

高精度 × 安全 × 協働

研究用協働ロボット

- ・ ROS対応*
- ・ Python対応**
- ・ 一般100V対応

安全柵不要
持ち運び簡単

未来の研究を、 今ここに――

人とロボットの知性が融合する、次世代ラボへ。

FANUC

☎ 0555-84-5049



* ROSはOpen Source Robotics Foundationの商標です。
** PythonはPython Software Foundationの登録商標です。

人とロボットの知性が融合する、次世代ラボへ。



CRXのメリット

安全柵不要



人に接触すると安全に停止
安全認証取得 (ISO 10218-1)

設置が簡単



コンパクト&軽量で
設置も持ち運びも簡単
一般の100V電源に対応

メンテナンスフリー (8年間)



モータ・減速機等の
定期メンテナンス、グリス交換不要

CRXの機能

簡単な操作



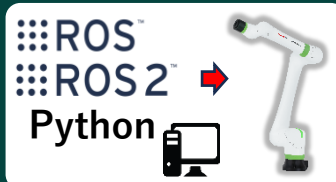
アームを手で持ち自由に操作
アイコンで簡単プログラミング

PCから制御



高速データ通信対応
リアルタイムで位置制御が可能

AI開発が簡単



ROS 1/ROS 2対応*
Python対応**

ROS 2 ドライバ
GitHub



さらに…

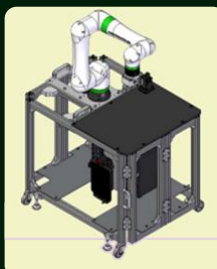
ROBOGUIDE (ロボットシミュレーター) と連携可能



➤ ROBOGUIDEとは？
ファナックロボットのレイアウト検討・
プログラム作成・動作検証をPC上で
簡単に行える高機能シミュレーター

- レイアウト設計
CADファイルや500種類以上の標準モデルを使って、周辺機器や
設備の配置を簡単に作成
作成したロボットプログラムは、実機にそのままロード可能
- VR対応
市販のVRデバイスで、シミュレーション結果を仮想空間で確認可能
- CAM接続機能
CAMソフトと接続することで、高精度なシミュレーションを外部
ソフトでも実現可能

学校用ロボットパッケージ



パッケージとして
CRXとROBOGUIDEを使った
教材とカリキュラムを提供

【内容】
CRX本体パッケージ
教師用トレーニングパッケージ
生徒用教材パッケージ

ファナック株式会社

ロボットセールス本部 教育拡販推進部
TEL : 0555-84-5049 (9:00-17:00)
FAX : 0555-84-6256

*ROSはOpen Source Robotics Foundationの商標です。 **PythonはPython Software Foundationの登録商標です。

CRX

FANUC

