



株式会社 椿本チエイン

世界を、未来を、動かせ。——新時代への挑戦

広告
企画・制作/
読売新聞社広告局

vol.8

専門のクラッチ開発で、次世代車の可能性に挑む。



バックナンバーはWEBで公開中

一方で、100年続く技術の蓄積も、大小2つの歯車をつないで、小さな動力を大きな力に変える新型チェーン。歯車との組み合わせで伝える力をオンオフできる独自機構の薄型クラッチ。「複雑な電気制御をしながら、機械部品の組み合わせでドームを動かせる」「メカ屋」の発想と技術力を注いだ機構で、自動車メーカーのエンジニアから「シンプルで面白い」と評価を得た。安全、高品質が絶対条件のクルマの部品として、今は耐久性向上とコストダウンが課題だ。

「今作っている商品で、ガソリンの消費量を減らすことができれば、少しは世の中の役に立てるかな」と笑顔で話す鳴中。「いつか、空飛ぶクルマを作りたい」。将来の夢が現実の挑戦になる日も遠くないかも知れない。新時代への挑戦は限りなく広がる。(おわり)

電動自動車向けの新商品・新機構の開発。自動車エンジン用タイミングチェーンシステムで圧倒的シェアを持つTSUBAKIが、満を持して挑むプロジェクトに呼ばれ、鳴中祐仁は奮い立った。二輪車向けクラッチの技術者として、数々の特許を持つ。「誰かのまねはしたくない」。子どものような好奇心と探求心で、次々と新機構を生み出してきた。大手との競合に勝ち、ゼロだった二輪車向けシェアを一気に30%に押し上げた実績もある。新しい挑戦に、自分の技術が求められることがうれしかった。

一方で、100年続く技術の蓄積も、TSUBAKIの強みのひとつ。今回のプロジェクトは、クルマの電動化をターゲットに、チェーンと歯車、クラッチを組み合わせた動力伝達機構の開発だ。鳴中ら各商品の技術者が意見を結集し、新開発商品として世に出すこととなった。



開発・技術センター 車載新商品開発室 鳴中 祐仁
SHIMANAKA YOSHIHITO