

低温環境対応
生産性向上

画像認識+自動印字貼付ロボット

フロチルラベラー® Pro

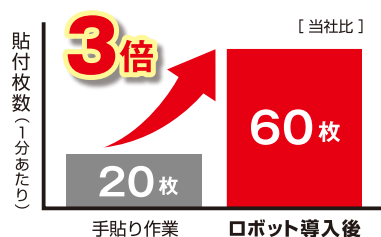
- 人海戦術に依存しており、作業によるバラつきがある
- 深夜やキャンペーン時の人員確保が大変
- 自動化したいが、事前準備の大変さや貼り漏れに不安がある



お困りごとをフロチルラベラー® Proが解決します

解決

- 最大60枚/分の自動貼付で、高生産性を実現
- 商品をコンベヤに乗せるだけなので、新人でも運用可能
- コンベヤガイドの効かない商品も対応
- 商品切り替えも最短1分



コンベヤに投入した食品パッケージの位置と向きをカメラで読み取り、指定した貼付位置を自動的に検出します。印字発行したラベルをパラレルリンクロボットが高速かつ正しい位置へ貼り付けます。



【フロチルラベラー® Pro 外観】

※貼付確認カメラはオプションです。

構成

①事前登録

サーチエリア

ラベル貼付エリア

どこ(サーチエリア)を見て、どこ(ラベル貼付エリア)にラベルを貼り付けるのかを指定する。



②ラベルプリンタ



③カメラ



カメラで撮影し登録画像と比較。
ラベル貼付位置算出 X:376 Y:223 θ:-43°

④貼付ロボット



カメラ指示座標に合わせてラベルを貼り付け。※高さはマスタ指定

製品の動画はこちら



<https://youtu.be/Sb4pa559U5Q>

さまざまな食品パッケージに対応します



バック&帯掛け



ラップ・バック



ピロー包装



深絞り包装

〈ロボットラベラーシリーズ〉

ラインナップ	最大貼付能力(枚/時間)	対応商品 L×W×H(mm)	本体サイズ L×W×H(mm)
S-ROBO STD	2,000	280×280×120	1,480×1,240×2,155
フロチルラベラーPro	3,600	280×280×150	1,425×2,000×2,149

ラベルは、サトーにお任せください

フロチル商品へのロボット貼り付けに適した実績豊富なラベルをご用意しております。

株式会社サトー お問い合わせ先 ☎ 0120-226310 受付時間:24時間365日
www.sato.co.jp

全国の営業拠点一覧はこちらへアクセスしてください



■このカタログの記載内容は2021年2月現在のものです。
■製品改良のため断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。
■いかなる形式でも本誌の一部または全部の複製および無断転載をお断り致します。
■記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標、または登録商標です。