

# We are partners for

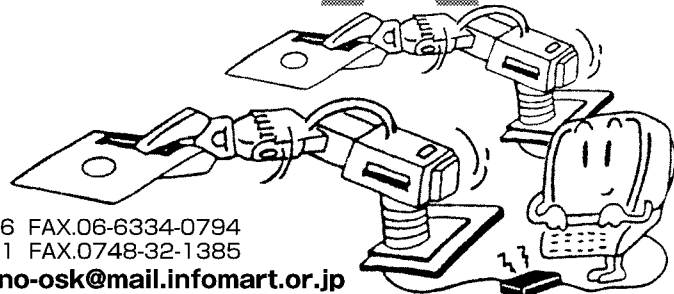
## FAutomation

- 産業用電装設備の設計・施工
- システム及びプログラムの設計・開発
- 制御盤の設計・製作
- 機体及び現場の配線工事・メンテナンス

エレクトロニクスを基盤にソフトとハードを融合したFAのトータルシステムを提案します。

### 上野電気工業株式会社

本社 〒561-0822 大阪府豊中市三田2-2-25 TEL.06-6331-3966 FAX.06-6334-0794  
滋賀工場 〒523-0041 滋賀県近江八幡市小森701 TEL.0748-32-1391 FAX.0748-32-1385  
URL : <http://linda.infomart.or.jp/ueno-osk/> E-mail : [ueno-osk@mail.infomart.or.jp](mailto:ueno-osk@mail.infomart.or.jp)



### 代理店募集中!

## GLOBAL CLEAN

京都議定書に貢献する装置 特許第3831312号  
緑 日本防錆技術協会認定工場

地球温暖化防止装置 第30回優秀発明賞 優秀考案賞 受賞

●機器の特徴…CO<sub>2</sub>を大幅に削減できる(化石燃料は使用せず)  
集塵(0.01ミクロンまで)と消臭を同時に行う。  
VOC・アルデヒド類の吸着に効力抜群。  
すべての有機物質に適合。

●用途…工場等から排出される悪臭の消臭  
吸着剤の再使用費用1/3で何回でもOK!  
カセット方式で取り替えは簡単。

費用(小) 対 効果(大)

経営革新計画承認企業 化学工業用試験板の総合メーカー

### 日本テストパネル株式会社

本社 大阪府旭区森小路2丁目2番31号 〒535-0013  
TEL.06(6953)1661 FAX.06(6955)1850  
E-mail: [njp@testpanel.co.jp](mailto:njp@testpanel.co.jp)

兵庫工場 兵庫県豊岡市大屋町蔵場1351-1 〒667-0321  
TEL.079(669)1579 FAX.079(669)1674  
URL: <http://www.testpanel.co.jp>

### 薄板への締結に!

## ブラインドリベット

アルミ、鉄、ステンレス他各種材質  
ISO 9001:2008 認証取得

株式会社 友渕製作所

〒534-0016 大阪府都島区友渕町2丁目4番17号  
TEL.06(6922)3631 FAX.06(6925)4199  
E-mail : [rivet@tomobuchi.co.jp](mailto:rivet@tomobuchi.co.jp)

URL : <http://www.tomobuchi.co.jp>

高品質な印刷技術でお客様の情報発信をサポート

## 朝日プリンテック

Asahi Printech

本社 〒104-8011 東京都中央区築地5-3-2 TEL 03-6278-5680 FAX 03-3542-6567  
大阪支社 〒530-8211 大阪府北区中之島3-2-4 TEL 06-6201-4671 FAX 06-6209-7035  
<http://www.asahi-pt.co.jp/>

## 連続混練&ナノ分散機

混練分散装置の概念を破る  
特殊型ブレードによる  
“すりせん断”の効果

固相せん断(低温処理)による作用

- 粉体原料の超微粉砕
- 混練分散
- メカノケミカル
- 連続ナノ精密混合

用途: 各種電池材料・樹脂コンパウンド  
粉体原料(着色剤、機能性フィラー、添加剤)  
トナーの微粉砕及びマスターバッチ等

ミラクルKCK

### 浅田鉄工株式会社

本社・工場 大阪府高槻市大塚町4丁目12番5号 〒569-0034 ☎(072)670-6812(代)  
<http://www.asadatekko.co.jp> FAX(072)670-6814

### 東和製作所

東和製作所は産業用機器の部品加工を手がける。現在は変圧器ケースや建設機器の燃料タンク、キャビンの屋根などの生産量が増加中。

同社はいち早く溶接ロボットを導入、「部材加工 成形加工 溶接加工 (メッキ・塗装) 組み立て加工」といった一連の業務を4部門、15の製造ラインで行う安定した生産システムを構築した。

板金加工材料の社内一貫生産体制により品質・納期・コスト管理を徹底。試作品から量産品までさまざまな顧客ニーズに対応している。

### ヨシオカ

ヨシオカは1972年の創業以来一貫して産業用ヒーターの製造に取り組んでいる。培ってきた技術を最大限に活用し、自動車・食品業界、素材メーカーなど幅広い顧客の要望に答えている。

得意とするのが完全自社生産で行うアルミ鋳込ヒーター。顧客用途および使用温度に基づいて素材から選択し、特殊技術でシーズヒーターを鋳込む。形状も設計段階から対応するため、加熱部に応じ密着するよう加工できる。押出機成形加工機など均一性が求められる加熱要求に対し最適なヒーターを供給している。

### マツダ

マツダの冷間圧造は金型圧縮による塑性加工技術。加工時間が短く材料ロスも少なく量産に向く。同社は08年、複合加工機などの切削設備を導入し外注で1カ月以上かかる金型製造を約3分の1に縮めるなど即応体制を確立。設備を生かした試作も請け負う。また自動車用部品の異形精密パーツ製造で試作から製品化まで担当したのを支えに、試作 量産までの一括受注も行う。

さらに実績をもとに、量産化に伴う諸問題解決法工程短縮・コスト低減への提案も積極的に行っている。

### 進興電気工業

進興電気工業は洗浄装置メーカー向けにヒーターの展開を強化する。三相電源に対応するねじ込み型ヒーターを発売した。

工業用電源向けに使いやすい製品に仕上げた。洗浄装置内で洗浄液を適切な温度へ加熱し、温度を保つ用途を見込んでいる。常温100度C程度にヒーター温度を保てる。ヒーター直径は16φから長さ300φ、550φのものを展開する。電気容量は2.5kVA、5kVA。合わせて洗浄後のワークを乾燥させる熱風発生機「HPシリウス」もセットで提案していく考え。

### アイシー測器

大阪の名物は「食や、お笑い」だけではない。この地は明治以来、日本を代表する工業地帯であり、現在も世界をリードする企業や研究機関の集うモノづくりの先進地域である。その発展を支えているのが、高品質の部品や製品を提供する中堅・中小企業で、独自の技術とアイデアで時代のニーズに貢献している。今日の、そして次世代のモノづくりに貢献する大阪の企業群を紹介する。

### アイシー測器

アイシー測器のし尿計測システム「環太郎」が好評だ。バキューム車の収集時に坂道や路肩などの傾斜や収集量の液面をセンサーで検知、表示計に表示し、プリンターで納品書を即時に発行する。

従来の流量計や計量器では、し尿の粘土や異物の混入などによる収集量の計測の誤差が問題だったが、傾斜センサーや液面計で直接測定するので空気や異物、粘土、振動やタンク・車両・ホースなどの自重による誤差が生じない。

高精度で計測時間も早く、低価格を実現した。

### モールド・金型専用

## PKフラッシュ

耐薬品性 耐熱性

材質 PEEK

試作から量産までの受注生産

<http://www.masaru-s.co.jp/>

### マサル商会

〒534-0027 大阪府都島区中野町1-6-1  
☎(06)6352-4706 (06)6351-5607 FAX(06)6352-4720

## 熱をコンパクトに使う

産業用ヒーターは ヨシオカヒーター 検索

- カートリッジヒーター  
豊富な品揃えでユーザー対応
- 熱風発生機
- 液体加熱用ヒーター

株式会社 ヨシオカ 日本電熱機工業協同組合員

TEL.0721(25)7891 <http://www.yoshioka-heater.co.jp/>  
FAX.0721(24)7891 E-mail: [ysoco@silver.ocn.ne.jp](mailto:ysoco@silver.ocn.ne.jp)

## 独自技術であすを切り開く!

# モノづくり大阪

ホーライは半世紀にわたってせん断式粉碎技術によって環境保護に貢献してきた。あらゆる資源の効率よいリサイクルによって循環型社会の実現を目指す。破碎・粉碎技術は重要な要素技術であり、同社の粉碎機はリサイクル現場での作業効率を追求している。新型2段式粉碎機「KR 2060、XI 2060」は自動車のバンパーや内装材など大型プラスチック成型品の粉碎を目的に開発。本体構造やモーターの取り付けに工夫を凝らし、投入口を低くして作業効率を向上した。コンパクト設計で省スペース、小さな動力で大きな対象物を効率よく粉碎、省エネにも貢献する。

アメリカンテントの伸縮可能な大型テント「守(まもる)くん」が好評だ。雨よけや倉庫、作業スペース、車両の保管などで活躍している。災害時には避難用テントとしても活用でき、晴天時や高さの必要な作業時にはジャバラとキャスターで上下に伸縮し広々とした天井に姿を変える。持ち運びも簡単で、必要な現場に運べる。基礎工事が不要なため、誰でも簡単に設置ができる。脚部を折りたたみばりフット台で異動することも可能だ。リース販売も行っている。

### 工作機械・自動測定機・刻印機・ゲージ

営業品目

- 工作機械: 玉軸受軌道面超仕上げ盤、球面コロ軸受軌道面超仕上げ盤、自動車部品超仕上げ盤
- 自動計測機: 自動検査機、自動寸量装置、自動選別機、空気電気マイクロメータ、治具
- 各種刻印装置、刻印機

ラジアルボールベアリング軌道面の超仕上げ加工(超精密の2段階加工)を連続的に全自動で行います。

トランスアクスルアッシャーフレッド調整シム選択機

T/Aアッシャーのデフ軸、他数種のアッシャーフレッドを調整し適正シムを選択します。

大阪府が高度な技術や高品質製品を持つ企業を顕彰する「大阪ものづくり優良企業賞2011」に選定されました。

デジ・アナ空気マイクロメータ (Ele-Mic95)  
3色バググラフとデジタルの2方式とし、実測寸法値及びランク値のデジタル表示機能を持ちます。最大80種類の測定条件(公差・マスタ値・他)を記憶可能。

OSK 株式会社

本社 〒563-0035 大阪府池田市豊島南2丁目209番地  
TEL.072-761-1651(代) FAX.050-7102-2774  
<http://www.daisei-kk.co.jp>

### 共立 液体用コンテナ

## BAG IN BOX KCG型 折りたたみ式 運搬容器

仕様 1000ℓ・500ℓ

- 組み立て、折りたたみが簡単  
組み立て・折りたたみは工具を使わず一人で15秒で完了
- 液面窓付き  
シースルーの液面窓で内容物の残量が容易に確認可能
- 高粘度対応  
25度漏斗型完全液出し方式のため高粘度でもスムーズに排出可能
- 内袋は使い捨て  
内袋装着により、洗浄作業・廃液処理が不要

株式会社 共立物流システム

本社・大阪営業所 〒641-0048 大阪府中央区瓦町1丁目6番10号 (JIPビル)  
TEL. (06) 6227-0210 (代) FAX. (06) 6227-0219  
<http://www.kpds.co.jp>

### コンベヤベルトのクリーニングなら 株式会社 野田テック

科学技術庁長官賞受賞

設備が長持ち  
安全・省力化  
運搬物のロス減

ISO9001:2008 認証取得 登録番号 07786  
<http://www.nodatec.co.jp>

NVC-D型 ベルトクリーナ

NVC-1000SAα型

本 社 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2丁目16-14 Tel 06-6385-6141 Fax 06-6385-6845  
東京営業所 〒132-0034 東京都江戸川区小松13-5-3 C3-201 Tel 03-5628-3757 Fax 03-5628-3758  
岡山営業所 〒708-0343 岡山県吉田郡鏡野町河本 490-1 Tel 0868-54-3529 Fax 0868-54-2298  
福岡営業所 〒803-0818 福岡県北九州市小倉北区堅町 2-1-9 Tel 093-562-6608 Fax 093-562-6607  
岡 山 工 場 〒708-0343 岡山県吉田郡鏡野町河本 490-1 Tel 0868-54-3565 Fax 0868-54-2298

## ステンレス製マグネットポンプ ステンマグ®ライト

液漏れしないステンマグシリーズがニューモデルに生まれ変わり新発売!圧倒的な納入実績と信頼性No.1のサンワステンレス製マグネットポンプが省スペース、省エネ、低価格を実現しました。

約20%小型化!  
※従行型製品比較

約10%消費電力ダウン!  
※従行型製品比較

製品の特徴

- 液漏れしないシールレス構造
- 接液部は全てステンレスSUS304製
- 高効率モーター(JIS C.4212/IE2)を標準採用

三和ハイドロテック株式会社

大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2丁目11番33号 TEL (06) 6330-5093  
東京支店 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目16番10号 TEL (03) 3535-4333  
<http://www.sanwapump.co.jp>