

# TGW 東亜精機工業株式会社 治具技術ニュース

平成28年05月31日 第22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繋がる情報をお伝え致します。先日、久しぶりに今年15周年を迎えるUSJ(ユニバーサルスタジオジャパン)に行ってきました。聞いてはいましたが外国の方の多さにはホントに驚かされ、向かう電車内から既に違う言葉が飛び交っていましたね。昨年の入場者数は過去最高らしいのです。新しいアトラクションも、期間限定とは言えたくさんあることでピーターの方が多いたことが要因かなと思います。人気のアトラクションでは待ち時間が120分は当たり前で感じます。ただ、待ち時間が短縮されるパスがあり、少々お高いですが並ぶ時間もつたないのを買う人は多いですね。それにより通常並ぶ人の時間がさらに増えるのですが…でもUSJも商売なので仕方ないかなと…文句を言いながらも並ぶんですけどね。15thの新しいアトラクションも登場し、しばらくは人が増えそうですが並ぶ時間もさ短かったら十分に楽しい場所だと思います。今一番人気のハリーポッターは、開演後すぐと閉演間近がおすすめです。近隣のホテルに宿泊すると15分前に入園できる特典が付きますよ。

## TGW規格の設定と月1回の誤差管理測定

東亜精機工業では、お客様の依頼内容に適した製品を提供できるように、社内で高度な品質保証体制づくりに日々取り組んでおります。その活動の一環として、測定部門においては月に一回検査器具の誤差管理測定を行っています。この誤差管理測定時に使用する原器は、検査結果が担保できるように誤差管理測定以外では一切使用しないものとなります。実施する測定の流れとしては、各測定者が同じ器具で同じ測定を行い、測定者それぞれの月次単位での実施データを蓄積しています。そのデータは測定者個人の誤差・感覚の推移や変化を追っており、測定者が各々で確認できるように測定室に掲示しています。その測定データを測定者自身が管理をすることで、各測定者が測定誤算に対する共通認識を持ち、その結果高度な品質保証体制が社内で確立しております。



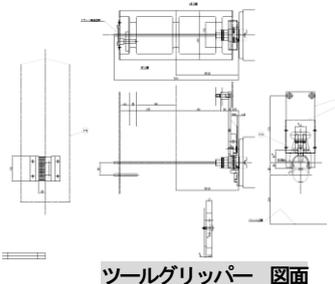
誤差管理用原器

内測

外測

## “治具内刀掛け”による工程集約を実現！

東亜精機工業では、マシニングセンターの「ツールマガジンに入らない刃長の長いツールを加工治具の中に収納できる特注治具」の設計製作も承っております。一般的に、加工物に深穴指定がある場合、深穴の加工時だけ別工程で加工したり、裏表を付け替えて加工したりと苦勞されているのではないのでしょうか。そんな時、ロングツールを使用することができれば一回で加工を終えることが可能です。当社ではこのような方式をツールの「治具内刀掛け」と呼んでいます。このような大型刃物、ロングツールなどの、今まで使えなかったツールで加工をお考えの方は、東亜精機工業までぜひともご相談ください。



ツールグリッパー 図面

## VA・VE技術マッチングフェアに参加しました！

東亜精機工業では、2月25日(木)に名古屋市中企業振興会館で開催された『ものづくりVA・VE技術マッチングフェア』に出展者として参加致しました。このフェアは当社を含む技術提案に力を入れた企業集団『日本ものづくりVA・VE推進企業連合』が出展企業となって、大手・中堅メーカーの開発設計・資材購買担当者様を招いて行ったマッチング商談会です。弊社も今回の商談会を通して、東海エリアにおけるネットワークを広げる事が出来ました。ご来場いただきました皆様、誠にありがとうございました。次回は6月3日(金)に東京での開催となります。会場は大田区産業プラザPiOの予定となっております。皆様のご来場をお待ちいたしております。



VA・VE技術マッチングフェア

## TGW 東亜精機工業の社員紹介！



製造部 武田

皆さんこんにちは。東亜精機工業製造部の武田友次です。私は2000年4月に入社し、製造部に配属され、現在はYASDAのプレジジョンセンターで治具本体等の最終仕上げ加工を行っています。治具製作に携わる中で、最重要とされる精度穴の加工は気の抜けない部分ですが、同時に最も大事な部分を任される事に大きなやりがいを感じています。私は、常に熱意をもって自分の仕事に取り組んでいます。熱意を維持し続ける事こそ、日本のものづくりであると思います。私たちの仕事は、日本国内に留まらず、海外にも多く出荷されていきます。そんな中で、日本のものづくりの一端を私の熱意が支えているのだとしたら、それはとても素晴らしいことで、誇りに思います。私はこれからも熱意を持って東亜精機工業の治具製作に携わりたいと思っています。今後とも、東亜精機工業を宜しくお願い致します。



で検索して下さい

工作機械治具の専門サイト

<http://kousakukikai-jigouhou.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)



イタリア ミラノ

皆さま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。今号もミラノで食したものを紹介します。EMOショー視察で行ったミラノですが、「食の万博」を見逃す手はありません(大阪万博のとき私は中二でした)。さて万博会場内はすごい人出です。我が日本館は5時間待ちでした。ラオス館で売っていた「味付けしたもち米のフライ」を食してきました。少し固めですが、噛めば噛むほどどこか懐かしい風味が出てきます。「やはり日本人は米が好きだなあ」と再認識しました(名称が分からないのです。どなたかご存じありませんか?)。



ラオス版五平餅(?)

「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( )