



<http://www.inocj.com/>

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
TEL06(6862)3546 FAX06(6862)2167
<http://www.towass.co.jp>

北
部
産
業
界
今こそ
OSAKA!

金属切削液は、油から水へ
やさしい「水」が油の問題を解決!
「金属切削水」誕生



トータルランニングコスト大幅削減
臭わない 腐らない サビない
べつかない 熱をもたない 燃けない
廃油処理不要
金属切削水生成装置
ECO・BLUE・SLIDE

●加工時に熱を持たないため歪みが一切でません。
●切削した金属にツヤがあります。
●バリがサラサラそのまま処理できます。

(製造販売) **大友機械製作所** 〒561-0842
大阪府豊中市今在家町14-6

まずは無料サンプル水での威力をお試し下さい。
TEL.06-6866-3521 FAX.06-6864-7738

平面
横曲げ

銅バー加工
承ります



■用途

蓄電池用/車両・船舶用/狭い盤内用

- 独自の加工システム
- 高品質の加工製品
- 少量加工から大量加工まで柔軟に対応
- 1本でも加工発送
- 全国発送ネットワーク

【めっきの種類】

ニッケル、錫、銀、ハンドメイド加工

最新鋭機導入 低コスト・高品質・短納期を実現!

平山工業株式会社

〒564-0054 大阪府吹田市芳野町8-20
TEL06(6386)2176(代) FAX06(6338)1733

ダイハツ工業

ダイハツ工業が2011年秋から販売を始めた新型軽自動車の勢いが止まらない。ガソリン1㍑当たりの燃費が30km/Lと低燃費で、低価格も特徴とする新型軽自動車「ミライース」の平均販売台数は、目標とする月販1万台を5割上回る月1万5000台で推移。同車の低燃費技術を横展開した「ムーヴ」などの主力5車種の新型車も、足元の販売台数が前年実績を約5割上回るなど、好調な売れ行きをみせる。

ミライースなどの低燃費ガソリン車がハイブリッド車(HV)、電気自動車(EV)に続く「第3のエコカー」として市民権を得た格好だ。ダイハツはミライースを池田市などが始めたカーシェアリング事業に無償提供するなど、低燃費軽自動車は環境負荷軽減や、地域の足としても活躍の場を増やしている。



スリーリーアイエンジンズ(大阪市淀川区、荒木直幸社長、06-63395-7797)は、高品質なLED照明製品を販売展開する企業。6月中旬に販売を開始したLED防犯灯10Vタイプ(写真左)は、クラスB15Mの高品位製品で、設などに納入しており、新製品で攻勢をかける。

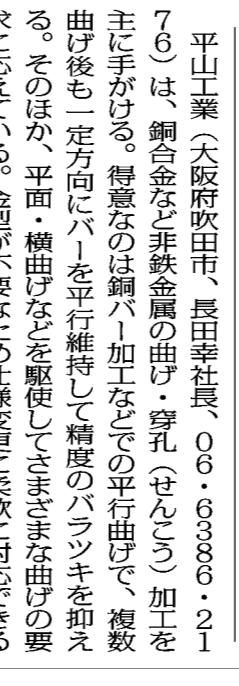
LEDランプ「チョクリード」シリーズは、費用をオフィス、大型店舗、駅施設、娯楽施設などに納入しており、新製品で攻勢をかける。さらにダブルライトは屋外電球色の2タイプで、直径200mmの高天井用など、天井までの高さにより16種類ある。

LEDライトは丸型(同右)と角型(同中)の2種類があり、省電力化に対応する。さらにダブルライトは屋外電球色の2タイプで、直径200mmの高天井用など、天井までの高さにより16種類ある。

新コスモス電機は低コストで冷暖房の省エネを実現する「換気扇コントローラー写真」を取り扱っている。機器内のセンサーが室内の空気汚れを検知し、換気扇の運転をコントロールする。それによって外気導入量を削減し、冷暖房の効率を上げることによって省エネを実現する。

スイッチボックスに取り付け可能で、スッキリと納まり特別な工事も不要。ラインアップはヒート代謝ガスや化学物質、二オイなどを幅広く検知する「空気汚れセンサ」搭載の「ARU-02」、法令で空気汚れの指標となる二酸化炭素(CO₂)を直接検知する「CO₂センサ」搭載の「ARU-03」、「空気汚れセンサ」と「CO₂センサ」の両方を搭載した「ARU-05」などがある。

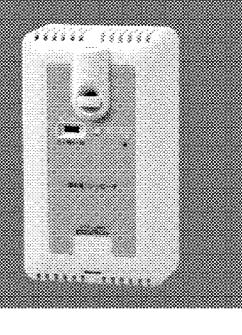
スリーリーアイエンジンズ



平山工業

平山工業(大阪府吹田市、長田幸社長、06-63386-2176)は、銅合金など非鉄金属の曲げ・穿孔(せんこう)加工を主に行ける。得意なのは銅バー加工などの平行曲げで、複数曲げ後も一定方向にバーを平行維持して精度のバラツキを抑えられる。そのほか、平面・横曲げなどを駆使してさまざまな曲げの要求に応えている。金型が必要なため仕様変更に柔軟に対応できる点も特徴。カスタマイズした数値制御(NC)加工機を導入へ

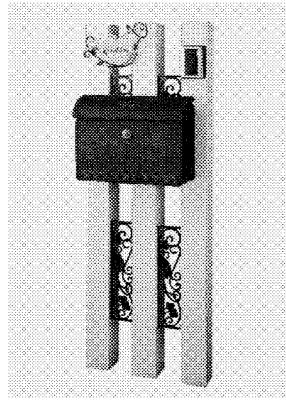
トコバヤは、火力発電所や製鉄所、鉱山、セメントやガラス工場、下水やごみ処理場など、さまざまな現場で多様な運搬物を運ぶ。同社では、コンベヤーの形状やベルト形態、設置環境、運搬物の種類に適合する多種多様な「ベルトクリーナー」をラインアップしている。超硬チップのほか、ウレタン、セラミックなど富な材質の製品をそろえ、設置後のサポート体制も万全だ。



新コスモス電機

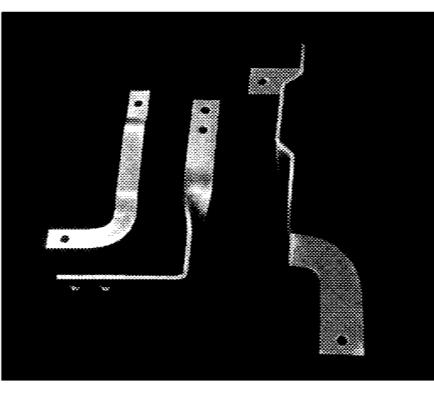
野田テック(大阪府吹田市、野田雄之社長、06-6385-6141)は、ベルトクリーナー写真を製造している。ベルト表面に付着した運搬物やその細粉を手をかけずに超硬合金製などのチップでき取り清掃する装置。設備の長寿命化やスマートな運転を支え、経費削減、安全確保に欠かせない。ベルトコンベヤは、火力発電所や製鉄所、鉱山、セメントやガラス工場、下水やごみ処理場など、さまざまな現場で多様な運搬物を運ぶ。同社では、コンベヤーの形状やベルト形態、設置環境、運搬物の種類に適合する多種多様な「ベルトクリーナー」をラインアップしている。超硬チップのほか、ウレタン、セラミックなど富な材質の製品をそろえ、設置後のサポート体制も万全だ。

野田テック(大阪府吹田市、野田雄之社長、06-6385-6141)



港製器工業(大阪府高槻市、岡窓亮志社長、072-677-6641)は機門柱「セレクトポールユニット」に「パリーナ」と「パリーナファイアリーライン」をラインアップに追加し、7月1日に発売する。パリーナは柱の数やサイズ、色が選択でき、さらにオプションで照明、表札、ボストを選ぶことが可能だ。女性に人気のあるパリーナファイアリーラインは柱の数と高さをそれぞれ2種類から選択。柱と柱の間にアルミ製品の「葡萄ハネル」が加わり、門柱の華やかさが増す。両製品とも価格は組み合わせで変わることなく、自社ではカタログの掲載例そのままを通じて、月20台の販売実績がある。同社では、これまで多くのケースが多かった。同社では、中国でカスタマイズを楽しみながら注文してほしい」と販売に意欲をみせる。

港製器工業



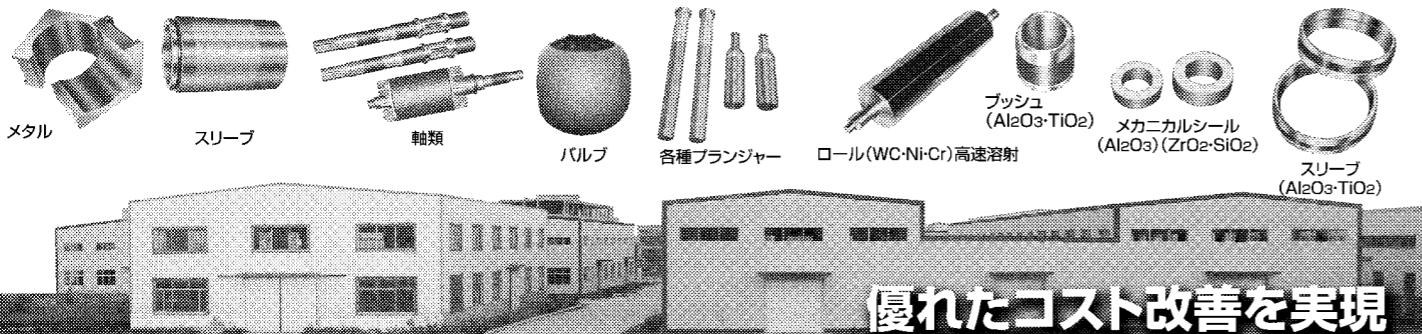
品質と量産の両立を実現した。少量から大量加工まで柔軟に対応する。同社が主に加工している銅導体は、配電盤内の端子などに使われる。蓄電池をはじめ、電子化が進む自動車や船舶向けに最適状態の導体を供給することで軽量・省スペースに貢献している。

中国現地生産!! OEM製作 品質は日本水準を厳守!!

産業機械完成まで、アセンブリー、多品種機械部品の製作。

合金処理(0.5mm~10mm)

サーメット・セラミックス処理(100μ~500μ)



東京田島金属表面改質有限公司

WCコーティング(高速浴射)、セラミックス(プラズマフレーム)セラミックス(ローガイド、自溶性合金(サモスプレイ)、特殊合金(内溶接、精密機械加工受託)

金属コンタミネーション防止
セラミックス、プラズマ浴射
Al2O3

グローバルに対応!!

溶射肉盛りによる中古部品再生 (滋賀工場)

サイズ復元、修正および耐摩耗部品に再生することができます。高価な部品全体を新作するよりも要箇所のみ寸法復元することで、より経済的、部品によっては短納期(2~3日)で再生可能です。機械加工仕上(旋盤、フライス、研削)までお任せください。再生可能であるか、いつでも相談させていただきます。

大阪ウェルディング工業株式会社

独資工場 上海田島熱噴塗有限公司

〒201804 中國上海市嘉定区安亭鎮黃渡羅家村340 TEL.021-59597488

E-mail: ostwest@online.sh.cn FAX.021-59597488

<http://www.shanghai-tiandao.cn>

独資工場 上海田島環保設備有限公司

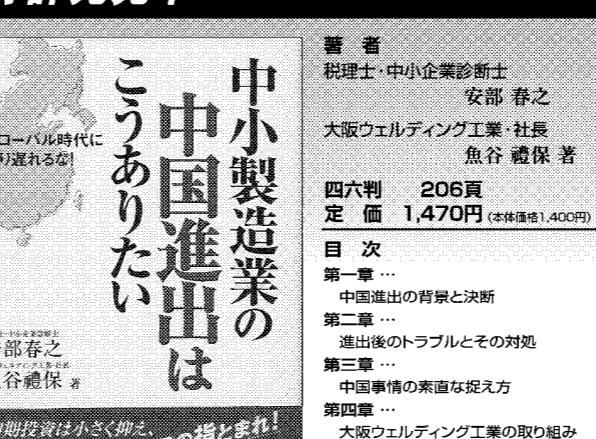
中國上海市嘉定区安亭鎮黃渡羅家村299号1樓

總經理 秋月康秀 携帯:日本から 010-86-135-6405-0845

各種産業機械メンテナンス中国3工場で対応!!

日本に送り込んでのメンテナンスと比べて
納期1/4程度、コスト大幅削減、溶射で寸法
復元、精密機械加工仕上げ、組立までお任せ
ください

好評発売中



「中国進出!! 相談はクリック」
<http://china-go.osakawel.co.jp/>

内 容

中国をはじめ成長著しい東南アジア全体を大きな市場にできる千載一遇のチャンスである。本書は実際に中国進出を果たし、実績を上げている中小製造業の経営者にインタビューし、その躍進の秘訣とは何かを熱い想いでまとめられたものである。取り上げられたエピソードの中に込められた中小製造業の中国進出はこうありたい

