機械製造・建設

水と空気を扱う流体機械のパイオニアとして生活や社会基盤を支えています

もっと、くわしくみてみよう!

株式会社電業社機械製作所 三島事業所

出張授業可能です　職場見学可能です

所在地／三島市三好町3-27　TEL.055-975-8221　https://www.dmw.co.jp
創業／1910(明治43)年9月　従業員数／単体617名(2026年3月31日現在)

私たちの仕事

大型で特殊なポンプや送風機を作っている会社です。1910年(明治43年)に創業、1941年(昭和16年)から三島市でものづくりを続けている歴史のある会社です。工場のある三好町というまちの名は、初代社長である三好松吉に由来しています。私たちが作る機械は、ふだん目にすることはありませんが、みなさんや地域の安心・安全な生活を支えています。



▲私たちが働く三島事業所

? 機械製造・建設の仕事とは?

大きな機械で社会インフラを支えています

台風や大雨のときに、みなさんの家やまちを水害から守るポンプや、下水処理場で水をきれいにするための送風機など、私たちのくらしを支える大切な機械を作っています。

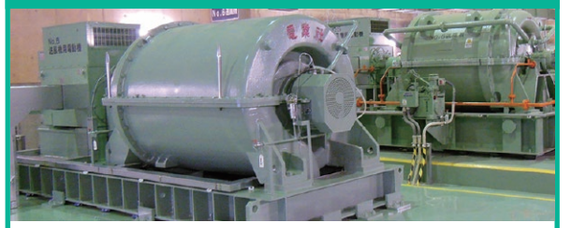


雨水排水ポンプ



台風や大雨のとき、まちに降ったたくさんの雨水を川へ送る大きな機械です。みなさんの家やまちを守るために活やくしています。

下水道設備用送風機



汚れた水の中にたくさんの空気を送り、微生物が元気に活動できるようにする機械です。微生物の力で水をきれいにし、川や海へ流せるようにするお手伝いをしています。

? 働く人たちはどんな仕事をしているの?

チームで力を合わせてひとつの製品を作りあげます。



1 営業

お客さまの困りごとに対して最適な解決方法を提案し、注文をもらいます。



2 設計

注文内容をもとに、機械やプラントの設計をします。



3 調達

製品を作るために必要となる材料を購入し、仕入れます。



4 加工

仕入れた材料を加工して、部品を作ります。



5 組み立て

部品を組み合わせて、製品を仕上げます。



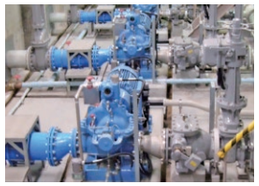
6 品質管理

製品が品質基準を満たしていることを確認します。



7 工事

工場で作った製品を、お客さまの工場や施設に据え付けます。

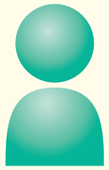


8 完成

ポンプの完成です。これからさまざまなところでみなさんの暮らしを支えます。

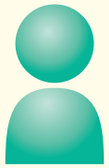
働く人の声

仕事のやりがいを聞いてみました。



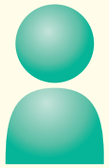
生産部　組立運転課
Sさん

ポンプを組み立てています。部品の役割を考えながら組み立て、完成したポンプの試運転が無事に終わると大きなやりがいを感じます。



生産部　機械課
Sさん

ポンプや送風機に使われる部品を作っています。100分の1ミリ単位の細かな作業ですが図面どおり仕上がると達成感があります。



生産部　組立運転課
〇さん

送風機を組み立てています。完成した後、試運転で無事に動いたときが一番うれしく、社会を支える機械作りに誇りを持っています。