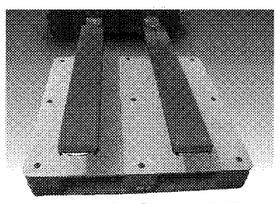
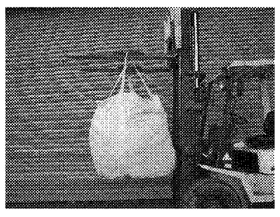
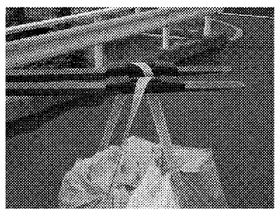


フォークリフト用
マジックベルト
フレドメ
ロープ切れ解消と滑りを防止

（フレドメ）パレット作業を同時に出来ます

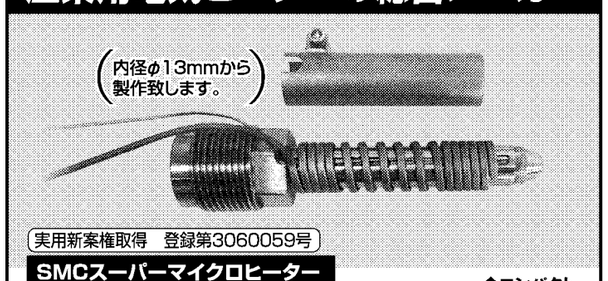




（フレドメ）フレコンバッグ作業のみ
◎裏面磁石のため、フレコン作業時以外は取り外して作業ができます。

株式会社 エキブル製作所
本社・工場　〒639-1116　奈良県大和郡山市伊豆七条町172-1　☎0743(57)6891　FAX0743(57)6893
関東営業所　〒333-0821　埼玉県川口市東内野566-18　☎048(296)8421　FAX048(296)8424

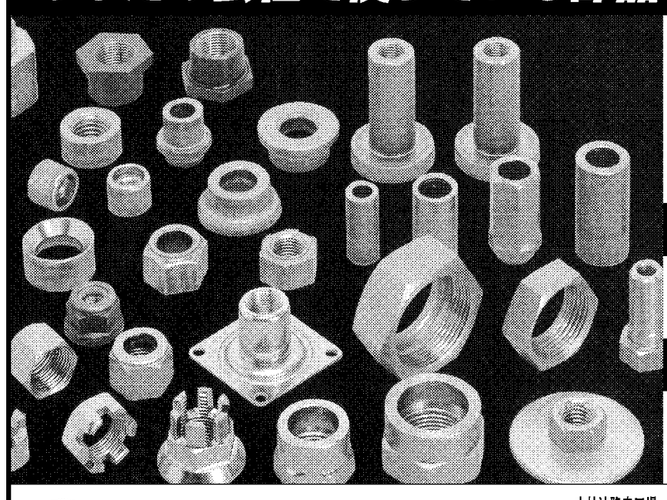
産業用電気ヒーターの総合メーカー



実用新案権取得　登録第3060059号
SMCスーパーマイクロヒーター
●極薄平板形状、射出成形ノズル、ホットライナーシステム、その他極小スペースでの使用に最適。
●厚さ2.2mm、幅4.5mm（標準品）。密着部以外は発熱しません。
●従来の丸型マイクロヒーターと比較すると密着面積が10倍以上拡大のため熱効率では群を抜きます。
●非発熱部も自由に長さを設ける事が出来るため安全性が高く高絶縁、長寿命、外側にはヒーターカバーが有りますのでしっかりと固定出来ます。
◆コンパクト
◆高機能
◆高絶縁
◆長寿命
◆高い熱効率
◆省エネ型
◆多様な用途
各種カートリッジヒーター・熱電対も製造しております。（バランスヒート）

株式会社 近畿電熱機器製作所
〒639-0227 奈良県香芝市鎌田342-1
TEL.0745-77-1141（代）　FAX.0745-77-1127
ホームページ　http://www.kinkidennetsu.com
E-mail　info@kinkidennetsu.com

あなたの会社で使っている部品　今のままでいいですか?



数量が多くて入荷が心配だな～
切削加工数が多くて困ったな～
加工箇所が増えてキャパが足りないぞ…
この部品を圧造で出来るところ知ってる?
相談するところがない…お困りのあなた
私たちと一緒に新しい形を創造しませんか?

めざしているのはハート&クオリティー
当社は、より安定したパーツ部品及び特殊ナットをお届けできる品質管理システムを確立いたしました。

国際規格 ISO9001 取得認定企業

営業品目
●特殊冷間圧造部品
●特殊形状ナット
●規格ホーマーナット　その他

大洋ナット工業株式会社
本社法隆寺工場　〒636-0103　奈良県生駒郡斑鳩町幸前2-6-12　TEL0745-74-0771 FAX0745-74-4745
大和郡山工場（営業本部）　〒639-1042　奈良県大和郡山市小泉町2515-1　TEL0743-58-6066
伊賀上野工場　〒518-0000　三重県上野市ゆめが丘7丁目5番
http://www.taiyo-nt.com/

社団法人 奈良工業会
会長　近東　宏光

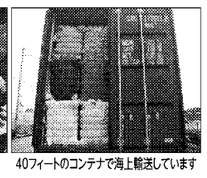
奈良県商工会議所連合会

奈良商工会議所　会頭　西口　廣宗
大和高田商工会議所　会頭　中井　隆男
生駒商工会議所　会頭　久保　昌城
橿原商工会議所　会頭　森本　俊一

経営者「環境力」大賞受賞
“捨てない　焼かない　活かしてリサイクル”
不要になった衣類・カバン・靴を開発途上国へ

カバンが役にたっています

靴も大変喜ばれています


40フィートのコンテナで海上輸送しています

株式会社マツユキリサイクル
Paper Recycle　http://www.matsuyuki.co.jp
〒630-0142　奈良県生駒市北田原町1766-1
TEL.0743-78-1299　FAX.0743-78-3103
収益の一部を世界中の人々に支援活動を行っている国際NGOグッド・ネーバーズジャパン様に寄付しております

奈良

いにしえの地―未来への取り組み

新産業育て企業支える

奈良県　工場立地数でも成果

奈良県は12年4月に創業・経営支援室を県庁から、「なら産業活性化プラザ」（奈良市柏木町）に移した。同プラザには奈良県中小企業支援センターに加え、奈良工業会の事務局も入居している。同敷地内には奈良県工業技術センターもあり中小企業に便利な場所で相談、支援を行うためだ。

県では産業創出への取り組みも進めている。その一つが、リビングサイエンス分野だ。リビングサイエンスは少子高齢化社会の進展を見据え、科学技術を活用した問題解決型の産業振興を図る取り組みとして県が提唱している。

11年12月に「リビングサイエンス研究会」のキックオフシンポジウムが行われた。具体的な取り組みは検討段階だが、少子高齢化が進む中、ICT（情報通信技術）を活用して、地域の課題に対応するソリューションと産業振興につなげる考えだ。

近畿経済産業局の11年工場立地動向調査では、奈良県は前年比6件減の21件だった。

工場敷地面積は同2・6倍の36・1ヘクタールと大幅に増加した。さらに12年度から製造業に関連した物流施設も補助対象に追加した。

奈良県は豊富な歴史的な遺産に恵まれ、観光面で注目を集めることが多い。その一方で、同県はモノづくりや新産業育成に向けた取り組み、企業支援などに積極的だ。奈良県の工場立地件数は2006年以降、年間20件を超えており、企業立地の面でも成果を上げている。

産業振興や企業支援に必要なさまざまな基盤がそろう「なら産業活性化プラザ」

県外の企業、支援機関とも手握る

奈良中小支援センター

奈良県中小企業支援センターは県内中小企業の育成・成長継続の支援を進める一方、県外の企業、支援機関との連携も積極的に展開している。

同センターは重点支援先企業となる「なら発オンリーワン企業」を認定している。認定企業には、全国規模のビジネスフェアへの出展、事業マッチングを支援する。さらに企業の新規事業、成長戦略実現のための国の補助金プロジェクト事業の申請を支援する。

企業間のマッチングの仕組みとしては、同センターのコーディネーターが近畿圏に声を掛けて「近畿支援機関コーディネータ会議」を11年3月に立ち上げた。県内に限定せず中小企業の強みや得意分野を把握している他府県のコーディネーターが話し合えばマッチングの確率も高まる。

すでに3回の会議を開催しており、7月には4回目の会議を奈良市内で開く。近畿圏を中心に10機関とオブザーバーが参加している。発掘したマッチング案件は26件。10件が検討中で、7件が具体的な協業化を推進中だ。

内容分かりやすい シーズ集づくりへ

奈良高専

奈良高専（大和郡山市、谷口研二校長）は、シーズの内容を分かりやすくしたパンフレットを作成する。シーズ集は教員が作成するため専門性が高くなる。そこで高専コーディネーターらがシーズ内容をかみ砕き中小の経営者、技術者にも分かりやすくしシーズへの関心を高める。さらに地元の金融機関がパンフレットを取引先に紹介しシーズ活用につなげる。

奈良高専は、文部科学省科学技術戦略推進費に採択された「元気なら組み込みシステム技術者の養成」を07―11年度の5年間実施。中小企業を対象にIT化ものづくり戦略のための技術者養成講座として奈良県を中心に中小を多く抱える東大阪市、八尾市、京都府南部を対象に行ってきた。12年度は奈良高専独自の事業「元気なら組み込みシステム技術者の養成～ゼロから始める組み込みシステム基礎講座」として6月から全6回シリーズとして始まっている。

森精機

創業地・奈良に思い熱く

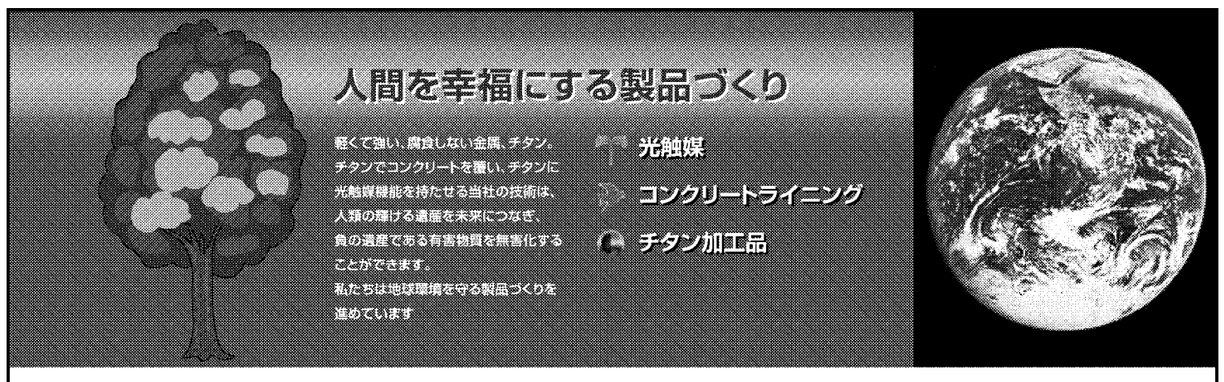
大手工作機械メーカーの森精機製作所は、奈良県大和郡山市が創業の地だ。2004年に奈良県から名古屋市へ本社機能を移転したものの、現在も大和郡山市内に2カ所の事業拠点を構える。

奈良第1工場は、自動車産業向けをメーンに、中・小型のCNC旋盤やマシニングセンター（MC）を部品加工から組み立てまで一貫生産する。月産能力は200台。同工場で資本・業務提携する独ギルデマイスターと共同開発した小型MC「ミルタップ」のライン生産も準備中。7月以降に量産を始める計画だ。

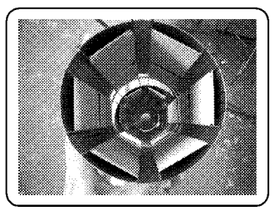
奈良第2工場では、11万種類の工作機械用パーツを保管する「グローバルパーツセンタ」、ユーザーである金型メーカーを支援する研究施設「森精機金型研究所」も置く。グローバル競争に勝ち残るため、現場は絶えず進化を続けている。

同社は地元・奈良に貢献する活動も行う。2010年に奈良県で開催された一大イベント「平壌遷都1300年祭」では大型寄付を行い、奈良県が昨年11月に東京で開いた企業立地セミナーは同社の森雅彦社長が講師の1人を務めた。森社長自身も奈良県出身のため、奈良の景観問題などに関心が高いようだ。

奈良第1工場の工作機械組み立て現場

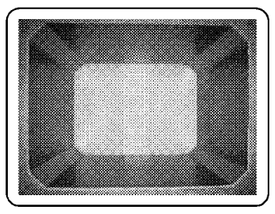


Decomposition の技術



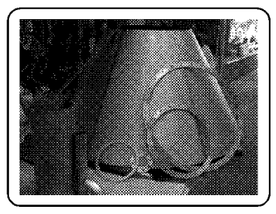
デ・コンポジション（分解）、それは地球上でうまれた有害物質を無害化する技術。CO_2を抑制する技術。環境を守り地球に優しい技術です。

パンドラの箱をつくる技術



無害化することも不可能な有害物質をパーフェクトに閉じ込める技術。物質を通さない、腐食しない。未来永劫に開くことのない「パンドラの箱」です。

チタン加工品



チタンの軽い、錆びない、アレルギーフリーなど人間に優しい特性を活かした様々な製品づくりと、研究開発に取り組んでいます。

ISO9001
原子力品質認定(B)
第一種圧力容器製造許可

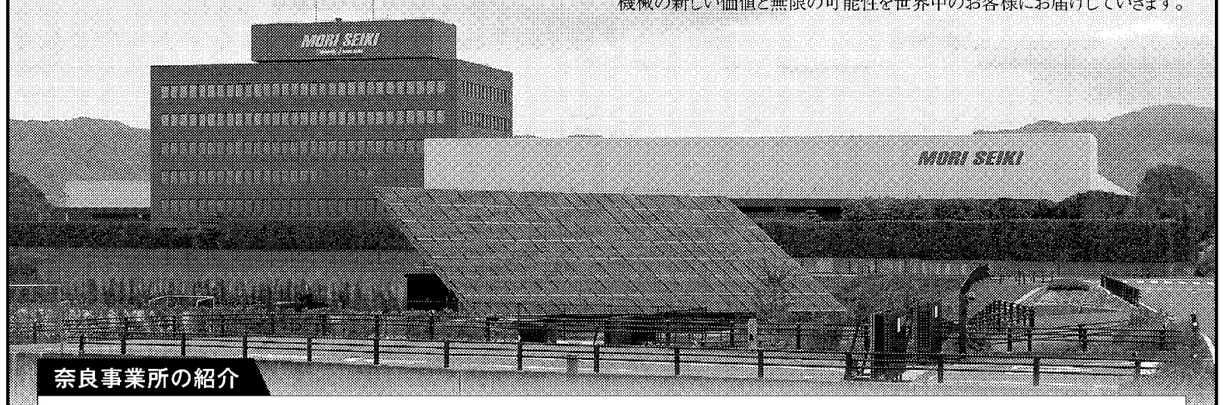
株式会社 昭和
TITANIUM SHOWA
営業本部　〒630-0142　奈良県生駒市北田原町2443-6
TEL.0743-72-0743(代)　FAX.0743-72-0744
本社工場　〒630-0142　奈良県生駒市北田原町2443-1
TEL.0743-78-3204(代)　FAX.0743-78-4720
http://www.showa-titan.com/

当社のおもな取り扱い素材、および加工技術
チタン　ステンレス
ジルコニウム　特殊合金全般
ハステロイ
ウォータージェット切断加工
製缶加工　溶接加工
機械加工　真空容器
※材料のことから加工・製品のことまでなんでもご相談下さい

DMG MORI SEIKI
Quality and Innovation

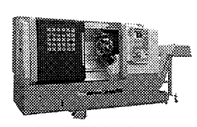
森精機発祥の地、奈良。

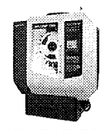
私たち森精機は、1948年の創業以来、登記上の本社を奈良に置き、絶えず挑戦と変革に挑み、世界最高水準の研究開発、製造を行ってきました。最新鋭の5軸加工機や自動車産業向けの工作機械を生産し、毎月、国内外から1,000人以上のお客様をお迎えしている奈良事業所。これからも工作機械の新しい価値と無限の可能性を世界中のお客様にお届けしていきます。

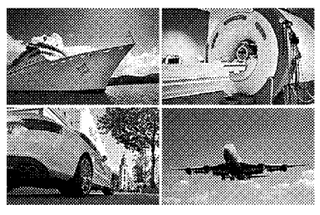


奈良事業所の紹介

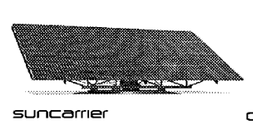
【生産機種】　様々な分野の製品づくりに、森精機の工作機械は活躍しています
私たちの日常生活にかかせないスマートフォンや自動車などの部品や金型を加工する小型の工作機械やローダ、周辺機器などを開発・製造しています。


NLX2500MC/700


MILLTAP 700



【環境への取り組み】
通常の1.3倍の発電能力のある追尾型太陽光発電システムと最新の蓄電池を導入。地球環境の保護と省エネ化にも貢献しています。


suncarrier
太陽光発電システム

cellcube
バナジウムレドックスフロー蓄電池

株式会社 森精機製作所
■名古屋本社　名古屋市中村区名駅2丁目35-16（〒450-0002）　TEL.（052）587-1811　FAX.（052）587-1818
■東京支社　東京都港区港南2丁目15-1 品川インターシティA棟18階（〒108-6018）　TEL.（03）5460-3570　FAX.（03）5460-9610
■奈良事業所　奈良第一工場：奈良県大和郡山市井戸野町362番地（〒639-1183）　TEL.（0743）53-1121　FAX.（0743）53-1051
奈良第二工場：奈良県大和郡山市北郡山町106番地（〒639-1160）　TEL.（0743）53-1125　FAX.（0743）55-0489
■伊賀事業所　三重県伊賀市御代201番地（〒519-1414）　TEL.（0595）45-4151　FAX.（0595）45-5417
■千葉事業所　千葉県船橋市鈴身町488番19（〒274-0052）　TEL.（047）410-8800　FAX.（047）410-8834