

鈴木化學工業所



鈴木啓之社長

射出成形・溶着加工の鈴木化学工業所は、二・四輪向けプラスチック部品を手がけてい。主に車の「走る」「止まる」「曲がる」機能に関わるオイルタンクを製造し、信頼性の高い樹脂溶着技術と高精度の樹脂加工で、保安重要部品の一翼を担っている。今後は電気自動車の普及を視野に、新素材によるバッテリー関連部品に挑戦する。

同社が最も得意とする樹脂溶着技術は、二つの素材の表面を熱板で溶かして加圧、素材を一体化する「熱板溶着」。母材の強度を最も高める工法の熱板溶着は、ブレーキ油を入れるタンクなど、信頼性が要求される部位に採用している。

また、ミクロン単位

2・4輪の安全確保に寄与

の要求にも対応できる技術と設備を有する点も強み。設備投資も積極的で、三次元測定器や輪郭形状測定器などを次々と導入。部品の「電気自動車には、当たる」に応え、競合他社との差別化を図っている。

樹脂溶着・加工強み
電気自動車に対応へ

三

極めて、三次元測定器や輪郭形状測定器など、を次々と導入。部品の「電気自動車には、当

拓にも力を入れていきたい」と、未来を見つめている。(岡崎)

の要求にも対応できる
技術と設備を有する点
も強み。設備投資も積
一方、電気自動車へ
の要求にも対応できる
技術と設備を有する点
も強み。設備投資も積
るべきシフトを背景に、
バイオなどの新素材に
応え、競合他社との差
別化を図っている。

“冬の時代”を迎えて
いるが、愛知ブランド
取得を契機に「新規開

樹脂溶着・加工強み
電気自動車に対応へ

三

トを背景に、
この新素材に
アリー関連部

備える方針

“冬の時代”を迎えて
いるが、愛知ブランド
取得を契機に「新規開

樹脂溶着・加工強み 電気自動車に対応へ

四

社が関わっている燃料系の部品は必要なくなる。この流れは、無視できない」と、鈴木社長は危機感を募らせる。
電気自動車になれば、部品が減り、デザインの自由度が上がる。バッテリーが小さくなれば、小型化も可能になるが、「現在、当社の技術をどこにどういかせるのか、検討段階」。
手探りの中、新製品開発要求にも軽量化や原価低減に向けた

・<メモ>本社=岡崎市福岡町字下荒追56番地▽社長=鈴木啓之氏▽電話0564・51・9531▽設立=1960年6月▽社員数=140人(パート・人材派遣含む)▽売上高=23億円(2008年9月期)