

13

暮らしと社会を支えるものづくりで
製造現場の要を担う

株式会社 日阪製作所 生駒事業所

生駒市高山町8916-10 ☎0743-25-2900 <https://www.hisaka.co.jp>
設立: 1942年5月(創業) 従業員数: 1,032人(連結)、生駒事業所 220人



ウェブページ
を見る

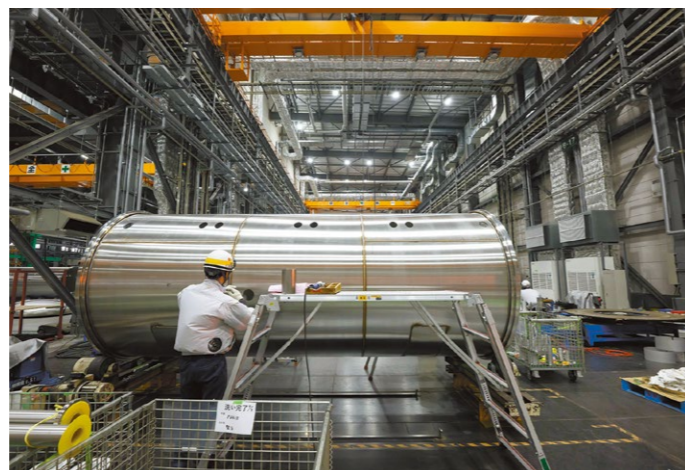


詳しくはお問い合わせください



現場のニーズに応える機械で、
ものづくりの現場を支えています

私たちの暮らしに欠かせない「衣・食・住・
医」の製品をつくる工場や製造工程には、
必ず専用の機械が使われています。これ
らの機械は、圧力や温度などを制御する
高度な技術を活かして、安全・安心なもの
づくりを支え、私たちの生活の見えない
ところで活躍しています。



どんな機械をつくっているの？

服や食品、医薬品などをつくる工場の「特別な機械」をお客さんからの依頼を受けて、一つ
ひとつオーダーメイドで開発・設計・製造をしています。熱や圧力をコントロールする高度な
技術力で、世界で唯一の機械づくりを実現しています。

国内で使われている
液流染色機の90%を
つくっているんだ！



殺菌滅菌装置 (食品・薬品)

食品や飲料、医薬品
を殺菌するための機
械では、熱と圧力を
かけることで、菌が
死滅する温度にして
殺菌します。つくりたいものによって、温度や形が違
う機械をつくります。



染色機

生地をいためず、薄く
繊細な生地でも染める
ことができるので、大
手衣料ブランドの服
やスポーツウェアの生
地の染色に、この機械が使われています。また医薬品
では、湿布やテーピングの肌色を染めています。



お菓子やペットボトル飲料、レトルト食品、医薬品、スポーツウェアなど、私たちの生活に欠かせない、
ありとあらゆる製品が「専用の機械」をとおしてつくられています。



どのような流れで作るの？

営業



国内外のお客様からどんな商品をつくる
機械をつくりたいかのニーズを伺います。

設計



機械ごとにお客様の要望に応じて細部を
変えていきます。

製作(溶接)



平らな板を丸くして、機械の本体をつくり
ます。周りの部品や配管も取り付けます。

組立



扉や細かな部品をつけて、自動で動くよ
うに調整して完成します。

出荷



機械の大きさによって、そのまま運んだ
り、分解して現地で組み立てたりします。

アフターサービス



納品した後、メンテナンスや不具合が起
きていないかの点検をします。

環境にやさしい装置でSDGsに貢献

節水の取り組み

布を染めるには大量の水が必要
ですが、最新の染色機では、
余分な水を使わずに染色でき
る仕組みを取り入れていて、
水の使用量を大幅に削減することができます。



省エネの取り組み

工場で製品を製造する際に発
生する熱エネルギーを、熱が
冷めないようにそのまま保っ
て、次の製品を作る時に再利
用する、省エネの殺菌・滅菌機械を開発しました。



こんな人が働いています

製造部製作課 / 大音綾輝さん

機械の土台となる部分をつくっています。
図面などを見て、いろいろな機械を操作
しながらクリエイティブに「ものづくり」
ができるのが楽しいです。



食品機器海外営業課 / 村瀬美里さん

スーパーなどで売っている食品を作ってい
る機械を売っています。お客様に信用して
もらえたり、お店で自分が関わった商品が
売られているのを見ると嬉しくなります。



この仕事の
魅力

当たり前のように身の回りのものが安全・安心に使えることは、
全て高度な技術を持つ機械によって叶えられています。縁の下の
力持ちとして、みんなの暮らしを支えていることに誇りを感じら
れる仕事です。