作業終了です。

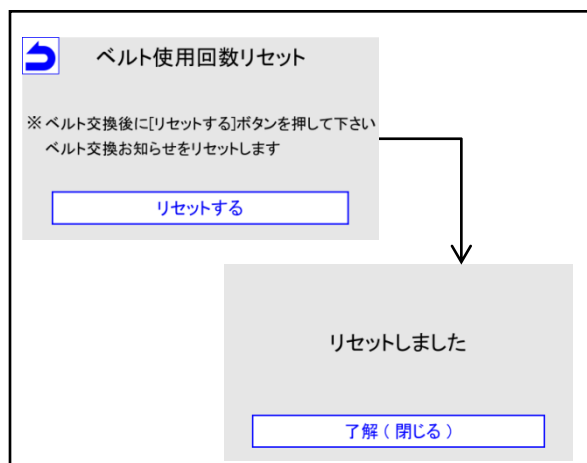
(2) ベルト使用回数のリセット (以降は、RF型・RG型のみ実施)



「ベルト使用回数リセット」をタッチする。



パスワードを入力し、[Enter] をタッチする。



[リセットする]をタッチする。

完了のメッセージが出たら、[了解]をタッチする。