

高性能な無機塗料を独自の技術で塗装 生産性を改善し、海外にも積極的に展開

同社は2003年に設立以来、完全無機塗料「ゼロクリア」の塗料・塗装の技術開発並びに製造・販売及び、天井クレーン安全システム「zen」の開発・製造・販売を2本柱に業務を展開している。防汚・抗菌の効果が高い無機塗料は取扱いが難しく、生産性が低いことが問題だったが、同社独自で生産装置を開発し、IoTを活用することで品質の安定と生産性向上を実現する事ができた。そのため「ゼロクリア」は高い競争力を有し、国内大手企業に多数採用され、現在は海外にも展開している。

●所在地 愛知県春日井市大手町4-8-10

●電話/FAX 056-835-2018/056-835-2018

●URL <http://www.gogoh.jp/>

●代表者 代表取締役 小川 宏二

●設立 2003年

●資本金 2,500万円

●従業員数 10人



需要獲得

サービス

海外進出と知的財産権の保護対策

「ゼロクリア」の需要が大幅に増えたことにより、中国、タイ、マレーシア、韓国等の6か所の海外工場で生産を行っている。更に旺盛な需要に対応するため、2018年5月に中国浙江省に大手厨房機器メーカーとの合併会社を設立し、日本製ロボットを導入した大規模工場を稼働させた。また、2018年7月には韓国企業と契約を締結し、2019年1月に工場の稼働を開始した。海外に展開するにあたり、知的財産に関しても積極的に取組み、中国、アメリカ、EU等で多数の国際特許及び商標を取得している。



中国合併会社の調印式

地元地域や地方企業との連携による地域貢献

首都圏や地元開催の展示会に毎年参加し、一昨年は第一回ビジネスフォーラム大賞を受賞した。出展企業とお互いの技術を持ち寄り、協業する新たな取組みもスタートさせた。「ゼロクリア」及び「zen」と地域企業の持つ経営資源を組み合わせることで、連携による地域経済の活性化に貢献している。また、岐阜県の陶器メーカーや新潟県燕市の洋食器メーカーなど地場企業と共同で「ゼロクリア」を塗布した製品を開発し、岐阜県や新潟県等、他県の経済にも寄与している。



新潟県洋食器メーカーとのコラボ製品

地元企業や地元大学との連携による高付加価値サービスの提供

「用途が多様な金属箔へ塗布する無機塗料の塗装教育、塗装運用支援サービスの開発・事業化」に関する事業が、平成30年度の国の異分野連携新事業分野開拓計画(新連携事業計画)の認定を取得した。この事業は、システム開発企業の株式会社スターシステムと連携して事業の推進を行うとともに、地元の大学や大手電力グループ会社、大手フィルムメーカー等から技術支援や塗装教育支援等を受けている。このように連携を深めることで、付加価値の高いサービスの開発・事業化の取組が可能となっている。



各種連携先との研究風景