

# 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 大阪府豊中市三国2-2-25 TEL.06-6331-3966 FAX.06-6334-0794  
滋賀工場 〒523-0041 滋賀県近江八幡市中小森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)

## 脱臭装置のイメージを一新!!

地球にやさしく、環境を目的とした自然派装置

# GLOBAL CLEAN

京都議定書に貢献する装置

屋内用 特許第3831312号 第30回 優秀発明賞 優秀考案賞 受賞

●機器の特徴…  
CO2を排出しない。(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。  
●メリット…  
吸着剤が再生可能。費用は新品と比べ1/3と安価。カセット方式で取り替えは簡単。設置場所を選ばない。

費用(小) 対 効果(大)

屋外用 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 大阪府北区森小路2丁目2番31号 〒535-0013 TEL.06(6953)1661 FAX.06(6955)1850 E-mail: [ntp@testpanel.co.jp](mailto:ntp@testpanel.co.jp)  
兵庫工場 兵庫県豊岡市大蔵町蔵地1351-1 〒667-0321 TEL.079(669)1579 FAX.079(669)1674  
URL: <http://www.testpanel.co.jp>

レーザー加工、YAG溶接、機械加工、試作品から量産品まで

# 株式会社 東和製作所

代表取締役 曾賀 毅

〒561-0845 大阪府豊中市利倉2-12-27  
TEL.06(6862)3545 FAX.06(6862)2167

ドイツ・ダイヤテスト社製

## 次世代型測定システム

# ダイヤトロン1000

高精度・高精度・高精度な内・外径測定を実現

0.0001mm

●最小表示値: 0.1µm  
●精度: 0.2µm以内  
●測定範囲: 4mm  
●コンパレータ機能: 赤・緑・黄色  
●測定(静的・動的): 最大値・最小値・偏差値  
●インターフェース: RS232C・USB  
●測定切換え: 内径・外径  
●防滴: IP65 (塵埃密閉・防噴流形)

ドイツ・ダイヤテスト社製

## コラム型電子測定システム

# ダイヤトロン2200

3色(赤・黄・緑)バーのグラフィック&デジタル表示

読み取りが簡単!

●スタティック測定  
●ダイナミック測定: Max値、Min値、平均値、公差を自動測定  
●マルチプレーン測定: 自動で1~8か所の測定ポイントを選択可  
●測定範囲: ±3mm、±30mm  
●分解能: 0.1µm、1µm  
●自動ゲージ選定機能: 最大8種のゲージ測定データでコラム側自動認識で表示

ドイツ・ダイヤテスト社製

## タッチスクリーン式

# ダイヤトロン6000

4チャンネルカラー電子マイクロメータ

アナログ&デジタルの4チャンネル表示ユニット測定器  
プログラム・メニュー簡単作成できる!

●測定  
●内・外径、長さの測定  
●動的測定(最大・最小、幅円性、平均)  
●三角関数(SIN、COS、TAN、ARCCOS、ARCTAN)  
●最大4つの接続プローブによる形状、位置、板厚などの測定  
●測定回数  
●1秒あたり、1~200回(調整可能)  
●プローブの最大範囲: ±1mm  
●プリセット範囲: ±999.000  
●最大6プログラムをダイヤトロン6000に記憶可能

高信頼のブランド DIATEST 高精度・高耐久性・短納期を保証します

**ダイヤテスト・ジャパン株式会社**  
〒580-0003 大阪府松原市一津屋1丁目15番29号 TEL.072-330-6661 FAX.072-333-8223  
<http://www.diatest-j.co.jp/>

この工程にこんなブラシがあれば...

# PKブラシ

PEEK 新素材繊維を使用

モールド・金型専用

耐薬品性 耐熱性

★バリ取り  
★洗浄  
★フラックス剥去

<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  
TEL(06)6352-4706・(06)6351-5607 FAX(06)6352-4720

## アメリカンテント

伸縮式 移動式 開閉式 手高炉メーカーが開発したなどさまざまな産業用テント ステンレスよりさびにくいメッキであるアメリカン高耐食性メッキ処理鋼材をカントは、このほど採用する。

最近の顧客ニーズに対応したもので、高耐食性メッキ処理鋼材は塩害に強く、臨海地域の塩害対策用テントに最適である。本体鉄骨の耐久性が高まることで、維持管理費が削減され、安心・安全性の向上も見込まれる。さらに、納期の短縮も図ることができる。

**上野電気工業**  
上野電気工業は、工場自ラント、食品や化学機器などあらゆる分野の電気制御自動化(F.A)のパートナー。自動制御、省力化に伴う電気設備の開発、設計、プログラミング作成から制御盤製作、据え付け、機内配線メンテナンスまで総合的に取り組む。工作機械、搬送装置、組み立てライン、製造プロセス、製造現場で顧客をサポート。

**ダイヤテスト・ジャパン**  
ダイヤテスト・ジャパンは、最大4個の電子プローブが接続可能な4チャンネルカラー電子マイクロメータ「ダイヤトロン1000」や、「ダイヤトロン2200」や、「ダイヤトロン6000」の評価が高い。また、3色(赤・黄・緑)バーのグラフィック&デジタル表示により読み取りが簡単なコラム型電子測定システム「ダイヤトロン2200」や、「ダイヤトロン6000」など、豊富なラインナップで顧客の測定要求に応えている。

**日本テストパネル**  
日本テストパネルは経営革新計画承認企業。同社の排ガス浄化装置「グローバルクリン」(特許取得済み)が好評だ。同装置は、排ガスが混在した臭気ガスの処理に最適。焼方式の処理装置に比べて、ランニングコストが低減できる。

臭気ガスは、吸着能力が高く、加えて再生可能な吸着材で除去するシステムで、個々の機器の特徴を最大限に生かした装置だ。同装置を採用すると、従来の直接燃焼方式、触媒燃焼方式の処理装置に比べて、ランニングコストなどが低減できる。

# 復権！モノづくり大阪

独自技術であすを切り開く

新政権誕生と円高緩和をきっかけに、日本経済に再浮上の機運が兆している。これを助けるのが全国でも有数のモノづくり集積地・大阪の企業群だ。持ち前の自由な発想と、厳しい環境下で磨き抜かれた製品・サービスは、ユーザーの競争力向上、ひいては景気浮揚の強い味方となるだろう。

**マサル商会**  
マサル商会は1949年創業の工業用ブラシの専門メーカー。金属部品向けのバリ取りブラシ、半導体・液晶向けの洗浄ブラシなど、さまざまな種類のブラシを手がける。「PKブラシ」は、ランバースにポリプロピレン(PP)、ブラシ植毛部にポリエーテル熱性と耐薬品性に優れたなかでも、吸引式PKブラシは植毛部中心に吸引口を設け、一般の掃除機の吸い込み口に取付け可能。これにより、除去したバリを飛ばさずに掃除ができる。

**東和製作所**  
東和製作所は、産業用重電および厨房用具の重電部品の加工を手がける。大阪府北部に拠点をもち、さまざまな製造分野に携わってきた。板金加工、溶接加工、成形加工、組立加工、塗装加工、試作品から量産品までさまざまな顧客ニーズに対応する。

み立て加工といった一連の業務を4部門、15製造ラインで行う安定した生産システムを構築した。建設機器をはじめ、さまざまな製造分野に携わってきた。板金加工、溶接加工、成形加工、組立加工、塗装加工、試作品から量産品までさまざまな顧客ニーズに対応する。

365日仕味の味方

# 奔慶 BENKEI

## 移動式 大型テント

物流・水産・石油業界などの臨海地域に最適

従来のテントでは不可能だった大型クレーンでの大規模な搬入が可能に。スイッチひとつで移動して閉めた状態に。屋根のある広いスペースを確保できるため、生産性が向上します。

※照明・換気扇・冷暖房装置 設置可能

(見本サイズ) 幅25m×奥行25m×高さ10mを超える作業スペースを創出

トピックス!  
骨組みがステンレスよりも錆びにくい材料を移動式大型テントに本格採用!!

伸縮型 移動開閉式テント

作業場・荷土場工場・一時保管場に最適

●天候にとらわれない作業スペースを効率良く確保します。

●閉めれば倉庫、作業所として活躍。設置工事不要、移動するだけですぐ使えます。

●簡単に伸縮出来るので、不要な時はコンパクトに!場所をとりません。

簡単に伸縮移動出来る便利な作業場

天候が気になる業種の方々に最適なパートナー!

●日よけ、雨よけに用途は無敵!  
●お客様の用途に合わせて自由設計(サイズ・装備)いたします!  
●テント生地は素材、カラーも豊富に取り揃えております!