手動式床掃除機 エコスイーパー

◆スイーパーラインナップ

①型式：AJL550S
中型大型ゴミタイプ
●狭い通路での清掃に最適。

②型式：AJL750S
中範囲大型ゴミタイプ
●開口部が95㎜の為、約90㎜までのゴミの回収に最適。500mℓペットボトルも可能。

③型式：AJL920S
広範囲小型ゴミタイプ
●3機種の中で横幅が最も広く広範囲の清掃に最適。砂・ゴミなど細かい物の回収に。

公園・スタジアム・公共施設の清掃に最適。
（落ち葉・砂・ゴミなど細かい物）

ゴミ捨て簡単

AQUA SYSTEM CO.,LTD. アクアシステム株式会社
〒522-0081 滋賀県彦根市京町1−3−1 K1ビル2F
TEL：0749-23-9123 FAX：0749-23-9122
http://www.aqsys.co.jp

OHMI PRESS WORKS AND FORGING CO.,LTD

国内最大級の1万5000トン自由鍛造プレス 稼働中

あらゆる産業の進化をサポートする鍛造技術。
これまでも、これからもベーシック

近江鍛工は
未来の美しい地球を目指し
環境問題に
取り組んでいます。

ISO 9001 / ISO 14001 / JIS Q 9100
1999.1月　2001.2月　2007.3月
認証取得

近江鍛工株式会社
URL:http://www.omitanko.co.jp/
本社工場　滋賀県大津市月輪1丁目4番6号　〒520-2152
TEL.077(545)3281 FAX.077(545)8802
滋賀・信楽工場／長崎工場／U.S.A Office

モノづくり県に集う企業、環境

地の利武器に誘致展開
滋賀県、立地支援も手厚く

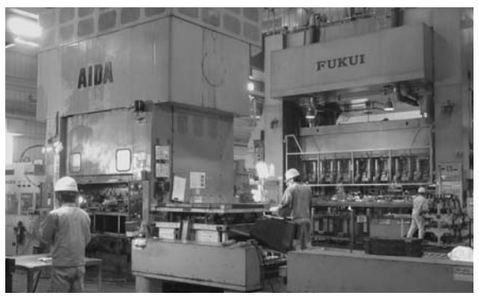
11月6日、大阪市内で行われた「びわこ立地フォーラム in OSAKA」。滋賀県の嘉田由紀子知事は「日本一のモノづくり県」をアピールした。2014年度中に公募が始まる滋賀竜王工業団地は有効面積が30㌶の大規模団地。そのほか、びわこサイエンスパークや米原駅東口事業用地など用地整備は着々と進んでいる。参加した滋賀県進出に関心を持つ企業の担当者らは熱心に聞き入った。

滋賀県の県内総生産に占める第2次産業の割合は42・6％（2010年度）で全国1位、「日本一のモノづくり県」だ。県内就業者の約3割（約22万人）が製造業、1事業所当たりの付加価値額は約7億6000万円で全国2位だ。

モノづくりのみならず産業や研究、生活などで利便な環境であることも滋賀の引力となっている。近畿・中部・北陸のクロスポイントで関西国際空港や舞鶴港など国際空港や国際港湾が100キロメートル圏内という立地。スマートインターチェンジの整備も進み、交通の要衝となっている。

理工系の大学や高校も多く、人口10万人あたりの4年生大学の学生数は京都、東京に次ぐ。工業地や準工業地の価格は割安で、豊富な水資源に恵まれる。災害の少ない地域であることも産業立地の決め手のひとつになっている。周辺地域に比べて、過去10年間の水害被害額は最も少なく、年間10億円を超えていない。地震も関西では大阪府と並んでもっとも少ない。また、人口自然増減率は0・08％と3位、出生率は9・6％で2位となるなど全国でも数少ない人口増加県だ。「モノづくり県」であるとともに、目標とする「日本一の住み心地」も産業を引きつける引力となっている。

滋賀県ではさまざまな立地支援制度を用意している。「滋賀でモノづくり企業応援助成金」は環境や医療・健康など高付加価値型や内需型のモノづくり産業を対象に、工場や研究開発施設の増設に助成したり、工場や研究開発施設の新設で一般1億円、大規模5億円を助成するほか、不動産取得税の減免、低利融資など充実した支援が受けられる。立地企業への支援もさまざまだ。知事を交えた情報交換会「近江金石会」は企業が良好な操業環境で事業活動できるよう県など行政と企業との意見交換会。金属や石のように固く結ばれた交わりをと命名された。地域ごとに定期的に開催され、参加企業も多い。



プレス加工で高い技術力を有する平安製作所の本社工場（マキノ市）

また、近江商人のてんびん棒をかついだ行商をイメージしたのが「近江技術てんびん棒事業」だ。県内企業が保有する新技術や新工法を、県内外のユーザーに提案する展示商談会で、企業はビジネスチャンスに、ユーザーは原価低減や部材調達などの機会として活用されている。

ビジネス機会数多い

このほかビジネスチャンスは数多い。滋賀県南部に集積する医療や電子機械関連産業と医学系大学のポテンシャルを活用した「しが医工連携ものづくりネットワーク」による医療・健康関連産業の創出を狙う。さらに13年9月には「地域のものづくり力を生かした滋賀健康創生特区」が内閣府によって地域活性化総合特区に指定を受けた。健康づくりをモノづくりに結びつけた取り組みで医療・健康関連機器やサービスの実現を目指す。再生可能エネルギーや水環境ビジネスなどさまざまなビジネスチャンスが企業や人を引きつける。

自治体にとどまらず、地元金融の滋賀銀行もさまざまな仕掛けで積極支援で盛り上げている。その一つが「エコビジネスマッチングフェア」だ。取引先などの関連する製品やサービスが一堂に集結し、販路拡大や技術提携、共同開発など新たな事業展開をサポート。08年の開催以来、毎年、着実に来場や商談で成果があらわれている。

定期開催だけでない。2013年は1月に地元産品の振興支援で「食の商談会」を開催した。さらに4月には地域資源を生かした6次産業化普及の「6次産業化セミナー」、7月には食材PRノウハウを提供する「農・食地場産品のブランド化と販路拡大セミナー」、11月には社会インフラの整備を考える「公民連携・公有資産マネジメントセミナー」を自治体向けに開いている。

ニュービジネス育成を図る00年から「サタデー起業塾」を開催している。産学官金連携でニュービジネスのヒントを提供するもので、この13年間で延べ1811人が受講、多くが起業や第二創業を果たしている。さらに受講生の中からニュービジネスに取り組んだ事業者に奨励金を贈呈したり、無担保融資を行っている。4月1日付で地域振興室を新設、質地域経済の活性化に勢いをもたせる。

滋賀銀の「エコビジネスマッチングフェア」会場

見てある記（バプレイ）
びわ湖環境ビジネスメッセ2013

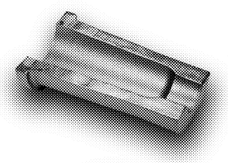
環境関連産業を成長エンジンと位置づける滋賀県。地球温暖化に、東日本大震災後の電力危機などが加わり、同産業の重要性は増すばかりだ。10月に滋賀県立長浜ドーム（滋賀県長浜市）で開催された「びわ湖環境ビジネスメッセ2013」も今回で16回目を迎え、参加企業は右肩上がり。過去最大となる314社・団体、512小間の規模に達し、県内企業が有する省エネやエネルギー、リサイクルなどへの技術に対し、県内外から大きな関心が集まった。

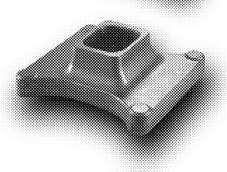
滋賀県では環境、エネルギーを支える産業が元気だ。その中でもスケールが大きいのが、宇宙太陽光発電システム向け超薄型軽量ミラー。日本電気硝子が、こちら太陽光発電に不可欠なガラス技術の開発を進めている。

（本文、左ページに続く／）

あらゆる分野を網羅する
鍛造のYAMAZAKIトータルテクノロジー

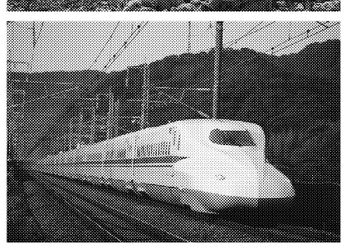
私たちはコスト面、品質面、機能面、納期面等お客様にご満足頂ける技術の向上に日々努力を重ねてまいりました。その結果、成形の困難な3次元形状や肉厚の薄い製品（最小8ミリ）、パイプ形状（最大、内径の7倍）など様々な製品の型打鍛造を可能にしてまいりました。
ここに紹介させていただきます製品はそのごく一部です。

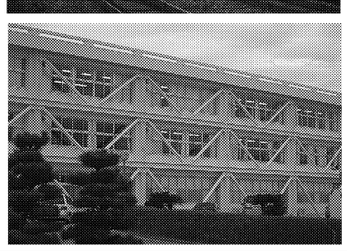

ハンマーとプレスを用いた複合成形により、中空形状品の鍛造化に成功しました。
本品は外径φ280、内径φ190に対し、全長が560mmの製品となります。

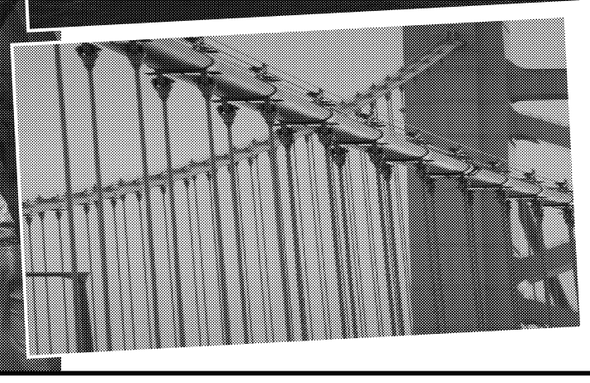

この様な異形状を含め様々な形状や様々な鋼種も扱っており、構造用鋼や特殊鋼を初めアルミや銅等の非鉄材料の鍛造化に成功しています。

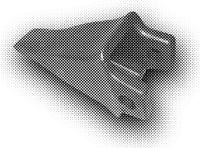
耐震補強設備装置の部品で、建物とパイプをつなぐ接合部となります。この製品は引張り・圧縮等の強い振動が加わる為、特に強度が要求されます。この様な形状の中でも、特に大型部品の鍛造化は弊社の得意技術のひとつです。

約140kgの製品を弊社の搾出工法により、鋳鋼品を鍛造化する事に成功しました。



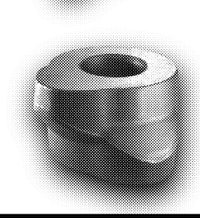





鋳鋼品を鍛造化した製品です。先端の形状を成形するのが困難でしたが、2台のハンマーを使用し、荒地工程を工夫することにより、成功しました。

橋梁の命綱であるケーブルを束ねたバンドと橋桁とをつないでいるのがこの製品となります。2台のハンマーを使って鍛造化に成功しました。

大型リンク形状等の全長が長いものも、弊社独自のラインと設備により1ヒートで成形を行います。全長1350mmまで鍛造可能です。


船舶用エンジンの部品になります。世界7船級協会の認定を取得しております。

株式会社山崎機械製作所
■本社工場／滋賀県湖南市日枝町3-2(湖南工業団地内)　TEL(0748)75-1187 FAX(0748)75-1594
■水口工場／滋賀県甲賀市水口町ひのきが丘5番1(近江水口第2テクノパーク内)　TEL(0748)63-7641 FAX(0748)63-7642
■井上マシナリー／滋賀県東近江市池之尻84　TEL(0749)46-8088 FAX(0749)46-1485
■室戸工場／高知県室戸市吉良川町乙1922-1　TEL(0887)25-3600 FAX(0887)25-3603
■奈半利工場／高知県安芸郡奈半利町乙94番16　TEL(0887)38-8511 FAX(0887)38-8312
■富士鍛工／高知県室戸市吉良川町乙1925　TEL(0887)25-2311 FAX(0887)25-3220
承認番号 961482