



スプレーガンで 油を自動塗布！ 生産ラインの 自動化を実現

スプレーガンを用途に応じて選定

XYZ軸の位置調整が可能

多品種対応タッチパネル入力



採用実績

- 製パンメーカー様にて「パン生地焼成ライン」
- 洋菓子メーカー様にて「焼成ライン(卵液塗布)」
- 洋菓子メーカー様にて「商品生地焼成ライン」
- 洋菓子メーカー様にて「商品離型ライン」

AUTOMATION GOODS

油自動塗布装置

OP-101

本機は食品メーカーなどにおいて、コンベヤを流れてくるワークに対して、自動で油を吹きつける装置です。ワークをセンサで検知した後、タッチパネルで設定した時間・間隔で吹きつけます。

吹きつけ方はエア圧やスプレーガンを調整することで液状から霧状まで自在です。

本体はSUS304の仕様となっており、洗浄が容易です。オプションでミストコレクタも併設できます。



詳しい動作の確認は
こちらのQRから

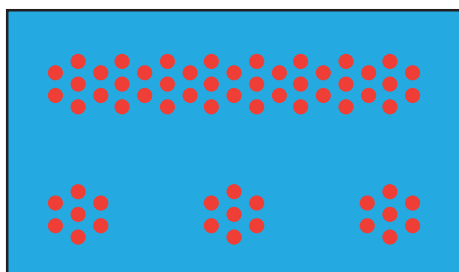
Create the Imagination
SUZUKI KIKOH

スズキ機工

検索

多品種対応タッチパネル入力

各容器ごとの動作設定を登録可能です。最大で99種まで登録でき、スプレーガンのタイミング・噴霧回数・噴霧時間・サイクルタイムなどを操作できます。



上部：噴霧回数 1 回
塗布時間 3 秒

下部：噴霧回数 3 回
塗布時間 0.5 秒
サイクルタイム 1 秒

図 1：噴霧回数、塗布時間、サイクルタイムイメージ



XYZ軸の位置調整が可能

スプレーガンの位置を X Y Z 軸、それぞれの軸で微調整が可能です。既存生産ラインに取り付ける際に適応させる事が可能です。



スプレーガンを用途に応じて選定

数種類のスプレーガンを、その特長や塗布対象、用途に応じて選定します。



製品仕様

| | |
|--------|----------------------------------|
| 設置方法 | コンベヤにねじ止め、ブラケット付属 |
| 操作 | タッチパネルにて操作 |
| 塗布パターン | スプレーガン口径 0.6Φ 塗布パターンに合わせて調整対応 |
| 材質 | 本体：SUS304 |

