JOB No. 06

金属の板を加工して
自由に曲がるチューブを製造

フレキシブルチューブの生産オペレーター

▶▶ 職場ではこんな人も働いています

- 品質管理
- 製品設計
- 技術開発
- 経理・総務
- 保全（機械設備の修理・管理）
- 溶接作業
- 組立作業
- 出荷検査
- 出荷事務
- 倉庫管理

この仕事のキーワード

- □ フレキシブルチューブ
- □ 金属
- □ 配管
- □ 製造
- □ ものづくり
- □ 機械操作

こんな人に向いています

- □ 集中力がある人
- □ 機械が好きな人
- □ 手先が器用な人
- □ もくもくと作業できる人
- □ 自分で目標を立てられる人
- □ ものづくりが好きな人



世の中を縁の下から支える、フレキシブルチューブを生産しています

フレキシブルチューブは、金属や樹脂で作られたやわらかいチューブ（管）です。配管※の間に使われ、振動や熱による膨張などを吸収・緩和する役割があります。ビルなどの建物をはじめ、エアコン、ガソリンスタンド、新幹線、橋、さらにはロケットまで、様々な場所や製品に使われています。生産オペレーターは、暮らしや社会を見えないところから支える製品を作っているという自覚と誇りを持ち、日々ものづくりに取り組んでいます。

※配管とは、液体や気体などを運ぶための管

CHECK

私がこの仕事に就いたきっかけ

子供のころからものづくりが好きで、工業高校で技術を学んでいました。工場見学で初めてフレキシブルチューブを見て、金属なのにやわらかく、自由に曲げられることにおどろき、興味を持ちました。「自分でも作ってみたい」と思ったことが、入社のきっかけです。

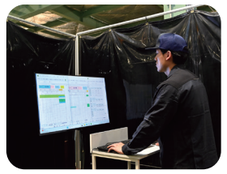
入社７年目　中屋さん



フレキシブルチューブの生産オペレーターの仕事内容

生産管理

注文数に応じて生産計画を立てます。品種ごとの受注量から1か月の生産数量を決め、自分が担当する製品について、一日ごとの目標生産数を決めます。



製品製造

機械を操作し、直径3～50ミリのフレキシブルチューブを生産します。ステンレスの板を丸めて溶接し、管状にした後、フレキシブルチューブの形に成型します。



製品検査

生産中のフレキシブルチューブを切り、断面を顕微鏡で確認します。溶接部分にへこみや焼けなどの問題がないかを調べ、製品の品質を確認します。



社内次工程への製品出荷

検査に合格した製品は、「ハンディターミナル」と呼ばれる携帯端末を使って、製品情報を記載したラベルを発行します。ラベルを製品に付け、次の工程へわたします。





CHECK



必要な資格・スキル

- 玉掛け技能講習
- 床上操作式クレーン運転技能講習
- フォークリフト運転技能講習
- ステンレス鋼溶接技能者
- 非破壊検査技術者

入社後取得可能

地元社会への貢献～萩から世界へ

トーフレオメガフレックス株式会社

萩市川上字白上886-1　TEL／0838-54-5060
創業／2014年6月　従業員数／120名
本社／トーフレ株式会社　大阪市中央区本町1-6-16　いちご堺筋本町ビル
創業／1959年3月　従業員数／グループ全体330名

TOFLE トーフレ株式会社

HP

会社見学 OK　職場体験 OK　出張授業 OK



トーフレオメガフレックス株式会社ではこんな仕事をしています



開発・技術設計

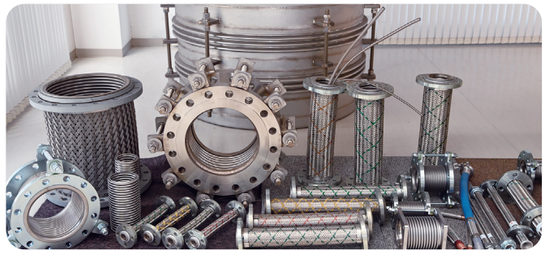
お客様から聞いた要望をもとに、どのような製品を作るか、設計担当者が専門的な知識を生かして考えます。課題がある場合は、解決する方法を考えて提案し、製品の設計を進めます。





品質管理

お客様に安心して製品を使ってもらえるよう、品質保証センターで様々な検査機器を使って試験を行います。厳しい品質基準をクリアした製品だけを、お客様へ送り出します。



こんな製品を作っています

自由に曲げられるフレキシブルチューブを生産しています。直径3～1,200ミリまで用途に合わせて作り、圧力や熱、揺れに強いことから、様々な場所で使われています。

こんなところで使われています

フレキシブル製品は、ビルや工場、ガソリンスタンド、東京スカイツリー、巨大な船、瀬戸大橋、水道配管、エアコン、航空機など、身近な場所から大きな建造物まで幅広く使われています。



健康で働きやすい職場づくり

「健康経営優良法人2026」に認定され、社員が健康で安心して働ける職場づくりを進めています。毎月、安全衛生委員会を開き、熱中症の予防や職場の危険箇所などについて話し合います。その内容は、全社員が集まる機会にモニターを使って説明するほか、文書の回覧や掲示でも共有し、安全や健康への意識を高めています。



