

協働ロボット

協働ロボットとは

人と同じ空間で、一緒に作業を行ったり、
人の代わりになって作業するロボット

安全柵なしで使うことも可能（リスクアセスメントは必要）

機械安全に関する国際安全規格 ISO13849-1 および
協働ロボットに関する国際安全規格 ISO10218-1 に準拠



製造現場の課題

- ⚠ 人手が足りない。特に危険な作業、単純作業に人員を確保できない
- ⚠ 少量多品種生産で、自動化しにくい
- ⚠ 従来型ロボットを入れるスペースがない
- ⚠ プログラミングできる人がいない
- ⚠ 需要に応じて、生産量を変動させたい
- ⚠ 製造コストを下げたい
- ⚠ 生産性を高めたい



協働ロボットで
解決!

ユニバーサルロボットの 協働ロボットなら

簡単なプログラミング

無料のオンライン
トレーニングを
受講すれば、誰でも
プログラム可能



迅速なセットアップ

製品は段ボールでお届け。
わずか1時間で開梱から
設置、最初の作業の
プログラミングまで完了



高い安全性と協働性

危険な環境下や
単調で過酷な作業を
人の代わりに実行



高い柔軟性

小型、軽量で容易に再配置できる
ため、複数用途
に活用可能



導入事例

株式会社ヨコタコーポレーション 様

徳島県吉野川市に本社を構える株式会社ヨコタコーポレーションはベアリングレース旋削加工、FA設備、単能機や工作機械などの設計・製造を行なっています。顧客からの受注が増える中で、URロボット【UR5】1台の導入により追加人員の投入なしに安定生産の体制を構築しました。



URアカデミーで学びながら、プログラミングを進めることができました。
難しいと感じることは特にありませんでした。
初めてロボット導入をする時には最適な製品だと思います。



ウェビナー開催中

初級者向けシリーズ 1

我が社にロボットは導入可能？ 協働ロボット導入を検証するための5つの質問

対象者： 自動化を検討し始めたばかりの方、協働ロボットの特長を理解したい方

初級者向けシリーズ 2

初めて使う協働ロボット 導入のための10のステップ

対象者： 協働ロボットの概要は理解し、導入を検討されている方

初級者向けシリーズ 3

ユニバーサルロボットの特長と使い方

対象者： 数ある協働ロボットの中で、どのロボットを選ばよいかお悩みの方、ユニバーサルロボットをこれから初めて使う方

中級者向け

協働ロボットリスクアセスメント 前編/後編

対象者： どのようにリスクアセスメントを進めてよいかわからない方

他、新規コンテンツも続々とご用意。

スケジュール詳細・お申込みは：
universal-robots.com/ja のトップページにある
バナーをクリック



 UNIVERSAL ROBOTS

ユニバーサルロボット

〒105-0014 東京都港区芝二丁目28番8号 芝二丁目ビル14階

Tel: 0120-163510

Email: ur.japan@universal-robots.com

universal-robots.com/ja



カンタム・ウシカタ株式会社

〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4666

Tel.045-345-0002 www.kantum.co.jp