

OCT. 27, 2025

TIME



THE END OF STRANGER THINGS

INSIDE THE
UPSIDE-DOWN
WORLD OF NETFLIX'S
BIGGEST SHOW EVER

BY ELIANA
DOCKTERMAN

Solving Tomorrow's Challenges, Today

Taking the world's toughest engineering challenges in stride, Sunarrow is bringing flexibility to the future with its advanced silicone rubber and resin molding solutions.



Yuji Tokimune
President, Sunarrow Limited

From medical devices and automobiles to mobile phones and watches, flexible rubber parts play a crucial role in ensuring reliability and durability. Founded in the 1950s, Japan's Sunarrow has grown to become a key player, becoming the first manufacturer in the world to successfully establish a molding process for conductive silicone rubber products. For Sunarrow President Yuji Tokimune, maintaining variety is essential to staying innovative as the company explores new markets, including the medical and robotics fields. "Our market-driven thinking is what sets us apart," Tokimune said. "Clients

come to us when they can't find solutions elsewhere." Sunarrow has developed its own proprietary compound, SARPLUS—a lightweight, high-performance resin alternative to metal for engineering applications. For high-pressure, high-temperature environments, the company's SGOINT fluorine rubber (FKM) incorporates carbon nanotubes for enhanced performance. "Every successful product we've introduced has come from our commitment to solving real-world challenges," Tokimune said. "That philosophy will continue to guide us as we move forward."



*Content by Global Kigyo Co., Ltd. <https://global-kigyo.com>

未来の課題を今日解決する

サンアローは、世界で最も困難なエンジニアリング課題を克服し、先進的なシリコンゴムおよび樹脂成形ソリューションで未来に柔軟性をもたらすことを目指しています。

医療機器や自動車から携帯電話や時計まで、柔軟性のあるゴム部品は信頼性と耐久性を確保する上で重要な役割を果たしています。

1950年代に創業した日本のサンアローは、導電性シリコンゴム製品の成形プロセスを確立した世界初のメーカーとして、主要プレーヤーへと成長しました。社長の時宗裕二氏にとって、医療やロボット工学などの新しい市場を開拓する中で、革新性を維持するためには多様性を維持することが不可欠だと位置付けており、「市場主導の思考こそが、私たちの強みです」「お客様は、他に解決策が見つからない時に、私たちに相談にいらっしゃいます」と述べています。

サンアローは、エンジニアリング用途向けに金属に代わる軽量で高性能な樹脂コンパウンド「SARPLUS」を開発しました。高圧・高温環境向けには、カーボンナノチューブを配合したフッ素ゴム(FKM)「SGOINT」を開発し、性能を向上させてきました。「私たちがこれまでに発売したすべての成功製品は、現実世界の課題を解決するという私たちのコミットメントから生まれました」「この理念は、これからも私たちの歩みを導いていくものになるでしょう」と述べています。