

## 展示会のご案内

2023年の展示会出展スケジュールをご案内させていただきます。  
赤田工業の”最新のお役立ち情報”を直接お伝え出来る機会となりますので、是非御来場下さいませ。お待ちしております。

### 諏訪圏工業 メッセ 2023

開催日：2023年10月19・20・21日(3日間)  
場所：岡谷市民総合体育館（岡谷市南宮3-2-1）  
※今年から場所が変更になりました。  
時間：9:30～16:30(最終日のみ16:00終了)

真空チャンバーをメインに、金属加工全般のご案内となります。  
既存・新規のお客様に向けた、最新の事例を基に、より深く弊社の強みと特徴をお伝えさせていただきます。(製品の現物も出展致します。)  
また、県内の同業他社の方々との情報交換・互恵関係の構築等、この展示会ならではの交流も積極的に行っていきます。

### VACUUM 2023 真空展

開催日：2023年11月29・30日・12月1日(3日間)  
場所：東京ビッグサイト 西ホール  
時間：10:00～17:00

真空チャンバー、加工技術等を実際の製品とともにご案内させていただきます。弊社が得意としている大型チャンバーや、難加工製品等につきましてもパネルや写真をご用意しております。  
また、ここ数年で需要が伸びている『※セミオーダータンク』も出展いたします。(※設計レス、単品製作、オープン価格が特徴です。)

諏訪圏工業メッセ2022の様子



VACUUM2022真空展の様子



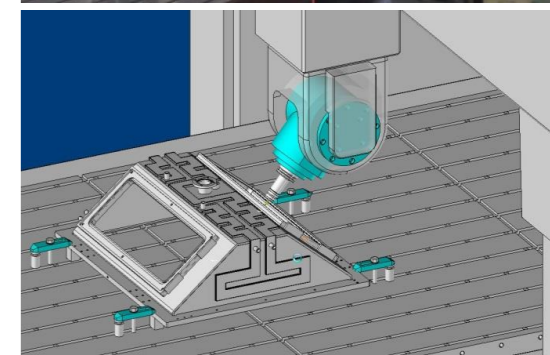
## マシン紹介

- ・機械名 門型マシニングセンタ 五面加工機
- ・形式 MCR-B2
- ・メーカー オークマ株式会社 製

### 機械の特徴

斜め加工が得意です。  
有効門幅 幅×長さ 2,500×6,000mm  
作業面の大きさ 幅×長さ 2,000×6,000mm  
標準縦主軸回転速度 1-4,000min  
テーブル上面から主軸端までの距離 0-1,550  
ユニバーサルインデックスヘッド 1-2,000  
90度アンギュラヘッド 1-3,000  
B軸割出し角度(カービック割出) 5度  
B・C軸割出し角度(カービック割出) 1度

B・C軸を利用した加工の様子 →



## 鉄の料理人紹介

- ・所属課 製造部 機械課 NC班
- ・職位 1級技能士
- ・氏名 飯島 伸幸
- ・入社日 2013年4月
- ・機械担当 2020年10月～
- ・技能検定資格等



職業訓練指導員		2019年 12月
数値制御フライス盤	1級	2019年 8月
数値制御旋盤	2級	2015年 8月
機械検査	2級	2017年 3月
普通旋盤	3級	2014年 8月

### 趣味・好きなこと

キャンプ、スポーツ観戦

### この機械で挑戦したいこと

機械の特徴、性能を理解し、加工時間の短縮、品質向上を目指したいです。

### 鉄の料理人とは！！

自分の技術や設備を駆使してお客様を満足させることです。





## K6活動紹介

社員が毎月1件以上、仕事の改善を考えるという取り組み「K6活動」を行っており、実施報告書を提出しています。

「K6」とは、改善・向上・儉約・協力・結果・工夫のことです。

今回はその中から1件をご紹介します。

実施者：仕上担当 Kさん

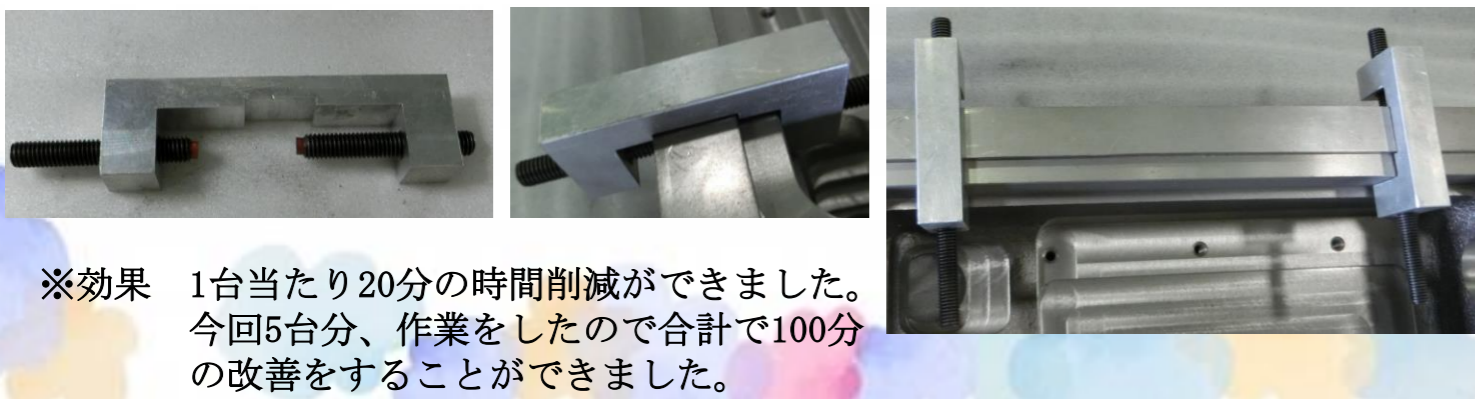
内容：仕上の作業において、箱型チャンバーの端面にあるシール面を作成する際に、直線のガイド板とRゲージを使用していますが、クランプで固定できない形状の製品についてはテープで固定し、作業していました。固定する時間が掛かるので治具を作成し、作業の改善を行いました。

### 改善前の加工内容 作業時間：180分

シール面の仕上作業で直線ガイド板とRゲージの固定をテープで止めていたが、ズレたり、時間が掛かっていました。又、機種ごとの治具を作成して作業していました。

### 改善後の加工内容 作業時間：160分

他機種でも使用できる共通治具を作成したことにより、作業するシール面の仕上がりが、ズレも無く出来るようになりました。



※効果 1台当たり20分の時間削減ができました。今回5台分、作業をしたので合計で100分の改善をすることができました。

## 新しい仲間紹介

氏名：宮嶋 (2022年10月)

所属課：経営管理部 総務

一言：初心忘るべからず、親身に教えていただいていることを感謝して励みたいです。音楽を聴いたり、TVを見てリラックスすることが好きです。家庭菜園をしていますが、夫が畑の準備、子供が植え付け等、私は主に収穫や、庭の草取りをします。集中して取った後、綺麗になった庭を見ながらティータイムがホッとすると嬉しいです。



## 編集後記

暑い日が続いておりますが、皆様益々ご健勝のことと存じ上げます。今年もコロナも収まり、夏の風物詩である、お祭りや花火大会が開催されましたね。今回は、前回の展示会の感想と次回展示会の日程についても載せさせていただきます。是非お立ち寄りください。

又、皆様のご意見、ご感想を頂いた方には記念品を次回号と一緒に送らせていただきますので、メールorFAX等お待ち申し上げます。2023年9月 総務編集スタッフ一同

池田町の花火大会



花火

## SDGs(持続可能な開発目標) 私たちは何をすればいいの？

考えてみよう・・・目標を達成する為に、他の目標を犠牲にする事は避けなければいけません。

例えば貧しい人を貧困から救う為に、森林を伐採して畑を作ろうと考えた時、農作物が収穫されれば、収入が増えますが森林を伐採すれば、目標⑮の「陸(森)の豊かさを守ろう」の達成とは反対の動きになってしまいます。植林や休耕地を利用するなど、他の目標を犠牲にしない様、配慮や工夫が必要です。

SDGs17の目標はそれぞれが複雑に関係し合い、複数の目標を同時に達成する事が求められています。「食品ロスの減少」は目標⑫「つくる責任 つかう責任」に貢献しますが、目標②「飢餓をゼロに」、目標⑭「海の豊かさを守ろう」の達成にも繋がります。

その時に重要なのが、皆との協力です。1人より2人、2人より3人で取り組んだ方が大きな結果が期待できるからです。

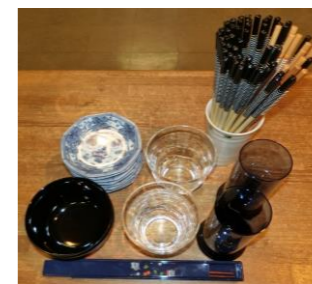
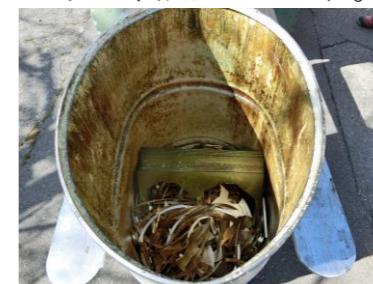
\*世界を変えるための17の目標\*

【目標 12】 つくる責任つかう責任。

【目標 14】 海の豊かさを守ろう。

取組事例：3Rの推進・リデュース、リユース、リサイクルに取り組んでいます。

- ①分別は、鉄・アルミ・ステンレス・紙・ダンボール・アルミ缶等をリサイクルしています。
- ②ペットボトルキャップは、自宅の分も集め海外ワクチン事業へ提供しています。
- ③自社便 配送用の荷造り毛布は、中古品をリユースしています。
- ④会社懇親会では、紙コップ、割り箸は使わずに、グラスとお皿を使用しています。
- ⑤花壇の水くれは、河川の水を利用しています。



## 営業からの一言

現在ありがたいことにホームページからの問い合わせ以外にも、得意先様内での紹介でご連絡を頂いたり、様々なコミュニティーを通して加工依頼を頂いております。チャンバー、タンクは共に溶接、機械加工の両方があるものは1.5か月～納期を頂いております。

製品の用途により、1か月程～半年程のものと幅広く行っております。

何かありましたら一度お問い合わせ頂ければと思います。

営業部 森本・林・清沢・三浦

## 赤田工業(株)

長野県北安曇郡池田町大字会染6108-75

TEL:0261-62-2235 FAX:0261-62-9071

E-Mail: info@akada.jp URL: https://www.akada.jp

(シェア通信をメールにてご希望の際は、上記アドレスへご連絡

お願い致します。) 編集者:高橋・平林・富成・常田・進藤・宮嶋



☆赤田工業(株) HP☆  
担当：営業部  
森本・林・清沢・三浦



☆真空チャンバーHP☆  
担当：生産技術 並木