

ソマックス 株式会社

金型メンテナンスの進化に
貢献する研究開発型企業海外
発注可
納期
相談
企画力
自信有
コスト
相談
オンリー
ワン技術
メイドイン
ジャパン

金型メンテナンス改善に貢献する同社

主な事業内容

ペースト溶接機、電解・超音波洗浄機、
特殊洗浄液などの研究開発・製造・販売

主な取引先(納入先)

自動車部品、家電、電子部品、
医療機器、産業機器、文具メーカー

主な製品

金型洗浄機、金型温調配管洗浄機、
金型補修用溶接機、各種洗浄液業務内容
完全オリジナル技術で
困り事を解決

ソマックスは、富田和巨社長が平成3年に金型補修などに用いるペースト溶接機の販売で創業した。訪問した現場で、人体に有害な有機溶剤や洗浄スプレーを用いて、金型部品を一つずつ真ちゅうブラシで時間をかけて掃除している姿を目の当たりにし、これを合理化できればビジネスになると考えた。3人で作業して3日かかるという金型掃除の現場に自作の洗浄機を持ち込むと、わずか3分で済んだという。それから30余年、金型メンテナンスのスペシャリストとして、徹底した研究開発から生み出した完全オリジナル技術で金型メンテナンスの合理化を推進し、顧客の困り事を解決してきた。

強み
洗浄液と洗浄機を
最適な組み合わせに

最大の強みは、洗浄液と洗浄機の両方を、研究開発から製造まで一貫して自社で行う点にある。この強みが洗浄液と洗浄機の最適な組み合わせを実現させ、効果的かつ安心・安全な製品を提供できる。自社ですべてを完結させることで、顧客の要望や様々な条件への対応も

柔軟かつ迅速に行える。

製造では装置組立の全工程を1人の担当者が行うセル方式を採用している。同時に異なる製品を製造でき、特注品などのオーダーにも臨機応変に対応できる柔軟性がある。令和5年5月には12億円を投じて大阪府東大阪市に環境配慮型の新工場を完成させ、大型洗浄機の製造などでさらに幅広いニーズに応えていく。

唯一無二
他社の追随を許さない
製品を相次ぎ開発

“金型に一切ダメージを与えずに新品同様の鋼色にのみがえらせる”をモットーに研究開発に全力を挙げ、指で触れるだけでも傷つくデリケートな光学部材用金型にもダメージを与えず汚れのみを除去する洗浄方法を確立した。特に他の追随を許さない洗浄液は金型洗浄の要であり、日々研究開発を進めている。

富田社長は「他社がやらないことをやれば必ず喜ばれるはず」と次々にアイデアを形にしてきた。現在開発のテーマとするのは洗浄機の自動化。重い金型部材を扱うメンテナンス現場を改善し、老若男女問わず活躍できるよう洗浄カゴが自動で昇降する洗浄機を商品化するなど唯一無二のモノを作り続ける。

社長あいさつ

代表取締役
富田 和巨さん

合理化から取り残され、有機溶剤や手作業に頼った時代遅れの金型メンテナンスが当たり前の中、有機溶剤レス・手作業レスを実現する製品を研究開発して金型メンテナンスの常識を塗り替えてきました。これからお客様の金型メンテナンスのお困り事を独自手法で解決していきます。

主な保有設備

- 走査型電子顕微鏡
エネルギー分散型X線分析装置
JSM-IT100 日本電子製 1台
- デジタルマイクロスコブ
VHX-970F キーエンス製 1台
- カラー3Dレーザ顕微鏡
VK-9710 キーエンス製 1台
- NCパンチングプレス UP-30A
タケダ機械製 1台
- シャーリング SHS56
コマツ産機製 1台



ISO 14001

住 所／〒537-0023
大阪市東成区
玉津1-7-17

T E L／06-6976-1108

F A X／06-6977-5702

創 業／平成3年6月26日

設 立／平成3年6月26日

資本金／5,000万円

従業員／38名

<https://www.somax.co.jp/>

全自動金型洗浄機



金型洗浄機「クリビカエースCP-V型」