



# 巴ボイラ 工場技術 サポート サービス

ボイラを作り続けて 110 余年の巴商会。

製販一貫で安定した性能の製品をつくり続けてきた

メーカーならではの工場技術で、御社の製品づくりをサポートします。

ものづくりでお困りの際は、ぜひご相談ください！

## point! / ボイラメーカー だから頼れる！

ボイラはインフラを支える製品。安定稼働で事故につながらないよう、高い品質基準が求められます。数多くの自社製品を世に送り出している巴商会の技術力の高さを提供いたします。また、ボイラの製缶に必要な **2m のベンディングロール** があります。大きなサイズの金属曲げ加工もお任せください。

## point! / 製販一体のメーカー だから頼れる！

巴商会では、いろいろな製品をひとつの工場で作品として組み上げて出荷するため、様々な加工機械や技術が一箇所に集まっています。専門の工場に移動させることなく二次加工を自動ライン化することで、**納期短縮**や**生産性の向上**だけでなく、**人員不足の解消**や**コストダウン**にもつながります。



溶剤塗装は  
もちろん、  
粉体塗装も可能

粉体塗装のメリットは耐久性で、形成される塗膜が厚いこと。温度変化の多い環境などにおいても柔軟性があるので、伸縮してひび割れたり剥がれたりせず、再塗装のサイクルを伸ばし、無駄なコストカットが望めます。均一に塗る必要があり、塗り直しが難しいという難点があるのですが、ボイラを日々つくっている職人の技術で十分カバーできるのです。

巴商会は「あたたかい」を創り守り続けて 110 余年。  
時代とともに次々に熱源となる機器を開発してきたイノベーション企業です。



巴商会は、<開発～生産～販売～メンテナンス>を一貫して全て行う製販一体のメーカー。ボイラ・無圧式温水機をはじめ、ランドリー製品や遠赤外ヒータ、ろ過循環装置などの熱源に関わりのある製品や、木質燃料や廃棄物、食物残渣などを燃料とした環境に優しいバイオマスボイラなど時代のニーズと課題に取り組みながら成長しています。

製品や実績、環境についての取り組み等は WEB サイトをご覧ください

巴ボイラ

🔍 検索

<https://tomoeshokai.com>



# 1 レーザー切断

レーザーの集光により対象物を溶断！  
高圧のガスで吹き飛ばすことで切断します。  
品質確認サンプルやフィルム張り加工の対応も可能です。



加工範囲：2000mm × 4000mm ・  
切断可能板厚 24mm

## 【加工例一部】

建築機械部品、型钢加工、特装车フレーム、  
機械部品、配電盤など

# 2 ベンディングプレス機

曲げ加工機（ベンディングマシン）で  
金型を使用し様々な曲げ加工を行うことが可能  
R曲げ加工、ヘミング加工、段曲げ加工など  
おまかせください。



加工範囲：3000mm・90度センサーによる精度・  
曲げ加工板厚 0.5mm～6.0mm

## 【加工例一部】

操作パネルカバー、コンビニショーケース部品、  
精密機器部品など

# 3 溶接

アーク手溶接および半自動溶接がメイン。  
TIG 溶接も可能。ボイラー溶接士が3名在籍  
しているため、アーク手溶接も得意として  
います。



加工範囲：2.3mm～9.0mmまでがメイン  
薄板および厚板については要相談

## 【加工例一部】

煙突、架台、棚、傘立て、キャンプ用品、  
その他さまざまな用途に対応

# 4 ベンディングロール

左右同調機構やバックアップロールにより、  
バランスの崩れや太鼓状、鼓状などワークの  
変形を防止。均一な品質のロール成形が  
行なえます。



加工範囲：2000 mm  
ロール可能板厚 1.0mm～6.0mm  
アール(R)のサイズ：300R～1000R

## 【加工例一部】

タンク、温水機、煙突など

# 5 粉体塗装／溶剤塗装

パウダーの粉を静電気で吸着させて  
炉に入れて焼き付ける粉体塗装も、  
シンナーで液体を薄める溶剤塗装も可能です。  
ご要望に適した塗装を行います。



加工範囲：  
高さ 2500mm × 幅 2000mm × 長さ 3400mm

## 【加工例一部】

配電盤、制御盤、宅配BOXやキャビネット、  
自動車・バイク部品、通信鋼管柱、固定金具、  
建材、金属部品など

# 6 配管組立・制御組付け

配管組立は8A～100Aの配管材を組付け可能。  
鉄がメインですが、SUSも対応できます。  
各種機器に取り付ける制御盤単体の製作も  
行います。



1～6すべて1個から受注可能！  
数量によっては要相談となりますので  
ぜひお気軽にご相談ください



<お問い合わせはこちら>

施工場所

## 巴商会 松戸工場

ご要望に基づいて幅広くサポートします。まずはお気軽にお問い合わせください！

メールフォーム



〒270-2214

千葉県松戸市松飛台 287

TEL：TEL.047-384-1261(代)

FAX.047-384-1266

Mail：matudokoujyou@tomoeshokai.com

(担当：牧野)