

さまざまな「ばね」はいつも 私たちの生活を支えています。

株式会社丸上製作所

所在地／豊川市御津町佐脇浜二号地1番19 TEL.0533-77-1177 http://www.marujyou.co.jp/
創業／1906年(明治39年)6月 従業員数／79名(2025年12月現在)



もっと、くわしく
みてみよう!

私たちの仕事

快適な生活を送るためには電車や船が安全に運行することが必要です。安全に運行するために必要な「ばね」を製造するばねメーカーです。みなさん、らせん状のばねをよく思い浮かべがちですが、実はばねにはいろいろな種類があります。私たちは時代や環境に合わせた、新たなアイデアが詰まったばねを開発し、安全・安心なばねをつくっています。



? どんなばねが、どんなところで使われているの?

ばねには大きな特長が3つあります。

- 力を加えると変形する
- 力を取り除くと元にもどる
- 変形することで力を蓄えることができる

この特長を生かし、さまざまな所にいろいろな形をしたばねが使われているのです。特に、元に戻ろうとする力(反発)はとても強く、その力を利用した製品も多くあります。

新幹線、船、ショベルカーなどに使われているよ。

コイルばね

電車などがゆれたり、かたむいたりした時に、車体の位置を保つために使われています。



板ばね・線ばね

電車のレールとまくら木を強く固定するために使用され、さらに走行中の電車から加わる力を吸収します。

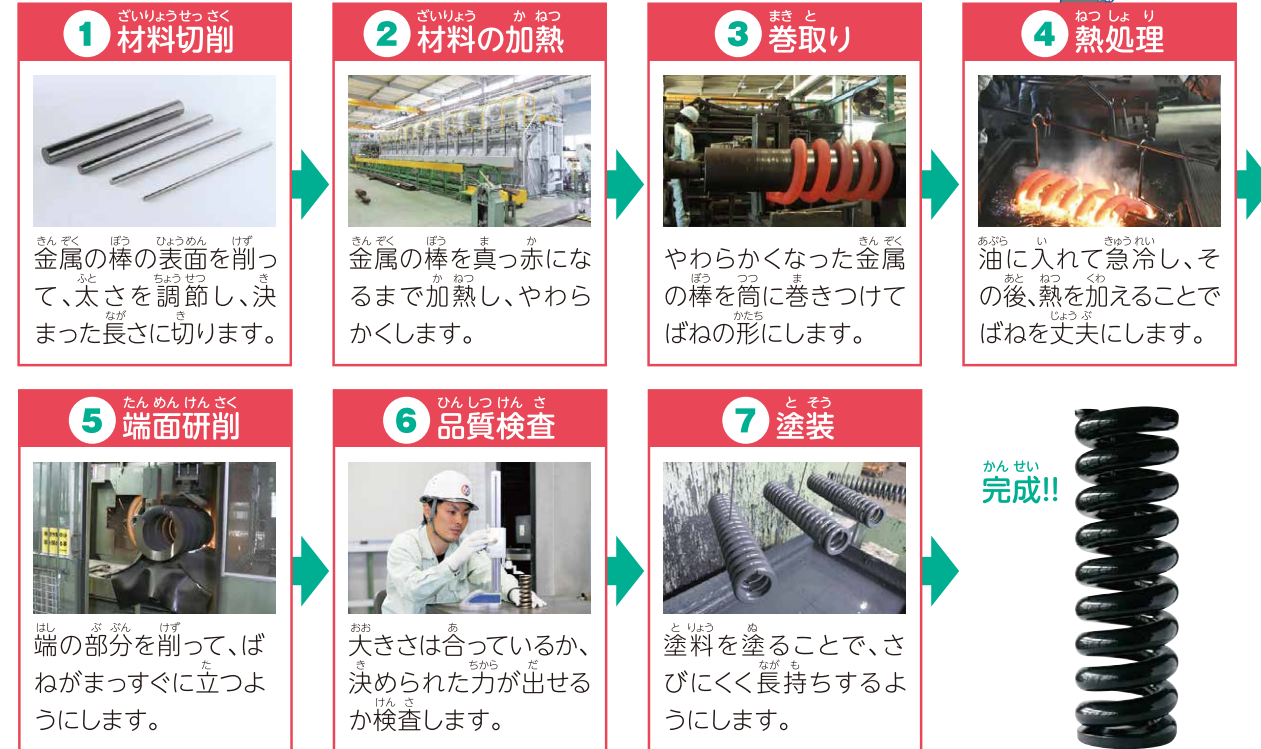


皿ばね

穴の開いた皿のような形をしており、ばねの反発する力を利用してボルトがゆるまないようにするために使われます。



コイルばねができるまでの流れを見てみよう!



ここに注目!!



大切にしていることがあるよ。

私たちのばねは鉄道や船などに使われ、人の命を運ぶ重要な部品をつくっています。ばねは私たちの生活を支えるとともに、命をまもるという働きもしているのです。安心してばねを使ってもらうため、品質には細心の注意をはらっています。

働く人の声



コイルばね部 製造課
彦坂 永太さん

新幹線や建設機械などで使われる大きなばねを作っています。ものづくりを通じて社会に貢献でき、人々の暮らしを支えることにやりがいを感じます。



総務部 総務課
鈴木 万祐子さん

購買業務を担当しています。工場や事務所で使う物を注文して、みんなが安心してスムーズに作業ができるように支える大切な仕事をしています。