

## YMTヒストリ第5回

### 『あらたな挑戦：強アルカリイオン水を使った加工システム(アルクール)』

一昨年前、私の大学時代の友人である日伸精機株式会社  
の山口伸一郎社長に売り込み  
たいものがあつてコンタクトし、  
弊社の営業を二名伺わせま  
した。該社は洗浄機メーカー  
ですが、その際に製品である  
洗浄液生成装置で作られる強アルカリイオン水が、どうも加工にも適  
しているのではないか、という話を該社の社員の方から伺ったそうです。帰  
社した二人の営業は「是非やらせて欲しい」と血相を変えて社長室に入っ  
てきたことがこのプロジェクトの始まりになります。洗浄機メーカーであ  
る該社は、生産の要素技術としては板金や組立が主になりますから、た  
また加工は推進力を欠いていました。そこで、山口社長に赦しを請い、  
企業や公的機関など、弊社の関係先で色々と加工実験して頂いたところ  
驚くべき効果が現れ始めました。そこで、加工については「アルクール」と  
いう弊社のブランドで、生成機自体は弊社向けに加工用の特別仕様とし  
ていただき、販売を任せていただくことになりました。もともとアルカリ  
イオン水は、菌が繁殖できず腐りませんのでPH管理をしながら液を補  
充すれば、加工液の廃液が出なくなります。また、機械加工工場のあの  
嫌な臭いは、劣化して菌が繁殖した加工液による影響が大きいため、工  
場の雰囲気も格段と良くなります。さらに良いことは、冷却性能が高い  
ので、加工条件が上げられ、工具寿命が伸びます。また、もとも  
と洗浄液なので、後工程の洗浄も楽になります。我々はその後、主に大  
手のユーザー様で加工実績を積み重ねてまいりました。その結果、数々  
の加工実績とともに、この加工のノウハウを習得することが出来ました。  
正直申しまして、苦手な被削物や加工もございませぬ。しかし、最近では  
水だけで研削加工ができて、さらにドレス期間が倍に伸びるなど、環境  
浄化とともに大きなコストメリットも生まれていますので、円高に喘ぐ日  
本の機械加工工業に、使命感を持ってご紹介したいと思っております。尚、当  
技術は本年関東経済産業局から新連携事業として認定を受けてました。  
弊社のさいたま工場では、1~2ヶ月に一度の割合で、加工実演を含めた  
セミナーを開催しております。お申し込は、弊社のHPよりできますが、  
ご関心の節は、ご遠慮なく直接弊社担当にお声がけくださいませ。



## YMTニュース 『JIMTOF2012』

実行委員 機工営業部 岡本 太輔

2012年11月1日から6日まで有明にあります東  
京ビッグサイトにて「第26回日本国際工作機械見本市  
(通称JIMTOF)」が行われました。わが社も「加工現  
場の全体最適」のポリシーをきっかけ、工具や専用機な  
どを出展・展示させて頂きました。

今回の目玉は何と言っても「強アルカリイオン水」を  
使った「研磨加工」の実演を行い、来場して頂いたお客  
様に見て頂く事でした。研磨機は「テクノナカニシ様」、  
強アルカリイオン水生成装置は「日伸精機様」、水溶性  
クーラントを「使用頂くと回収が面倒な「浮上油」を  
回収する装置を「ワールドケミカル様」からお借りしま  
して動きのある展示でお客様にご覧頂きたいとの狙い  
がありました。この度御協力頂きましたメーカー様  
の尽力もあり、弊社ブースへの来場者数は当初の目標  
人数を超える、期間内で1583人(重複無)ものお客  
様に御来場を頂きました。ブースが4小間と手狭だつ  
たにもかかわらず多くのお客様に御来場頂いたことに  
感謝いたします。また時間によってはゆっくり見れな  
かった、入れなかつた等のご迷惑をおかけしましたこと  
この場を借りてお詫び致します。

次回も出展の予定がございますし、国内外の面白い  
商材を見つけてましてお客様のお役に立てるような物を  
今後も展示会で発表していきたいと思っております。



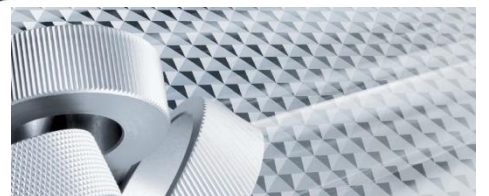
山田マシンツール 特殊機械工具 ・ 輸入工具 のご紹介

## 小径用転造ローレットB0(ビーゼロ)ツール発売中

- キレイ→研磨仕上げのローレット駒！
- 安い→約3万円とリーズナブル！
- 便利→1本で平目も綾目もキワ加工も可能！



**B0(ビーゼロ)カッタープレゼント！**  
B0画像コンテストキャンペーン開催中！  
(詳細はお問い合わせ下さい)



# YMTTニュース 第5回

## 『METALEXタイランド』

ASEAN最大の国際工作機械見本市であるMETALEXタイランドが先日11月21日～24日の4日間、バコクにあるBITECで開催され、弊社YMTTも今回5回目にして初めて独自のブースで出展しました。規模はJIMTOFの半分以下ではありませんが、JIMTOFよりも短い4日間で65,216名を集客したようです。



世界的に景気が緩やかに下降し始めていながらも関わらず、アジアの勢いは景気緩みを感じさせませんでした。この展示会は毎年バコクで開催されていますが、近隣諸国(特にインド、インドネシア、ベトナム)からの来場客が年々増えています。今回の目玉の強アルカリイオン水生成機ALCOOLを中心に新発売の工作機械内でのデバリング&マーキングユニットGravostar、その他オリジナリテイあふれる工具類を展示しました。メインのALCOOLに関してはJIMTOFのように実演は出来ませんでした。昨年と異なり多くの事例とデータを掲示し、お客様にとってより理解しやすい様準備万端で挑みました。しかしながら、展示場所はスパードームという離れ小島で、残念なことに集客は洪水被害があった去年程に留まりました。来年はメインホールが取れたので、出来れば加工実演が出来るよう段取りを組みたいと考えています。



# 新入社員紹介

## 『機工営業部 赤上由香里』

今回のYMT社員紹介は機工営業部業務担当赤上由香里さんを紹介したいと思います。



出身はどちらですか。  
足立区西新井です。関東三大師のひとつ、西新井大師の近くで歩いて十分程のところ。霧囲気が好きなので年に数回は行きますし、もちろん初詣は西新井大師です。皆さんも来年の初詣に如何ですか。

趣味や特技を教えてください。  
中学・高校時代は吹奏楽部に所属しておりまして、特に中学は強い部で東京都の大会で金賞を頂きました。趣味はかわいい小物を集めることで、最近購入した赤いかばんが一番のお気に入りです。最近のマイブームとしては、料理を始めまして、前は年に数回しかしませんでした。今はほぼ毎日しております。とても楽しいです。もちろんお弁当持参です。

今後の抱負を聞かせてください。  
主な業務としては、在庫の管理があり、重要な仕事なので地道にこつこつと仕事をして行き、外にいる営業も、もちろん業務も管理しやすくなる様努めて行きたいと思っています。

# マイタウン大阪

## 『地鶏づくし 吹上舎』

**こだわり抜かれた絶品鶏料理を是非**

YMT通信5号目にして遂にマイタウン大阪登場です。7年という建て替え工事期間を経て、平成24年11月21日にグランドオープンをした阪急うめだ本店内レストラン12Fから鶏料理の名店をご紹介させて頂きます。

今、話題の阪急うめだ本店ですが、グランドオープン後は、客足も好調で活気で溢れております。名店が軒を連ねる中、私が注目したのが「地鶏づくし 吹上舎」です。私自身、九州出身と言う事もあり地鶏には、少々五月蠅いのですが、地鶏カツ膳、吹上舎親子丼「雪の桜島」絶品でした。少々、お値段はお高めではありますがお値段以上の衝撃があります。是非、一度ご賞味あれ。



山田マシンツール マーキング装置 ・ 刻印機 のご紹介

工程集約の決定版！

NC加工機の中で  
マーキング！？

乞うご期待！！

近日公開

凸凹面にも

