

37 第一工業株式会社

- 締結技術のスペシャリストとしてネジを開発・製造・販売
- 学校家具を手掛け40年余、養護用家具は20年余の実績
- 新製品開発のスピード化にも対応



機械構造物ごとに異なる締結技術の要求に応え続ける第一工業は、ネジに関する強度への信頼を築くとともに、分解再使用、リサイクル設計についても新たな可能性を追究し、提案している。

昭和40年からは、安全かつ堅牢を設計のポリシーに長年にわたって教育家具を開発・製造・販売。学校衛生基準を満たし、有機溶剤を使用しない粉体塗装をメインとするなど環境へも配慮。家具のユニバーサルデザインにも精通しており、養護教室や一般身障者向けの家具・用具類も手掛けて20年余となる。教育施設への直接納入をはじめ、地域の事務機メーカー、OEMなど、幅広く実績を積んでいる。

ネジと学校家具は自社ブランドも確立しており、さらにネジの技術を活かした新しいインプラントの開発についても、産学共同で研究を進めている。



記者の目

3事業の融合でさらなる分野への展開を

ネジ・学校家具・自動車部品の3事業を柱とする同社。今後は、原点であるネジづくりの技術力、発想力、最新技術への探求心に加え、自動車部品の優れたプレス溶接技術、学校家具の人と環境に優しいものづくりなど、各事業の特性を融合し、さらなる分野への展開を図ろうとしています。

会社概要

社名 第一工業株式会社
 代表者 代表取締役社長 西野 信昭
 所在地 〒431-3112 静岡県浜松市東区大島町955-9
 資本金 20,000万円
 従業員数 550名
 営業所・工場等 豊岡工場、新平山工場、富山工場 営業所・支店／仙台、東京、名古屋、鈴鹿、富山、大阪、倉敷

認証、取得規格等

ISO 9001 : 2008 / ISO 14001 : 2004

事業内容

- 学校用OA用家具
- ボルトナット等各種精密ネジ類
- 輸送用機械器具製造

コアテクノロジー

- オリジナル新工法による複雑形状成形
- 冷間圧造成形
- テーパー形状の切削抜き

主な製品

- ステアリングサポート
- シートフレーム
- 教育備品
- ディスプレイ製品
- キャップナット
- 組ボルト
- ホーマー製品



養護教室用机セット

保護が必要な方々が使いやすいと設計された机セット。机、補助テーブル共に天板部分が折りたため、コンパクトに収納可能

教室用机・イス

身体に合わせて高さが調節できるため、小学校から高校まで幅広く使える机とイス



理科実験台

同社オリジナルデザイン。テーブル部分がスライドし、授業形態などに合わせたレイアウト変更が可能

チタン製歯科補綴物の粉末成形

直接通電加熱焼結によるチタン製クラウンの成形。クライアントへの提供時間を短縮し、QOLの向上に貢献する



主要設備

プレス設備1500t~100t/ホーマー・ヘッダー・転造設備/粉体塗装設備

長年愛用される教育家具の安全性と活用性を追究。

お問合せ

053-435-6222 (営業開発室/カワノケン 川野 研)

FAX 053-432-4322

E-mail kawanoken@daiichikogyo.co.jp

URL http://www.daiichikogyo.co.jp