

光畑製作所

卓上工作機械の製造・販売

研究開発、試作品の加工などに活躍

光畑製作所(光畑仁士社長)は、旋盤、フライス盤、複合工作機など卓上工作機械の製造販売を行っている。また、工作機械や倉庫機械部品の製作も手がける。卓上工作機械「COSMO ACE (コスモエース)」のブランドは、1982年の生産開始以来ずっと定着、いまや知る人ぞ知る優良銘柄に成長した。

全国の企業や大学の研究室、あるいは病院と、販売先は多岐に渡る。研究開発用から、試作品の加工、検査サンプルの切削など、卓上機ならではの使い勝手の良さで、さまざまな用途に活躍している。

このうち卓上フライス盤「BM-1000」は、テーブル寸法820mm×240mm。卓上機ながら広いテーブル面と長い軸ストロークで操作性の良さが好評だ。

同社は他の工作機械メーカーからの受注加工で確かな技術を培ってきた。「COSMO ACE (コスモエース)」シリーズには、長年の技術蓄積に裏打ちされた信頼が感じている。

オーエヌ工業

拡張式継ぎ手のパイオニア

販売累計2300万個超の実績

オーエヌ工業(中村政弘社長)の「ナイスジョイント」は発売以来累計販売個数2300万個を超える実績を誇る拡張式継ぎ手のパイオニア。

優れた耐久性と長寿命が製品の特長だ。給水、給湯、冷温水、エア、蒸気配管、高温水用と豊富な製品をラインアップしている。

「ナイスジョイント」は耐震性にも優れる。阪神淡路大震災時に被災地の病院やホテル、大学などの使用先で破損しなかった。

同社は、1964年から一貫してステンレス配管製品の生産を手がけ、専門メーカーとして長い伝統と実績を誇っている。建築用ステンレス屋内配管、工業用ステンレス配管、水道用ステンレス埋設配管の継ぎ手およびバルブなどを、開発・設

共和工業所

鋼と加工が融合する企業

耐摩耗鋼・高張力鋼の難加工に対応

共和工業所(石本隆一社長)は、耐摩耗鋼・高張力鋼に特化したスウェーデンステール社との取引を開始、硬度・強度・靱性に優れた同鋼材を用いたさまざまな難加工に対応している。

スウェーデン鋼は、その特性から掘削機、ダンプトラック、コンベヤー、クラッシャー、ミキサー、バースなど建設機械や特殊車両、産業用機器などに使用されており、耐摩耗性や高張力性が求められる過酷な使用環境下での機器性能を向上させるだけでなく、耐用年数が延びることによりメンテナンスコストを圧縮できる。

また従来のSS材と比較し、約3分の1の重量で同等の強度を持つことから、機器類の軽量化に大きく寄与でき、ランニングコストの低減にもつながるなど、今後さらなる応用の可能性が期待できる。

こうした利点を駆使し、同社ではライナーやスクリーン、カバー・ケース・ハウジング類、破碎機の刃やダンプトラック荷台の内張施工など溶接・曲げ・切断・穴あけ・切削等のあらゆるニーズに幅広く対応している。

中国ゴム工業

工業用ゴム製品から

おしゃれカラーゴム雑貨まで

メイド・イン・岡山の製造直販

中国ゴム工業 大元工場(花房宏平工場長)は、工業用ゴム製品製造の老舗であり、特に船舶用ティールエンジン向けオリング・パッキン類においてトップクラスのシェアと技術を誇り、西日本を中心とする造船業界・機械工業界に貢献してきた。

同社の優位性として、設計開発から製造販売まで一貫生産である点が挙げられ、社内ですべて完結する「レスポンスの速さ」こそユーザーを離さないポイントといえる。当然、小ロット・短納期にも対応可能。また、新たな市場と方向性を見出すべく同

社が尽力しているのが、独自開発品の「カラーゴム」の拡販である。ネットショッピング大手のヤフーショッピングにて、ユニークでカラフルなカラーゴム雑貨を直販する『ドットゴム工房』を出店しており、好評だ。

技術と信頼の **MITSUHATA**

研究開発・試作・単品部品用に
卓上フライス盤 BM-1000
テーブル寸法: 820mm×240mm



【特徴】

- 広いテーブル面と長い軸ストロークで大きなワーク
- 主軸回転数はワンタッチで12段切り替え
- 左右・上下自動送り装置
- 自動タッピング装置が標準装備
- 摺動面潤滑油ポンプを標準装備
- 主軸ヘッドが90度傾斜

前復軸自動送り装置はオプションです。
卓上工作機械メーカー

Cosmo Ace 株式会社 光畑製作所
本社・工場 / 〒701-0144 岡山市北区久米6番地 鉄工センター内
TEL: (086) 241-7922 (代) FAX: (086) 243-7475
<http://www.mitsuhata-machinery.co.jp/>

ナイスジョイント
Nice Joint
ステンレス製 給水・給湯・冷温水配管用
JIS G 3448 一般配管用ステンレス鋼管の拡張式継ぎ手



☆ナイスジョイントは平成22年に累計出荷23,000,000個を達成しました。

☆配管に加速度800ガルを与え、震度7程度に耐えうることを確認しています。

☆蒸気配管・高温水用
「寿命推定は130℃で27年」を好評発売中。

オーエヌ工業株式会社
本社・工場 / 〒708-0015 岡山県津山市神戸466
TEL (0868) 28-0171 FAX (0868) 28-4254
営業所 / 東京・大阪・西部 出張所 / 九州 事業部 / JF事業部
ホームページ <http://www.onk-net.co.jp/> Eメール onk@onk-net.co.jp
営業品目: ステンレス製メカニカル継手、拡張式、JFジョイント(プレス式)ねじ込み継手、バルブ、鋳造品

スウェーデン鋼の各種加工販売
HARDOX, WELDOX, DOMEXほか
KYOWAの技術は新たな分野へ挑戦します!



■製品詳細 ホームページに写真入りでご紹介しています。
■事業内容 産業用機械器具の設計・製作・据付、製缶・板金、各種機械部品加工、特殊鋼材の切断・溶接・加工販売

株式会社 共和工業所
〒712-8052 岡山県倉敷市松江4-2-3
TEL (086) 455-6578 FAX (086) 455-8813 (担当:渡辺)
<http://www.kyowa-gr.co.jp/hardox/>

岡山の
「いい」
ゴム屋さん。

ISO9001 認証取得
営業品目: 工業用ゴム製品全般、スポンジゴム、各種ゴムロール、防振ゴム、Oリング、型物製品、真型押出製品、カラーゴム製品 他

www.c-rubber.co.jp
中国ゴム工業(株) 大元工場
〒700-0921 岡山県岡山市北区東古松3丁目2-20
TEL 086-226-2356 FAX 086-233-1148

2010 夏

岡山県産業界

優良企業の技術と製品 特選ガイド (PR)