

JOB No.
18

製造ラインの生産管理・現場改善

電子部品の製造監督

職場では
こんな人も
働いています

- 生産オペレーター ●製造技術 ●生産技術 ●生産管理
- 品質管理

この仕事のキーワード

製造業
ものづくり
電子部品
スマートフォン
工場
表面波フィルタ

こんな人に向いています

細かいことに気がつく
挑戦することが好き
人の意見に耳を傾けられる
進んでコミュニケーションをとる
うとする
同じ作業を続けるのが得意



安全・品質・効率を追求、世界中で使われている電子部品の製造を管理

携帯電話に使われている小さな電子部品「表面波フィルタ」を作る工場で、製造業務の管理を担当しています。「表面波フィルタ」はとても小さく高精度な部品で、完成までに多くの工程があり、私は最初の材料加工の工程を担当しています。作業する人や機械設備の状態などを日々注意して見て、特に安全管理に力を入れています。工場には毎月生産目標があり、達成に向けて計画を立てたり、作業の効率化を図るための改善点を考えたりするのも大切な仕事です。

check!

私がこの仕事に
就いたきっかけ

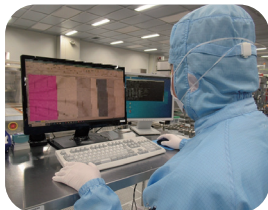
子供の頃から細かい作業が好きで、壊れた時計を分解することがありました。友人を通じて当社の製品を知り、それが自分のスマートフォンにも使われていると知って驚き、作ってみたいと思いました。入社後、実際に製品を目にすると、その小ささは想像以上でした。

入社7年目 東川さん

電子部品の製造監督の仕事内容

生産管理

一日の生産計画を達成するために生産状況をチェック。作業者が休んだり、機械の不具合が発生した場合は、すぐに対応。全工程で計画を守り毎月の目標達成に努めます。



改善活動

作業にムダがないか日々観察。一つひとつの動作の時間を計って、改善点を見つけて効率化を図るとともに、材料の見直しを行い、コストダウンにつなげています。



工程巡回

午前・午後に1回以上、安全に作業が行われているか生産ラインを見回ります。特に作業する人の様子に注意し、体調が悪そうな人がいれば声を掛けます。



安全衛生活動

製造現場ではメガネやエプロン、安全ぐつなどの保護具を着用し、破損や不具合がないか定期的にチェック。段差やすべりやすい場所も確認し、安全を確保します。



必要な資格・スキル

- 特になし

※入社後に、QC（品質管理）検定や危険物取扱者の取得を目指せます。

株式会社金沢村田製作所

白山市曾谷町チ18 TEL/076-273-1151

創業/1985年7月 従業員数/2,638名(2024年10月末現在)

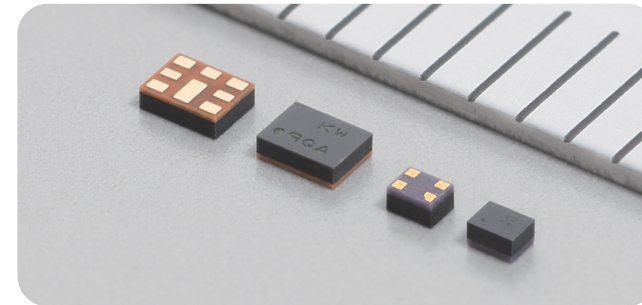
支店/能美工場

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

HP

会社見学
OK職場体験
OK出張授業
OK

株式会社金沢村田製作所ではこんな仕事をしています



世界に供給、スマートフォンに不可欠な電子部品を製造

主力製品であるスマートフォンなどの通信端末に内蔵される表面波フィルタは、世界シェア約40%。トップクラスの地位です。樹脂多層基板や自動運転に不可欠な最新のセンサも生産しています。



世界水準の品質～生産オペレーター

生産計画にもとづいて、機械を操作して製品を生産します。クリーンルームというホコリや光の波長も管理する部屋で作業し、出来上がった製品の品質も確認します。



新しい製品の源泉～商品開発・設計

開発に成功した新しい製品を工場で生産するための設計や試作などを行っています。ここでの研究が、実用可能な技術となって製品の量産に発展していきます。



安全に稼働する施設を守る～施設管理

工場を動かすのに必要な水・電気・ガスなどの安定した供給を支えています。そのほかの設備も日常的に点検し、トラブルが起きないように施設全体を管理しています。

様々なメニューを提案、出前授業で科学の面白さを伝えています

当社では子供たちが科学に関心を持つきっかけを提供するため、近隣市町の小学校で出前授業を行っています。自転車型ロボット「ムラタセイサク君」の実演を通じて、電子部品の役割をわかりやすく説明する授業や、楽しみながらプログラミング的思考を身につける「プログラミング教育」など様々なメニューを企画し、学校と相談しながら実施しています。

