

技能から技術へ 生産現場 効率化 無人化 お手伝いいたします

進歩を求めて励め
100th
Anniversary

「パイプ」「チューブ」「溶接」 加工システム

専用機 ロボットシステム セルからラインまで

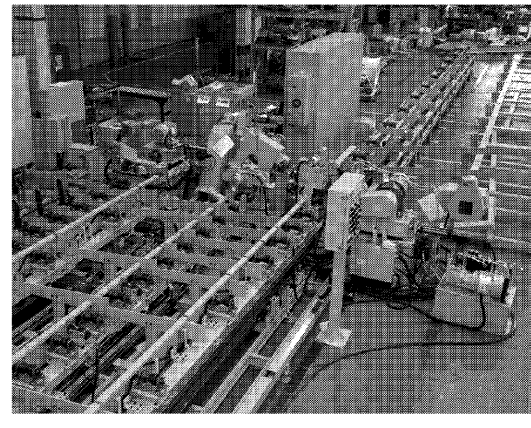


全自動ヘッダースタブ溶接ロボットシステム

ネスティング、切断、
開先加工(NC自動開先設定)、
研磨

オプション溶接
(直管、フランジ、スリーブ)
*機能追加可

NC自動チューブ切削加工システム



KUSAKABE
日下部機械株式会社

本社 〒561-0872 大阪府豊中市寺内1-2-2
TEL.06-6866-1131(代)/FAX.06-6866-0087
URL <https://kusakabe-kikai.jp/>



創業100年へ向けて

より高度な技術を目指し、最先端のニーズにお応えします

データでは把握しきれない時間軸にも挑むことで
無限の可能性を追い求めます!

SEAVACに関わる全ての方々の為に、心に「SEAVAC PRIDE」を持ち、
当社理念の「協同前進」で社会に貢献していきます。

業務内容/受託加工: PVD(物理蒸着法)・熱処理
製造販売: 薄膜コーティング装置・窒化処理装置

SEAVAC SEAVAC株式会社

本社工場 〒660-0822 兵庫県尼崎市杭瀬南新町1-12-6 TEL:06(6488)1501 FAX:06(6488)2476
工場: 京都・小牧(愛知)・仙台 営業所: 九州 子会社: SEAVAC USA LLC(米国インディアナ州)
<https://www.seavac.co.jp>

《関西》上半期注目された企業と製品・技術【順不同】

厚地鉄工

ブラスト機で高い技術 最適な処理、加工提案

厚地鉄工はブラスト機の総合メーカー。1937年の創業以来、研究開発を積極的に行っており、顧客のブラスト作業におけるニーズに応え、最高のブラスト処理、加工方法を提案している。

「エアーブラストマシン」は、大型設備の塗装下地処理やコンクリートのブラスト処理に最適。「ブラストキャビネット」は研削材や粉じんの飛散を防止でき、安全、容易にブラスト作業ができる。また、高所での作業が可能となる。

日下部機械

パイプとチューブの溶接・加工技術で無人化 ヘッダースタブ溶接ロボットシステムが好調

日下部機械は今年創業100年を迎えた重工業向け生産設備の老舗メーカー。事業用発電所、造船、橋梁、建設・輸送機械など、海外も含め数多くの企業に生産システムの納入実績がある。

中でも1980年代には当時の最先端技術のCAD/CAMパイプ自動加工システムを大手造船会社に納入し、その後もパイプとチューブの溶接や加工システムを製造・販売してきた。

SEAVAC

環境関連事業が本格化 課題解決で社会に貢献

SEAVACは、環境関連事業への参入を目指して2021年4月に立ち上げたゼロエミッション事業部が、ここに来て本格的な動きを見せ始めた。

これまで事業化を検討してきた複数のプロジェクトの中から、食品ロス関連と二酸化炭素(CO₂)の排出抑制で脱炭素社会実現につながる取り組みに絞られつつある。具体化には時間を要するが、いずれも喫緊の課題でその解決が待たれる領域だけに注目されている。

東亜精機工業

完全受注方式を実現 顧客の要求に応える製品開発

東亜精機工業は工作機械の加工品質・精度を支える各種ゲージ(測定機)・機械加工用治具を製造。高精度が要求されるゲージ製造で培った技術力を生かし、顧客の要求に応えた製品を数多く提供している。また、加工対象物(ワーク)に合わせた最適な治具の設計から製造まで一貫して手がける完全受注方式を実現。油圧動作確認時100回以上の試運転など不具合防止に対する徹底した取り組みで、自動車メーカーなどから高い評価を得ている。

製品開発にも注力しており、特に5軸加工用治具は「工程集約」に5軸加工用治具は「工程集約」に「多品種少量生産」などのニーズに対応している。従来の直線3軸(左右、前後、上下)の加工に「傾斜」と「回転」の2軸を削り出す機構を付加することで、加工物を取り付けただけで3000度程度の位置での多面加工を実現した。

エアブラストの総合メーカー

ブラスト業界のパイオニア

日本におけるブラスト創成期から多様化するニーズに対応するためオートブラストシステムの開発など、ブラスト技術をさらに進化させることを目標に日々研究を行っております。

技術の向上だけでなく、研削材の再利用・粉塵・騒音の防止など環境保全・安全確保も重視、環境適応型のニーズにも積極的に対応しております。

当社は研究開発によって、ブラストの<ニーズ>を発見し<ニーズ>に常に最高のブラスト方法を提案し続ける企業を目指しています。

これからも「提案型企業-アツチ」は常にブラストのこれらを見据えその可能性にチャレンジしてまいります。



- エアブラストマシン
- バキュームブラスター
- アスコ ロボットブラスト
- ブラストキャビネット
- パイプ内面研削機
- ウエットブラスター
- プロブラスター
- 集塵機
- 回収機
- ノズル
- 部品・標準付属品
- 研削材

アツチ84周年
ATC84th
ATSUCHI TEKKO COMPANY

STRONG ASCON 厚地鉄工株式会社

本社: 工場 / 〒571-0015 大阪府門真市三ツ島1丁目34-43 TEL(072)882-3814(代) FAX(072)883-5814

<http://www.atsuchi-ascon.co.jp>



5軸加工用治具
(任意複合加工)

創業97年の精密測定機器・治具専門メーカー

Toa Seiki 東亜精機工業株式会社

(タイ子会社) TOA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.
9/83 MOO 5 PHAHOLYOTIN ROAD, KLONG 1, KLONG LUANG, PATUMTHANI 12120, THAILAND TEL:66(0)2-902-2679 FAX:66(0)2-516-1183

□本社・工場 / 大阪市東成区中道1-5-8
TEL:06-6972-2431(代) FAX:06-6976-6960
□城東工場 / 大阪市城東区東中浜2-13-28
TEL:06-6969-2431 FAX:06-6969-0612
□東大阪工場 / 大阪府東大阪市高井田本通4-5-7
TEL:06-6784-3377

私たちは、スポーツ
による青少年の健全
育成を目指した
「大阪エヴェッサ」の
オフィシャルパート
ナーです。

www.toaseiki.co.jp