

# TGW 東亜精機工業株式会社 治具技術ニュース

平成29年1月5日 第25号  
編集発行 東亜精機工業株式会社  
〒537-0025  
大阪府大阪市東成区中道1丁目5番8号  
TEL06-6972-2431 FAX: 06-6976-6960



総務 文山

**編集長より** 新年あけましておめでとうございます。「治具技術ニュース」の編集を担当している文山です。第25号も機械加工の自動化やコストダウンにつながる情報をお伝えいたします。平成29年は「酉年」です。この「干支(えと・かんし)」は年や方角を表す為、古くから中国で使われていたもので、10種類からなる十干(じっかん)と12種類からなる十二支(じゅうにし)を合わせた60の周期で表します。それで見ると2017年の正式な言い方は「干支が丁(ひのと)、十二支が酉(とり)」なので、「丁酉(ひのと・とり)」となります。この「酉」の年は商売繁盛に繋がると言われ、縁起も良く運気を取り込むとも言われています。そこで酉はなぜ、鳥や鶏でないのか？酉の由来は元々、酒壺を意味し、収穫した果実から酒を作る行為に由来したという説があります。でも実り多く収穫するには種を蒔き、水をやって育てる時間が必要です。奉仕する行為は必ず自分に返ってきます。感謝されなければ自分が感謝する人間にならなくてはなりません。良い事をすれば大なり小なり必ず自分に返ってくると私は思います。今年も有効な情報をどんどん取り込んで、積極的に活動できる一年にしたいものです。

## 弊社 代表取締役社長 十時 理祐より新年のご挨拶

皆さま、新年明けましておめでとうございます。旧年中は格別のご厚情を賜りありがとうございました。さて昨年弊社は「2016日本ダイカスト会議展示会」に出展いたしました。これは従来からの「切削業界」のお客様以外に、「素材業界」のお客様のお役にも立ちたいという想いからでした。初出展でありましたが予想以上の反響をいただきました。本年も切削と素材に関係しているお客様に喜んでいただくという基本に立ちかえて、日常の営業活動と展示会等における提案活動に邁進して参りますので、変わらぬお引き立ての程よろしくお願ひ申し上げます。



代表取締役社長 十時 理祐

## 自社製エア検知装置のご紹介

今回ご紹介するのは当社で製作したエア検知装置です。この装置は治具に使われるワーク着座確認のテストとして使用される装置になります。従来はアナログ式の計測器のみでテストをしていましたが、この検知装置はデジタル式のセンサーも搭載している為、数値をダイレクトに読むことが出来ます。また、より細かい値を見ることも出来ます。治具内でのワーク着座確認はワークが正常にクランプされているかまたワークが加工時に動いていないかを見るのに非常に重要な役割をしています。この機能により高品質の製品を生産することが出来ます。エア検知が充分な動作ができない場合には、製品の重大な不具合の原因にもなります。エア検知装置は当社が治具完成後、組立師が動作確認時に使用し、またお客様の立ち合いの時も使用いたします。移動式にしている為、検査までに手間取らなくなり、時間短縮が図れて、お客様にも非常に評判の良い社内設備となっています。



着座センサー

## 先着10名様限定！構想図 福袋をご用意しました！

東亜精機工業では、長年の皆様からのご愛顧に感謝し、お年玉福袋をご用意させていただきました。福袋の中身ですが、「皆様にお役立ちができる内容を」と考え、ワーク図または仕様書を頂ければ無料で治具構想図を設計いたします。(またその構想組図のCADデータも提供致します。)(10名様まで！この機会に是非、エントリーしてください。】この構想図は実用治具図面に近い為您回答までにお時間を頂戴するものとなりますので、先着10名様限定とさせていただきます。現在、お困りのワークや、過去に気になっていたけど...といったワークがありましたら、お早目にご応募ください。東亜精機工業営業部 部長 原田が責任を持って対応をさせていただきます。メールアドレス: harada@toaseiki.co.jp



問い合わせ先 営業部 部長 原田  
電話番号: 06-6972-2431  
FAX 番号: 06-6976-6960  
メールアドレス: harada@toaseiki.co.jp

## TGW OKK 社製 立型マシニングセンタ VP1200-30L 導入



VP-1200-30L 外観 VP-1200-30L 内部構造

東亜精機工業では、この度、新規設備として、OKK 社製の立型マシニングセンタ VP1200-30L を城東工場に導入いたします。当社が提供する治具本体の粗加工に使用する予定となっています。この設備導入により、リードタイム短縮が図れ、より早く皆様に製品の提供が可能になると考えています。今後も皆様により良い製品がご提供できるように設備導入や、技術力の向上に励んでまいります。今後ともよろしくお願ひいたします。

Google YAHOO! で検索して下さい

工作機械治具

検索

工作機械治具の専門サイト  
<http://kousakukikai-jigyouhou.com/>  
工作機械治具情報.COM

## 治具とバイクをこよなく愛する ライダー社長の日本周遊記 (海外)



ポーランド・チェコ



皆様、いつもありがとうございます。東亜精機工業の十時(ととき)です。今月は以前ご紹介したイタリアに続き、ポーランド・チェコ編です。先日この2カ国を視察する機会がありました。右の写真はその時に購入した「Pine Shoot Syrup(松の若葉のシロップ)」です。この商品は、ポーランドの空港内にあった蜂蜜とシロップの専門店で見つけたものです。帰国後、早速味見です。「これは初めての風味やなあ」。当然ですが松の香りがします。ヨーグルトのトッピングにもいいです。松の樹脂ではなく、若葉を煮詰めてつくるそうですよ。機会がございましたら、ぜひ一度、ご賞味ください。※日本にも分布する針葉樹「トウヒ」の若葉からもつくれるそうですよ。



松の若葉のシロップ

「治具技術ニュース」は東亜精機工業㈱の弊社とお取引のある会社や弊社営業担当と過去に担当者様・名刺交換された方へ郵送・送信しています。不用の方はお手数ですが下記にご記入の上、【FAX】06-6976-6960 までご返信下さい。ご迷惑おかけして申し訳ありません。理由:  不用  本人不在  その他( ) FAX 番号( )