

仕 様 書

1. 件名:垂直多関節ロボット

2. 研究の概要

国立研究開発法人産業技術総合研究所ウェルビーイング実装研究センターでは、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）委託事業「NEDO プロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開/高度ロボット活用人材育成講座/RX 推進人材・高度ロボット RX エンジニア育成事業」において、生産戦略・モノづくり現場の課題を整理し、ロボットを含めた機器や技術の適否を判断し、課題解決の方針・方法を提示できる RX (Robotics Transformation) 推進人材の育成を目標とした人材育成講座の開発と開催を進めている。

3. 装置の概要

本装置は、人材育成講座の1つである「ロボットへの技能転写」で用いる垂直多関節ロボットである。

4. 装置の構成

- (1) 垂直多関節ロボット本体
- (2) ティーチングボックス

5. 構成別仕様

実習用教材という性格上、複数の異なる機種が混在した場合、説明や受講者の操作等を含め、講座の円滑な実施に支障が出るため、製品を指定する。

- (1) 垂直多関節ロボット本体
三菱電機 6軸垂直多関節ロボット iQ-R タイプ RV-2FR-R
- (2) ティーチングボックス
三菱電機 簡易ティーチングボックス R32TB

6. 納入物品

- (1) 垂直多関節ロボット本体 3台
- (2) ティーチングボックス 3台

7. 納入場所

東京都江東区 2-4-7
国立研究開発法人産業技術総合研究所
ウェルビーイング実装研究センター
臨海副都心センター 第二別館 1103 室

8. 納入の完了

本件は、「6. 納入物品」に記載された納入物品が過不足なく納入され、仕様書を満たしていることを確認して、納入の完了とする。

9. 納入期限

2025年8月22日

10. 付帯事項

- (1) 本仕様書の技術的内容及び知り得た情報に関しては、守秘義務を負うものとする。
- (2) 本仕様書の技術的内容に関する質問等については、調達請求者と協議すること。また、本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、調達担当者と協議のうえ決定する。
- (3) 納入された製品における能力内の使用中に発生した、納入の完了後1年以内の故障については、その修理、調整等責任をもって無償で行うこと。