

TGW 東亜精機工業株式会社 治具技術ニュース

平成29年4月25日 第26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 文島

編集長より 皆さんこんにちは『治具技術ニュース』の編集担当の文山です。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致します。早いものでもう桜が散り、1年の早さをあらためて感じます。今号は最近耳にする現代病「スマホ依存症」について書きます。手のひらに乗る大きさでSNS、ゲーム、動画や写真の鑑賞、買い物も出来て生活に無くてはならないアイテムの一つになっていますが、よほど冷静で自制心が無ければ依存症になる可能性があります。例えば重度になると充電が残り10%を切る、もしくはスマホを忘れたことに気付いた途端にパニックになる人もいて本当に怖いことです。今回は簡単なスマホ依存度チェックに皆さんも挑戦してください。
①寝る時に必ずスマホを枕元に置いて寝る②食事中でもスマホを見る習慣になっている③トイレに行く際にも持って行く④入浴の時も脱衣所に置かず浴室まで持って行く⑤車を運転する際靴の中から取り出し身近に置く⑥人と話している時も扱う事が多い⑦身近に無いと、とても不安になる⑧周りで着信音やバイブが鳴った際に自分のスマホと思込み見てしまう⑨スマホを使ってSNSを必ず毎日チェックする⑩歩きスマホをしている。これらの項目で以下のような診断ができます。0個:依存オールフリー、1~2個:依存予備軍、3~4個:依存レベル軽、5~7個:依存レベル中、8個以上:依存レベル重症。休日は触らないと決めるのも良いかもしれません。

2m 超の大型加工治具の設計製作もお任せください。

今回は、当社が最近製作した専用機用の加工治具についてご紹介をします。こちらは全長で2mを超える大型治具で、当社でもこのサイズは珍しい製作事例となります。用途としては、自動車のシリンダブロックの生産ラインで使用するもので、某自動車メーカー様の北米工場向けの製品です。今回の事例のように当社では2m超の大型治具の製作も承っており、自社トラックやチャーター便を使って納品も対応可能です。専用機治具の設計・製作でお困りの際は東亜精機工業にお任せください。

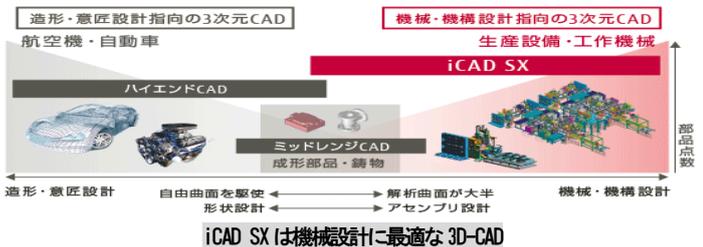


製作途中の大型治具

大型治具完成品

設計強化の為に3D-CAD 導入のご紹介

今回ご紹介するのは設計部門に導入した富士通製のiCAD SXです。これまで3D CADは保有、使用していましたが、あくまでもお客様の要望に応じての特別対応のみでした。昨年末に最新の3D CADを導入し、今後は3D CADでの設計を主に行っていく方針です。ここ最近大手メーカー様の製品データがほとんど3Dデータの支給になり、またマシンメーカー様のツール干渉検討も3Dでの確認となってきています。これら全てに対応できるように東亜精機工業としても3D治具設計を本格的に実施していきます。3Dでの治具設計も今後安心して東亜精機工業へお任せください。



生産技術コストダウンセミナーを行いました！

東亜精機工業は2017年3月22日に開催されたものづくりVA・VE技術マッチングフェアに出展をいたしました。今回のマッチングフェアでは、サプライヤーから自社の製品や加工技術の紹介と日々お客様に行っているVA・VE提案についてお伝えする「VA・VEコストダウン技術セミナー」が同時開催されました。下の写真は当社のセミナー開催風景で、営業部部長の原田よりお話をさせて頂きました。今回のセミナーはエンドユーザーの皆様から高い評価を頂くことができました。今後はセミナーの内容を営業部全員が話せるように、社内での学習を進めていきたいと思っております。セミナーの内容についてはお問い合わせください。営業部部長 原田より講演いたしました。



TGW 東亜精機工業の社員紹介



製造部 桑原和也

皆さんこんにちは。東亜精機工業製造部の桑原和也です。私は、2007年11月に入社し、製造部に配属され、現在は平面研削盤を担当しています。主な業務としては大物治具本体ベースの仕上げ研削加工から、治具組立最終精度出し、調整に必要なスパーサー研削まで、治具製作メーカーにおける平面研削加工における重要な役割を任せられ、日々やりがいを感じています。研削加工は、砥石選定から送り速度、温度変化様々な状況を把握しながら、作業していかなくてはなりません。当社の強みはこれらを把握しミクロン台の精度が出せる技術力にあると考えており、さらなる技術向上に励んでいきたいと思っております。今後とも、東亜精機工業を宜しくお願いします。

Google YAHOO! で検索して下さい

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

工作機械治具 検索 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)



皆さん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。今月も引き続きポーランド・チェコ編をお伝えします。チェコと言えばみなさんは何を思い浮かべますでしょうか。私はすぐにビールを思い浮かべました。このチェコのビール(=ピルスナー・ビール)は、現在世界中で飲まれているビールのルーツとされています。名称はチェコのプルゼニ(ピルゼン)地方に由来するそうです。現地で見ると、日本のビールのルーツというだけあって馴染み深い味でした。驚いたのは会計の時で、日本の半分以下の値段で販売されていました。一説によるとチェコはビールの値段を上げない為にユーロの導入を拒否しているとか。面白いですね。皆さんもぜひ、チェコを訪れる際には本場のビールをご賞味ください。



ピルスナービール

「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()