



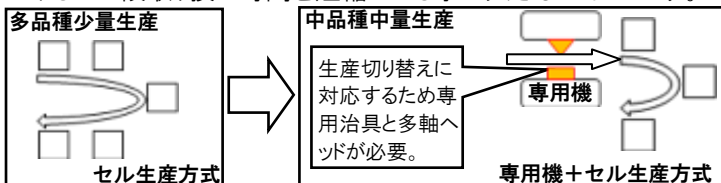
**編集長より** 皆さんこんにちは。「治具技術ニュース」の編集を担当している文山です。今月も機械加工の自動化やコストダウンになるような情報をお伝えしていきたいと思っております。昨年11月1日～6日まで東京ビッグサイトで開催された JIMTOF2012(日本工作機械見本市)に東亜精機工業として初めて治具・検査具を出展しました。出展にあたっては東亜精機工業の社員一人ひとりがお客様と自らの役割を考え、心を込めて一致団結して用意させて頂きました。その結果、JIMTOF という日本を代表するような展示会でも、非常にたくさんのお客様に東亜精機工業のブースにお越し頂くことができたのだと考えています。皆様本当にありがとうございました！今後ともどうぞ宜しくお願い致します。編集長 文山



ブースにお越し下さりありがとうございました！

### 自動車業界における最新治具技術動向！

工作機械用の治具を専門に手掛ける東亜精機工業から、中品種中量生産に対応させることのできる専用機用治具をご紹介します。これまで自動車業界では多品種少量生産に対応するためセル生産方式が採用されてきましたが、車台の共通化などにより生産ロットが大きくなっていることから、昨今は中品種中量生産へ切り替える動きが加速しています。この場合、専用機とセル生産方式を組み合わせ、ワーク工程を統一したラインとなります。この場合、サイクルタイムとラインの長さを短くできますが、生産効率を上げるには段取り換え時間を短縮させる事が大きなポイントです。



東亜精機工業では、この中品種中量生産時の生産効率を向上させるための専用機用治具の製作、および多軸ヘッドの見直しのご提案をすることができます。中品種中量生産へのライン変更などをご検討の際は、東亜精機工業までぜひお問合せください！

### 面圧測定などの特別対応もご用命ください！

東亜精機工業で取り扱う精度の高い専用治具の中で、特にシビアな精度を要求されるお客様に対しては、面圧測定器を用いてクランプ時の圧力の偏りを極限まで低減させる対応をさせて頂いています。特にアルミなど比較的硬度の低い材料では、面圧が一定しないとクランプ時に傷やひずみが生じやすくなってしまいます。

もちろん東亜精機工業の治具は特別対応を行なわなくてもクランプ圧力の偏りなどの心配はございませんが、お客様のご要望に応じて対応させて頂いております。詳しくは、弊社までぜひお気軽にお問合せください。

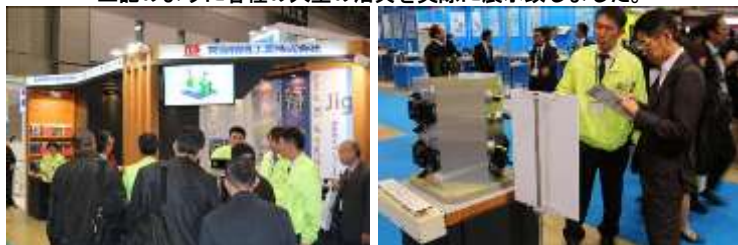


### JIMTOFへのご来場誠にありがとうございました！

東亜精機工業は昨年11月1日(木)～11月6日(火)に東京ビッグサイトで開催されたアジア最大級の工作機械見本市「JIMTOF2012」に今回初めて出展しました。今回のJIMTOFは23の国・地域から815社・団体(うち海外から237社・団体)が参加し、会期中の来場者数は128,674人(うち海外は8,347名)となり、前回は上回る結果となりました。なお、東亜精機工業のブースにはのべ1,000名ものお客様にご来場頂き、お陰様で大盛況となりました。



ブースではご来場頂いたお客様に目で肌で感じてもらうために、上記のように各種の大型の治具を実際に展示致しました。



お陰様で東亜精機工業のブースにはお客様には弊社のスペシャリストが多くの方々にお越し頂きました。丁寧に治具の説明させて頂きました。

「JIMTOF2012」の出展にあたっては、展示会に出展する事自体が初めての経験ということもあり、会場の申し込み、備品やノベルティの準備などすべてが初体験であり、戸惑いの連続でした。ですが、こうしたJIMTOF出展という共通の目標・課題を社員全員が共有し乗り越えられた事は、東亜精機工業にとって大きな財産となりました。さらに1,000名ものお客様にブースにお越し頂いた事で、改めて東亜精機工業は本当にお客様に支えられているのだと強く感じる事ができました。今後とも東亜精機工業を宜しくお願い致します！

### 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



和歌山県 有田川町

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。先日ローカル番組で和歌山県有田川町にある赤玉食堂の「わさびすし」が紹介されていたので近場ということもあり思い立ってバイクを走らせてきました。道中は雨が降ったりカンカン照りになったりでしたが、わさびすしの味はわさびの葉だけではなく、あゆの佃煮のアクセントも効いていてまさに絶品。あゆ好きの私にはたまりません。そうして近くにある棚田100選の「あらぎ島」に何か懐かしさを覚えながら、次の目的地に向かうのでした。



赤玉食堂の「わさびすし」



近くには日本棚田100選にもなよい香りが口の中に広がります。った「あらぎ島」があります。

「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( )