

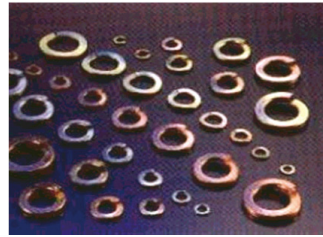
東洋発條工業 株式会社

高度技術社会のニーズに対応する最先端へ果敢なチャレンジ

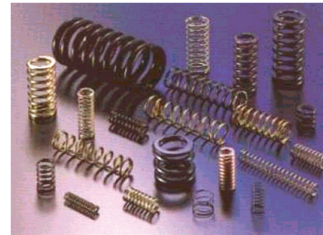
事業概要

当社は70年以上にわたり部品メーカーとして、主にばね座金、線ばね、板ばねそして超精密プレス部品とその時代に合った数千種類もの部品を現在も自動車、建設機械、半導体、電子機器など幅広い分野に供給させて頂いております。

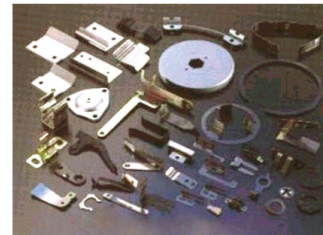
- ・各種ばね製品
- ・精密プレス部品(金型製作～成形)
- ・薄板ばね
- ・線ばね
- ・ばね座金、平座金
- ・ホースクランプ
- ・切削加工品
- ・成形～熱処理～表面処理～包装まで一貫作業。



座金



線ばね



精密プレス部品

優位技術など

スプリングワッシャー、C型止め輪はJIS規格表示品を製造しています。一般に良く知られているコイルばねからスタートし、ネジの弛み止め部品である座金、それに止め輪等の板ばねと各種ばねを生産しております。技術開発を進め、画像処理による全数検査機、センサー情報処理による異常検知機等を導入しています。またIT活用による製品管理システム、熱処理時のエネルギーの有効活用などに取り組んでいます。

企業概要

設立:昭和12年7月
 資本金:40,000千円
 代表者:原 民男
 従業員:150名
 月産能力:600トン
 海外拠点:昆山・上海(中国)

主要製品

- ・金属製スプリング(板バネ・線バネ・スプリングワッシャー)
- ・金型、同部品及び付属品
- ・精密プレス部品(スナップリング・Eリング・スピードナット)
- ・金型製作

主要取引先(順不同)

(株)コマツ (株)キャピラー・ジャパン(株)
 三菱重工(株) 日野自動車(株)
 (株)豊田自動織機 UDTラックス(株)
 (株)荒井製作所 (株)クボタ
 (株)コロズ 磯貝鋸螺工業(株)
 メイラ(株) (株)サンノハシ
 (株)メイドー (株)コモダエンジニア

各種認証, 認定, 資格等

ISO9001: (石岡工場・東京本部、認証番号JQA-QM4263)
 ISO14001: (石岡工場・認証番号JQA-EM4510)、
 JIS B 1251 JQ0308166
 JIS B 2804 JQ0308167

主要設備

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
精密高速/自動連続プレス	150トン～10トンまで各種	46	放電加工機/ワイヤー放電加工機		3基
自動ばね座金成形機	φ13.0mm ~ φ1.1mmまで各種	50	全自動画像選別機		4基
スパック成型機		10	連続焼入焼戻炉		1基
フォーミングマシン		2	オーステンパー炉		1基
立形マシニングセンタ		1	磷酸塩皮膜処理施設		1基

お問い合わせ

- ◆連絡担当者: 石岡工場・見積管理部、副課長 鞆田 豊樹
- ◆TEL: 0299-26-2168 ◆FAX: 0299-26-0702 ◆E-mail: tokita@tohatsu-i.co.jp
- ◆URL: <http://www.tohatsu-i.co.jp/>
- ◆住所: 〒311-3434 茨城県小美玉市栗又四ヶ字中山2576

鋳造
ダイカスト

鍛造
プレス

材料

機械加工

樹脂加工
樹脂成形

工具刃具

表面処理
表面加工
熱処理

電子部品
実装

金型
治工具

装置
自動機

研究
開発

ソフトウェア
システム

巻線
電工

製缶
溶接

食材生産

食材加工

食品加工

食品販売

その他