

独自戦略で世界へ飛躍

埼玉産業人クラブ

埼玉県産業振興懇談会

企業プレゼンテーション

三輪精機

末永 昭 社長



モノづくりの基軸は日本に置くべき

1938年の創業で、主な製造品目は自動車用機器、建設機械用機器です。昨年、川越市の工業団地に本社と本社工場を移転しました。国内4工場は羽生工場（羽生市）、川越第二工場（川口市）、川口市と全て埼玉県内です。海外拠点は中国・上海市に100%子会社があるほか、タイ工場を建設中です。従業員数は合計約630人。最近の売り上げは200億円弱で推移しています。

生産品目は2000種類で、製品の80%以上が重要保安部品です。国内市場での代表的な製品はブレーキ用エアコンプレッサ。国内のトラック4社に供給し約90%のシェアがあり、キャブチルト

装置はほぼ100%に近いシェア。その他、建設機械関係の油圧モーターや油圧バルブ、乗用車のバルブやポンプ等々があります。

売り上げ全体の70%が商用車向けです。国内のトラック、バスの需要は横ばいのため、乗用車部門と海外の売り上げを伸ばしていく方針です。お客さまが東南アジア地域に事業の拠点を絞っているため、われわれも対応させるを得ないでしょう。

しかしモノづくりの基軸は日本に置くべきだと考えています。毎年ある基準を設けて設備投資を続けています。12年の投資額は7億円でした。社内の性能検査機は全て自製です。ミリーング付きの複合

自動車用機器 開発から量産まで

旋盤や、5軸加工機などを取り入れて機械加工、精度の向上に日々努力しています。機械加工はどこにも負けない気持ちで日々活動を行っています。人づくりの面では、技能検定の特級、一級、二級保有者が170人弱います。

開発プロセスはまず市場調査、ニーズ把握、次にプロジェクトを組み、開発と詳細設計を行います。試作生産、試作製品評価を経て量産工程で生産します。プロジェクトを立ち上げから量産まで2年半、3年半かかります。現在は、16年や17年量産のプロジェクトを走らせています。

埼玉県を中心に事業展開する「ニフミグループ」の一員です。当社と埼玉精機、工進精工所の3社が製造会社です。その他工作機械・油圧機器の商社があり、グループ総勢1500人強で運営しています。

(川越市)

ワールドツール

中島 勉社長



工具販売店国内100力以上出店

当社は工具販売店「アストロプロダクト」を国内100力以上に出店しています。本社のある埼玉県内には計8店舗があります。各店では、工具のほかアウトドア関連のグッズなども取り扱いがあります。車両整備関係者などプロの方に加え、一般のお客さまにもご利用いただいています。

現在、自社ブランド商品を中心に約4000アイテムをラインアップしています。仕入れ先は海外が約7割、国内が約3割です。毎年5000アイテム近くを新商品として投入し、お客さまを飽きさせないよう努めています。また、来店したお客さまの質問に答えられるよう、店舗スタッフ研修を毎月本社で開いています。

多くがオリジナル商品なので、店でスタッフのアドバースに基づいて買ってもらうケースがほとんどです。新規出店の際は、コスト削減のため、旧テナントの設備を流用する居抜き出店が可能な物件を探します。これにより、出店コストを1回1000万、1200万円くらいに抑えられています。

創業したのは1989年で、米国の工具ブランドであるスナップオン代理店として、工場などへの訪問販売を始めた。ほとんどが飛び込み訪問なので最初は苦労しましたが、次第に信頼されるようになり徐々に売り上げは増えました。

その後、一般のお客さまに

海外から直接仕入れ利益向上

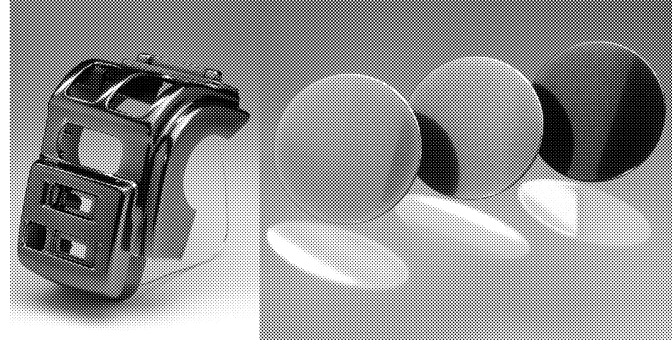
も販売するため、第1号店を熊谷市に開店しました。2年後、名古屋市内に2号店を出し、多店舗展開ができると実感したため、大阪市、神奈川県厚木市へと立て続けに出店しました。

当初は同業経由で仕入れていたため、利益が出ず大変でした。しかし、海外企業から直接仕入れるようになってから事業が好転しました。ほとんどの海外企業は直接取引が可能で、自社ブランド展開もさせてくれることに驚きました。現在、仕入れスタッフによる海外での買い付けには、店長クラスの店舗スタッフを同行させています。現場で得られる「イザ」の生の声を仕入れに反映させるのが目的です。課題は人材不足です。昨年は過去最大となる20店を出店しました。このため、店舗運営を担うスタッフの確保が急務となっています。

(深谷市)

高意匠塗装

SHINE COAT 金属調高輝度塗装



(サンプルシート無料配布中)

- ◇自動車部品
- ◇自動2輪部品
- ◇建築金物部品
- ◇弱电部品
- ◇医療機器部品等

アルミダイカスト・亜鉛ダイカスト・マグネシウムダイカストの外観塗装・焼付塗装・2液ウレタン塗装

脱六価・三価クロム・ノンクロム処理対応

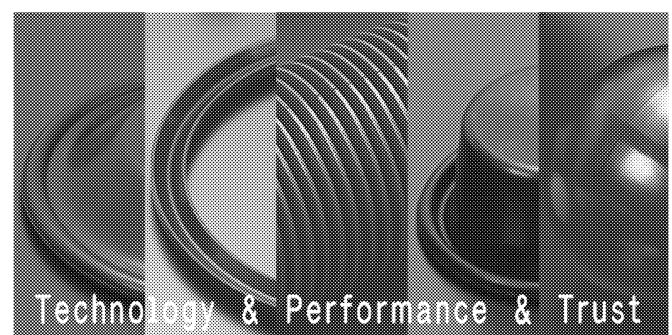
研磨・防錆処理・塗装の一貫体制!

株式会社 モチダ製作所

〒355-0303 埼玉県比企郡小川町大字奈良製337-2
TEL: 0493-74-0744 FAX: 0493-74-2117

<http://www.mochida-s.com/>

工業用ゴム製品の総合メーカー



Technology & Performance & Trust

金属・基布・PTFEとの複合化を実現する
高機能ゴム製品

株式会社 丸一ゴム製作所

本社 埼玉県吉川市三輪野江1009-1
☎048(982)0483 FAX048(982)0498
工場 宮城県伊具郡丸森町館矢間木沼字入谷地68
☎0224(72)1753 FAX0224(72)6849

<http://www.maruichirubber.co.jp>

- 布入りVパッキン
- 布入りゴム製品
- ダイヤフラム
- 各種オイルシール
- フリーサイズダストシール
- 耐圧用パッキン
- バルブ用ゴムボール
- 各種水道用ゴム製品
- 導電性ゴム製品
- 絶縁性ゴム製品
- 難燃性ゴム製品
- その他特殊配合ゴム成型品
- 樹脂成型品の設計製品

高機能材料から汎用材料まで
お客様のニーズに
お応えします。

一 業 務 内 容

工業用製品の委託研究・開発業務
新製品開発プロジェクトのマネジメント
ソフトウェアの開発及び販売
各種ゴム及び樹脂製品の設計及び製作
各種金属加工品・各種金属の設計及び製作



株式会社 マルニット

営業事務所 埼玉県吉川市大字三輪野江1009-1
TEL048(983)3310 FAX048(982)0498
NITマルニット 埼玉県南埼玉郡宮代町字園台4-1
共同研究センター 日本工業大学内

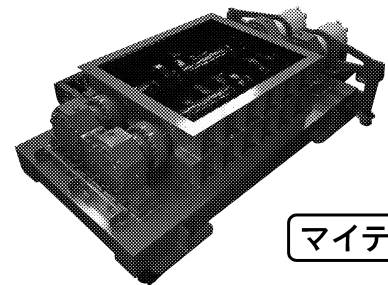
丸一ゴム製作所・日本工業大学 産学交流 コーディネイト・マッチング

環境装置・廃棄物処理システム

固形燃料(RPF)製造プラント

二軸破碎機

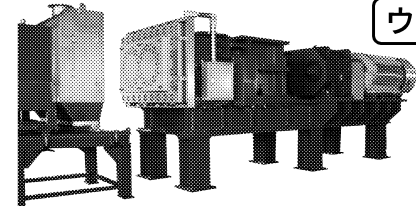
可燃性の粗大ゴミを効率よく粗破碎する装置。
破碎刃付きのカートリッジ式シャフト2本が正転・逆転しながら200ミリ〜300ミリ角前後のサイズに効率よく破碎。破碎ローターは低速回転で運転する為、振動、騒音が少なく、設置場所の選定が容易。



マイティクラッシャー

熱圧縮成形機

プラスチックに紙屑、木屑等を混合した可燃性物質を比重1前後のソーセージ型の固形燃料(RPF)にします。保管場所及び運搬コストを大幅に削減することが出来ます。



ウエストポーター

1. スクリューは六角形スクリュー軸に差込方式且つ分割式の為、メンテナンスが容易です。
2. センサー管理の安全タイプ。
3. ノズルを用途に応じてセットし、直径25〜150mmの固形燃料(RPF)が出来ます。

大型機械加工・大型製品

最新鋭大型CNC五面マシニングセンター、横中ぐりフライス盤にて
大型機械加工品及び大型製品(最大60トン) 請負います!

大型五面加工機
MPC-3680B/東芝機械マシナリー製
門高: 3,500mm 門幅: 3,600mm
テーブル: 3,100×8,000mm
最大積載質量: 40,000kg

CNC横中ぐりフライス盤
KBT-15B-A/倉敷機械製
加工高さ: 2,300mm
テーブル: 2,000×2,200mm
最大積載質量: 20,000kg

複合加工機
MULTUSB300/オークマ製
最大加工径: φ630×L900mm
他、NC旋盤(最大加工径: φ950×4000L)、門型マシニングセンター



営 業 品 目

RPF製造プラント、地方自治体及び産業廃棄物関連施設のリサイクルプラント、ビン、缶リサイクルプラント
・一軸横型破碎機「ロータリーハンマー」・一軸破碎機「バイトローター」・廃プラスチック回収システム「比重選別機」



●製造・発売元

株式会社

タジリ

〒369-1108 埼玉県深谷市田中357-1

TEL 048-583-3525(代) FAX 048-583-3527

URL <http://www.tajiri.co.jp> E-mail info@tajiri.co.jp

優秀経営者顕彰地域社会貢献者賞受賞、埼玉産業人クラブ西海記念賞受賞