

最新の技術を駆使し
お客様満足度を最優先に掲げ
あくなきBest Qualityを追求すること。
そして、人と、環境と、地域と調和した
企業活動を推進する。
それは私たちの出発点であり
同時に永遠のテーマです。



無限の可能性に挑戦。

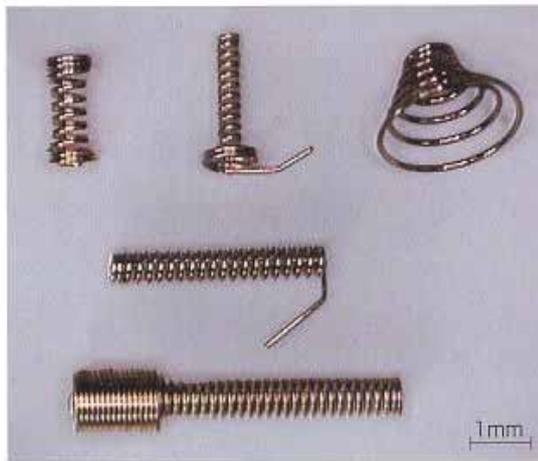
生活や産業のあらゆる場面で、バネは機械の基本要素として広く活躍しています。当社はバネの専門メーカーとして、産業や技術の高度化とともにますます複雑、多様化するユーザーのニーズに全国屈指の技術力でお応えしています。とりわけ、バネの素材となる線材は、グループ企業においてSUNCALLの原点とも言える高度な製線技術で生産された素材を使用。素材から加工、製品までの一貫した生産体制と、加工現場の声を素材へフィードバックさせる独自のシステムによって、高度化する技術的要求を高い次元でクリア。お客様にご満足いただける製品をお届けしています。

製品紹介

圧縮コイルスプリング

用途:自動車(弁ばね、ABS ブレーキシステム、ミッション)・各種電気・電子・情報機器関連

主に丸線を用いた円筒ばね、円錐ばね、楕円ばね等、お客様の使用用途に応じた高品質の製品を提供しています。複雑な形状もコンピュータ制御によるNCマシンを使用し製造が可能で、お客様の立場に立った低コストな製品を提供することが可能です。

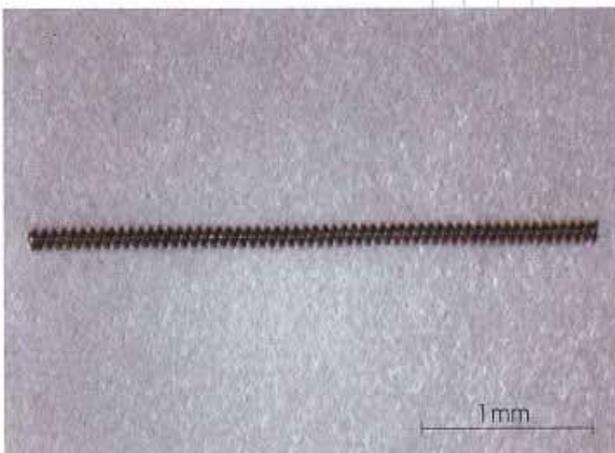


顕微鏡写真

極細圧縮スプリング

用途:プリント基板やICなどの電子回路測定用プローブピン

線径 $\phi 0.03 \sim \phi 0.1$ を使用し、長年培った技術を駆使してスプリング外径 $\phi 0.15 \sim 0.5$ までの高品質な極細コイルスプリングの製造が可能です。また、金メッキを施すことにより、より良い導電性を可能にしています。

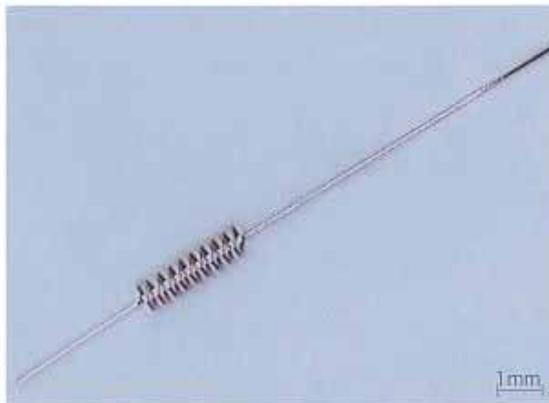
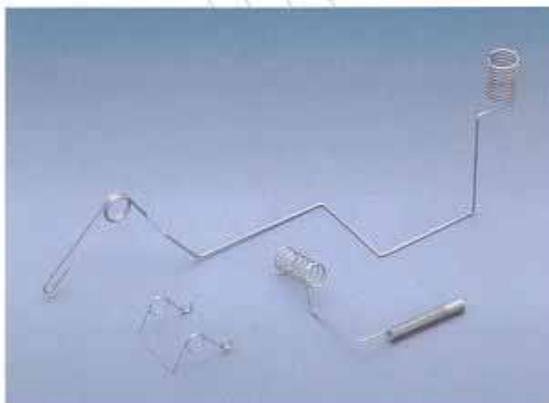


顕微鏡写真

ねじりコイルばね

用途:自動車(ドアロック、キーロック、ブレーキなど)・
電気・電子・情報機器関連(プリンター、電気カミソリ、
光ピックアップなど)

最新鋭の設備を導入し、段取り時間の短縮や、複雑な形状および寸法における高精度を実現。さまざまな用途に使用されて、お客様より高い信頼をいただいています。またセンサーを使用したインラインによる品質保証を可能にし高品質のバネを提供することができます。



顕微鏡写真

スプリングクラッチ

用途:プリンター、コピー等の紙送りクラッチ・自動車
(キーシリンダー、シートベルトなど)

異形断面の材料を使用することにより少スペースでの使用を可能としました。また、内径精度を厳しく管理することにより高い伝達トルク、安定したトルクおよび高い位相精度を実現しています。



弁ばね

自動車用エンジンバルブスプリング

弁ばねはエンジンの吸排気バルブを閉じるために使用されるばねです。SWOSC-V、特殊合金鋼の高強度弁ばね用オイルテンパー線を加工します。エンジンのコンパクト化と、同じ応力でも丸線に比べて密着高さを低く、応力分布を一点に集中させないよう異形断面線(MA断面線、クロソイド断面線)を使うことができます。



ノイズフィルター

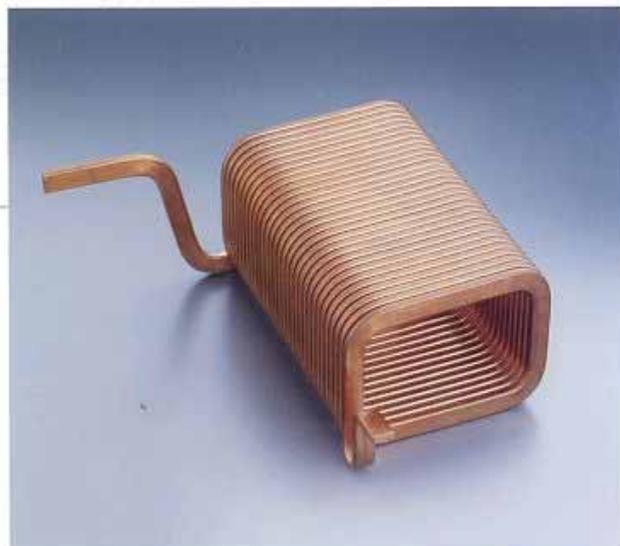
用途:自動車・OA機器・
電気電子機器関連

ノイズ防止用部品として、丸線・異形線の銅皮膜線を使用し、お客様の要望に応えるため、特殊な形状を作ることにより、高い評価をいただいています。

平角銅線コイル

電動モーター部品

主に精密異形銅線のエナメル線を用い、加工時の皮膜ダメージを極力抑えた加工方法により高精度フォーミング製品、エッジワイズ巻線製品、整列巻線製品等を生産しています。





設計
試作

ニーズをとらえる。 機能をカタチにする。



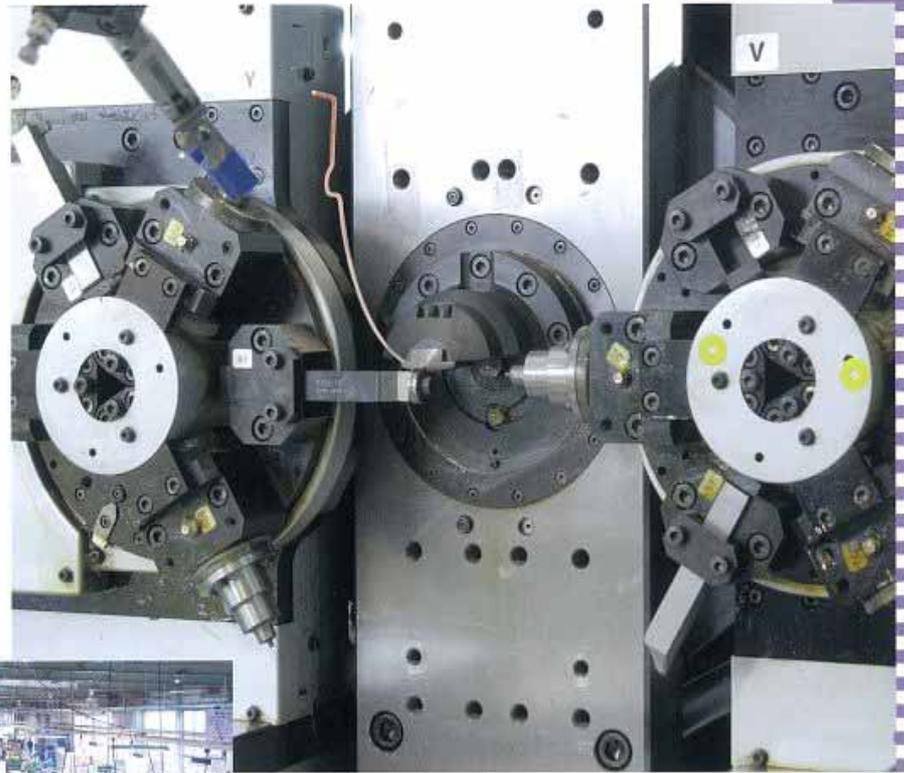
お客様の多様化するニーズにお応えするため、当社では設計の段階からばね専門メーカーとしてのノウハウを生かしたご提案を積極的に行っています。また試作、量産試作の時点で量産体制における品質上の問題点をチェックし、最終製品の信頼性を大きく高めています。



製造
ライン

最新の設備で 高品質、短納期を追求。

日進月歩で発展する技術革新。自動車をはじめ電子・情報機器関連など各種製品の高度化にともないそこに使用されるばねも高いレベルの技術水準が要求されています。当社は製造ラインにセンサー技術、NC制御機器などの最先端技術を積極的に導入。試作から量産までの期間短縮や形状、寸法におけるミクロン単位の高精度を実現しています。





インライン・オフラインによる 厳しい品質管理。



お客様満足度を最優先課題に、当社ではあらゆる努力を重ねています。

“高品質の製品をお客様のもとへ”を合言葉に、品質を工程で作り込むため、センサー技術や画像処理技術を駆使し、製造工程の各段階で厳しい品質チェックを行っています。

さらに、最終製品についてはオフラインの測定装置による最終チェックを実施。こうした厳しい品質管理システム及び、品質システムの運用により、より一層安心してお使いいただける信頼性の高い製品を送り出しています。



生産
管理

製造工程から梱包・出荷まで 情報ネットワークによるトータル管理。

お客様のニーズにあった製品作りをするため、情報ネットワークによる管理システムを導入しました。

これにより、受注から、生産、出荷までを一元化管理・リアルタイムに製品の流れが把握出来ます。

お客様のさまざまなご要望にスピーディーに対応し、高品質の製品をより早くお届けしています。



環境を守り、品質を創る。 人を活かし、可能性を拡げる。



当社は「地球社会の一員として、公德優先、人間尊重をベースに技術集約型精密製品の創造をビジネステーマとした事業活動の中で、自然環境の保全に万全を期すとともに貴重な資源を大切に、地球環境に貢献する」という基本理念のもと、人と、環境と、そして地球と調和した企業活動を推進しています。また品質システムを構築することにより「お客様満足度を最重点に品質を保証し技術で奉仕する」ことを目的とし一人一人が品質の向上に取り組んでいます。



サークル活動



QC発表



社員旅行



小集団活動

Techno Progress

Creative Change

技翔 創変

技術戦争に勝ち抜き変化を創造し、自らがその分野のLeaderになろう。

品質方針

"わたしたちは、お客様満足度の向上を最重点にします。"

スローガン

"わたしたちは、品質を保証し、技術で奉仕します。"

行動指針

- 1.わたしたちは、お客様の要求する機能について三適で保証します。
- 2.わたしたちは、最新の技術を駆使して、無駄を排し、省資源に徹し、機能重視の品質を提供します。

基本理念

わたしたちは技術集約型精密製品の創造をビジネステーマとし、社会に対し創り出す製品に込めた知恵と品質の提供を存在意義と感じ、人々の心に強く印象づけられる企業文化、国際性、技術力を持つ企業になることを目標とします。

そしてわたしたちは公徳優先 人間尊重 均衡経営 国際感覚 市場先取を企業指針

挑戦心を大切に 気配りを忘れず 感性豊かに 公正に 幅広い視野で 創造的に ルールを守って 和によるチームプレイを行動指針と定め、わたしたちに関わる人々に対して相互利益につながるハイパフォーマンスをお約束します。

そしてとりわけユーザーに対して、適価・適質・適機の三適

仕入先に対して、フェアな門戸開放と安定した取引

企業構成員に対して、公正な能力評価と誇りを感じる企業となること

株主に対して、堅実経営と安定配当

地域に対して、よき隣人になることをお約束します。