

# 協働ロボットCRX アーク溶接 パッケージ



# CRXアーク溶接パッケージ 機器構成

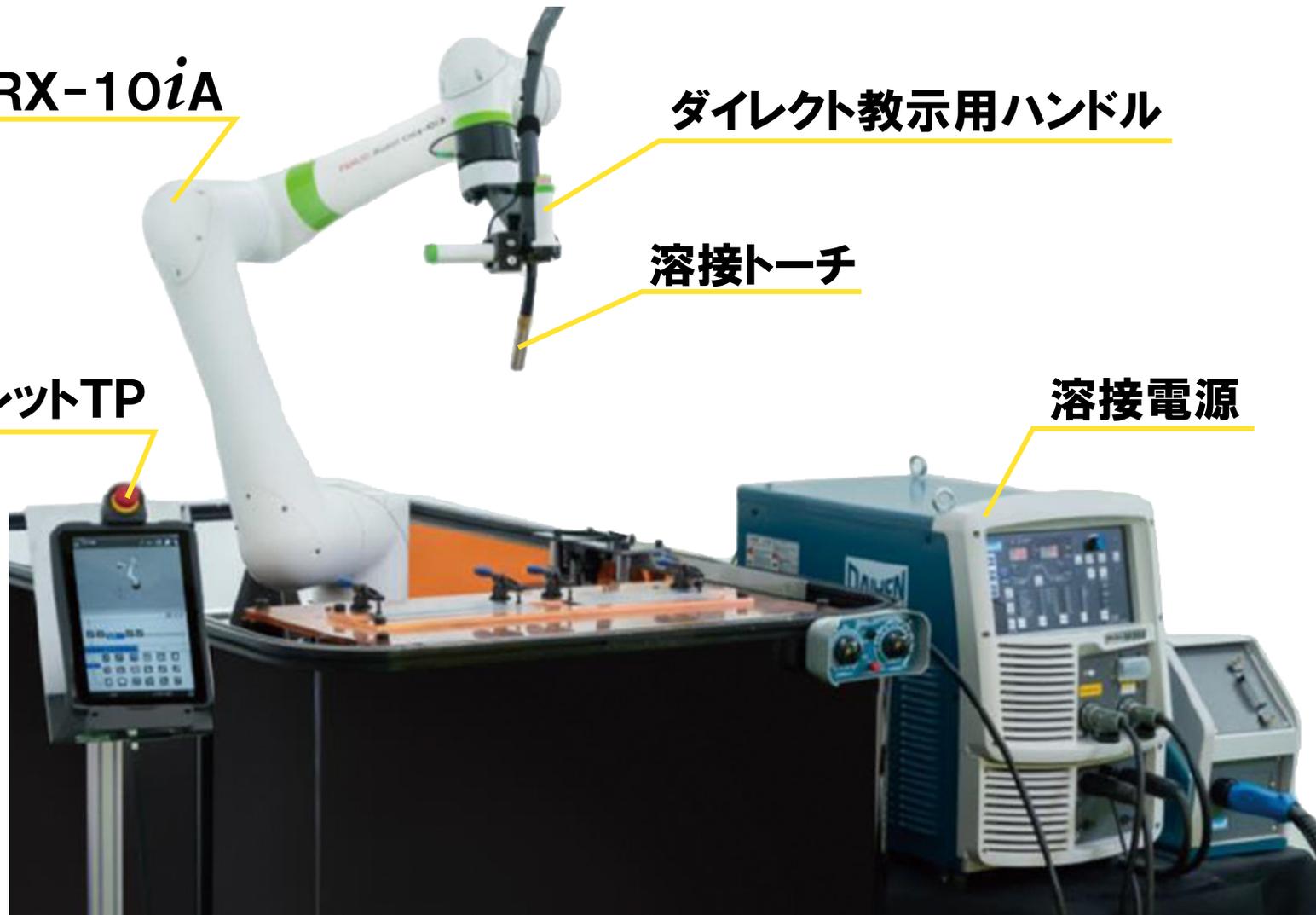
CRX-10iA

ダイレクト教示用ハンドル

溶接トーチ

タブレットTP

溶接電源



**協働ロボットCRX**

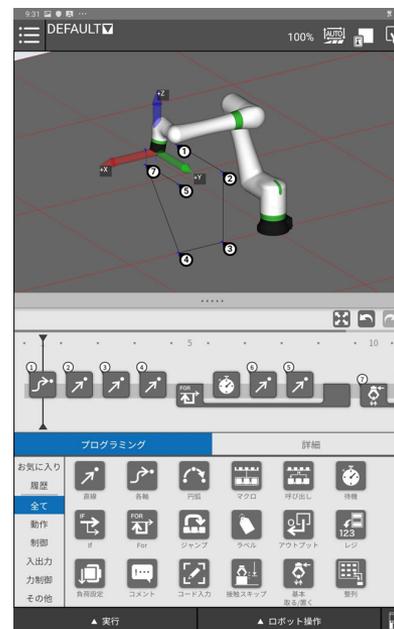
---

**特 長**



アームを直接操作

直感的で軽い操作感の  
ダイレクトティーチ



タッチ操作ベースの直感的な  
新ユーザ  
インターフェース

## 軽い力で止まる

- ・人に触れるとすぐ止まる

**高感度な接触停止で、高い安全性**

**・ISO10218-1の安全認証取得**

(ISO・TS15066含む)

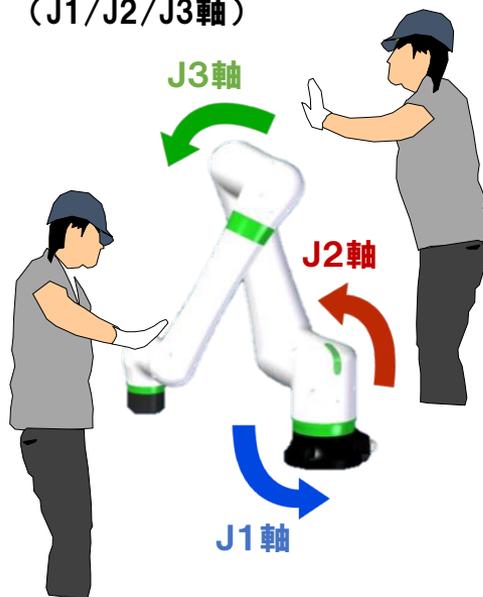
### 接触停止

軽い力で安全に停止  
10~20N(1~2kgf)程度



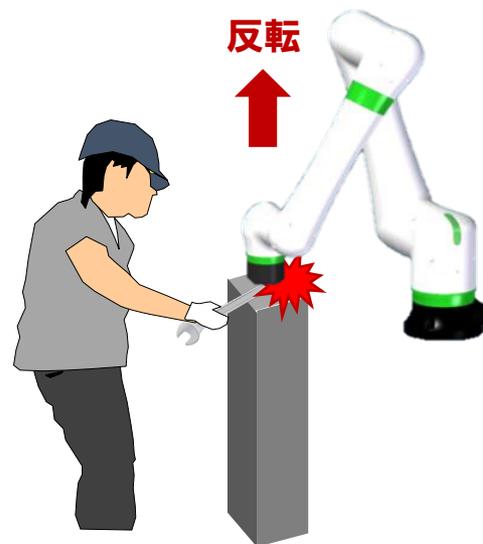
### 退避モード

人が押すことでアームを  
退避可能  
(J1/J2/J3軸)



### 反転動作

ロボットが硬い物体と  
接触した際には、アームが  
即座に反転し、挟み込みを軽減



## タブレットによる新教示装置

- 10インチの大画面タブレット
- 耐衝撃・防塵防滴性能の産業用タブレット
- タブレットTP全体でIP54  
(タブレット本体はIP68)



高信頼性・保守性



長年培った信頼性技術による

**メンテナンスフリー(8年間)**

- ・モータ
- ・減速機
- ・センサ
- ・ケーブル
- ・グリース など

## 軽量アーム

- 2種類のリーチをラインナップ
- 40kgと軽量



標準アーム  
CRX-10iA

・可搬質量: 10kg  
・リーチ: 1,249mm



J2アームの  
違いのみ



ロングアーム  
CRX-10iA/L

・可搬質量: 10kg  
・リーチ: 1,418mm

**お問い合わせは  
下記の連絡先までご連絡お願い致します**

