



熟練者不足と生産性向上を両立
正確な貼付けで不良率低減



RoboPitaFix

NIKKO ROBOT LABELING SYSTEM

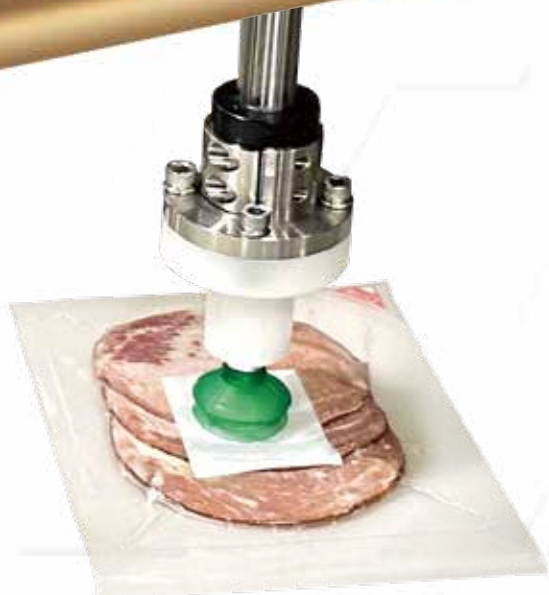
ラベル自動貼りロボットシステム[ロボピタフィックス]

作業員さんの熟練度に依存せず 品質安定と労働環境改善!

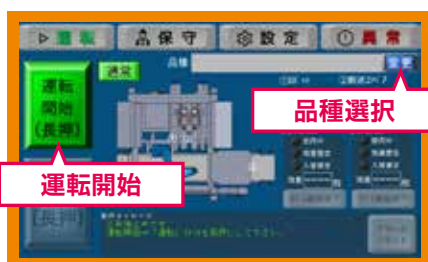
人手でのラベル貼り作業は、作業員さんの熟練度により生産性が大きく変わってきます。

また、継続して作業をすると、腱鞘炎などの怪我のリスクも高まり、生産効率と安全な労働環境の両立をするのは困難です。

本装置は、ワークの中心をカメラで検知し、ラベルを正確に貼り付けると共に、ムラやシワなどを軽減し、不良率低減・作業効率向上と労働環境改善に役立ちます。



簡単な
オペレーションで
作業員を選ばず
簡単操作



品種選択後、運転開始を押すだけ!

- 効率的な人員配置が可能に
- 長時間稼働でも正確で安定した貼付けを実現
- ラインを止めずに生産可能
2つのラベル供給ユニットを搭載
動作中にラベル補充ができ生産量安定

製品の向きを検知、正確にラベル貼付け不良率低減



ビジョンシステムで製品の向きを検知



製品の向きに合わせて正確に貼付け



ならしローラーで貼付け時のムラを低減

60 処理能力
パック/分

機械仕様

全 長	1,400mm	電気容量	200V 4.2kW
全 幅	1,670mm	エア容量	220ℓ/min
全 高	2,110mm	処理能力	60パック/分
重 量	951kg		

技術集団



<http://www.k-nikko.com>

- 本 社 ■ 北海道釧路市鶴野110番地1 〒084-0924
TEL 0154-52-7101 (代) FAX 0154-53-0878
- 東京営業所 ■ 東京都葛飾区西新小岩1丁目9番1号 〒124-0025
TEL 03-5654-6770 FAX 03-5863-0055
- 札幌営業所 ■ 北海道札幌市東区北8条東3丁目1-1 〒060-0908
TEL 011-788-8811 FAX 011-788-8812

ニッコーではお客様のニーズに合った最善のシステムのご提案をいたします。生産工程においてお困りになっていることなどございましたらお気軽にご相談ください。ニッコーのメカトロニクス技術はきっとお客様のお役に立ちます。

※このカタログに記載されている仕様・外観は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
※この内容の一部または全部を無断で複製・転載することは法律で禁じられています。

NFD0009J-2401A