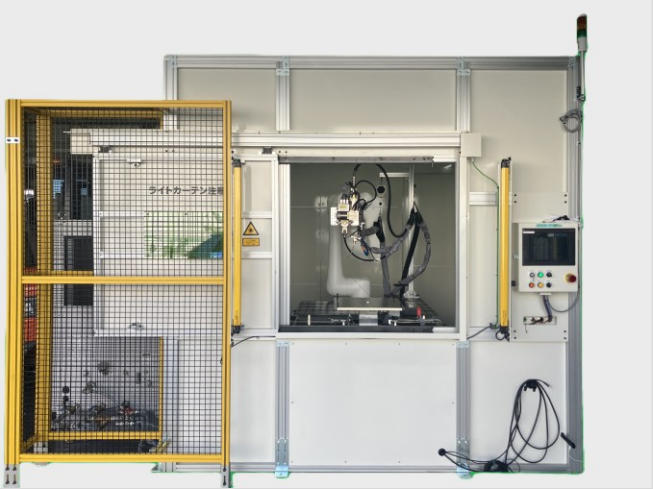
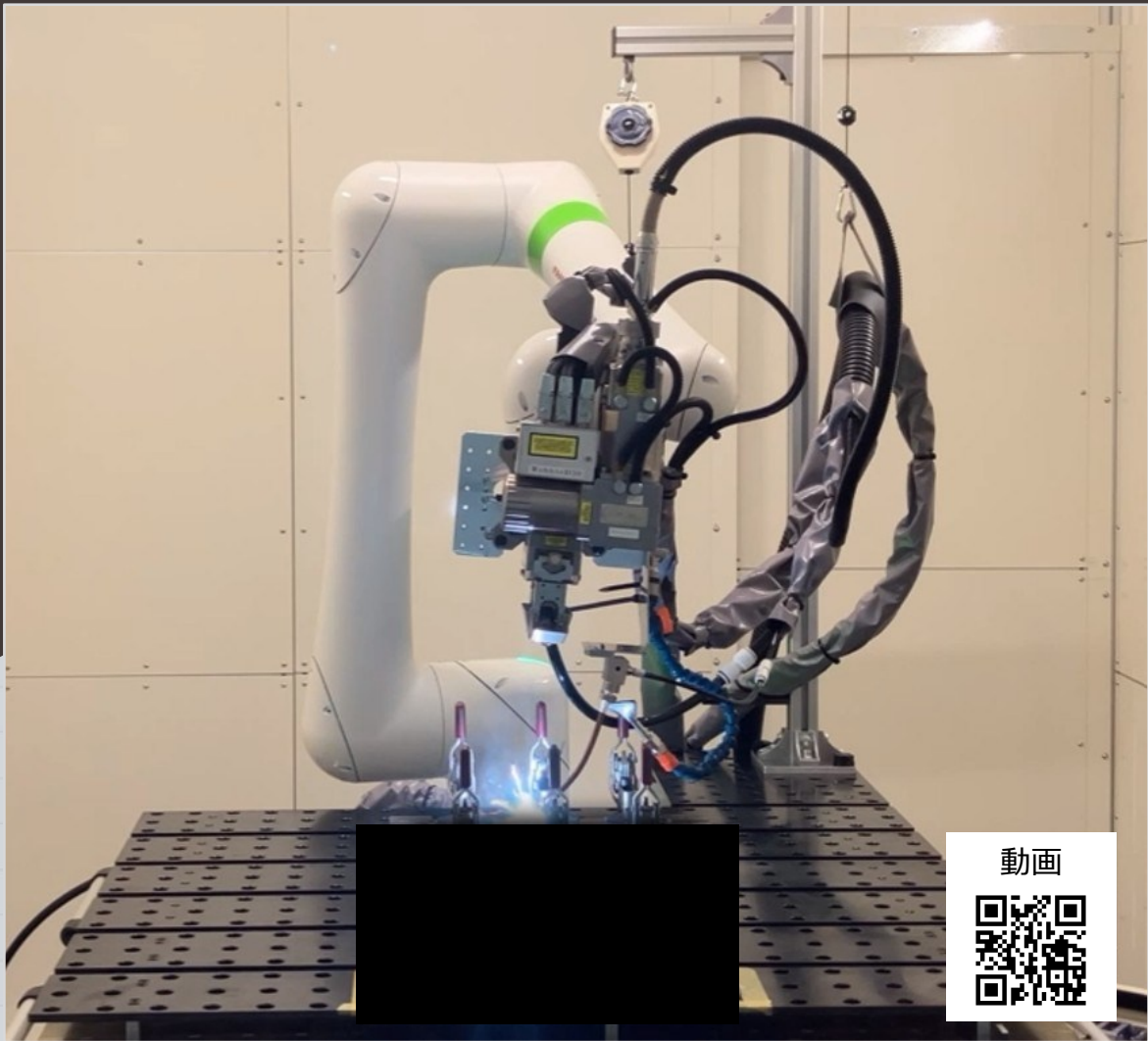


プロのレーザインテグレーターが製作する溶接セル



量産型 CRXロボレーザ溶接セル

- ▶ 自動化・省人化・高品質なモノづくりで課題解決
- ▶ 多様な生産現場には、この一台で



◆特徴

- ✓ 協働ロボットを使い「自動化・省人化、高品質」など、量産機に求められる性能を高いレベルで実現
- ✓ ポジショナ、3Dスキャンなど様々な機器をカスタマイズすることで高い拡張性(導入後の仕様追加も可)
- ✓ 他メーカーのハンドヘルド溶接機の自動化にも、ご相談承ります

◆設備仕様

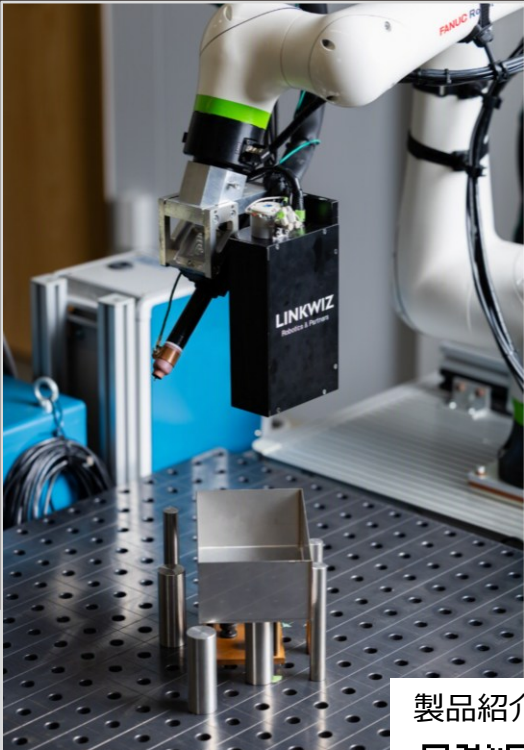
量産型 CRXロボレーザ溶接セル		
ロボット	FANUC製 協働ロボット	CRX-10iA/L (レーザI/Fユニット仕様)
	可搬質量	10kg
制御	電源	AC200V
	方式	シーケンサ (三菱)
操作盤		タッチパネル付き操作盤 (10.1型)
架台		1000W×1300D×850H キャスター付き
発振器		2KW～4KW ファイバーレーザ水冷発振器

技能者不足は、ロボット溶接セルで解決



CRXロボレーザー溶接セル（シンプルタイプ）

- ▶ 自動化・省人化・品質の安定化の課題を解決
- ▶ 小型コンパクトなセルを実現



リンクウィズ製
L-ROBOT搭載例

製品紹介



- ◆特徴
 - ✓ FANUC協働ロボットにハンドレーザー溶接機を組合わせ、自動化・省人化に対応
 - ✓ 小型コンパクトなセルを実現し、自動溶接・手動溶接、どちらの溶接作業も可能
 - ✓ ロボットは、ダイレクトティーチングにより短時間で楽にセッティング可能
 - ✓ ハンドレーザー溶接機は、軽量コンパクトでトレーニング時間短縮、歪が少なく精度求める加工に最適
 - ✓ 空冷式ハンドヘルド溶接機との組合わせで、リーズナブルな価格を実現
 - ✓ 拡張機能として、3Dスキャン形状認識によるロボットのティーチング自動生成（L-ROBOT）

◆設備仕様

CRXロボレーザー溶接セル		
ロボット	FANUC製 協働ロボット	CRX-10iA/L
	可搬質量	10kg
制御	電源	AC200V
	レーザーと連携	レーザーON/OFF制御
操作タブレット		CRX用タブレットTP
架台		1000W×1300D×850H キャスター付き
発振器・レーザーヘッド		THEO M1シリーズ

販売代理店

製造元



エル・ビー・ウエルド株式会社
<https://lb-weld.com>
代表電話 (0587) 77-0735

