

西宮 株式会社トリーエンジニアリング

他社が敬遠するニッチ課題に、技術と創意で応える。
ゼロから構想し、装置・ノズルまでフルオーダーメイドで設計。
空気の力と自動化技術で、“ないもの”をかたちにします。

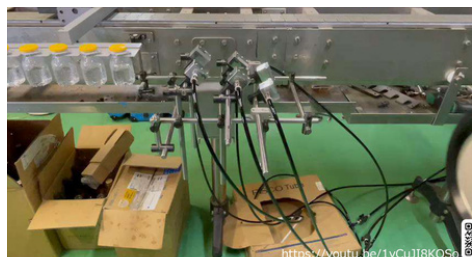
国内有数の課題特化型オーダーメイド装置メーカー

トリーエンジニアリング株式会社は、オーダーメイドの自動化装置を強みに持ち、製造現場の“痒いところ”に手が届く技術と開発力を持つ企業です。大手が手を出さない領域、非効率だが必要とされるニッチ課題に応える姿勢を貫き、幅広い業界の課題を技術で解決してきました。

現在は、空気の力で水滴やホコリを除去する「エアノズル製品Hayate」が主力。賞味期限印字や電子部品の品質管理といった精密工程において、省エネかつ高効率で問題を解決する製品として、多くの企業に導入されています。

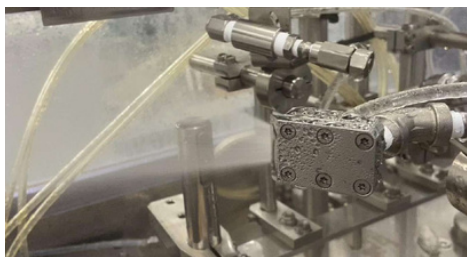


株式会社トリーエンジニアリングの強み



空気の省エネ、 エアブローの常識を変える

エアノズル「Hayate®」は、従来の1/5の消費電力で同等以上の効果を発揮。電気代・CO2排出量の削減効果は最大90%超。多くの工場で、半年以内に投資回収できるという試算も出ています。環境負荷を抑え、持続可能な製造現場づくりに貢献しています。



風そのものを “設計する”技術力

「Hayate®」は、風の「形・速さ・向き」まで制御可能。「強く・速く・的確に」異物や水滴だけを除去できる設計により、検査不良や印字ミス、ラインのロスを劇的に削減します。さらに静音・高耐久（金属製）で、職場環境や安全性の向上にも寄与しています。



“できるかわからない” から始まる開発力

図面のないアイデア段階から相談できる柔軟さ。社内での即興試作と実験により、「とりあえずやってみる」文化が根付いています。靴下ミシンに端を発した技術力は、飲料・食品・半導体・医療機器などへ応用され、他社が断るような課題にも果敢に挑み続けています。

今後の展開

今後は、ヨーロッパや東南アジアなど、環境意識の高い海外市場への展開を視野に入れています。

スタートアップや異業種企業との共創にも注力し、ゼロからの装置開発に挑戦。導入のハードルを下げるため、無料貸出や比較テストなどを通じて、まずは使ってもらう機会を増やしています。

さらに、量産化によるコストダウンを進めることで、中小企業にも届きやすい製品づくりを目指しています



会社概要

【住所】兵庫県西宮市鳴尾浜1-6-44

【代表取締役名】古堤 裕行

【電話番号】0798-39-7301

【事業内容】FAシステム事業 / リサイクルシステム事業 / 電熱機器事業

