JOB No. 22

ダクトの情報をパソコンに入力し、
材料を切断して、組み立てまでを管理

ダクト製作管理者

▶▶ 職場ではこんな人も働いています

- 工事管理職
- ダクト工（現場取付）
- 金属加工技術者
- 配送業務者
- 事務職

この仕事のキーワード

- □ ダクト
- □ 空調
- □ 製作図
- □ 鉄板
- □ プラズマ切断機
- □ 板金

こんな人に向いています

- □ 真面目にコツコツできる人
- □ ものづくりが好きな人
- □ 責任感がある人
- □ 集中できる人
- □ チームワーク重視で動く人
- □ 手に職をつけたい人



ダクト製作を通じて、建物の空調・換気・排煙を支えます

お客様または現場担当者から製作図を受け取り、ダクトの形や使う材料、納期などを確認します。その内容をパソコンに入力し、鉄板を切る準備をします。プラズマ切断機で鉄板を切断した後、ダクトを組み立て、仕上げまで行います。完成した製品は、各現場へ出荷します。ダクトには様々な種類があるため、図面をもとにどうすれば早くきれいに仕上げられるかを考えながら作業します。仕上がりを高く評価していただけた時にやりがいを感じます。

CHECK

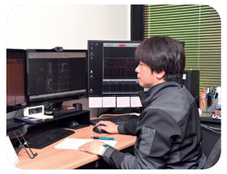
私がこの仕事に就いたきっかけ

ものづくりに興味があり、資格や技術、知識を身につけて「手に職をつけたい」と考えたことがきっかけです。一枚の鉄板が加工や溶接を経てダクトに変わる様子にものづくりの面白さと奥深さを感じこの仕事に魅力を感じました。



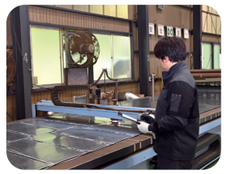
入社 15 年目　河内さん

ダクト製作管理者の仕事内容



パソコン入力

製作図を見ながら、ダクトの形や寸法をパソコンに入力します。鉄板の無駄が少なくなるよう配置を考え、取り付ける時のことも考慮します。



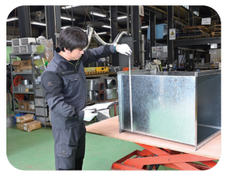
各種機器操作

パソコンに入力したデータをもとに鉄板の切断・加工を行います。プラズマ切断機などを操作して、ダクトを組み立てられる形に加工します。



ダクト組立

切断・加工した鉄板を、専用の工具などを使って組み立てます。正確な形に仕上げることはもちろん、見た目もきれいになるようていねいに作業します。



製品チェック

完成したダクトに傷やへこみ、ゆがみがないかを確認します。決められた形や寸法どおりに仕上がっているか最終確認し、各現場へ出荷します。

CHECK



必要な資格・スキル

- 入社時に必要な資格は特にありません。仕事をしながら技術を学び、建築板金やクレーンなどの資格を入社後に取得できます。資格取得にかかる費用など、会社のサポートがあります。

空気をつくる。信頼をつなぐ

エアーメック株式会社

周南市戸田4120　TEL／0834-83-2323

創業／1969年　従業員数／47名

営業所／広島営業所

エアーメック株式会社

会社見学 OK

HP

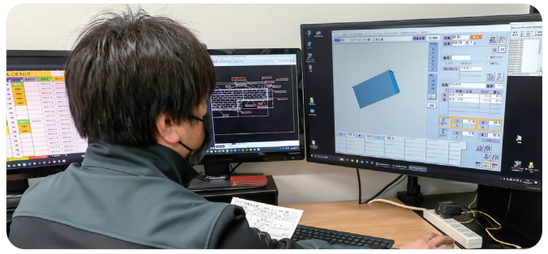


エアーメック株式会社ではこんな仕事をしています



空調設備に関する設計・計画提案

お客様からの依頼を受け、建物に合った空調・換気設備を計画します。建物の設計図を見ながら、空気を送るダクトの位置や通り道などを考え、快適な空間をつくる方法を提案します。



施工図作成・ダクト製作図作成

建物の設計図をもとに、ダクトをどの位置に設置するか、どのような形や大きさにするかを細かく決め、施工図や製作図を作成します。現場で工事を進めるための大切な図面です。



ダクト加工

鉄板を機械で切断・加工し、決められた形に組み立ててダクトを製作します。自社工場で一つひとつていねいにつくり、仕上げていきます。ものづくりの技術が生かされる仕事です。



ダクト現地取付工事

工場で製作したダクトを建設現場へ運び、図面を確認しながら取り付けます。設計・計画からダクトの製作、現地での施工までを一貫して行えることが強みです。

学校や公共施設など、地域の建物の空気環境を支えています

エアーメックでは、空調・換気設備工事を通じて、快適で安全な空気環境をつくっています。完成後は天井などにかくれて見えなくなるダクトですが、人々の暮らしを支える大切な設備です。学校や病院、公共施設など、皆さんの身近にある様々な建物にも、エアーメックで製作したダクトが使われており、地域の暮らしを支えています。



