

# TGW 東亜精機工業株式会社 治具技術ニュース

平成25年12月5日 第13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** 皆さんこんにちは。「治具技術ニュース」の編集を担当している文山です。今月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致します。今年も残すところあと1ヶ月、忘年会の季節ですね。日本独特の行事であるこの忘年会、実は鎌倉時代に連歌を詠み合う『年忘れ』という行事が起源とされているそうで、その後江戸時代になり庶民が1年の終わりに互いを労って、杯を酌み交わすようになったのが由来なのだそうです。因みに文献で初めて忘年会が紹介されたのは夏目漱石の「我輩は猫である」ですが、この頃には忘年会もかなり普及していたようです。身近な行事もルーツを探ると歴史がありいろいろな興味深いことがありますね！それでは今月もお届けします。よろしく願い致します！編集長 文山



楽しい忘年会！でも飲み過ぎには注意です

## 大物ワークもお任せ！#60番タイプ用治具にも対応！

工作機械用の治具を専門に手掛ける東亜精機工業では大小さまざまな治具の設計・製作を行っていますが、今回は大物ワークにも対応できる治具をご紹介します。この「治具技術ニュース」では過去2回に渡り「アルミ製軽量治具」および「コンパクトライン用治具」という軽量・中小型の治具をご紹介させて頂きましたが、東亜精機工業の技術はこれにとどまりません。高い技術が必要とされる#40番や#50番のツーリングを使用する通常のマシニングセンタ用治具の製作はもちろんのこと、長年の経験とノウハウを活かして、高剛性と高精度が同時に要求される#60番タイプ用治具の設計・製作も得意としています。治具そのものが非常に大きく・重くなる大物ワーク対応の治具は分割式で製作する必要がありますが、そのような大きな治具でもお任せください。治具の種類としてもチルト式治具・平治具ともに製作することが可能です。大物ワーク加工の生産効率をもっと上げたい…とお考えの方は、まずはお気軽に東亜精機工業の営業までご連絡ください。治具の設計・製作に長年携わってきた東亜精機工業だからこそ出来るご提案があります。



アクリルなどの大型ワークにも対応できます



大型ワーク対応の治具。過酷な使用条件に耐え、かつ治具の性能を最大限に発揮できるよう細部まで入念にチェックして出荷します

## 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



岡山県津山市

皆様、いつもありがとうございます。東亜精機工業の社長の十時です。先日、岡山県津山市にて牛の大動脈という稀少な食材である『ヨメナカセ』を食してきました。「下処理が難しく嫁が困って泣いた」「津山に嫁いできた嫁が、こんな美味しいものがあったのかと泣いた」「こればかり食べて夫が嫁の料理を食べなくなってしまう」など諸説あるこのヨメナカセ、塩コショウとネギだけのシンプルな味付けが、コリコリとした食感をより引き立てます。こんな名前を産んだ岡山の文化に思いを馳せながら、次の目的地に向かうのでした。



牛の心臓の血管である『ヨメナカセ』。コリコリとした食感が特徴で、スーパーでも売られています。

## TGW 東亜精機工業の社員および設備のご紹介!!

いつもお世話になり有難うございます。東亜精機工業 製造部の村山文太と申します。私は、フライス加工を約3年、機械加工治具の組み立てを6年という経験を積んで参りました。そしてこの度、10月より新規導入した複合加工機『INTEGREX j-200』の担当をすることになりました。この『INTEGREX j-200』は旋盤としての基本的な性能が高いことはもちろんのこと、ワークに対するスピンドルの角度を変えることで同時5軸制御が可能となっているため、一つの部品の製作に掛かっていた生産リードタイムを大幅に短縮することが可能となりました。弊社では精度と剛性が要求される治具を製作しているため、治具本体(ベース)はもとより、その他の部品も社内設計し、各種工作機械を使って製作しております。この度、この『INTEGREX j-200』を導入することで写真のような複雑形状の内作部品を効率的に製作する事が可能となりました。不慣れた複合加工機ならではの難しさもありますが、操作を楽しみながら日々努力を重ね、生産リードタイムの短縮とコストの削減を実現できるよう、仕事に取り組んでいく所存であります。今後ともどうぞ宜しくお願い致します。



INTEGREX j-200 で加工した部品



製造部 村山 文太



ヤマザキマザック INTEGREX j-200  
工作機械治具の専門サイト



Google YAHOO! で検索して下さい

検索

工作機械治具情報.COM

<http://kousakukikai-iigiouhou.com/>

「治具技術ニュース」は東亜精機工業(株)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( )