

S-ROBO Pro導入事例

処理能力3倍、作業時間は半分以下に ラベル貼付ロボットが切り拓く新たな収益機会

株式会社野田彦 様



お客さまプロフィール
■社名：株式会社野田彦
■事業内容：水産加工品の仕入れ・販売など
■従業員数：39名（2024年7月時点）

Webサイトはこちら

導入経緯

株式会社野田彦様は、名古屋市中央卸売市場を拠点に、水産加工品をはじめとする多種多様な商品を量販店などへ供給する仲卸企業です。冷凍品をチルド品として出荷する温度帯変更の依頼も増える中、賞味期限などを表示するラベルの手貼りが現場の負担となっていました。そこで作業の効率化と品質の安定、人手不足への対応に加え、温度帯変更などを収益性のある事業へ移行すべく「S-ROBO Pro」を導入しました。

Before

- ・ 賞味期限・消費期限のラベル貼り付け作業に人手と時間を要していた
- ・ 目視照合と手入力によりラベル貼り間違いが発生していた
- ・ 現場負担が大きく、事業拡大をする余力がなかった

After

- ・ 約8時間を要したラベル貼り付け作業が約3時間に短縮
- ・ 現物のJANコードを活用することで貼り間違いのリスクが軽減
- ・ 現場負担が激減し、事業拡大へ積極的に取り組めるように

貼付シーン動画



導入製品・システム

Before

- 事務所にてラベル発行
- ラベルと現品を目視確認
- ラベルの手貼り対応



After

本製品の詳細は
Webサイトに



ラベル自動印字貼付ロボット

S-ROBO Pro

- ✓ 最大60/分の高速貼り付け
- ✓ 商品の切り替えは最短1分
- ✓ 3Dカメラで形状を計測。不揃いの商品や無地のパッケージでも貼り付け位置を自動検出。正確なラベル貼り付けが可能

被着体イメージ（冷凍状態）



さまざまな形状への貼り付けが可能

使用ラベル

経切り身2枚
消費期限 26.mm.dd
保存方法：要冷蔵 10℃以下
¥358(¥358)
本体価格 税込価格
株式会社 野田彦
名古屋市熱田区川並町 2-22

※印字内容はダミーです

株式会社野田彦 代表取締役 麻生 征治 様

背景・課題

業務内容と発注単位の変化により、ラベルの手貼りが現場の負担に



代表取締役 麻生 様

麻生氏：当社は名古屋市中央卸売市場で、水産加工品を中心に、青果・精肉などの商品まで幅広く取り扱っています。以前はケース単位の取り引きが中心でしたが、量販店をはじめとする顧客の在庫管理が高度化するにつれて温度帯変更などの要望が増え、発注単位はピース単位へと変わりつつあります。

冷凍品をチルド品として出荷する温度帯変更では、その時点で賞味期限や消費期限が決まるため、商品ごとに期限を表示したラベルを貼る必要があります。以前は30～40アイテムのラベルを発行し、商品名を確認しながら手貼りをしており、2～3人に対応しても約8時間かかっていました。

また、当社が扱う商品には、明太子とたらこのように、外観だけでは違いが分かりにくいものがあります。何十種類ものの中から正しいラベルを探し、対象商品に貼らなければなりません。他にも期限情報を手で入力していたため、商品とラベルの取り違えや日付の入力ミスが発生することもありました。人手によって目視する以上、ヒューマンエラーを完全になくすことは困難な状況でした。

このような状況の中、配送センターの事業を伸ばすため、温度帯変更とピース単位出荷を組み合わせた新たな業務依頼を受けましたが、従来の手貼りでは処理量を増やせず、人力に頼らず品質の維持と処理能力を両立できる仕組みが必要でした。



効果・評価

作業時間を半分以下に圧縮、事業拡大への挑戦余力を創出

麻生氏：「S-ROBO Pro」は展示会で知ったのが最初です。ショールームまで足を運び、真空パックや凹凸のある実商品への貼り付けテストを繰り返し、手ごたえを感じ導入を決意しました。結露しても剥がれにくく、印字がにじみにくいラベルを選定できたことも決め手でした。

手貼りでは1時間あたり約200枚が限界でしたが、今では約3倍の600枚以上の処理が可能です。約8時間かかっていた作業も、約3時間にまで短縮できています。貼り付け精度も大きく向上しました。以前は発行済みラベルの中から正しいものを探したり、類似商品を見分けたりする必要がありましたが、現品のJANコードを読み取ると商品画像や情報が表示されるため、商品知識がなくても取り違えや入力ミスはほとんどありません。



操作性もシンプルで、外国人スタッフでも2日ほどで操作を覚えることができ、効率よく動けるようになりました。現場からは「手貼りには戻りたくない」という声が出ているほどです。

今では新規や追加の依頼も積極的に受け入れられるようになり、温度帯変更も独立した業務として適正な料金をいただけるようになっています。今後は1日5,000～6,000枚規模の処理を目指し、品質を担保しながら新事業を成長させていきたいと考えています。

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

全国の営業拠点一覧はこちらへアクセスしてください

■記載内容は2026年7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。

