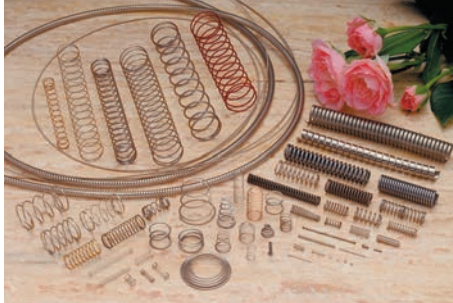


「精密ばね」の多彩なニーズにお応えします。

全て受注生産体制で、試作から量産まで対応可能です。

自社にて治工具類、金型を製作し、高精度の品質に努めています。



コイルばね



トーションばね



ワイヤーフォーミング加工（線細工）

得意な技術・製品

材料線径0.02～2.0mm以下の「ばね」製造

形状：トーションばね、コイルばね（圧縮、引張）、ワイヤーフォーミング加工

＜取扱材料＞

・ステンレス、ピアノ線、プラチナ、リン青銅

＜材料形状＞

・丸線、平線

＜主な用途＞

・電子機器、通信機器、医療機器、自動車、家電製品、宝飾品、その他
広範囲にわたる部品用

主要な技術・製品

- ・トーションばね：コイルの中心軸のまわりに、ねじり荷重（トルク）を受ける「ばね」
- ・コイルばね（圧縮）：一般に「押しばね」といわれ、圧縮荷重（コイル軸荷重）とたわみが比例します。
- ・コイルばね（引張）：本質的には「押しばね」と同一（コイル部は密着巻が一般的）
- ・コイルばね形状：長巻、不等ピッチ、不等外径、円錐、樽型
- ・ワイヤーフォーミング加工：フォーミングマシン等を使い様々な成型加工する「線細工ばね」

試作時から機械加工しますので、量産になっても同じ品質を維持します。
自社にて治工具類、金型を製作し、高精度の品質に努めています。

■生産拠点、研究体制：本社 / 第一工場、第二工場（東京）、大河原工場（宮城）、秋田太田町工場（秋田）

■主要設備：国産スプリング自動成型機 550台、外国製スプリング自動成型機 10台、自社製スプリング成型機 7台、熱処理炉及び洗浄機 15台、ばね端面研磨機 13台、検査器具 50台、工作機械 30台

■得意な顧客、市場分野：光学機器部品、医療機器部品、電子機器部品、通信機器部品、家電部品、二輪用部品、宝飾品部品

■主要取引先（企業名）、顧客構成：キャノングループ、セイコーグループ

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野：技術→新素材加工 産業分野→医療機器分野、ロボット分野

▶取得資格、認証（ISO等）：ISO9001:2008認証取得、エコアクション21認証取得

▶海外展開事例、海外拠点：1997年 Pt. Komatsu Bane Indonesia 設立

▶受賞履歴（直近3～5年以内）：平成23年度大田区「優工場総合部門賞」、「第一回元気なモノ作り中小企業300社」

▶公的支援利用状況（直近3～5年以内）：自家発電設備等導入費用助成、ものづくり補助金



コマツバネコウギョウ カプシキガイシャ

小松ばね工業 株式会社

- 資本金：10,000万円
- 従業員数：82人
- 設立年度：1941年
- 連絡窓口（名前）：小松万希子
- 所属団体：日本ばね工業会

所在地：〒143-0013 東京都大田区大森南5-3-18

電話：03-3743-0231

FAX：03-3743-0235

＜Eメール＞

eigyoubu@komatsubane.com

＜ホームページ＞

<http://www.komatsubane.com>