

株式会社酒井製作所

愛知県名古屋市

はばたく中小企業・小規模事業者300社

生産性向上 需要獲得 担い手確保

ものづくり

サービス

ユーザーニーズに応える機能を追及した オリジナル製品で市場シェアを獲得

無段変速機の生産からスタートし、現在は精密位置決め機器の部品として使用される「軸継手(カップリング)」を主に生産している企業。カップリングは、ロボット・電子部品製造装置・工作機械等のあらゆる産業用機械に使われるが、PCやスマートフォンに使われる電子部品をプリント基板へ表面実装するチップマウンターについては、同社のカップリングを内蔵した装置が多数を占めている。また、複数の意匠権を戦略的に活用、過去にはグッドデザイン賞を7回受賞している。

- | | | | |
|----------|---|--------|---------|
| ● 所在地 | 愛知県名古屋市中村区野田町字中深15 | ● 設立 | 1960年 |
| ● 電話/FAX | 052-411-5131 / 052-412-7569 | ● 資本金 | 2,500万円 |
| ● URL | http://www.sakai-mfg.com | ● 従業員数 | 57人 |
| ● 代表者 | 代表取締役 酒井 隆行 | | |



需要獲得

同社製カップリングは世界の約半数のチップマウンターに搭載

国内メーカー製のチップマウンターの大半には同社のカップリングが使われており、世界中で稼働しているこれらチップマウンターの多数に同社製品が組み込まれている。また、同社のカップリングは国内メーカーが手がける、半導体露光装置や半導体ウエハ搬送システムにも組み込まれており、中国、台湾や韓国を始めとした東南アジアの電子部品製造業界で広く使用されている。



軸継手(カップリング)で高シェアを獲得

ユーザーニーズを汲み取ったオリジナル製品を開発

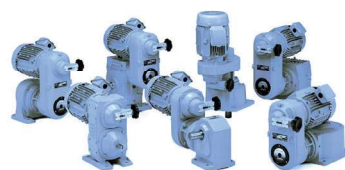
ユーザーニーズに応える機能を徹底的に追求した設計・製造を行っている。カップリングは、目的・用途に合った特性のものを提供。なかには、耐磨耗性を追求するため、スペースシャトルの部品材料であるポリイミドを使ったものもある。また、一般的なカップリングが片側1本のボルトで軸を締めつけるのに対し、同社製品はボルトを2本にすることで、設置に際して軸心の振れが起きりにくい。こういったユーザーニーズに応えるべく、1つずつ従業員の手で製造している。



豊富な製品ラインナップのカップリング

地元メーカーを支える装置や基幹部品を開発・製造して成長

創業当初から手掛ける無段変速機は、ガチャマン景気の撚糸機向けの需要が高まり、その後食品機械や包装機械に市場が拡大し、地元の菓子メーカー・酒造メーカー・製パンメーカー等では今日まで幅広く使われている。また、インバータなどの電気式変速機の台頭による無段変速機の需要落ち込みをカバーするために開発したカップリングは、地元メーカーであるオークマや村田機械等を始めとする工作機械メーカーが採用しており、地元の工作機械メーカーを支える基幹部品の一つとなっている。



創業当初から手掛ける無段変速機

ものづくり