



# お客さまがつくった商品を安全に速くキレイに包む機械を一からつくっています。

日本ポリスター株式会社

湖南省石部口3丁目4-13 TEL.0748-77-6262 <https://www.nippon-polystar.co.jp>  
設立/1971年(昭和46年) 従業員数/90名(2022年7月現在)

職場見学可能です

## 私たちの仕事

皆さんは、コンビニやスーパーへお買い物に行きますか？  
そこではほとんどの商品が、裸のままではなく包装されてお店に並んでいると思います。私たちはその商品を包んでいる機械「包装機械」をつくっています。私たちがつくった包装機械は多くの生産工場に使われており、その技術は食品、医療など様々な分野に活かされています。



たくさんの種類の包装機があります。  
小型・中型タイプの包装機は国内販売台数No.1です。

## ? ものを包む、包装機ってどんな機械なの?



工場での包装作業の様子

センサーで商品の大きさを感知できる最新の機能があります。



自動で最適な大きさに包装



長さの違うものごとに機械の設定を変える手間と袋の無駄をなくすエコな仕組みだよ。



サイズが微妙に違う野菜やパンに最適

### 包装するメリット

- 商品の傷付きを防ぐ
- 商品の価値を上げる
- 品質の維持
- 運びやすくする



日本ポリスター工場内部

## ! 包装機械はチームプレイで製造します

包装機を導入することで、生産のスピードを上げたり人出不足が改善できます。より良い包装を実現するため「どのような包装が求められているか」を社員全員で常に考え、開発に取り組んでいます。

### ① 商談



お客さまから、包装機の注文を受けご要望を聞きます。

### ② 打ち合わせ・設計



お客さまとの打ち合わせ内容を参考にしながら設計図を作成します。

### ③ 開発



機械が思い通りに動くようにプログラミングします。

### ④ 部品発注



納品された部品の確認。サイズや状態、個数などを確認します。

包装機が順調に動くようにみんなで責任を持って取り組んでいるよ。納品先での生産がストップすると大変だからね。



### ⑦ アフターフォロー



納品後も点検やもしものトラブルに迅速に対応します。

### ⑥ 納品



機械が完成したらお客さまの工場に設置。正常に動作するかを確認。

### ⑤ 製造



設計図を見ながら機械を組み立て誤作動が無いかチェックします。

包装は手元に届くまでが仕事。後のプラスチックゴミは地球に優しくみんなで分別してリサイクルしよう。

## 働く人の声

技術部 設計室  
松尾 周作さん



最近のコンビニには、包装されていない商品がほとんど無いですね。包むことは商品保護・商品説明・衛生面で大切な役割をしています。お客さまごとに包む商品が違う、袋が違う、環境が違うので、お客さまが一生懸命つくった様々な商品を、安全に、人が包む速さよりももっと速く、キレイに包める機械を毎回考えるのでやりがいがあります。