

ロボットの保全代行による設備の延命を実現



[下記の該当するロボットは、要注意!]

- ◆ 導入以来、ロボットの点検、メンテナンスをしたことがない・・・
- ◆ グリスやバッテリー交換を1度も、実施したことがない・・・
- ◆ ロボット本体から、異音や振動がしている・・・
- ◆ 働き方改革や忙しくて、自社メンテナンスができない企業様・・・

[メンテナンス推奨例：グリス交換について]

参考写真	機種シリーズ	周期 [メーカー推奨グリス交換時期]	グリス [参考写真]
	LRmate200iC LRmate200iD	4年周期 又は 15,360時間周期でのグリス交換	
	M-10iA M-20iA	3年周期 又は 11,520時間周期でのグリス交換	
	M-710i R-1000i R-2000i	3年周期 又は 11,520時間周期でのグリス交換	

※上記はあくまで参考であり、正確な周期は取扱説明書にてご確認ください。

ロボットの点検・メンテナンスは

- お取引先様数：約7,000件
- 過去点検・修理ロボット台数：約30,000台
- 年間平均サービス実施案件数：約7,000件

※2021年時点数値

実績を誇るロボット専門のエンジニアリング会社に対応いたします！

□ ファナック診断 / ファナックグリス交換 作業内容 例

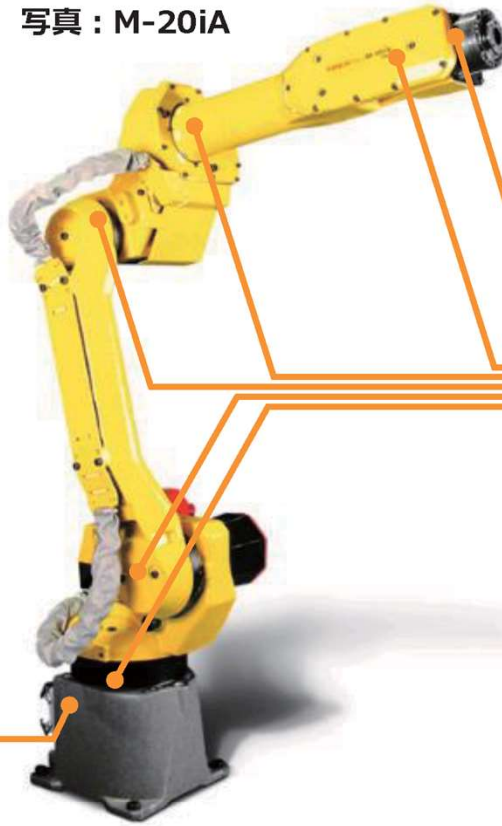
- ①位置確認プログラム作成
- ②ティーチングペンダントの損傷確認及び機能確認
- ③データバックアップ
- ④簡易マスタリングの参照点確認



- ⑤接続ケーブルの損傷確認
- ⑥バッテリー交換



写真：M-20iA



- ⑦ロボット本体の振動・異音・ガタ有無確認



- ⑧グリス交換



- ⑨鉄粉濃度・外乱値測定



ファナック診断項目（内容①～⑩） / ファナックグリス交換項目（内容⑧～⑩）

- ①位置確認プログラム作成
- ②ティーチングペンダントの損傷・機能確認
- ③データバックアップ
- ④接続ケーブルの損傷確認
- ⑤簡易マスタリングの参照点設定
- ⑥ロボット本体の振動・異音・ガタ有無確認
- ⑦バッテリー交換
- ⑧グリス交換
- ⑨鉄粉濃度測定
- ⑩外乱値測定

■ 診断報告書 ■

FANUC 診断報告書

お客様名称		〒		TEL	
年月日	検査時間	検査場所	検査機	検査員	検査内容
検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
コメント					
検査結果詳細（コメント欄に記載されていない項目は、正常と見做します）					
検査項目	検査結果	検査項目	検査結果	検査項目	検査結果
位置確認プログラム作成	完了	位置確認プログラム作成	完了	位置確認プログラム作成	完了
ティーチングペンダントの損傷・機能確認	正常	ティーチングペンダントの損傷・機能確認	正常	ティーチングペンダントの損傷・機能確認	正常
データバックアップ	完了	データバックアップ	完了	データバックアップ	完了
接続ケーブルの損傷確認	正常	接続ケーブルの損傷確認	正常	接続ケーブルの損傷確認	正常
簡易マスタリングの参照点設定	完了	簡易マスタリングの参照点設定	完了	簡易マスタリングの参照点設定	完了
ロボット本体の振動・異音・ガタ有無確認	正常	ロボット本体の振動・異音・ガタ有無確認	正常	ロボット本体の振動・異音・ガタ有無確認	正常
バッテリー交換	完了	バッテリー交換	完了	バッテリー交換	完了
グリス交換	完了	グリス交換	完了	グリス交換	完了
鉄粉濃度測定	正常	鉄粉濃度測定	正常	鉄粉濃度測定	正常
外乱値測定	正常	外乱値測定	正常	外乱値測定	正常

※ 機種がLRmateシリーズの場合、グリス鉄粉濃度測定は行いません。

※ FANUCグリス交換の場合、診断表の提出はありません。

お問い合わせは下記連絡先 または各拠点の営業担当まで /
まずは無料お見積りをご要望ください



株式会社パーソナック ロボット事業部

☎ 059-269-7711

三重県津市あのとつ台1-6-8