

自動ピッキングシステム“ROBOTTANA” COBOTTAによる部品ピッキング

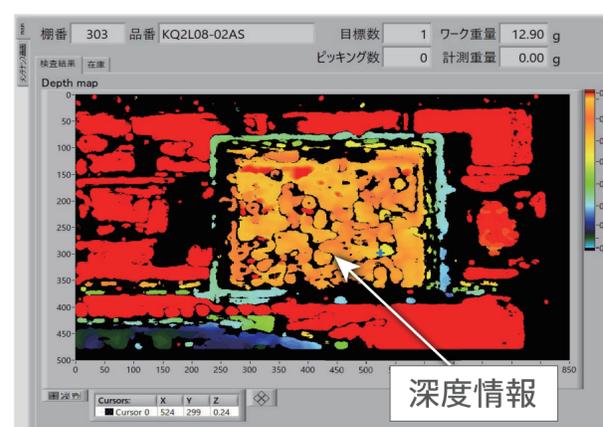


出展協力: 金沢機工株式会社様

- 棚に配置された部品箱からCOBOTTAが自動でワークをピッキング。
部品供給を自動化することにより、部品配膳時の手間を削減することが可能です。
- 協働ロボットであるCOBOTTAを使用することで、
安全柵が不要となり省スペース化を実現します。

3Dビジョンによるバラ積みピッキング

3Dビジョンの情報から、部品箱の上の方にあるワークを狙ってピッキングを行います。

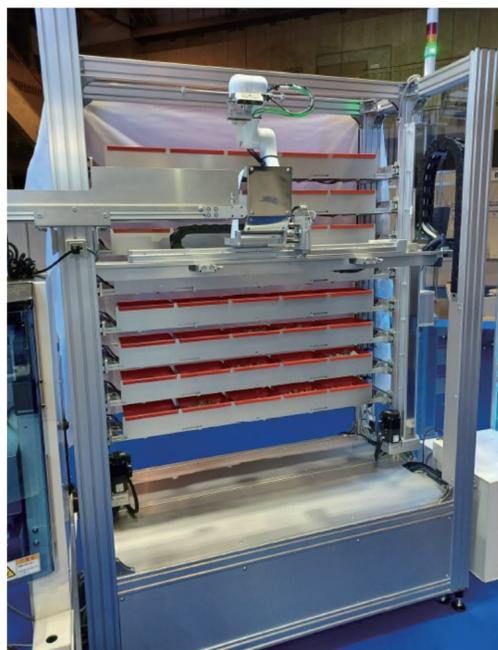


簡単設置

小型コンプレッサが内蔵されているためエア源が不要です。また、キャスター付きで簡単に移動・設置が可能です。

容易な在庫管理

部品棚にはロードセルを搭載しています。在庫数量を重量で管理することで在庫管理を自動で行うことが可能です。



製品仕様

製品寸法 [mm]	H2150 × W1400 × D759
可搬重量	ロボット可搬重量500g ※ハンド重量を含む
箱入り数	40箱
供給電源	AC200V
供給エア圧	0.4MPa

※対象ワークに応じて、ハンドは、個別に設計いたします。 ※ご要望に応じて、棚数の増減が可能です。