

鉄道車両や保守用車・除雪車の外注品や重要部品の
寸法検査・非破壊検査を行っています。

工場内で製作された重要部品・台車枠の検査や、協力会社が製作を行った部品の受入検査を行っています。

寸法検査ではメジャーやノギスといったアナログ測定器以外にも、より高精度で測定物を3次元的にPC上で確認できる3D測定器を取り入れています。

また、溶接部の検査では非破壊検査を行っており、表面・内部の有害な欠陥を発見し、安全な車両の製造に取り組んでいます。

必要な資格 / スキル

- 図面を読み解く力
- 各種非破壊検査の資格(入社後に勉強すれば大丈夫です)

職場ではこんな人も働いています

- 営業部 □ 技術センター(設計) □ 調達部
- 生産センター(製造・検査) □ CSセンター など



入社8年目
米山さん

Q & A

この仕事のやりがい

国内外の出張でお客様に安心・安全を提供できた後に、現地の美味しい物をいただくことです。

この仕事をするうえで大切なこと

次工程やお客様の元で部品を安全に使用できるよう検査し、合否を下すことが大切です。

これからこの仕事を目指す人へ

苦手な事にもたくさん挑戦して自分の可能性を広げてみて欲しいです。

鉄道車両等の部品検査員の仕事内容

台車枠の非破壊検査

台車枠は鉄道車両の足腰となる重要な部品です。その溶接部分が健全な状態かどうかを確認します。



3次元測定器での寸法検査

組立工程で使用する部品を、3次元測定器を使い、図面どおりに製作されているか確認します。



測定器での寸法検査

ノギスやマイクロメーターといった測定器を使用し、部品が図面どおりに製作されているか確認します。



必要書類の作成

検査に必要な書類を作成します。そして、検査結果をまとめた報告書を作成します。



この仕事のキーワード □ 鉄道車両 □ 除雪車 □ 検査 □ ものづくり

こんな人に向いています □ 部品や測定器を丁寧に扱える人 □ 細かいことに気づける人 □ チャレンジ精神のある人



鉄道車両や除雪機械の製造を通して、皆さんの安心・安全な日常生活を支えています。

新潟トランス株式会社【IHIグループ】

新潟県北蒲原郡聖籠町東港五丁目2756番地3

TEL / 025-256-3613 設立 / 2003年 従業員数 / 419名

拠点 / 本社(工場) : 新潟、事業所 : 東京・大阪、

営業所 : 北海道・東北、支店 : 香港



NIGATA 新潟トランス株式会社

新潟トランス株式会社【IHIグループ】はこんな仕事をしています。



設計業務

お客様の要望をもとに、手順書や規格などに沿って、社内での打ち合わせをして、車体や台車、作業装置、電気関係などそれぞれの設計図を作成します。



製造業務

設計図通りのサイズに切り分けられた材料を仮組み、溶接技術を使って材料と材料をつなぎ合わせ車体や台枠などを製造します。



組立業務

溶接作業で製作した車体や台枠などの塗装が終わったあと、設計図に従って車両の室内や床下に配管や配線をしたり、機器を取り付けたりします。



アフターサービス業務

お客様に新車で納めた車両がより長い期間、安心・安全に走行できるよう、定期的な検査や修理、車両の改造やリニューアルなどを行います。

他にもこんな仕事をしています。

沿線地域の活性化に貢献！

JR東日本の観光列車「海里」や「越乃Shu*Kura」、「SLばんえつ物語」、北越急行の「ゆめぞら」やえちごトキめき鉄道の「雪月花」など、新潟県内の各路線で、当社が製造した車両が走り、沿線地域の活性化に貢献しています。

