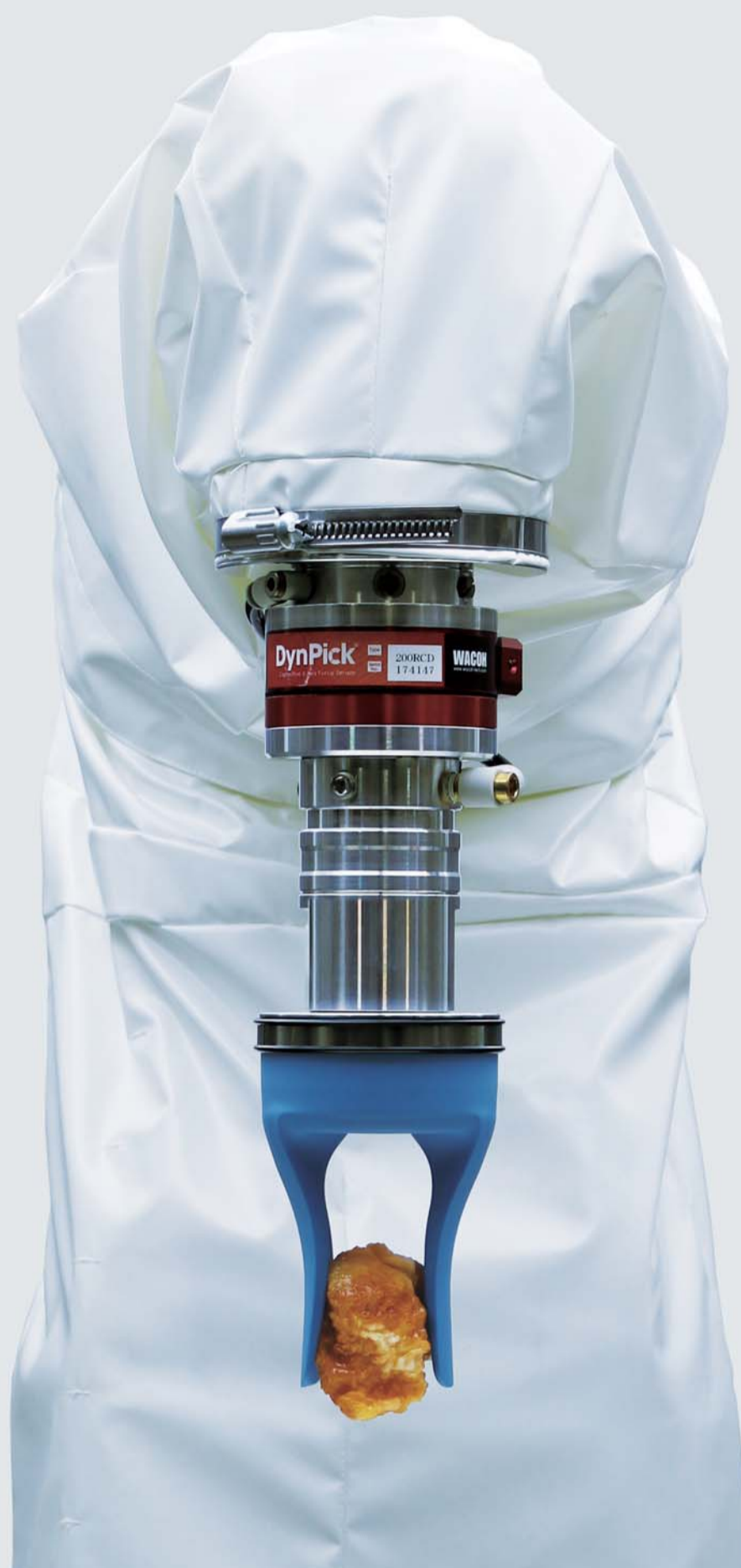


Demonstration

— 人工知能搭載ロボットによる弁当盛り付け工程 —

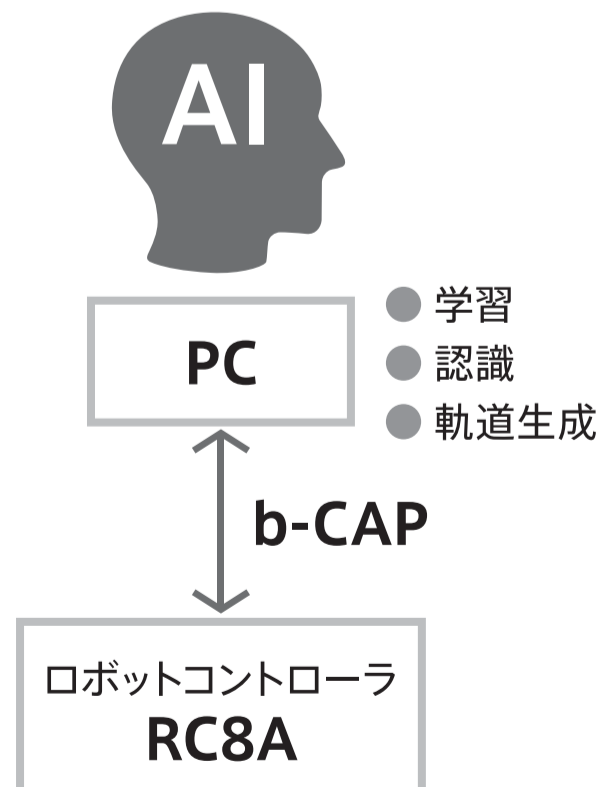
食品製造向け アプリケーション

不定形な食材の形やサイズを認識し、
安定したピッキングが可能。
洗浄可能ジャケットで、
常に清潔な環境が求められる食品製造でも安心です。



人工知能ビジョンピッキング [Osaro FoodPick]

人工知能を用いることで、困難だった不定形物のバラ積みでも認識が可能。深層学習や強化学習技術で、光の影響を受ける環境や、透明なビニール包装でも安定動作。



OSARO INNOTECH

ニッタ (株) 製開発品ハンド [SOFTmatics™]

不定形、バラバラ、つぶれやすいワークを優しくつまむ、包むように持つことができるロボットハンド。

- 「空圧制御/フィンガー形状/ソフトなエラストマー材質で優しく把持
- 工具不要の脱着機構/簡単に洗浄可能
- 食品衛生規格に適合した材質



Invention & Innovation
NITTA

食品製造向けオプション [デンソーロボット専用ジャケット]

標準仕様のロボットに装着し、洗浄が必要な工程に手軽に導入可能。
可動域を考慮した専用設計で、安心の使いやすさを実現。



対応予定ロボット
VS-0**シリーズ/HSRシリーズ

DENSO
Crafting the Core