

# TGW 東亜精機工業株式会社 治具技術ニュース

平成23年11月25日 第3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なるような情報をお伝えしていきたいと思っております。今回皆様にご紹介するスポットは、東亜精機工業の最寄り駅：森之宮から2駅にある“鶴橋”です。“鶴橋”は韓国料理店が集積しており、通りを歩いているだけでキムチやチヂミの香ばしい匂いが漂ってくる。知る人ぞ知る大阪のグルメスポットなんです。そして、今で韓国料理店と同じくらい商店街を賑わすのが“K-POP”グッズを扱うお店です。“K-POP”とは“少女時代”、“KARA”など韓国出身の人気グループのことです。週末にはグッズを求めて大勢の人が押し寄せ、商店街は大変な熱気に包まれます。この熱気を体験してみてください！



名物のチヂミ

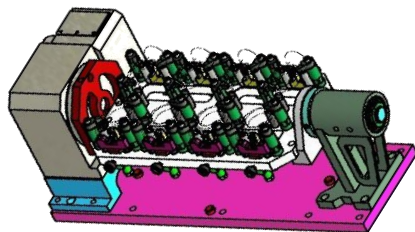
韓国料理店が集積する商店街 K-POPグッズ屋

## タッピングセンタ用治具は東亜精機工業にお任せを！

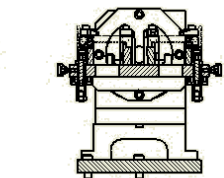
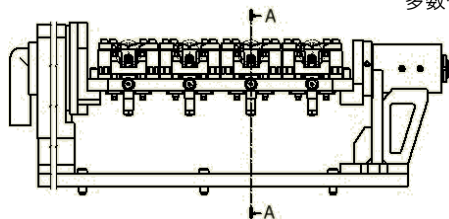
最近では大型のマシニングセンターから小型のタッピングセンタのニーズが増加傾向にあります。その要因として大型設備からタッピングセンタに移行することによって設置面積の削減、消費電力の削減、二酸化炭素の削減、加工時間の短縮を目的としています。

タッピングセンタ用治具ではコンパクトな形状であること、軽量な上に剛性が求められ、製作するためには非常に高度な技術が求められます。そんなタッピングセンタ用治具を東亜精機工業ではこれまでお客様に多く納め、高い評価を頂いております。是非、高性能なタッピングセンタ用治具をお考えのお客様はお声掛け下さい。

### 東亜精機工業が制作したタッピングセンタ治具の一例



【仕様】  
ワーク名：医療用ポンプピストン  
ワークサイズ：φ80x150  
ワーク材質：アルミ  
ワーク重量：0.5 キロ  
治具サイズ：D500×W300×L300  
加工精度：±0.02  
【治具特徴】  
多数個取付による加工時間の短縮



ファナックロボドリルによる  
切削加工

ブラザー工業  
CNCタッピングセンタ

ファナック  
ロボドリル



## 20℃の恒温室で品質管理の徹底！！

高性能な治具になればなるほど、その治具自体の精度が求められます。金属は環境温度によって膨張や収縮をするため、その取扱いには十分な環境と時間をかける必要があります。

東亜精機工業では治具を加工・検査・計測する前に必ず20℃の恒温室で1日保管します。これは20℃の環境で治具を保管する事で金属の形状安定させているのです。どんなに忙しく、お客様から納期の督促があったとしても、東亜精機工業では高品質の治具を納めるために必ず実施しています。品質に絶対の技術と自信がある東亜精機工業に、是非お声掛け下さい。



加工、検査・計測前に20℃の恒温室にワークを保管して品質を確保！

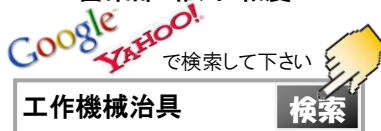
## TGW 東亜精機工業の社員紹介！！



営業部 相川 和慶

いつもありがとうございます。営業部の相川和慶と申します。私どもの仕事では電話やネットではなく、面と向かってお話しさせていただくことが大切と考えています。そのためお声掛けいただきますと、どんな場所でも必ずご訪問いたします。どんなことでもお気軽にお声掛けください。

工作機械治具の専門サイト



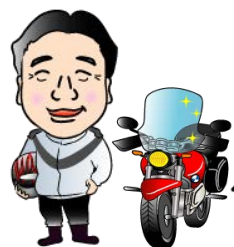
工作機械治具

検索

工作機械治具情報.COM

<http://kousakukikai-jigiouhou.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



瀬戸内の島々を  
結ぶしまなみ街道

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。今回の目的地は岩城島です。岩城島は瀬戸内海に位置し、レモンの名産地であることからレモンによる町興しが行なわれている島になります。島の名物である“レモン懐石”を食べるべく、地元で有名な“でべそおばちゃんのお店”へ。ちなみに“でべそ”は地元の方言で“でしゃばり”という意味になります。でべそおばちゃんのお振舞うレモン懐石は香り豊かな絶品料理でしたよ。辺りに漂うレモンの香りの中、私は次の目的地に向けて愛車を走らせるのでした。

地元で有名な  
でべそおばちゃん  
のお店。有名なも  
多く訪れている  
お店になります。



島々を結ぶフェリー



香り豊かなレモン懐石

「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( )