

有限会社 大日本スプリング製作所

多品種少量の大型ばねを
熟練の職人が手作業で製造

納期相談
企画力
自信有
コスト
相談
オンライン
技術
メイドイン
ジャパン
試作可
小ロット
量産
対応



熟練技術による高品質な精密ばね

主な事業内容

金属製スプリングの製造・販売

主な取引先(納入先)

大手建設機械メーカー、
バルブ関係メーカー

主な製品

金属ばね、自動車ばね、
スプリング全般業務内容
これまで製作用した
ばねは約5万種類

大日本スプリング製作所は、各種スプリング（ばね）を設計・試作の段階から製作するメーカー。自動車用サスペンションや建設機械などに用いられる圧縮コイルばね、倉庫などのドックレベラー（トラックの荷台とプラットホームの高低差を調整する装置）に用いられる引っ張りばね、バッチティングマシンなどに使用されるねじりコイルばねが主な製品である。

創業は平成9年。以来27年にわたり、ばね製作ひとすじの経営を続け、これまでに製作したばねは約5万種類にも及ぶ。外径300mm、高さ900mm、巻き数50までの注文に対応することが可能で、こうした大型ばねを製造している企業は関西では希少だ。

強み
試作・設計の依頼にも
応えられる体制

知識と経験を積み重ねてきた熟練の職人が、ばねを1本ずつ手作業で製造する。1本からの注文も可能な多品種少量生産が特徴で、特急対応などの納期の相談や、試作・設計の依頼にも応える。

社長あいさつ

代表取締役
石田 健二さん

高精度で耐久性に優れたばねを製造し、多様な産業に貢献しております。シンプルであるからこそ、その品質と技術は、後世に伝えるべき価値があると考えます。これまで培ってきた技術を次世代に引き継ぎ、高品質な製品を提供し続けられるよう、より一層の努力を重ねてまいります。

主な保有設備

- 熱間巻き機 THSC-40C1M
太平製作所製 1台
- 冷間巻き機 TSC-22VS
太平製作所製 1台
- ばね荷重試験機 PRO-100KN
日本計測システム製 1台
- 研磨機 (6連・8連)
SG22118XF300ほか
太平製作所製 2台
- バッチ式加熱炉
日本ヒーティング製 2台

大阪
06

ISO 9001

住 所／〒566-0064
摂津市鳥飼中
3-3-41

T E L／072-650-2530

F A X／072-653-6540

創 業／平成9年4月

設 立／平成9年4月

資本金／500万円

従業員／12名



創業27年。現在の本社

精度維持
独自の特殊ばね・
細工ばねにも力入れる

最適なばねを提案し、試作品で検証した後、量産に移行するという手順を踏むため、顧客の希望どおりのばねを作ることができる。機械や車両などの重要部品となるばねは、高精度かつ高品質が求められるため、こうしたプロセスを踏めるのは顧客にはありがたい。

ベテラン職人による熟練の技に加え、同社のもう1つの強みは、積極投資による充実した設備。大型ばねは巻き取りに高度な技術が必要だが、同社は専用設計の熱間巻き取り・冷間巻き取りを備え、製作に対応する。また、大型ばねに対応した10t荷重試験機も導入済みで、高精度な製品提供に力を発揮している。

国際的な品質マネジメントシステム規格「ISO 9001」を認証取得しており、今後も製品・サービスの品質維持に努める方針。

同社は前述のコイルばねのほかに、板ばねや皿ばねも製造している。今後も他社には真似ができない特殊ばね・細工ばねを含め、ばねのことなら何でも相談できるメーカーとして存在感を高めていく。



特殊ばね・細工ばねの加工も得意


<https://www.baneya.com/>