

# 「我が社の魅力発信情報 “どんな会社かな？”」

〇〇〇〇 茨城県日立市

### 様々な分野で利用される金属パイプ製品 多様な加工技術を継承し一丸となって 全てのニーズに応えます！

身近な場所から遥か遠い宇宙まで、あらゆる場面で各種配管や手すり等として利用されている金属パイプ。様々な手法を駆使し、ニーズを形にするのが私たちの役割です。

### ここが魅力 “すごい！なるほど！”

金属パイプが魅せる「輝き」と「曲線美」、限られたスペースに張り巡らされる複雑形状。自らの手で作り上げる楽しさがここにある

どこへ行っても金属パイプを見ない日は無い。と言っても過言ではない程多岐にわたり使用されるパイプ。長年に亘り様々な形状へ加工してきた「**経験と実績**」「**加工技術**」の蓄積により、図面寸法があればもちろん、どこをどの様に「繋ぐ」のかが解れば殆どの物が作れると自負しています。

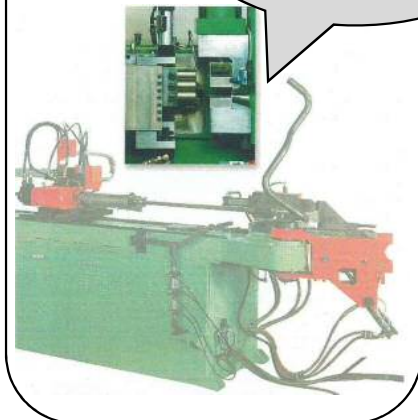
金属パイプそのものの加工だけに留まらず、付属する様々な部品の製作、またその部品とパイプを接合する溶接等、多様な加工法を習得・駆使し様々な分野に我々の製品をお届けできるのが強みです。軽量化・省スペース化が日々進化する中、さらに難易度の高い加工法にチャレンジし持続的に進歩したいと考えます。

自動車用エンジンサンプル



〇印部で使われるパイプを作ってます。

普段知らずに使っていたパイプ。簡単なようで難しい加工技術を習得し自分で自在に作り上げる楽しさがあります。



### 我が社の自慢あれこれ(1) “こんなこと！、あんなこと！”

こんなものが作れる！あんなものが作りたい！  
実現するための技術を1から身につける

金属パイプを様々な形に加工する設備は主に2種類の専用機。曲げる機械とパイプ端を様々な接続形状にする機械。最初はこの2種類をマスターすることから始まります。1個から大量生産まで色々な形状がありますが、基本の2種類を材料を定寸に切断するところから一つ一つ指導します。この2つをマスターするところには金属加工の分野では

1人前になれるますが、工作機械やプレス機、溶接機を使ってさらに複雑な形状を作り上げる技術も一から学び、全て習得した時には金属で作れないものはない！そんな**金属加工マイスター**にもなれるのです。右図のパイプ製品以外にも、棒、板、中実材と、金属なら何でも加工ができるのです。



### 我が社の自慢あれこれ(2) “こんなこと！、あんなこと！”

実際にどのような場面で我が社の製品が使用されているのか、いくつかご紹介いたします。  
(下記はパイプや棒を様々な接続形状に加工した事例の一部です。)



- 【自動車・特殊車両部品】  
燃料、水廻り、エア、油圧、冷媒の配管とコネクターパイプ  
各部フレームやガイド部品
- 【家電部品】  
エアコン、給湯器の配管とコネクター  
取手、フレーム、ガイド部品
- 【電力・鉄道・航空】  
水廻り、ガス、電線管、圧力容器の配管とコネクター  
手摺・取手・フレーム・ガイド部品
- 【インテリア・エクステリア】  
支柱・柵・手摺・ステップ・フレーム等
- 【その他】  
医療機、機械設備、産業機器など

上図・左図はパイプ専用の曲げ機、プレス機、転造機等での加工事例です。ほかに溶接機や旋盤などの切削機械、表面研磨機も使用します。

### 会社の展望 “そのカギは何に！”

パイプを覗くと未来が見える！  
人・モノ・技術を繋ぐパイプ役になる

「**繋ぐ**」がキーワード。モノだけでなく人も繋げるパイプ役となり次世代の人材に技術を繋げ、常に求められる企業になりたいと考えます。それにはまず人材を育成し確固たる技術基盤を構築することが急務となります。次に現在流動が殆ど無い難加工材質や金属以外にも範囲を広げ、さらに広範囲の受注を獲得するために技術者が一丸となって難加工・高品質を成し遂げるよう研鑽に努めなければなりません。

それにより、世界を常にリードする日本の先進技術を僅かでも支えることができる企業になるものと信じ、未来を見ることが出来る会社、明日に繋がるパイプ役になるものと考えます。また、多くの協力メーカー様との製品加工における連携、人と技術の交流を今後さらに強化することにより1ランク上の人材育成と発展が遂げられます。ここでも私たちが企業と人を繋げるパイプ役になることを目標とします。

? 何が見えるかな?



異種金属パイプ  
溶接部内面画像

### 人材の育成について

展望のキーワードでも述べたように人材の育成でも繋ぐをメインに考えます。普段のあらゆる作業の引継ぎから技術・事業の継承まで完全に伝えることをモットーとしています。また、道具、技能、情報を呼吸をするが如く、水の流れるが如く自然に使い熟せるをイメージして指導・教育・引継ぎを行っています。さらに、一部の人がしか出来ないということもなくすため、一つ一つ時間をかけて丁寧に行うよう一致団結、手を繋ぎ協力して皆が従事しています。

### 会社のあゆみ

