

Solutions for a wide range of fields, from toilet flow control parts to rocket engine parts



"Japanese products are based on a high level of craftsmanship and this applies to our company."

Hideo Ando, President & CEO,
Fuji Seiko (Bellows) Co., Ltd.

The *monozukuri* craftsmanship and high-performing technology of Japan's SME manufacturers largely remain invisible to the end consumer, which is why these companies are often referred to as the "Hidden Champions" of Japanese manufacturing. While

they may be small, these Hidden Champions play a huge role in global supply chains, supplying hi-tech parts and solutions for leading corporations in Japan and around the world.

A case in point, Fuji Seiko – which counts Toyota, Honda, Isuzu, Suzuki, Panasonic, TOTO, LIXIL, MHI, JAXA, and Japan's Ministry of Defence among its clients – develops thermostats, thermal valves and constant flow valves that contribute to water saving, as well as rocket parts,



mainly for the automotive, housing and aerospace industries.

Since its founding in 1947, Fuji Seiko has been at the forefront

of the industry through research and development and continuous improvement. One of the areas that Fuji Seiko is currently focusing on is water saving technology based on flow control. In recent years, the importance of water resources has increased around



the world, and Fuji Seiko's water saving technologies and products can make a significant contribution to water conservation.

Guided by its vision to contribute to global environmental preservation, Fuji Seiko is also entering new areas such as hydrogen energy, while it aims to develop cooling solutions for the



latest electric vehicles (EVs) and fuel cell vehicles (FCVs).

"The world is moving towards EVs and FCVs. As our strength is temperature control, we aim to enter this field by providing products for battery cooling as well as for the cooling of semiconductors and other computer equipment that will be mounted on the automobile," explains president, Hideo Ando. "Our strategy is to make full use of our technology and capabilities to provide temperature/flow control solutions and contribute to society."

 富士精工株式会社
FUJI BELLOWS CO., LTD.
www.fuji-seiko.co.jp

【トイレの定流量弁からロケットエンジン部品まで、幅広い分野でソリューションを提供】

《日本の製品は高度な匠の技に基づいており、これは当社にも当てはまります》

富士精工株式会社 安藤英雄社長

日本の中小企業のモノづくりと高性能な技術は、最終消費者にはほとんど見えないため、日本の製造業の「隠れた王者」と呼ばれている。小さな企業ではあるものの、これらの「王者ら」はグローバルなサプライチェーンの中で大きな役割を果たしており、日本や世界の大手企業にハイテク部品やソリューションを提供している。

トヨタ、ホンダ、いすゞ、スズキ、パナソニック、TOTO、LIXIL、三菱重工、JAXA、防衛省などを顧客に持つ富士精工は、主に自動車、住宅、航空宇宙産業向けの節水に貢献する定流量弁、サーモスタット、サーモバルブ、ロケット部品などを開発している。

1947年の創業以来、富士精工は研究開発と継続的な改善により、業界の最先端を走ってきた。現在、富士精工が力を入れている分野の一つに、定流量弁による節水技術がある。近年、世界的に水資源の重要性が高まっているが、富士精工の節水技術に長けている製品は水資源の保全に大きく貢献することができる。

また、「地球環境保全に貢献する」というビジョンのもと、水素エネルギーなどの新分野への参入や、最新の電気自動車(EV)や燃料電池車(FCV)の冷却ソリューションの開発を目指している。

「世界はEVやFCVに向かっています。当社の強みは温度制御であり、バッテリーや自動車に搭載される半導体などのコンピューター機器を冷却する製品を提供することで、この分野への参入を目指します」と社長の安藤英雄氏は説明する。「弊社の戦略は、技術と能力を最大限に活用して、温度・流量制御のソリューションを提供し、社会に貢献することです。」

