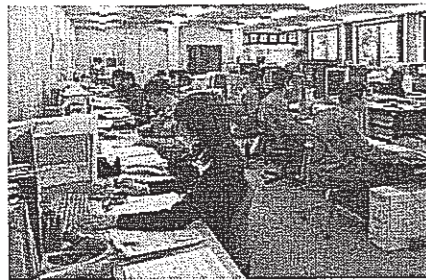


次代のモノづくりにも挑む岡山県の企業PR



本社CAD室



操作溶接システムを研究

品質にこだわり
大松精機(松永光弘社長)は、精密加工を得意とする。高精度を求められる自動車やIT関連、電機、一般産業機械向けなど多様な分野に金属加工製品を納めている。常に加工法の改善や生産効率アップに取り組み、品質向上を目指している。同社の強みは、24時間稼働の工場と材料から部品、組み立てまでを一貫生産できる体制

だ。品質の安定や生産コストの低減、短納期対応を可能にしている。創業時の事業は「ザー加工サービス」に限られていた。その後、多様な顧客ニーズに対応するため、曲げ加工や切断加工、塗装まで業務を拡大した。

顧客一社における同社の売上比率は多くても全体の10%程度。小口の顧客を多く持つことで、経営の安定化を図っている。また大手企業についても一貫生産に絞るだけでなく、多様な業種を手掛けることでリスクを分散している。いろいろな加工案件に取り組み、作業者の技術力を向上させる狙いもある。「良品・安価・即納」をスローガンに質の良い材料にこだわり、安くて精度の高い製品づくりに挑み続ける。

大松精機

素材から組み立てまでを一貫生産

高い技術力と充実した設備で精密加工に取り組む

共和工業所

スウェーデンスチール社

認定加工・パートナー企業 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チール社(SSAB社)より2012年12月にウェアパーツサプライヤー(認定加工パートナー企業)の認定を取得。硬度・強度・靱性に優れた同鋼材を用いて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、コンベヤー、クラッシュャー、ミキサー、バッシなど建設機械や特殊車両、産業用機器などに使用されている。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。耐用年数が延びることで、コストも圧縮できる。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、破砕機の刃やダンプロック荷台の内張施工、コンテナパケットの製作など溶接・曲げ・切断・穴あけ・切削等のあらゆるニーズに幅広く対応する。最近では板材より削り出したホルル製品がSSAB社のテクニカルコンテストで銀賞を受賞するなど、スウェーデン本国においても同社の技術力が高く評価されている。

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、工作機械や省力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年の生産開始以来すっかり定着、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、あるいは病院など、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「BM1000」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持つてきた。「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。

圧倒的な技術力、設備環境がアイデアをカタチに変える 超精密加工のことなら大松精機へ



品質に絶対の自信
「もっとコストを抑えたい」「短納期の仕事が間に合わない」「製品の素材まで信頼できる?」「施品の品質をもっと上げたい」

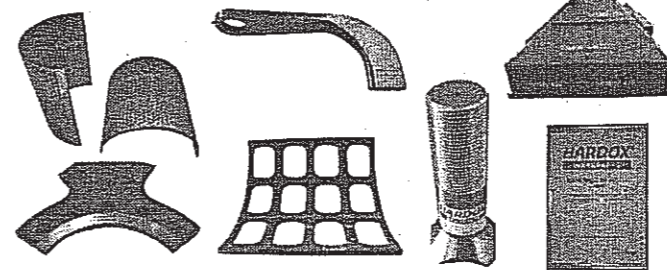
当社は、超精密加工を得意とする「鉄鋼・金属加工製品」メーカーです。高精度を要求される自動車、IT関連、電機、精密機械、一般産業機械関連企業にお取引頂いています。

「一貫生産システムによる品質の安定」、「コストの低減」、「早い納期」など、お客様からの厚い信頼を頂いています。精密加工、金属加工に関することなら当社にお任せ下さい。

大松精機株式会社 〒701-0105 岡山県倉敷市矢部232-1
TEL:086-464-0707(代) FAX:086-464-0880(代) <http://daishoseiki.com/>

スウェーデン鋼の各種加工販売

スウェーデンスチール社よりウェアパーツサプライヤー(認定加工パートナー企業)の認定を取得(国内2社目)。HARDOX、WELDOX(耐摩耗鋼・高張力鋼)等の水冷溶断、切断、曲げ、溶接、機械加工等さまざまな加工販売を行っています。

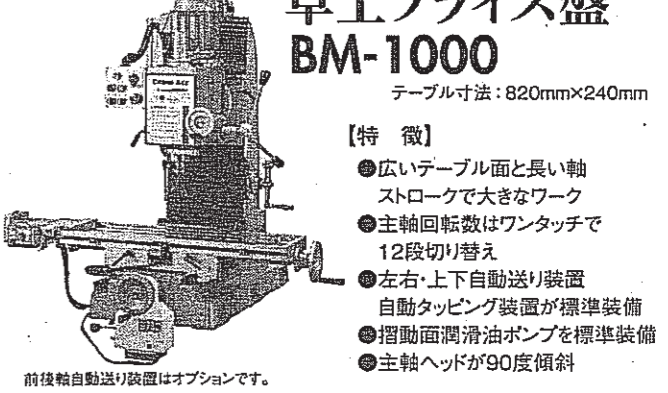


■製品詳細 ホームページに写真入りで紹介しています。
■事業内容 産業用機械器具の設計・製作・据付、製缶・板金、各種機械部品加工、特殊鋼材(耐摩耗鋼、高張力鋼等)の切断・溶断・加工販売

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/>

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



【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
前後輪自動送り装置はオプションです。
卓上工作機械メーカー 詳細はカタログをご請求ください。
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.mitsuata-machinery.co.jp/>