



最大 **60** 枚/分 高速貼り付け

ラベル自動印字貼付ロボット

S-ROBO Pro



特長 1 / 商品を揃えて投入する必要がなく、商品の切り替えは最短1分。

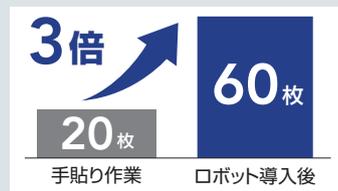
2 / 3Dカメラで形状(高さ・位置・向き)を計測。形状が不揃いの商品や無地のパッケージ商品でも貼り付け位置を自動検出。正確なラベル貼り付けが可能。



▲ 商品投入



▲ 3Dカメラで検出



▲ 貼り付け枚数(1分あたり) [当社比]

対象商品例

深絞り包装	無地包装(袋詰め・ラップ)	目印になるラベルや包装がないもの
<p>サラダチキンやソーセージ類</p>	<p>菓子パン類</p>	<p>電子部品類</p>
<p>焼豚 あらびきソーセージ</p>	<p>精肉や鮮魚類</p>	<p>衣料品類</p>
	<p>ネジなどの部品類 カテーテルなどの医療器具類</p>	<p>輸入化粧品類</p>

結露した面にも直接貼れる“アクアサーマルラベル” (結露糊H)

【アクアサーマルラベルの構造】

表面基材
耐水性があり、破れにくい紙基材

粘着剤: 結露糊H
低温環境、粗面・凹凸面、結露面に貼り付け可能



【耐水性の比較】 ※15分間水道水に浸漬後、引っ張り強度をテスト



システム構成

1 事前登録
3Dカメラで商品の形状を計測。
制御用PCで形状とラベルの貼り付け位置を設定し、マスタ登録。

2 位置識別
3Dカメラで商品を撮影し、ラベル貼り付け位置を設定。

3 ラベル印字
タフアーム。LR4NX-FA
賞味期限 20XX.02.01
保存方法 10°C以下
株式会社サトー
田町物流センター
東京都港区芝浦3丁目1-1

4 ラベル貼り付け
貼付ロボット
事前登録した位置に合わせてラベルを貼り付けます。

投入コンベヤ
商品認識3Dカメラ
タッチパネルモニター
排出コンベヤ

紹介動画はこちら

※イラストはイメージです

S-ROBO Pro 製品仕様

装置サイズ	投入：幅300mm × 長さ1,200mm × 高さ750mm 貼付：幅400mm × 長さ2,600mm × 高さ750mm 排出：幅400mm × 長さ1,200mm × 高さ750mm ※装置全長：幅1,450mm × 長さ5,000mm × 高さ2,100mm
処理能力	60個/分 (3,600個/時間) ※最大時
搬送可能商品サイズ	幅300mm × 奥行き300mm × 高さ200mm ※ただし、搬送時に商品が転倒・回転しないこと
貼付可能範囲	幅280mm × 奥行き280mm × 高さ200mm ※ただし、搬送時に商品が転倒・回転しないこと
ラベルサイズ	最小：長さ20mm × 幅30mm 最大：長さ80mm × 幅100mm ※1種類のみ

プリンタの安定稼働を実現するために

サトー製プリンタには、サトーのサプライ **純正®** のご使用をお願いします。

全国に展開するサポート体制

● 営業拠点
● サポートセンター
● メンテナンスセンター (持ち込み修理専門)

2022年2月現在

SATO Online Services

24時間365日、プリンタの稼働状況をシステムで見守り、予防点検を実施します。

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

■記載内容は2023年2月現在のものです。
■製品改良のため新らしく仕様を変更することがありますのでご了承ください。
■し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。

2023.02.03 C22_0194_V1 ©SATO HOLDINGS CORPORATION. All rights reserved.

SNSで最新情報を発信中

サトーホールディングス株式会社