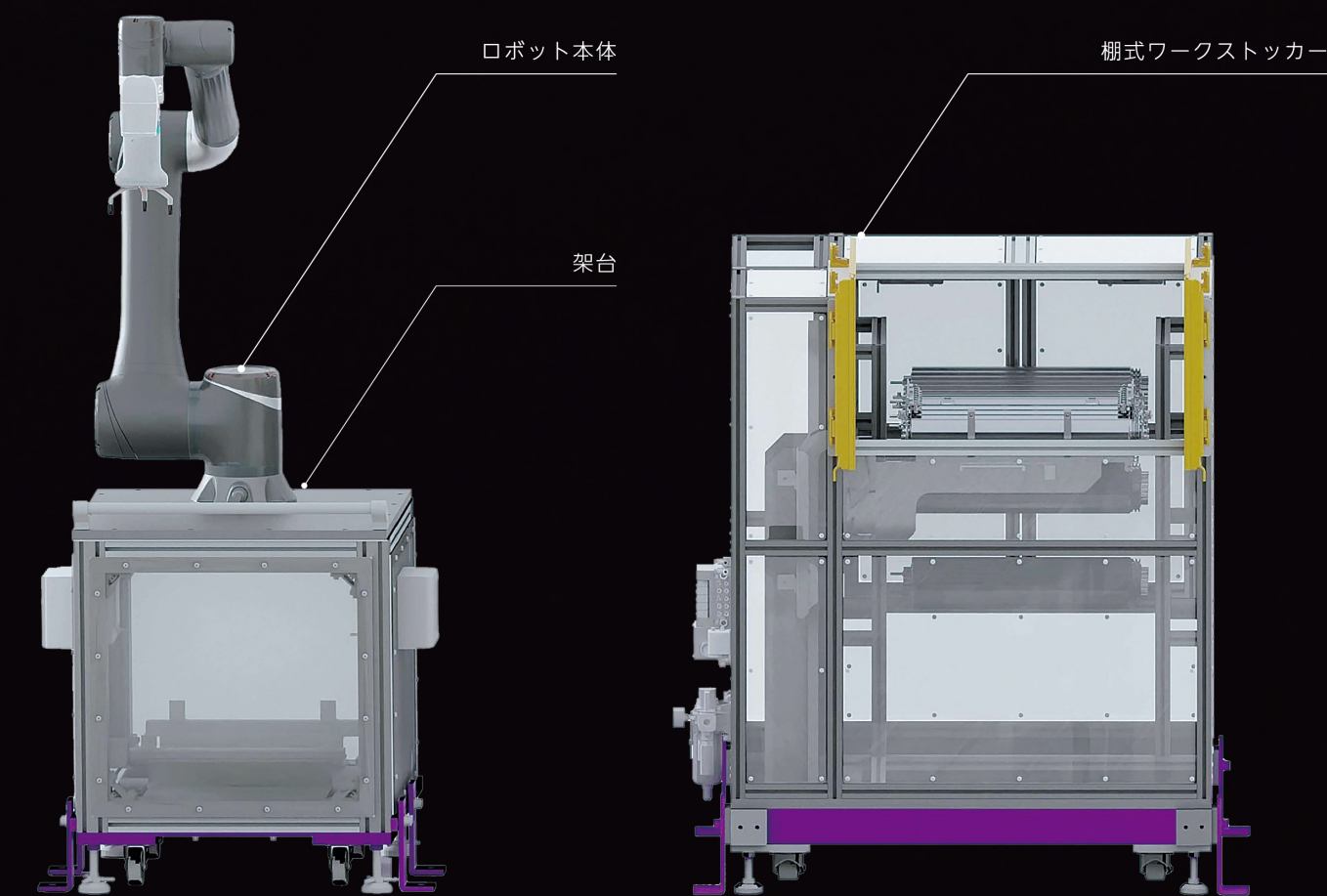


協働ロボットパッケージシステム

現代の生産現場で求められる、柔軟性と効率性。それを実現するための最適なソリューションが田口鉄工所から誕生。
協働ロボットパッケージシステムで生産性を一気に向上することが可能となります。



商品 / Products



特長 / Product Features

1

簡単導入

複雑な設定や専門的な知識は一切不要。
初めての方でもすぐに導入可能です。

2

簡単操作

直感的なインターフェースで、
誰でも簡単に操作できます。

3

複数台管理

一つのロボットシステムで複数のインターフェースに適
時移動させて使え、スムーズな運用をサポートします。

4

高い柔軟性

さまざまな業務に対応可能。
生産ラインのニーズに合わせてカスタマイズできます。

5

安全性

ISO 10218-1:2011およびISO/TS 15066:2016に
準拠しており最新の安全基準をクリア。
人とロボットが安心して共存できる環境を提供します。

6

利用シーン

生産ラインの自動化ピッキングや梱包作業品質検査の
補助単純作業の効率化など様々な場面で応用できます。

組み合わせ例 / Example of Combination

構築アイテム	機 能	簡単セット	垂直立上セット	量産セット	応用セット
ロボット本体	協働ロボット (ラインナップ: 可搬重量) ・ 5kg, 7kg, 12kg, 14kg, 16kg, 20kg, 25kg ・ ビジョンカメラ (2D) 標準搭載	◎	◎	◎	◎
エンドエフェクタ	吸着ハンド、把持ハンド (既存品の活用) ※ワークに合わせた設計も可能です	◎	◎	◎	◎
ロボット架台	ロボットコントローラーやエンドエフェクタの収納し 作業場への持ち運びを簡単にします ※ストッパー付きキャスターの採用も可能です	◎	◎	◎	◎
ロボットスーツ	防塵、防水が必要な環境下や、溶接作業を 行う際には、ロボットスーツでロボットの 腐食を守り安全作業が維持できます			□	□
ワークストッカー	標準タイプとして、「棚式」、「ピンタイプ」があります その他、ワークの形状や大きさ、また応用性を 加味して一品一葉の設計も行います			◎	◎
立上工事	現地での設置工事、機器立上、ロボットと 使用工程での通信など、装置をすぐに使える ようにするために必要な工事をします	□	◎	◎	◎
ティーチング	納入後のワーク変更や仕様変更による 再ティーチングも承っております	□	□	□	□
ロボット特別安全教育	産業用ロボットを使用するために必要な講習です ティーチング、ワークの脱着、保守などする 場合には必ず受講してください	□	□	○	◎
ロボット操作教育	ティーチングを学ぶことで、ワーク変更 に伴うロボットの軌道変更を自社で 行うことができます			□	○
TM ロボット教育 (鋭意準備中)	テックマンロボット特有の「画像解析」や 「プログラミング」、外部機器との接続について 学び自社での再構築に役立たせることができます				◎
保守・メンテナンス (鋭意準備中)	経年劣化やアフターメンテナンスの 保守契約になります	□	□	□	○

◎ : 標準装備 ○ : 推奨オプション □ : オプション