

マイクロコネクタを作るための金型や機械を設計します

設備設計エンジニア

スマートフォンやタブレットなどに使われているマイクロコネクタを作る会社です。わたしは、マイクロコネクタを作るための金型や機械を設計する仕事をしています。良いものを作るためには良い機械が必要です。柔軟なアイデアを出しながら3D設計ソフトを使って設計し、その図面をもとに金型や機械が作られます。そうしてできたマイクロコネクタが皆さんのくらしの役に立っていると思うと、やりがいを感じます。

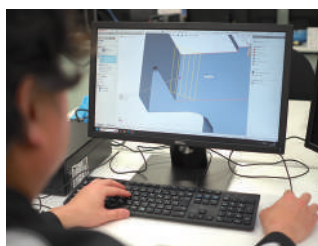


このお仕事について

子供のころから機械に興味があり、機械や電気のことを学ぶ学校に進学しました。入社してから、ものづくりに関する知識を学ぶことができる会社だと思い、この仕事を選びました。

設備設計エンジニアってどんなお仕事をしているの？

設計



パソコン3D設計CADソフトを使って、設備の3Dモデルを作成します。モデルが完成したら問題点がないかどうかを話し合い、確認作業をおこないます。

発注



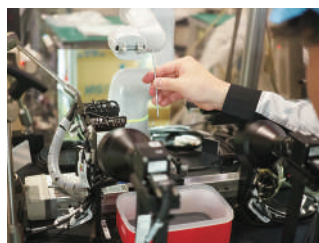
設備を作るために必要な部品などを手配します。部品リストを作成し、社内の部品発注担当の部署に依頼します。

図面作成



部品の製作に依頼するための図面を用意します。パーツの組み合わせやサイズを考えてモデルを一つひとつのパーツにばらして図面を描きます。

組立



発注した部品がとどいたら設備を組み立てます。仕様にそっているかチェックしながら組み付けます。完成した設備は依頼元に納品します。

この会社に教えてもらったよ！

スマートフォンに使われるマイクロコネクタを製造

株式会社エフビー

下閉伊郡山田町豊間根2-31-1 TEL/0193-86-3456

創業/1975年4月 従業員数/328名

支店/岩泉工場



株式会社エフビー



株式会社エフビーはこんな仕事をしています

金型部品加工

コネクタ生産に必要な金型という設備の部品を社内で作ります。部品は一つひとつ役割があり、加工は、なんと1/1000mm単位の細かさです。



コネクタの生産

コネクタは、プラスチックの部品と金属の部品の組み合わせでできています。それぞれの部品を作る人や組み合わせる機械を担当する人が働いています。



製品検査

品質を維持するため、完成したコネクタは人の目や機械によるチェックをおこない、良いものであることを確認してから出荷されます。



生産管理

お客様が欲しいものを欲しい時にとおどけするため、生産管理の人が計画を立てています。毎日の生産数量なども管理しています。



✓ CHECK! ビッグブルズの宮古開催試合を応援しています

岩手のバスケットボールチーム「ビッグブルズ」の公式戦を宮古市で開催しました。ふだん盛岡まで行かなければ観戦できないビッグブルズの試合ですが、地元の体育館で開催したことで地元の子供たちや家族に熱い試合を見てもらうことができました。



こんな人も働いています！

- 製造スタッフ
- 製品検査員
- 金属部品加工オペレーター
- 品質保証
- 生産管理
- 一般事務