東部地域の成長戦略
有力企業

サティス製薬

吉川市内に新工場建設
生産能力を増強

東京工科大学と共同開発した「鹿沼アロフェン」

サティス製薬（埼玉県吉川市、山崎智士社長、048・984・6433）は基礎化粧品やせっけんのOEM（相手先ブランド生産）が主力。国産素材に特化した化粧品原料開発を進めており静岡県伊豆市産の「白ビワエキス」や埼玉県本庄市産の「白桐の炭」、青森県陸奥湾産「黒ナマココラーゲン」などこれまでに77品目を開発。7月に化粧品原料の販売も開始した。

直近では8月に東京工科大学と共同で、多機能化粧品素材「鹿沼アロフェン」を開発し提供を始めた。

栃木県真岡市で採掘した鹿沼土を3度の分球操作により大きさや密度をそろえた後、天然水を使って精製する。毛穴の目立ちを改善したり、赤外線を吸収し発汗を抑えてメイク崩れを防いだりする効果がある。基礎化粧品やメーキャップ化粧水向けに展開していく。

吉川市内に生産能力が現在の4倍に向上する新工場を建設、年内の本格稼働を目指す。山崎社長は「来期はグループ会社の役割を明確化し、新市場を創出していきたい」と意気込む。12年9月期に単体で売上高16億1000万円を見込む。

東彩ガス

環境活動に注力
まちづくりに貢献

昨年のガス展も多くの来場者でにぎわった

東彩ガス（埼玉県越谷市、川合時雄社長、048・962・1382）は越谷市や春日部市などを供給エリアに、家庭や事業所向けに都市ガスと液化石油ガス（LPG）を販売する。ショールーム「彩ライフ館」には最新のガス機器を展示するほか、料理教室の開催やせて、来店者を楽しませている。

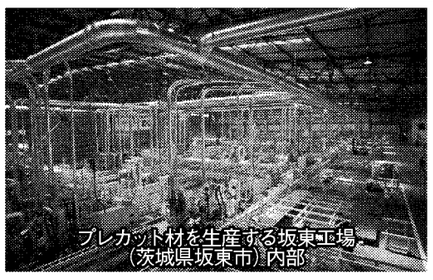
環境活動にも力を入れている。ガス工事の際に発生する廃ポリエチレン管を電線の被覆材としてリサイクルするほか、堀削の途中で一時的に埋め戻す際リサイクルできる仮埋め戻し材料「ecoボール」を採用し、埋め戻し骨材の使用を抑制している。廃棄物の削減量は年々増加しており、今後も積極的に取り組む。

10月21日から毎年恒例のイベント「ガス展」を開催する。同社と縁のある宮城県気仙沼漁業協同組合の協力で来場者にガス機器で調理した1万5000匹のサンマを無料で振る舞う。

川合社長は「インフラ供給を担う企業としてこれからも安心、安全なまちづくりに貢献していきたい」と意気込む。

ポラスグループ

地域密着経営で
過去最高の売上


プレカット材を生産する坂東工場（茨城県坂東市）内部

ポラスグループ（埼玉県越谷市、中内晃次郎代表、048・989・9111）は埼玉県、千葉県と東京都の一部を営業基盤に戸建分譲住宅や注文住宅を供給している。直営施工体制と地域密着型経営で新築住宅供給は累計4万戸を越える。2011年3月期の売上高は前期比11・4%増の1246億2000万円と過去最高を記録した。

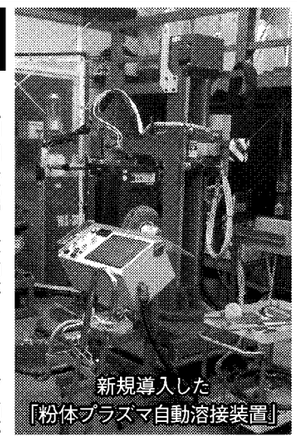
グループの1社であるポラテックプレカット事業部は8月、仙台市に仙台営業所を開設した。東日本大震災の影響で、東北地区において住宅建設に必要なプレカット材の供給が不足することを見通し対応した。上期にプレカット材を生産する坂東工場の生産能力を増強したほか今後、同営業所の人員を拡充する方針でプレカット材の安定供給につなげる。

同社はポラス建築技術訓練校を87年に設立、運営しており、社員大工の人材育成に力をいれている。技能五輪や技能グランプリで上位入賞者を出すなど成果を上げ、東日本大震災発生後は、現地に社員大工や建築技能者を派遣し、仮設住宅の建設にも携わった。

今後もグループ一丸となり、木材、部材の仕入れから設計、施工、メンテナンスまで直営体制で安心、安全な住宅を供給する。

西山金属

設備投資で
受注拡大
加工技術に力


新規導入した「粉体プラズマ自動溶接装置」

西山金属（埼玉県八潮市、西山祥太社長、048・995・9905）は高硬度合金ステライトの肉盛り加工や溶射を主力に事業展開する。

バルブ、金型、ロール類、刃物類など耐熱性、耐摩耗性が求められる部分で取引先は多岐にわたる。

加工技術はもちろん、設備が充実しているのも強み。今期は本社工場に粉体プラズマ自動溶接装置を1台増設し、3台体制にしたほか、クレーンを1基追加し、既存設備と合わせて2方向へ動かせるようにし作業性を高めるなど生産体制を整えた。

設備投資で段取りにかかる時間が短縮化し、生産効率が15%向上した。西山社長は「スペースを有効活用し、より受注に対して柔軟に対応できるようになった」と一定の手応えをつかむ。

4月に稼働を始めた部品加工専用工場にもクレーンを1基設備した。外注していた部品加工の内製化を徐々に進めている。溶接部門では今春1人採用したが、受注動向を見ながら今後は部品加工部門でも人材の新規採用も検討する。

東洋ドリル

切削工具で
幅広い分野に対応

東洋ドリルの切削工具

東洋ドリル（埼玉県草加市、菅野文夫社長、048・930・6311）は、ドリル、エンドミル、カッターなど各種切削工具を手掛ける。既製品も展開しているが、基本的には受注のほとんどがオーダーメード。顧客の細かな要望に応え得る設計・生産ノウハウが強み。

製品は、精密機器、自動車、建設、技術センターや秋田大学と共同で、医療などさまざまな分野で使われている。菅野社長は「幅の広さが当社の特徴。創業時から変わらない」と強調。この方針が、安定した収益確保につながっている。

近年は、新技術・新製品の開発にも積極的だ。秋田工場（秋田県羽後町）では、秋田県産業技術センターや秋田大学と共同で、レアメタル（希少金属）を使わない超硬工具の開発を進めている。通常は結合剤にレアメタルのコバルトを用いるが、同社は炭化ケイ素で代用。実用に向け、一定のめどをつけた。

だが、市場の支持を得るには、破壊じん性を一層高めることが必要。このため、今後は形状の工夫などでじん性向上を図る。「完成度を高めてから、新たな切削工具として世に出したい」（菅野社長）考えだ。

ヒガノ

独自技術で
デザインの
自由度を向上

ヒガノのゲートを導入した教育機関

ヒガノ（埼玉県草加市、日向野吉一社長、048・931・3321）の主力事業は、都市建築景観製品、エクステリア製品、インテリア製品などの特注制作。教育機関、公共施設、医療施設、マンションなどさまざまな場所に、同社の大型門扉（ゲート）や車止めが導入されている。日向野社長は「ゲートに関しては当社が国内トップのメーカー」と強調。全国各地の設計事務所から、厚い信頼を寄せられている。

設計側から評価されているポイントは、デザインの自由度を高める独自技術にある。例えば、開き戸タイプのゲートに関しては、つりワイヤを用いずに本体を安定させる新方式「支柱回転式」を開発。支柱と扉本体が一体となって回転する特許技術。また、引き戸タイプのゲートからはレールを取り払い、外観上の制約を抑えている。

近年は、傘のしずく落とし「レインカットECO」の拡販にも力を入れている。設置場所は、商業施設などのエントランス。ビニールの傘袋が不要になる。日向野社長は「環境に優しいエコ商品として普及させたい」としている。

確かな技術で、静かな世界戦略。
精密金属スプリング製造
タカハシスプリング　タイランド（海外生産拠点）
株式会社 高橋スプリング
TAKAHASHI SPRING
〒334-0051 埼玉県越谷市七左町5-153　TEL:048-985-0341　FAX:048-985-0457
http://www.ts-g.co.jp/

家を長持ちさせたいなら・・・
日本初、(社)木材保存協会認定取得　新築10年保証対応
※ホウ素系の表面処理薬剤として、エコボロンPROが日本で初めて認定を取得しました
シロアリ・腐朽による被害は、地震による倒壊リスクを高めます。
しかし、従来のシロアリ防除剤の効果は、最大でも5年。
5年後、壁の中には再処理できません。
大事な家だから、長持ちする木材保存剤を使いましょう。
安全、強力、高持続。エコパウダーの木材保存剤は
シロアリ・腐朽・キクイムシなど、あらゆる虫害に対応!
内壁材
柱
断熱材
構造用合板
胴縁
透湿防水シート
外壁材
特許製品
エコボロン®PRO　浸透タイプ
ホウ酸塩を高濃度に安定させた特殊な水溶液。噴霧器で簡単施工。すばやく浸透し、シロアリや腐朽菌から木部を強力に守ります。
▲カンザイシロアリ施工
エコパウダーBX　塗料浸透タイプ
木炭とホウ酸塩の水性塗料。京都大学を始めとする公的機関で強力な防腐防蟻効果が実証されています。
ホワイトタイプもあります
※詳しくはホームページをご覧ください
資料のご請求は　株式会社 エコパウダー　〒340-0035 埼玉県草加市西町942-22　TEL: 048-928-1671（代）　FAX: 048-928-0300
エコパウダー 検索　エコボロン 検索

ステライト肉盛のプロフェッショナル
必要な部分にだけ高機能な金属層を
ハサミ～原子力部品まで高付加価値製品をご提供いたします。
摩耗・腐食・熱等による
問題改善のご提案から
製品納入まで総合的に
御社をサポートいたします。
有限会社 西山金属
Co合金（ステライト/トリバロイ）
Ni合金（コルモノイ/ハステロイ）
炭化物複合材等（WC/Nbc）
ガス・PTA・溶射による表面改質
〒340-0803　埼玉県八潮市上馬場 476-2
TEL 048-995-9905　FAX 048-995-8984
E-mail info@hard-facing.jp
Web www.hard-facing.jp

High Quality　High Accuracy　Low Price　Technology
複合切削工具のパイオニア
豊富なオリジナル品と
受注制作による特殊刃具で
あらゆるニーズにお答えします
信頼を裏切らない
創業以来一貫して特殊刃具の受注生産を続け、高精度 高速ドライ 難削材加工といった様々なニーズにきめ細かく対応。
優れた技術を支える
営業と一体となった優れた創造的なエンジニアが、多様化するユーザーニーズに対応。
人・ソフト・ハードの合理的な一貫システム化により、お客様に満足いただけるパワフルな高付加価値商品を生産。
業務内容
超硬・ハイス・PCD・CBN・サーメット・ステンレス
切削工具及び治工具の製造販売
http://www.toyodrill.co.jp/
TDK 株式会社 東洋ドリル
〒340-0001 埼玉県草加市柿木町1796　TEL 048-930-6311（代）　FAX 048-930-6312
E-mail web@toyodrill.co.jp

工業用ゴム製品の総合メーカー
Technology & Performance & Trust
●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。
— 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ージメント
ソフトウエアの開発及び販売
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
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
ISO9001:2008
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舘矢間木沼字入谷地68
☎0224(72)1753　FAX0224(72)6849
http://www.maruichirubber.co.jp
N.I.T.
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学園台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