

オンデマンドセミナー ロボットの立上げと保全

● 目的・概要

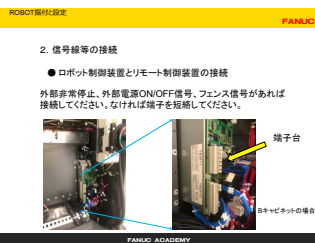
オンデマンドセミナー ロボットの立上げと保全では、ロボット機構部の据付・設置や制御装置の立上げ、保守作業であるモータ交換、マスタリング、グリース交換などの作業手順を、主に R-2000*i* や M-710*i* の機構部を使用して、動画等を使ってわかりやすく説明しています。このコンテンツを見ることで他の機種と同様の作業についても役立つ内容です。ロボットの保全や導入を担当される方に活用いただける教材です。

● 教材コンテンツの項目と所要時間

1. ROBOT の据付と設定（制御部編）（約 16 分）
2. ROBOT の据付と設定（機構部編）（約 18 分）
3. ROBOT 制御部電池交換（約 6 分）
4. ROBOT 機構部電池交換（約 6 分）
5. ROBOT 機構部グリース交換（約 8 分）
6. ROBOT 機構部モータ交換（約 13 分）
7. ROBOT 1 軸マスタリング（約 15 分）
8. ROBOT 簡易マスタリング（約 14 分）

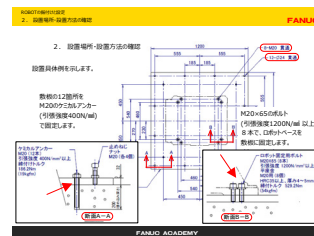
● コンテンツの内容

1. 据付と設定（制御部編）



ロボットが搬入された時に、制御装置の電源投入からロボットを単体で動作させるまでの設定手順について説明しています。

2. 据付と設定（機構部編）



ロボットが搬入された時に、機構部の据付・設置からケーブルの配線、エンドエフェクタなどの接続までの手順について説明しています。

3. 制御部電池交換



制御装置内のメモリのデータバックアップ用に使用している電池の交換手順について説明しています。

4. 機構部電池交換



機構部のパルスコーダのデータバックアップ用に使用されている電池の交換手順について説明しています。

5. 機構部グリース交換



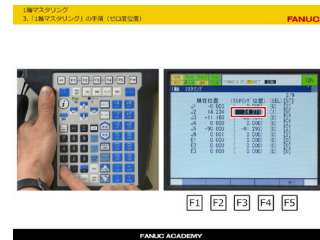
機構部減速機に使用しているグリースの交換、残圧抜きについて R-2000iC の第 2 軸を例に手順を説明しています。

6. 機構部モータ交換



機構部のモータ交換について R-2000iC の第 2 軸を例に一連の手順を説明しています。インプットギヤ抜き作業も説明しています。

7. 1 軸マスタリング



モータや減速機、パルスコード等の交換により、機械とパルスコードとの位相が変化した場合に行うマスタリングの手順について説明しています。

8. 簡易マスタリング



ケーブル交換や電池切れでパルスコードのデータが消えてしまった場合に行うマスタリングの手順について説明しています。

本オンデマンドセミナーは動画コンテンツのみの配信となります。テキストはありません。

● 申込方法・期間・料金

申込方法： ファナックホームページから申し込みできます

利用期間： 28 日間

利用料金： 16,500 円（税込）

特典：本オンデマンドセミナーを受講した後、1 年以内に下記のアカデミー講習会を受講される場合は、対象コースの受講料から 6,000 円（税抜）を割引致します。

対象コース：ロボット保守コース、ロボット操作・保守コースの 2 コース

※アカデミー講習会お申込み時に申込画面でオンデマンドセミナー受講者番号を入力してください。未入力の場合、割引の対象外となります。

※この特典は、オンデマンドセミナー受講者とアカデミー講習会受講者が同じ場合のみ適用されます。

※割引対象のアカデミー講習会に対して 1 回のみ有効です。重複して使用することはできません。

● 利用環境

Google Chrome や Edge 等最新のウェブブラウザがインストールされているパソコンまたはタブレットでご利用ください。

下り 2Mbps 以上のインターネット回線でのご利用を推奨します。

その他のオンデマンドセミナーの詳細は、こちらからどうぞ

<https://www.fanuc.co.jp/ja/training/course/ondemand/index.html>

連絡先

ファナック株式会社 ファナックアカデミー

山梨県南都留郡忍野村忍草 1183 電話：0555-84-6030 ファックス：0555-84-5540