

印刷機の部品を設計図のとおり組み立てます

## 印刷機械組立



印刷機は、たくさんの部品でできています。そのたくさんの部品を、設計図のとおり組み立てて、紙を送るところ、印刷をするところ、印刷した紙にミシン目などの加工をするところといったユニットをつくり、印刷機を完成させます。わたしたちの会社でつくる印刷機は、オーダーメイドです。お客様はその印刷機で、牛乳パック、ハンバーガーやドーナツの包み紙など、皆さんが日ごろからよく手に取るものを印刷しています。



このお仕事に  
ついた  
きっかけ

ものづくりに興味があったので、高校生の時に工場見学をして入社を決めました。一つのことに集中できる人、ほかの人と協力して作業ができる人に向いている仕事だと思います。

### 印刷機械組立ってどんなお仕事をしているの？

#### ▶ 印刷機の組み立て



たくさんの部品を設計図のとおり組み立てます。同じつくりの部分には同じ部品を使うように、チームの人と声をかけ合いながら丁寧に作業を進めます。

#### ▶ 客先での組み立てと動作確認



お客様の会社にとどいた印刷機を、設置する場所に組み立てて完成させます。完成した印刷機で印刷のテストをして、きちんと動くかどうかの確認をします。

#### ▶ 印刷機の解体と出荷



会社用の印刷機は大型なので、工場を組み立てた印刷機をパーツごとに解体して運びます。解体したパーツはしっかり包み、こわれないように気をつけながら配送します。

#### ▶ メンテナンス



お客様が印刷機を使っているうちに、うまく動かなくなることもあります。そのような時は、お客様の会社に行ってその場で原因をつきとめ、印刷機を修理します。

こんな人も  
働いて  
います！

■ 電気配線 ■ 製品検査（試運転や調整） ■ 部品の運搬 ■ 印刷機的设计

この会社に教えてもらったよ！

オーダーメイドの印刷機をつくる会社

## 宮腰精機株式会社

大仙市太田町国見字稲荷堂162 TEL/0187-88-1200

創業/1981年7月 従業員数/214名

工場/刈和野工場、北野目工場



### 宮腰精機株式会社はこんな仕事をしています

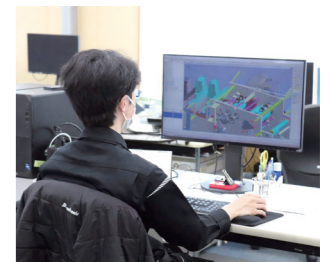
#### ▶ 海外の展示会にも出展しています

ワインのラベルや宝くじなど、様々なものの印刷機をつくり、お客様にとどけています。海外の会社からオーダーを受けてつくる印刷機もあります。



#### ▶ 設計図や回路図を作図

必要としている印刷機は、お客様によって全くちがいます。そのため、注文を受けたら、機械の設計図や電気の回路図をつくることから始めます。



#### ▶ 試運転を重ねて完成させ、出荷する

設計図や回路図をもとに部品をつくり、組み立てます。印刷機の電源を入れて何度もテストし、正しく動くことを確かめたら、お客様にとどけます。



#### ▶ AI がついた印刷機は世界初！

わたしたちがつくる印刷機には、AIがついています。カメラやセンサーで工場内の温度や湿度、インクや紙のようすを見て、きれいに印刷します。



### ☑ CHECK! 秋田ノーザンハピネッツのオフィシャルパートナー企業です

プロバスケットボールチーム「秋田ノーザンハピネッツ」のサポート企業として、会社をあげてチームを応援しています。また、小中高校での講演、工場見学の受け入れのほか、豊かさの実現、環境への配りよなどSDGsの達成に向けて挑戦しています。

