自動車の精密金属部品製造

車の安全と笑顔を守り精密技術を通して安心できる未来に貢献

もっと、くわしくみてみよう!

ユニプレス精密株式会社

出張授業可能です　職場見学可能です

所在地／富士市中里2608-25　TEL.055-977-8080　https://uppj.co.jp
設立／1960(昭和35)年11月　従業員数／148名(2026年9月現在)

私たちの仕事

みなさんが乗る自動車には、見えないところで活躍する大切な金属部品がたくさん使われています。ユニプレス精密は、そうした車の重要なパーツを高い精度でつくっています。最近増えている電気自動車など、次世代の車にも私たちの部品が使われています。一つひとつの部品を高品質につくり上げることで、車が安全・快適に走れるように支え、一人ひとりの安心で安全な暮らしと豊かなまちづくりに貢献しています。



▲外観

? 自動車の精密金属部品製造の仕事とは?

ミクロン単位の精度に挑む技術者集団

金属を削ったり特別なプレス機で形を整えたりして、車に使われる精密な部品をつくります。失敗が許されない細かい作業を丁ねいに行って、最高品質の製品を届けます。



精密部品例「プレート」



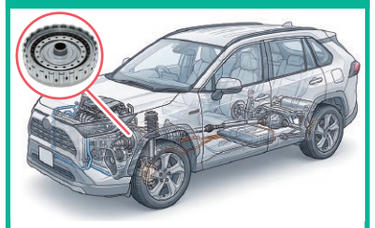
車の変速機の中に入っている、表面がとても平らでツルツルな、薄い円盤のような金属の板です。

ファインブランキング(FB)プレス

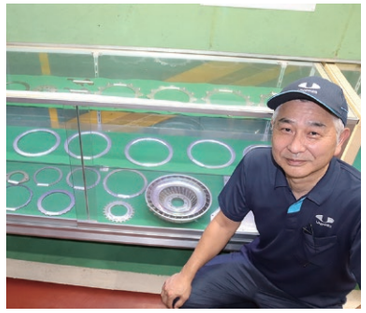


ふつうの機械とちがってちぎり跡を残さず、切り口をなめらかに切れる、国内でもめずらしい特別な機械です。

プレートはどんな部品?



いくつもの部品を組み合わせてエンジンの強いパワーをタイヤへ届けます。自転車で例えるとギアのような役割です。



? どんな仕事があるの?

チームで安全・安心な部品を製造

部品をつくる製造の現場だけでなく、機械の手入れや検査、事務などさまざまな仕事があります。一人ひとりが力を合わせて安全な車づくりを支えています。



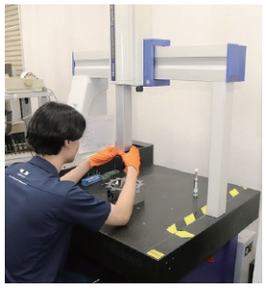
業務管理課

人事や経理などの事務全般や受付窓口を担当します。材料の受け入れから完成した部品の出荷指示まで、会社全体がスムーズまわるように支えています。



技術課

工場の大切な機械が故障しないように点検・保全します。金属の形をつくるもとになる「金型」を削って手入れやきれいに直したりします。



品質保証課

不具合品を出さないように、できあがった部品の大きさや形を正確に測ったり選別したりして、厳しい検査を行います。

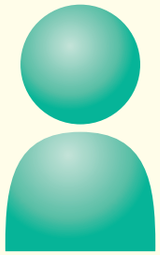


製造課

機械で製品をつくる「プレス」、製品を削って整える「切削」、オイルパンを飛び石や塩害から守る「塗装」の3チームに分かれ高品質な部品をつくります。

働く人の声

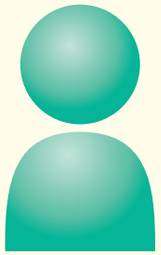
仕事のやりがいを聞いてみました。



品質保証課　係長
Oさん

ふだんの勉強が仕事に役立つ日がきます

つくった製品が図面通りにできているかを確かめます。元々は測定をする仕事をしていましたが、今は責任者として品質保証課で働く人の監督や仕組みづくりに携わっています。



製造課4係
Cさん

海外から日本に来て働く人をサポート

できあがった製品に傷が無いかチェックする、外観検査の仕事をしています。自分がつくった部品が実際に車に使われている所を見ると、とてもうれしいです。