

SEKISUI

株式会社積水工機製作所

FULL-LINE NETWORK

DESIGNING

ENGINEERING

PROTOTYPING

TOOLING

MOLDING

Product
Development
Services

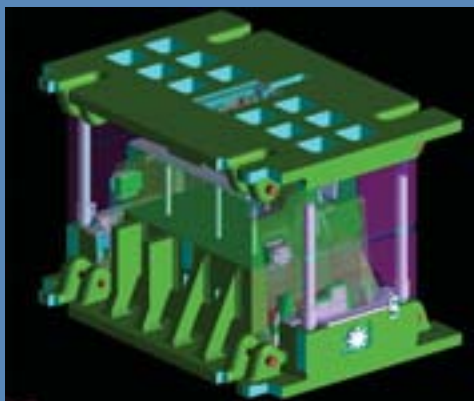
Who We Are

当社は、金型や産業機械を通じ、わが国基幹産業のサポートインダストリーとして、ユーザと共に「確かな製品造り」を追求してまいりました。

金型事業

設計部門

CAD/CAM/CAEシステムを駆使し、信頼性の高い金型製作を行ないます。ユーザーから通信回線を通じて送られてくるソリッドデータ、サーフェスデータ、ワイヤーフレームデータを元に、流動解析・型構造・加工方法などあらゆる角度から検討を加え、詳細な金型図面・NCデータも作成していきます。



What We Do

金型事業では、プラスチック成形用金型のトップメーカーとして、高品位の製品生産を実現していくため、企画立案からユーザの開発計画に参画し、積極的にVE、VA提案を行うなど開発コスト低減・開発期間短縮にも取り組んでいます。又、設計の迅速化、加工の高精度化を推進するためCAD/CAMシステム開発を継続的に実施を行っています。製作力では、高速MC機が構内LAN/DNCによって複雑、高精度の形状を削り出していき、熟練作業による組立調整を経て、検査、出荷までトップ水準の技術で確かな品質を保証しています。また技術者の養成にも重点的に取り組み諸外国からも技術者の要請が数多く寄せられています。産業機械事業では、プラスチック押出機とその周辺機器、発泡スチロール成形機とその周辺機器、その他の加工機械省力化機器等々多様な産業機械を提供し何れについてもお客様から「安全で高効率の使いやすい機械」として評価を頂いております。



製作部門

新鋭設備の拡充と金型製作技術の蓄積によって、わが国最大級の金型製作能力を持つに至りました。同時に、先端情報処理技術、加工技術の導入にも積極的に取り組み各工程毎に高い精度と品質を追求し、優れた成形性を持つ金型を生産してまいりました。

検査部門

検査、テスト成形、出荷までをトップ水準の技術で品質を保証。部品単位を3次元測定機によって、品質保証を行った後、社内テスト成形では、成形品の肉厚検査、量産同様の作動テスト、外観検査を確かな技術によって、優れた成形性、精度を保証する検査体制で顧客要求品質に対応しています。

総合生産システム

大型プラスチック射出用金型

大型プラスチック金型でのハイサイクル成形が可能。又、日本国内の全自動車メーカー仕様に対応出来ており、海外メーカーとも多数取引実績があります。



医療用金型

多量生産に対応するため、多数個取り(MAX 48コ取り)で、製品品質を保つために焼入金型を使用しています。



複合成形用金型

製品用途・機能に応じた樹脂を、連続的に2層・3層の複合成形が可能です。



SMC/BMC金型

熱硬化性樹脂で住宅資材(バスタブ等)を中心に自動車部品等様々な分野で大量生産の成形が可能です。



産業機械事業

当社の産機部門は、長年蓄積した高度な設計力を持って、押出成形機、発泡成形機、ほかに、お客様のニーズに応じた各種の生産・省力化・研究開発設備等を国内外の企業に提供しています。



Main Equipment List

Machine List

大型高速マシニングセンター
高速マシニングセンター
横型マシニングセンター
立型マシニングセンター
NCガンドリルマシン
グラファイト加工機
大型放電加工機
ダイスポッティングプレス
大型射出成形機
小型射出成形機
3次元測定機
面実装機

CAD/CAM/CAE List

Unigraphics
CADCEUS
CADKEY
CAMTOOL
PowerMILL
PLANETS

株式会社積水工機製作所

[本社]

〒573-0144

大阪府枚方市野村中町62-1

Tel: 072-858-1121 / Fax: 072-859-0522

[結城工場]

〒307-0017

茨城県結城市若宮8-44

Tel: 0296-33-1311 / Fax: 0296-33-0939

[名古屋営業所]

〒446-0051

愛知県安城市箕輪町正福田1-100

Tel: 0566-73-5377 / Fax: 0566-72-7677

[上海事務所]

上海市江蘇路369号上海兆豐世貿大廈21階F室200030