

7.1
新発売!



AI×ロボットで不良を低減!

検査対象特化型モデル

Y's-Eyeハンバーグ

人手不足解消&食品ロス削減に貢献

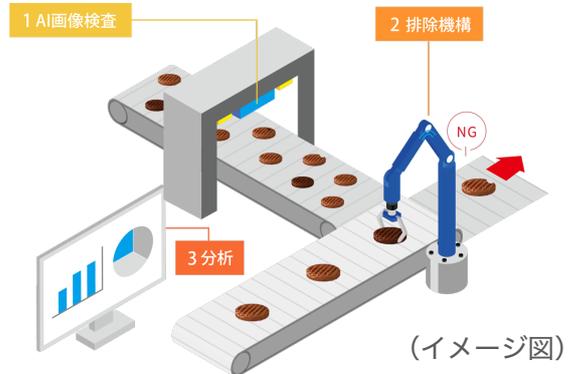


パッケージ構成

AIを使った検査システムに不良除去の機構をセットにしたパッケージ構成です。
検査対象をハンバーグパティに特化し、パッケージ化することで
設置～検査開始まで従来よりも短時間でスムーズな導入を実現しました。

製品特長

- ・人の目同等の検査精度
- ・食品仕様のロボットで衛生面に配慮
- ・データ活用で食品ロス削減



1 AI 画像検査

整列不要の多列撮影



カスタマイズ

☑ 撮影面：両面对応

2 排除機構

人協働ロボット（食品仕様）



安川電機製 HC10DTPF

カスタマイズ

☑ 産業用ロボットに変更 OK

3 分析

不良傾向の見える化



WEBサイトで動画公開中!

アイキューブデジタル



YASKAWA

株式会社 アイキューブデジタル

Y's-Eye ハンバーグ

標準動作環境

※標準の仕様であり、お客様の環境に応じて変更する場合があります。

対象ワーク	冷凍ハンバーグパティ 直径：80-85mm 厚み：6mm～10mm 重さ：43g
スペース	W3,000mm D400mm
電源・電力	3相200V 1.5KW ※ロボットのみ
NG品検知対象	割れ、欠け、黒点 3種に対応
NG品排除能力	生産個数360個/分に対し最大15個/分

標準構成品

※標準の仕様であり、お客様の環境に応じて変更する場合があります。

AIエンジン エッジPC	YE DIGITAL製 MMEye
カメラ	Baumer製 画素：500万画素 視野角：400mm角
照明	ドーム型照明 照射範囲：400mm角
排除ロボット	安川電機製 MOTOMAN-HC10DTFP (食品仕様 特殊表面処理、食品グリース) 可搬質量：10kg
ハンド	SMC製 ベルヌーイ式グリッパ (SUS)
コンベア	ベルトコンベア筐体：W400mm L3,000mm 速度：12m/min
ベースフレーム	アルミフレーム

関連製品

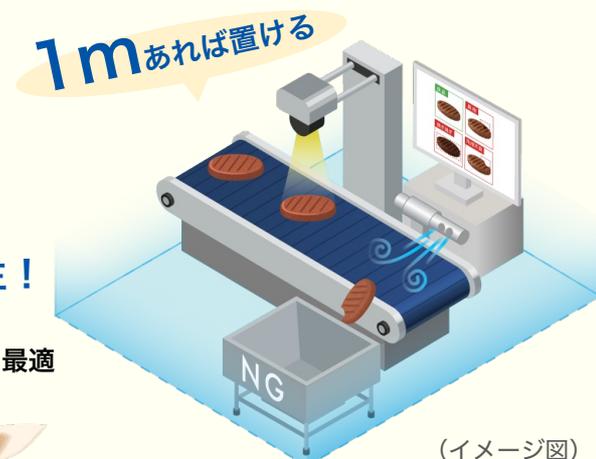
先行案内

Y's-Eye コンパクト (仮称)

もう迷わせない！AIの良さはそのまま。
高速な外観検査の実現に的を絞った
置きポンですぐに使える新パッケージ、まもなく誕生！

ハンバーグパティ、コロケ、ナゲットなど**冷凍食品の検査**に最適

適用例



(イメージ図)

コンベアサイズ:W250mm L900mm

株式会社 アイキューブデジタル

www.i3-digital.com
sales-support@i3-digital.com

本社 〒802-0003 福岡県北九州市小倉北区米町2-1-21 APエルテージ米町ビル2階 TEL: 093-522-5050
東京オフィス 〒141-0022 東京都品川区東五反田5-22-33 WeWork TK 池田山2階 TEL: 03-6822-4750
埼玉オフィス 〒358-8555 埼玉県入間市上藤沢480番地 (株式会社安川電機 入間事業所内)

●このカタログ記載の内容は2022年11月現在のものです。 ●掲載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。 ●記載内容は予告なく変更することがあります。