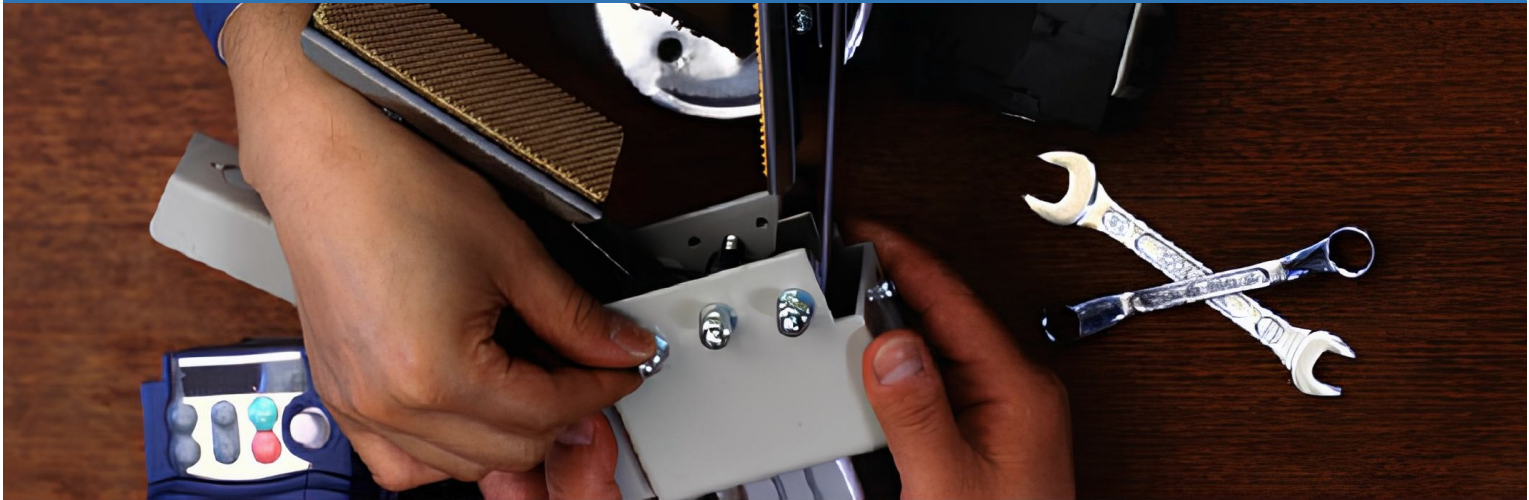




エンジニアリング・サービス



熱、回転、プレス、制御の技術を掛け合わせ クライアントのニーズを形にする

創業当初から技術的な目標に挑戦し続け、開発に取り組んできたイツミ製作所は、そのノウハウを製品開発にフィードバックし、安定した品質の製品を国内外に送り出してきました。エンジニアリング・サービスでは、クリーニング製品の開発で培った「熱を使う技術」「回転させる技術」「プレスする技術」「制御する技術」を掛け合わせ、設計から製造、さらには周辺装置・（店舗）設計、運営・に至るまで、さまざまな顧客の要望をトータルで具現化します。

○エンジニアリング・サービスを可能にする技術



熱を使う技術

- ・プレス機・接着機の成形温度と均一性
- ・洗濯機や乾燥機の加熱
- ・熱原として電気・ガス・蒸気の活用



回転させる技術

- ・洗濯機の洗いから脱水まで
- ・遠心分離機の高速回転のバランス
- ・乾燥機の回転と方向制御



プレスする技術

- ・モーターの回転をプレス圧力に変換する
- ・エア・油圧圧力をプレス圧力に変換する
- ・複雑な形状を均一の圧力でプレスする



制御する技術

- ・洗濯機や乾燥機の回転や温度を制御する
- ・各種可動装置を安全に機能させる
- ・水・油・薬品の流れや濃度を制御する

○サービス展開イメージ

- ・自社商品を生産するための製造装置
- ・特殊機能をインストールする必要がある製品・装置
- ・開発・生産を委託し、自社製として販売をしたいユーザー向け製品・装置
- ・既存製品では満足できないユーザー向けの特注
- ・生産終了となった製品・装置

○主なサービス事例

衣料・化学



洗浄殺菌装置

基本機種／洗濯脱水機
薬品濃度や水温など精密に制御。
耐熱・耐薬品素材を使用。

繊維・縫製



縮絨機

基本機種／乾燥機
機械に蒸気を吹き込み、その後乾燥して繊維を縮絨。

サイン



接着機・印刷機

基本機種／プレス機
多様なサイズや形状の熱板により、
均等な温度・圧力でプレス。

自動車・化学品



樹脂製品の形状復元

基本機種／ボックス仕上機
輸送時のシワを除去・復元する加熱温風成形装置。

金属洗浄



金属洗浄乾燥機

基本機種／遠心分離機
製品に付着した洗浄液（水や油）を高速で回転し分離処理。

コインランドリー



コイン式洗濯乾燥機

基本機種／洗濯脱水機
乾燥機能とコインオペレーションを追加。

繊維・縫製



温度試験機

基本機種／乾燥機
断熱構造と、熱風を送風し高温の環境を実現。

繊維・縫製



輪転式連続プレス

基本機種／プレス機
熱板部を回転ドラムとし、連続的に対応。

病院施設



ふとん乾燥機

基本機種／ボックス仕上機
寸法・収納開発、薬剤噴霧、
各種熱源（ガス・電気・蒸気）に対応。

特殊クリーニング



洗濯脱水機

基本機種／遠心分離機
ドラム内に注水・薬注機能を追加。

○制作フロー・費用

▶制作フロー

制作フローは、以下の①～⑩となります。

- ①希望内容の打ち合わせ ②大まかな仕様書
- ③製作概略図 ④お見積り ⑤製作図面
- ⑥製作 ⑦仕様確認 ⑧設置・試運転
- ⑨保守・整備 ⑩リピート

※納期は、ご依頼内容と社内事情を考慮し、④の際にご提示させていただきます。

▶費用について

金額は、ご依頼内容によりご変わります。まずは下記より、お気軽にご相談ください。
※左記制作フローの①～②は無料、③以降は有料となります。

▶その他について

設計のみ、図面買取、特許出願、OEM生産、管理委託等について承ります。



株式会社 イツミ製作所

〒350-1175 埼玉県川越市笠幡3670
tel.049-231-1799 fax.049-231-9079
e-mail info@itsumi.co.jp <http://www.itsumi.co.jp>

