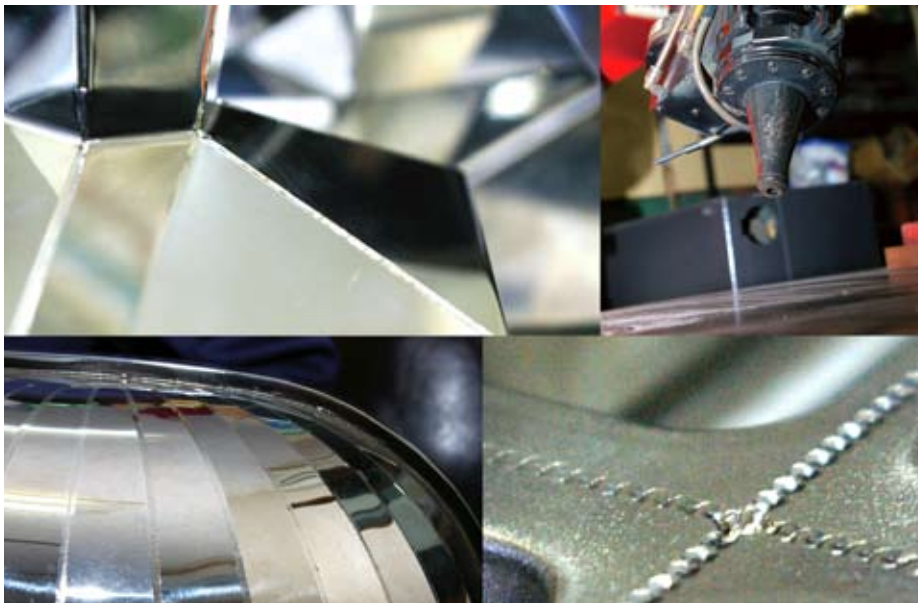


株式会社 大京精研

最新鋭溶接機 YAGレーザーと
精密板金加工で試作品を即納
技を応用し介護用入浴車も開発

納期相談 企画力自信有 コスト相談 オンライン技術 メイデンジャパン 試作可小ロット



YAGレーザー溶接機では湾曲した滑らかな加工や平面度の高い溶接が可能。簡易な治具も製作可

YAGレーザー溶接機等の
多種の新型機械が充実
大小さまざまな試作品に挑む

大京精研は、レーザー加工機、NCターレットパンチ加工機を中心に最新の設備機械を多数導入し、あらゆる精密板金加工をする会社だ。NCターレットパンチプレスとは丸、四角等の型を組み合わせてプレスし、要望の形に加工できる数値制御プレス加工機。専用の型が不要で1個から製品ができるので試作品、特注品製作に適する。指の先、手の平サイズの小型アイテムから、メーター級の大型製品まで幅広いサイズに対応している。

同社では高い技術力を前提として、より明確に他社と差別化するため、5年サイクルで最新鋭の機械に入れ替え、設備を充実させている。特に溶接技術に関しては、関西ではまだ数社しか取り入れていないというYAGレーザー溶接機をいち早く導入。薄板溶接や難易度の高い平面度を要する溶接は、他社の追従を許さない程の完成度だ。一般的なTIG溶接と比べ、鏡面仕上げをする際に研磨工程を短縮できたり、溶接のひずみやそり



お風呂を充分に楽しめる『ビーチア DX』入浴者が安心して湯につかれる多数の工夫がある

を抑えられる等の利点がある。設計自由度が高く、複雑形状品や美観重要品も作成可能。通常は铸造で作る金型を一個ずつ溶接で作ることもでき、大幅なコストダウンを実現する。

これからのものづくりは付加価値を高める工夫が不可欠。同社ではYAGレーザー溶接機を武器に勝負をかける。また、試作品をより量産に近い品質に高めるため、板の波、歪み等を計算し、手づくりで仕上げるノウハウも持つ。

介護の現場で大活躍！
ヘルパー救う浴槽用入浴車

同社が新たに展開しているのが、福祉機器の分野だ。要介護者を座らせたまままで入浴させられる浴槽用入浴車、『ビーチアDX』で注目を集めている。シートの高さはレバーで自在に調節でき、入浴者をシートから下ろさずに浴槽へ入れられるため、ヘルパーの労力や入浴者のストレスを大幅に軽減。腰は深くシートに納まり上体はアームレストに囲まれているので、入浴者は安心して肩まで湯に浸かることができる。カラーは全5色と豊富で、操作もシンプルで力を要さない。同機誕生後、細部に至るまで50カ所近くの改良を重ね、ヘルパー目線の親切設計をめぐらした。同社では、各地の介護施設や特別養護老人ホーム等へデモ機を搬入し実演を実施。ヘルパーが実際に現場で使用すると大きな支持を集めた。

板金加工に加えて、パイプ加工も可能な技術と設備を保持する同社では、背面レバーも含めすべてを社内生産できる。今後は入浴時に必要なリフトや金属製スロープ等の周辺設備も製造できるよう、試行錯誤を重ねていく。

Company Profile

株式会社大京精研

ISO 14001

大阪22

住所 〒571-0043
門真市桑才新町21-5
TEL 06-6916-2177
FAX 06-6916-2188
創業 昭和63年
資本金 1,000万円
従業員 25名
代表取締役 京山 英治

■主な事業内容

一般板金加工溶接、および試作板金加工。省力化機械カバー、部品製作。プレス・ヘラ絞り加工一式。福祉機器・浴槽用の入浴車の設計・製造・販売等

■主な取引先

自動機メーカー、電機メーカー、家電メーカー、製菓メーカー、介護施設、特別養護老人ホーム等

<http://www.daikyo-seiken.co.jp>

他社には
負けない当社のもづくり
セールスポイント

とにかく早く!を合い言葉に
ユーザーの要望に全力で応える

代表取締役 京山 英治 さん



豊かな経験とノウハウを持つスタッフが最新設備を駆使し、どんな板金加工にも対応します。品質の高さはもちろん、工場内にさまざまな素材をストックし、毎日90%以上を社内加工するためスピーディーな作業で短納期を実現。簡単な製品なら即日発送も可能です。