



冷鍛鉚螺

Cold Forging

Screws



Precision

Cutting Processing

精密切削



冷間鍛造/精密ネジ・精密切削加工

株式会社 坂上鉄工所

SAKAUE COLD FORGING SCREWS Co., Ltd.
Cold Forging/Precision Screw・Precision Cutting Processing

安定した品質と信頼を第一に

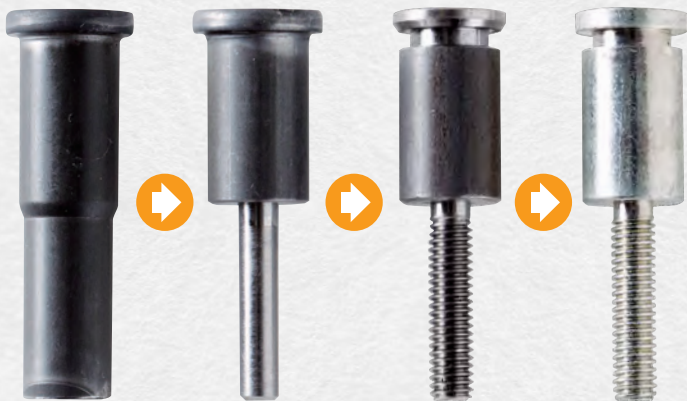
Quality and Trust First

部品は、小さくなるほど要求される精度は高くなります。また工程が増えるほど安定した品質を保つための難易度は高まり、製品における重要度も高まります。坂上鉄工所では、精密ネジのパイオニアとしてこれまで、誠実にお客様のニーズに応え、創意と工夫を重ねることで信頼を築き上げてきました。

The smaller the parts are, the higher the required accuracy becomes. As the number of processes increases, the difficulty of maintaining stable quality increases, as well as the importance of the parts role in products. As a pioneer of precision screws, Sakaue Cold Forging Screws has built trust by responding to our customer needs sincerely, and through repeated creativity and ingenuity.

精密ネジ製造の工程

Precision Screw Manufacturing Process



取扱材料
Materials

- SCM435, SCM415, SWCH10R, SUJ2, SKD61, S45C, SUM23L etc.
- SUS430, SUS303, SUS304, XM7 etc.
- Brass (黄銅)

精密ネジの プロフェッショナルとして

As a Professional of Precision Screws

坂上鉄工所では、精密ネジにおける冷間鍛造後の二次加工を早くから自社に取り入れ、作業効率と品質の安定化を追及して参りました。

品質・技術はもちろん、安定供給力とコストパフォーマンスにおいて他社に追随を許さないレベルを実現しており、国内外のメーカーからも高い評価を得ています。また、二次加工の強みを活かす二次加工のみの仕事も承っております。

We have been working on the stabilization of work efficiency and quality by incorporating secondary processing after cold forging of precision screws into the company early on.

In addition to quality and technology, we have achieved unrivaled level of stable supply capability and cost performance, and are highly evaluated by domestic as well as foreign manufacturers. We also accept jobs of only secondary processing, which takes advantage of the strength of secondary processing.

アイデアと創造性に満ち溢れる工場

A Factory Full of Ideas and Creativity

弊社の機械や設備は、一つ一つをとってみたら、特別に高価なものや高度な能力を持つ設備があるわけではありません。しかし、長年積み上げてきた経験によって、それらの機械や設備の能力を最大限に活かす仕組みや工夫がいたるところに施されています。

これは、お客様からの要望に誠実に応えるために行ってきた、長年にわたる従業員の創意や工夫の結果で、弊社にとっては宝物です。

ハイテクな機械で作る製品は世の中にはあふれています。弊社の製品は、技術や機械は昔からあるものを使っていますが、アイデアと創造性に満ち溢れています。ローテクでも、価値あるものを世の中に提供する。私たちの未来はそこにあるのだと確信しています。

Our machines and equipment are not especially expensive nor with advanced capabilities. However, based on the experience accumulated over many years, mechanisms and ingenuities that make the most of the capabilities of these machines and equipment have been applied everywhere.

This is a treasure for us, which resulted from many years of employee's creativity and ingenuity that we have done in order to respond to our customers' requests in good faith.

Products made with high-tech machines are overflowing in the world. Our products use the technology and machines existing from the past, but are full of ideas and creativity. Providing the world with something valuable even with low-tech. We are convinced that our future is there.

CEO
代表取締役
坂上 孝之
Takayuki Sakaue



冷間鍛造×二次加工のトップランナー

The Top Runner of Cold Forging & Precision Cutting Processing

後加工のある
冷間鍛造品の加工・製造を
得意としています。

We are good at manufacturing and processing of cold forged products with post-processing.

<p>実現 ① Implementation</p> <p>多工程 多品種</p> <p>Multiple Processes / Wide Variety</p>	<p>実現 ② Implementation</p> <p>超精密 高品質</p> <p>Ultra-Precision / High Quality</p>	<p>実現 ③ Implementation</p> <p>小ロット 大量ロット</p> <p>Small Lots / Large Lots</p>
---	--	--



主な取引先業界 Industry Distributions

主要取引先 Main Customers

国内ミシンメーカー / 海外ミシンメーカー / 国内ハサミメーカー / 国内機械工具メーカー
Domestic Industrial Sewing Machine Manufacturer / Overseas Industrial Sewing Machine Manufacturer /
Domestic Scissors Manufacturer / Domestic Machine Tool Manufacturer

その他
Others

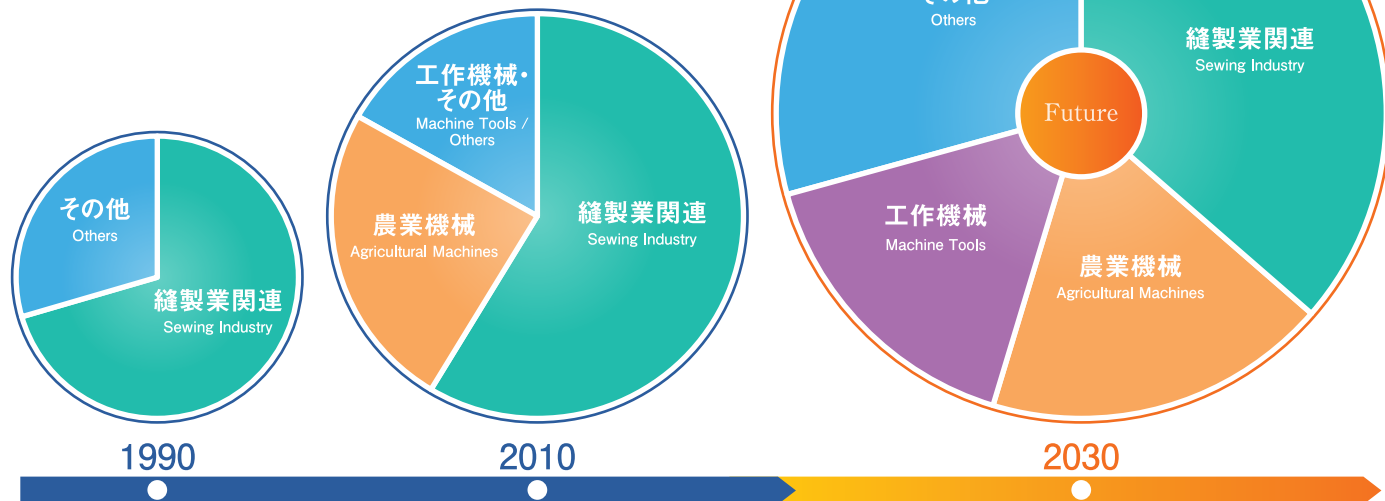


沿革と特徴 History and Features

弊社がある泉佐野の周辺には古くからタオルの製造工場が多くありました。弊社は、そのタオル織機のシャトル部品工場として発展してきました。創業以来、多種多様なネジを製作することにより、「どんなに特殊で、小ロットで、高精度の」ネジでも「どこよりも安く、どこよりも速く」納品させていただくコツを身につけています。

There had been many towel manufacturing factories around Izumisano where our company is located. Our company has developed as a shuttle parts factory for towel looms.

Since our founding, we have been able to manufacture a wide variety of screws. We know the trick to deliver screws in the "cheapest and fastest way", despite how "special, by small lots, and high precision screws" are to our customers.



精密ネジ・部品のトータルソリューション

Total Solution for Precision Screws and Parts



取扱いサイズ
The size is
from
M1.6~

小ロットにも対応可能な社内体制

Internal System that Can Handle Small Lots

金型製作から検査・納品までの工程を一括管理することで、高効率な製造体制を実現し、少量・多品種はもちろん、大量発注にも対応できる柔軟な社内体制を確立しています。

A high-efficiency manufacturing system has been realized by collectively managing the processes from mold production to inspection and delivery. We have established a flexible internal system that can handle large orders as well as small quantities and wide varieties.

80年の企業努力が生み出したコストパフォーマンス

Cost Performance Created by 80 Years of Corporate Efforts

独自の工夫による磨き上げられた切削技術と高いコストパフォーマンスで、国内に限らず海外からも高く評価されています。高精度ネジ、異形部品、偏芯部品などにも対応しています。

Our company is highly appreciated not only in Japan but also from overseas, thanks to the cutting technology and high cost performance polished by our unique ingenuity. High precision screws, deformed parts and eccentric parts are also supported.



専門メーカーならではの強みが生きる

Leverage the Strengths of a Specialized Manufacturer

専門メーカーとしての豊富なノウハウを協力企業と共有し、設備、技術、クレーム対応などにおいて、高い対応能力のある安心安全な生産体制を整えています。

We share abundant know-how as a specialized manufacturer with partner companies, and we have established a safe and secure production system with high response capabilities in equipment, technology, and complaint handling.

表面処理 (例)

- Surface Treatment (Examples)
- クローム
 - ニッケル
 - 無電解ニッケル
 - 硬質クローム
 - 黒染
 - ユニクロ 他
 - Chrome
 - Nickel
 - Electroless Nickel
 - Hard Chrome
 - Black Oxide
 - Unichrome, Others

冷間鍛造

Cold Forging

冷間鍛造 + 二次加工

Cold Forging + Secondary Processing

冷間鍛造と二次加工による精密ネジの製造に加え、特殊形状、長尺、および極小な製品においても豊富な加工経験とノウハウを有し、新分野にも挑戦しております。

In addition to manufacturing precision screws by cold forging and secondary processing, we have abundant processing experience and know-how in special shapes, long and extremely small products, and are also challenging new fields.

切削

Cutting Processing

検査

Inspection



熱処理 表面処理

Heat Treatment Surface Treatment

転造 研磨・洗浄

Rolling Polishing and Cleaning



長年培った経験と技術が生み出した独自のノウハウ

Unique Know-How Created by Years of Experience and Technology

弊社の加工は、冷間鍛造だけに留まらず豊富な二次加工のバリエーションをそろえ、一連の工程を自社で行うことで、高いパフォーマンスと品質を保っています。Hexalobular screwsもローコストで製造が可能でです。

Our processing is not limited to cold forging. We have a wide range of secondary processing variations and perform a series of processes in-house to maintain high performance and quality. Hexalobular screws can also be manufactured at low cost.

品質と信頼の要

The Key to Quality and Trust

弊社の方針は、不良品を「入れない」「作らない」「出さない」が基本です。問題になる材料を工場に入れない、不良品を作り出さない仕組み、そして不良な商品が工場から出ない。この3つを徹底することで安心できる品質管理を実現しています。

Our basic policy is "not to bring in", "not to make" and "not to let out" any defective products. System that does not bring problematic materials into the factory, does not create defective products, and does not let defective products out of the factory. By thoroughly implementing these three methods, we implement reliable quality control.



安定した品質

Stable Quality

鍛造技術と共に豊富な経験が必要とされるのが、転造・研磨・洗浄工程です。形状・材料・加工油、そして設備など数多くのノウハウが蓄積され、安定した品質を実現しています。

Along with forging technology, abundant experience is required for rolling, polishing and cleaning processes. Many know-hows such as geometry, materials, processing oils, and facilities have been accumulated to achieve stable quality.

いい製品は、『人』が生み出す

Good Products are Created by Good People

技術の高さはもちろん必要ですが、工場内の人と人とのコミュニケーションがうまくいかないといい製品は生まれません。機械を使ってはいますが、使うのは人間です。『人』と『人』との関係がいい製品を生み出すのだと考えています。ぜひ工場にお越しの際はお声をおかけください。

Obviously high technology is necessary, but if the communication between people in the factory is not successful, a good product will not be born. Machines are used, but people use machines. We believe that a good relationship between people creates good products. Please feel free to talk to us when you visit our factory.



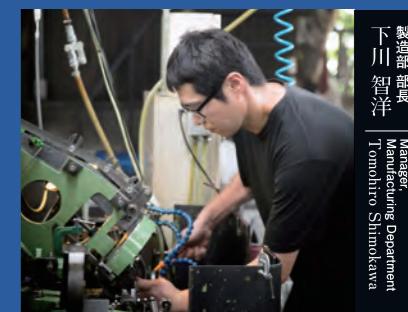
馬場 一人
製造課 工場長
Factory Manager
Kazuo Itoh

試作から量産化まで完全フォロー

Complete Tracking from Trial Production to Mass Production

弊社の強みは、精密ネジを製造する過程すべてをフォローできることだと思っています。あらゆることに関して経験があり、色々失敗も経験しているので、トラブルが発生しても改善策がすぐに見つかり、対応が可能です。そこには、弊社独自のノウハウが詰まっており、スピーディな対応が可能です。

We believe our strength is that we can track the whole process of manufacturing precision screws. We have experience in any kinds of matters as well as various failures, so should any problem occur, we can quickly find improvements and take countermeasures. The company has its own abundant know-how and can respond quickly.



下川 智洋
製造課 部長
Manager
Tomohiro Shimokawa

会社概要 Company Profile

社名	株式会社 坂上鉄工所
代表取締役	坂上 孝之
住所	〒598-0007 大阪府泉佐野市上町2-9-27
TEL	072-463-1807
FAX	072-464-2856
営業品目	<ul style="list-style-type: none">•工業用マシンネジ•工業用マシン部品•園芸ハサミ用ネジ及びリベット•ヘキサロピュラ•その他各種ネジ•切削加工
資本金	1,000万円
敷地面積	600坪
設立年月日	1975年(創業:1939年)
従業員	15名
取引銀行	三菱UFJ銀行 泉佐野支店

保有設備一覧 Equipment List

ヘッダー	10台
二次加工機	20台
ネジ切用転造盤	3台
ネジ切用ローリング機	6台
円筒研削盤	1台
ネジ切タッパー	2台
フライス盤	8台
トリミング機	1台
NC旋盤	6台
硬度計(ロックウェル)	1台
硬度計(ピッカース)	1台
投影機(ミットヨ)	1台
画像寸法測定器(キーエンス)	1台



SAKAUE COLD FORGING SCREWS Co., Ltd.

株式会社 坂上鉄工所

〒598-0007 大阪府泉佐野市上町2-9-27
TEL:072-463-1807 FAX:072-464-2856

2-9-27 Uemachi, Izumisano City,
Osaka Prefecture, 598-0007, Japan

<http://www.sakaue-screw.co.jp>[✉ sakaue-t@rinku.or.jp](mailto:sakaue-t@rinku.or.jp)