

TGW 東亜精機工業株式会社 治具技術ニュース

平成28年11月 1日 第24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。先日『人間教育』という言葉を目にしました。自由の意味を子供の自主性に任せた教育と錯覚している社会の中で、最近私が思うのは教育の基本である「礼儀」や「道徳」を教えることが忘れられているのでは無いかということです。人の痛みが分からない自分が満足出来れば良いと思う子供が増えてきています。最近、叱られることを知らずに社会に出てしまい挫折する若い人が多いと聞きますが、そもそも「叱る」と「怒る」の意味はまったく違います。私自身も勉強不足でしたが、叱るとは「相手のことを考え、間違いを気付かせ理解させるために働きかけること」で、双方向のコミュニケーションの事を指します。一方で、怒るとは「自分の感情をぶつけることで相手がどのように感じるかは気にしない動作」です。つまり、怒ることは感情的になるだけで相手に反発を招く結果になることが多いのです。改めて叱ることの大切さを感じます。個人的な意見ですが、勉強よりも大切な「思いやり」「礼儀」「善悪の判断」を教えられるようにしたいですね。

エンジン部品の高精度手締め式治具！

今回製作事例としてご紹介をさせていただくのは、エンジン部品の製作に用いる手締め式治具です。治具には油圧式と手締め式がありますが、今回ご紹介する治具は、対象となるワークが薄く、必要以上の力がかかると歪みが発生してしまうことから手締め式としたものです。かける圧力の微妙な調整が行えるようにしています。このような治具を製作することで、加工工程における製品の完成までのリードタイム削減と穴位置や寸法精度の高精度化を実現することができました。このような手締め式治具も、当社であれば発注から1.5か月で納品することが可能となっています。量産工程における高精度特殊治具でお困りの方は、東亜精機工業まで一度ご相談ください。



手締め治具全体



ワークホルダー部分

東京精密の3次元測定機をタイ工場に導入しました！

今回ご紹介する設備は、タイ工場に新たに導入した東京精密の3次元測定機ザイザックス SVA NEXです。弊社では多くの海外メーカーが進出しているタイにも工場を構えており、現地で生産を行っているインデックス治具の品質保証を目的として設備導入を行いました。この3次元測定機は、ワークサイズとして850mm×600mm×600mmまで、平面度・平行度・直角度・位置度等の幾何学公差の測定が千分台の領域まで測定が対応可能となっています。弊社が得意とするインデックス治具は、A,B,C軸に対してスライドさせる機構を持たせていることから幾何公差が最も重要な要素となります。今後も国内外の工場設備導入を進め、お客様に満足いただける生産体制・品質保証体制を整えてまいります。



東京精密 3次元測定器

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



三重県
紀伊長島

皆さんいつもありがとうございます。東亜精機工業社長の十時です。今回は「道の駅紀伊長島マンボウ」(三重県)の屋台で売られている「マンボウの串焼き」を紹介します。皆さんはマンボウをご存じですか？水族館等でよく見かけるあの巨大、そして独特の体型で知られる魚で、紀伊長島のエリアでは食べる習慣があるそうです。今回はそのマンボウを、道の駅に訪問したついでに食べてみました。さてそのお味は・・・程良い弾力があって(鶏肉に近い?)、実は結構美味しい。バイクが無ければビールをいただきたいところです。「もう一本、唐揚げも食べようかな?」と思いつつも、この先の道のりが長いので再びバイクを走らせるのでした(名物のさんま寿司を買って)。



マンボウの串焼き

店頭ポップ

ダイカスト展に出展をいたします！



ダイカスト展

東亜精機工業では、11月24日(木)~26日(金)にパシフィック横浜で開催される一般社団法人日本ダイカスト協会主催のダイカスト展に出展を予定しています。これまで11月という、隔年ではありますが今年も開催されるJIMTOFへ出展をしていましたが、今年は少し趣向を変え、ダイカスト展への出展を行います。今回の展示会を通して、これまでに接点のないお客様の発掘に取り組んで、今後に繋がればと考えております。もしお立ち寄り際にはブースに来ていただければと思います。よろしくお願いいたします。

TGW 東亜精機工業の社員紹介！



営業部 アシスタント 岩松 千央

はじめまして。東亜精機工業営業アシスタントをしている岩松です。今年で入社5年目を迎えました。入社からの3年間は事務員として勤務し、現在は営業アシスタントとしてお客様への問合せ、外注先への発注、納期調整、展示会の出展手続きなどの業務と生産状況の把握といったサポート業務を行っています。知識が浅く、経験もないので周囲の先輩方に日々助けていただきながら仕事をしています。何より、この分野は参考文献を読むだけでは理解できないような事があり、日々学ぶことがたくさんあります。今後は業務をより効率化し、生産の流れを確実に把握し、足を引っ張らないようにできる限りのサポートを心がけていきたいと思っております。

Google YAHOO! で検索して下さい

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

工作機械治具

検索

工作機械治具情報.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()