

# 自動車部品で培った技術力をOA分野に 開発提案型企業として躍進を続け 世界に誇るシール機能製品の企業へ

自動車部品やOA機器分野を中心にシール機能製品などの製造・販売を手がける三和テクノ株式会社。代表取締役社長 福井 和郎氏に同社の事業や今後の展開についてうかがった。



三和テクノ株式会社 代表取締役社長

福井 和郎 氏

## シールメーカーとして 生活やビジネスに貢献

空気や光、水、油、溶剤といった液体、チリやほこり、トナーなどの粉末、ノイズ、振動などが外部に漏れないようにする「シール機能」を有する製品を製造・販売する開発提案型企業が三和テクノ株式会社だ。同社は自動車部品や複写機、プリンターなどのOA機器を中心に自動車のフロアマットや玄関マットなどを含めた、さまざまなシール機能製品のメーカーだ。

「自動車用部品では、ラジエターとFRバンパーとの吸気をコントロールするパッキン、インパネやピラー内の吸音材などさまざまな製品を製造しています。また、OA機器分野でも、複写機やプリンターのトナーカートリッジ内部の、トナーの飛散を防止する部材や給紙トレイ内部の紙送り重送を防止する部材などが使われています」（福井氏）

同社の製品は、大手自動車メーカー、OA機器メーカーへ供給され、自動車の

性能や快適な車内空間、OA機器の機能向上やオフィス環境の充実に結びついている。

## 自動車部品で培った技術を OA機器に生かして自社開発

さまざまなシール機能製品を製造する同社は、納入先の規格や仕様に応じて製品を作るだけでなく、シール機能製品に長年関わってきた実績とこの間に蓄積したノウハウを生かした開発提案を積極的に実践している。

「特に複写機やプリンターの『回転体部の粉体シール材』の開発に力を入れています。自社内に研究開発室（R&Dセンター）を設け、材料の開発から設計・試作・評価まで一貫して行える体制を構築しました」（福井氏）

複写機やプリンターは高速処理、鮮明で高品質なプリント、静粛性など、機器本体の進化に伴ってさまざまな新機能が求められる。そこで同社は、プリント時の機能を損なうことなく、トナーが外部に漏れることのないように配慮した製品を作り上げた。

「従来はゴム製のシールでトナーの漏れを防いでいました。しかし、トナーが超微細化し、複写機やプリンターのシャフトも高速で回転するようになり、機器に摩擦などの負担をかけることなく完全にトナーの漏れを防止することが困難になってきたのです」（福井氏）

そこで同社は自動車部品や玄関マットで培ったアイデアをOA分野に応用した。「玄関マットに使われるパイル繊維を従来のゴムの代わりに採用し、シャフトを強く押さえつけることなくトナーの飛散を防止する『MF軸シール』を製品化しました」（福井氏）

製品化までおよそ6年の研究中には多くの試行錯誤を繰り返した。失敗を恐れずに「とにかくやってみよう」という同社のポジティブな姿勢が結実した。同社は今後も「世界に誇るシールメーカー」を目指していく方針だ。

## 三和テクノ株式会社

【本社】〒653-0032 神戸市長田区苅藻通7丁目4番27 【電話】078-682-7171

【URL】http://www.t-sanwa.co.jp 【設立】1965年

【代表取締役社長】福井 和郎 【従業員数】148名

【事業内容】自動車関連部品、情報通信機器部品を主体としたシール機能製品の開発、製造、販売。

全ての選択には、フィクションに勝るドラマがある。 <http://kenja.jp/>

Leader & Innovation

賢者の選択

全国放送

BS11

毎週日曜/朝10:00~10:55

日経CNBC

毎週日曜/昼12:00~12:55

兵庫・大阪

SUN-TV

毎週月曜/夜10:00~10:55