

# M&Tニュース

2016年  
7月号  
第96号

株式会社 新栄商會

新栄商會 Presents !!

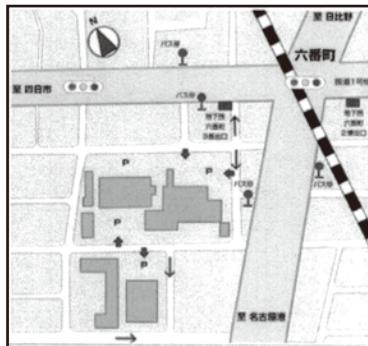
## バリ対策・測定検査・展示会のご案内

この度、弊社の企画として下記内容にてバリ取り計測のセミナーを開催させて頂く事になりました。ご多用の折とは存じますが、この機会に何卒ご来場賜りますようお待ちしております。

日時 2016年8月24日(水)

時間 10:00~16:00

場所 名古屋市工業研究所  
名古屋市熱田区六番三丁目4番41号  
電話番号: 052-661-3161(代表)



メーカー	内容
ジーベックテクノロジー	自動化に伴うバリ取り工具・ブラシのご紹介
イチグチ	研削サンダー・研削ペーパーのご紹介
エツキ	面取り工具のご紹介
BARUZO	バリ取りグラインダーのご紹介
ツボサン	ヤスリのご紹介
バリナイト	M Cでのバリ取り工具のご紹介
山田マシンツール	裏バリ解消工具のご紹介
ナカニシ	先端工具・自動化に伴うスピンドルのご紹介
タンガロイ	バリが出ないフライス工具のご紹介
不二越	バリ取り自動ロボット/バリが出ない工具のご紹介
ノガ・ジャパン	ハンドツール面取り工具のご紹介
日本ヴィジョン	内径穴検査・外観バリ検査のご紹介
光屋ライティング	外観検査でのキズ・バリ・埃等が見えるL E Dライトのご紹介
タスコ・ジャパン	ワーク内部を画像で検査、内視鏡のご紹介

9月開催

### 日帰りバス企画



## 東海住電精密株式会社 工場見学のご案内



毎度お世話になります。今回は三重県菰野町に有る東海住電精密株式会社に日帰りバスツアーを企画いたしました。

主な生産品目は国内で一番売れているマルチドリルシリーズの主幹工場として開発・設計・製造の一貫生産を行っている工場です。

見学先: 東海住電精密株式会社

場 所: 〒510-1222 三重県三重郡菰野町大字大強原2500番地の5 (松山工業団地内)

TEL (059) 394-3170 (代) FAX (059) 394-3185

日 時: 9月16日(金) 金山イオン前集合

定 員: 40名

※スケジュール等詳細は御案内にてお知らせいたします

## 2016中部どてらい市 ご来場ありがとうございました



6月11日(土)~13日(月)の3日間、ポートメッセなごや第3展示館で2016中部どてらい市が開催されました。事務局の発表によりますと、3日間の御来場者数は12,888名様で大盛況に終えることができました。

皆様のご来場、誠にありがとうございました。

## 第76回愛機工組合親善野球大会

5月14日、第76回愛機工親善野球大会の開幕を迎えました。今大会には33チームが出場しAゾーン(16チーム)・Bゾーン(17チーム)優勝を目指し熱戦の幕開けです。開会式は一宮総合運動場で行われ、当社は開会式後の開幕戦で今季初戦を行いました。

試合は、1回表2ランホームランで2点を先制され、新栄商會はその裏、連打で2点を取り同点に追いつき、続く2回に3点、3回には2点を取り、ダメ押しかと思われましたが、5回、相手チームの猛反撃にあい、3点を奪いかえされました。逆転した新栄商會の攻撃



今年も3連覇目指して頑張ります、みなさんの応援、宜しくお願い致します。

## 祝結婚 溝口君& 友美さん

私達2人は4/30に結婚式を挙げました。皆様方に温かく見守られながら披露宴を行えたことを大変うれしく思います。また、皆様方からの温かいお言葉を頂き本当に感謝の気持ちでいっぱいです。

まだまだ、未熟者の2人ですので今後もご指導ご鞭撻を宜しくお願い致します。



## 総務部 だより



管理部の小林明日香です。じめじめして過ごしにくい梅雨真っ只中ですが、みなさん体調は崩されていませんでしょうか。

先日、三菱日立ツールさんの野洲工場の見学に参加致しました。平日に会社以外のところにいるという特別感の中1日を過ごしました。その際にお会いしたお客様の何名かに“総務だよりの子じゃない?”とお声かけ頂くことがあり、みなさん見てくださっているんだなあと照れくさい反面、何だか気が引き締まる思いでした。社外の方の声を直接聞く機会はあまりないため、みなさんにお会いできてよかったです。

さて、少し早めのご案内となります。今年の弊社のお盆休みは8月13日(土)~8月16日(火)となります。ご迷惑おかけすることもあるかもしれません、どうぞ宜しくお願い致します。今年のお盆休みは曜日の並びがあまりよくないように感じますが、今年から新しく国民の祝日…“山の日”が登場しますね。まだ馴染みなく、知らなかつたなんて方もいるかと思いますが今から楽しみです。

それでは、来たる夏の暑さにも負けないよう今月もお仕事頑張っていきましょう。

## イマオコーポレーション

標準機械部品分野の新製品発売  
レパートリーの充実を図る

イマオコーポレーションは7月1日より、ボルトに標準機械部品分野における新製品として、ボルトに替わる締結部品「ワンタッチ着脱」の新たなタイプ、締め付け完了が分かる「クリックトルクノブ」、スライド機構をユニット化した「アクチュエータユニット」の新タイプなどを発売した。また、標準機械部品分野の新製品カタログを発刊し、さらに同社のウェブサイトにパソコン、スマートホフォン、タブレットで製品が閲覧できるシステムを導入し、6月20日より公開した。

ワンタッチ着脱の新たなタイプは、設置がより簡単な、省スペースなピンクランプタイプ「ピンホールドクランパー」、ピンに押し込むだけのワンウェイタイプ「ワンウェイクランパー」、相手側は穴加工のみでピンやケースが不要な「ホールクランパー」など。食品機器・設備、医療機器、薬品機器、包装機、自動車部品製造装置などが用途。

「クリックトルクノブ」は、締付け完了時に「カチッ」という音とクリック感がある。この音とクリック感により締付け完了が感知でき、締め過ぎ・締め不足を解消する。さらに、作業者による力のバラツキがなく、誰でも安心して作業ができる。一般産業機械に適している。

「アクチュエータユニット」の新タイプは、ハンドルの取付け方向を軸と垂直方向に変換できる「操作方向変換仕様」で、これにより顧客の仕様に合わせて、取り付けるハンドルの位置を変えることができる。適用は、包装機、食品機械、自動車部品製造装置などの一般機械。



ワンタッチ着脱 新タイプ

## 赤松電機製作所

新型ミストコレクター  
「オニカゼ スマートミストマジック」

工場環境の改善を図る赤松電機製作所のミストコレクター「オニカゼ スマートミストマジック」は、各種工作機械はじめ、成型機、洗浄機ほか多くの用途で機能を発揮している。新たな特徴を備えているだけでなく、よりスマートに進化する新しい設置方法を提案し、ユーザーから高い評価を得ている。

その上、工場をキレイにしたい。制御機器のトラブルを防止したい。手間のかからないミストコレクターが欲しい。現在使用のミストコレクターでは満足できない。メンテナンスの頻度が多くて困っている。ランニングコストが多い。性能が実感できない - といった課題解決と共に顧客ニーズに最適な対応が可能である。

## 【特徴】

▽溜めずに排出  
=目詰まりの大きな原因となる切粉・スラッジも溜めずに排出する事で、吸引力を長時間維持し、メンテナンスの手間を大幅に軽減する。

▽液封いらず=従来は、ホースを繋いで容器に液封しなければならないのが当たり前であったが、S. D. ボックスならドレンホースが不要。手間をかけなくとも、下に容器を置くだけでそのまま使用できる。

▽省スペースでスマート=ドレンホースが不要になった事で、機械上に設置し、ドレン排出用の穴をあければ、ドレンをそのまま機械内に戻す事が出来る。

▽トップランナーモーター搭載=本体内の抵抗を削減する事で、1サイズ小型のモーターになった。CO<sub>2</sub>排出量・消費電力を最大約50%削減。(同社比) SMG-100・150はトップランナーモーター搭載。IE3プレミアム効率。

なお、海外対応についても、米国UL、カナダCSA、中国GB2と3カ国対応電動機を搭載している。



この一本で、  
多様な  
加工用途に対応

**ADF**  
超硬フラットドリル

オーエスジー株式会社  
<http://www.osg.co.jp/>

**A**  
The A Brand



**LUXO**

LED照明拡大鏡

**LUXO WAVE LED 登場!**

外観検査用途の拡大鏡に求められる  
様々な機能を搭載した  
「WAVE LED 3.5×/5x」

静電気放電が影響する検査・作業への  
対策機能を装備した  
「WAVE LED ESD 3.5×/5x」

大径角形レンズと2つの独立したLED照明により  
様々な外観検査を強力にサポートします。

目視外観検査の、更なる作業性向上を目指して  
オーツカ光学がお届け致します。

LUXO WAVE LED 3.5×/5x ¥100,000/¥108,000 WAVE LED ESD 3.5×/5x ¥134,000/¥142,000

株式会社 **オーツカ光学**

東京本社 〒142-0062 東京都品川区小山1-1-4 TEL 03(3491)4126  
名古屋S/R 〒466-0058 名古屋市昭和区白金3-13-18(中部機工新聞内)

## アサダ

新型のオイルレスコンプレッサを採用  
「気圧アッパー」上昇時間40%短縮

アサダは、あらゆる重量物を高所へ昇降させることができ可能な可搬式のリフトに、新型のオイルレスコンプレッサを採用した『気圧アッパー』を新発売した。

従来は現場での可搬性を考えて小型のタンク容量が少ないコンプレッサが使用されていた。今回、タンク容量が5Lの新型オイルレスコンプレッサを採用することにより、上昇時間が最大40%短縮(同社比)され、経済的なモデルへと進化した。同製品の登場で、設備工事や空調・配管工事、電気工事等、様々な現場で作業効率を向上させることが可能になる。なお、同製品には2.8mタイプ、4mタイプの2タイプがある。

## 【特長】

①リフトの上昇時間が最大40%短縮(同社比)=オイルレスコンプレッサに5Lのタンクを搭載することでリフトの上昇時間が最大40%短縮された。またオイルレスコンプレッサを採用しているため、潤滑油の交換などのメンテナンス時間が低減され、作業効率が上がった。

②ランニングコストが安く経済的=気圧式アッパーは炭酸ガスを使用するものもあるが、炭酸ガスはポンペの管理や、追加充填に手間と費用がかかる。一方、エアコンプレッサの場合、電源をいれれば圧縮空気が作られ、ガス切れの心配もないでの、効率よく作業にとりかかることが可能。

③高耐久のアルミマスト採用で、軽量・コンパクトに=リフトのマスト(支柱)は軽量なアルミを採用しており、12kgと軽量・コンパクトであるのに加え、折りたたみができるため、一人で車に積み込み易く、現場にも持ち運び易くなっている。またキャスターを搭載することで、重量物を持ち上げた後に位置合わせがしやすくなっている。キャスターにはストップバーがついているため安全に昇降が可能。また本体には腐食に強く摩耗しにくい、アルマイト処理が施してあるため、高耐久・高寿命を実現した。

**OOTSUKA**



(消費税別途)

## 三菱日立ツール

アルファ高送りラジアスミル  
TD4N形

仕上げ工程に優しい高能率荒加工(基礎加工)を実現!



三菱日立ツールは、6月20日仕上げ工程に優しい高能率荒加工(基礎加工)を実現した『アルファ高送りラジアスミル TD4N形』を発売した。

自動車業界をはじめとした金型・金属部品の加工は、リードタイムの短縮や製品の高品質化を目的として、様々な技術改善の取り組みが行われている。このような要望に応え高品質な仕上げ加工を短時間で実現する為に、荒・中仕上げ加工の高精度化を推進する“Hi-Pre<sup>2</sup>”コンセプトを市場に向け提唱しており、「アルファ高送りラジアスミル TD4N形」はこの“Hi-Pre<sup>2</sup>”のコンセプトをもとに開発を行った刃先交換式荒加工用工具。

着目したのは高送り工具では常識とされていた「削り残し」。通常、優れた加工能率を実現する高送り工具の形状は複雑であり、CAMプログラムの作成の際に工具形状の定義が難しく、この実工具形状との差異は「削り残し」となってワークに現れ、次工程に使用する工具の寿命低下や、仕上げ工程での加工時間の増加の要因となっていた。

## 【特長】

- △加工能率を損なうことなく「削り残し量」を従来の0.5mmから0.2mm以下に低減することで次工程工具の負荷を最大で40%削減。
- △優れた切りくず排出性により、突発的な破損トラブルを低減し、高能率な加工を実現。
- △経済性に優れた両面使用可能な4コーナーインサートを採用。
- △優れた表面平滑性で長寿命化を実現したAJコティングシリーズを採用。
- 用途は、金型、金属部品の荒切削加工  
価格(税抜)は、シャンクタイプホルダー(Φ16~Φ40):31,500~70,400円、モジュレータイプホルダー(Φ16~Φ42):31,500~70,500円、インサート:1,200円

## 参加者募集

## 中部発きらり企業紹介100社突破!記念座談会

中部地域のきらりと光る技術やサービスを持つ企業を紹介する「中部発きらり企業紹介」。

今般、取材数が100社を突破したことを記念し、中部経済産業局長をファシリテーターに、これまで取材した中から5社のトップを招き、商品、サービス開発の秘訣や、事業展開の手段、課題解決策を探る座談会を開催。中部5県で積極的な事業展開を行う企業が一堂に会する貴重な機会、気軽に参加ください。

\*日 時：平成28年7月26日(火)

13:30~15:00

\*場 所：中部経済産業局2階大会議室

\*座談会メンバー

・ファシリテータ

中部経済産業局長 波多野淳彦氏

・パネラー

(株)大島商事：大島昇社長(愛知県)

オークヴィレッジ(株)：稻本正会長(岐阜県)

ミナミ産業(株)：南川勤社長(三重県)

五洲薬品(株)：藤井侃社長(富山県)

(株)ルパンシュー：千田和弘社長(石川県)

\*申込方法:以下URLの申込フォーム(当局HP内)またはFAX。

<https://mm-enquete.meti.go.jp/form/fm/chubu01/20160622>

\*詳しくは:

<http://www.chubu.meti.go.jp/koho/event/index.html>

## 未来展2016

●7月27日(水)~28日(木) ●吹上ホールを会場に開催

未来展2016は「未来」をキーワードに、社会を変え、世界を変える叡智と技術と製品が集まる、モノづくりの拠点として発展し続ける中部地区ならではの産業展。

多種多様な技術をもつ出展企業のビジネスマッチングはもちろん、次世代の子ども達がモノづくりに興味を持ち、未来を創出する学生が自由なアイデアを発揮できる、モノづくりの未来がすぐそこに感じられるイベント。

モビリティ、ロボット、スマートコミュニティ、建築、医療・介護など、さまざまな分野から出展参加を募り、未来を感じることができるイベントをめざしている。

会場は、①講演・セミナー、②展示出展・PR、③ワークショップ・体験イベントと、大きく3つのコーナーで構成されている。

## 【未来展2016】

開催日：2016年7月27日(水)・7月28日(木)

開催時間：10:00~17:00(両日／予定)

会 場：名古屋市中小企業振興会館「吹上ホール」

入 場 料：無料

主 催：一般社団法人中部産業連盟・中日新聞社

後 援：経済産業省中部経済産業局、愛知県、名古屋市、名古屋市教育委員会、

名古屋商工会議所、一般社団法人中部経済連合会、

独立行政法人中小企業基盤整備機構中部本部、

日本貿易振興機構(ジェトロ)名古屋貿易情報センター、

一般社団法人日本自動車部品工業会中部支部、愛知県中小企業団体中央会、

名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター、

一般社団法人日本機械工業連合会、一般社団法人日本ロボット工業会、

インターネットITS協議会、財務省東海財務局

公式サイト <http://www.chusanren.or.jp/miraiten2016/>

## お手軽な会社案内・HPパッケージサービス

## こんな方に最適

現在、会社案内やホームページを作成してみようとご計画の方はご一報下さい。

お役立ちサービスを開始以来、数社の方よりお問い合わせ、ご注文を頂いております。

このパンフレットをお送りします



お役立ちサービスのご紹介!!

株式会社 中部機工新聞 TEL 052-882-5800(代)  
FAX 052-882-5866 E-mail [toolnp@aqua.ocn.ne.jp](mailto:toolnp@aqua.ocn.ne.jp)

「確かなねじ」がYAMAWAのテーマです。

## 新商品

## 中硬度炭素鋼用 ロールタップ

中硬度炭素鋼・合金鋼タッピング加工の悩み解消します!!

MHRZ



寸法範囲は、M6X1.0、M8X1.25、M10X1.5、M10X1.25、M12X1.5、M12X1.25、M14X1.5  
食付き山数は、通り穴のP(4山)と止り穴用のB(2山)の2タイプとなります。

株式会社 弥満和製作所

本社 〒104-0031 東京都中央区京橋3-13-10 中島ゴールドビル8F  
TEL (03) 3561-2711 FAX (03) 5250-7416

中部サポートセンター TEL (052)261-3591 浜松サポートセンター TEL (053)458-5600 フリーダイヤル 0120-800-418 タッピングQ&A <http://www.yamawa.com/jp>

# M&T ニュース

株式会社 新栄商會

[編集発行] 株式会社新栄商會 〒468-0056  
名古屋市天白区島田2-516  
TEL052-801-1222(代) FAX052-803-1321  
[発行] 奇数月発行  
[編集協力] 株式会社中部機工新聞



日本発！くらしを支える底力「下水道展'16名古屋」は、7月26日(火)～29日(金)(10:00～17:00)の4日間、「ポートメッセなごや」を会場に開催される。

同展は、下水道事業の管理者である全国の地方公共団体等を対象に、全国の下水道関連企業(団体)の技術開発の成果等に基づき、下水道に関する設計・測量、建設、管路資器材、下水処理(機械・電気)、維持管理および測定機器等の最新の技術・機器等が展示紹介される。

下水道展期間中は、「出展者プレゼンテーション」、「テクニカルツアー」等の企画が実施され、またパブリックゾーンを設け、一般市民に対する下水道事業の理解を深める展示やイベントも同時に実施する。

■名 称

日本発！くらしを支える底力  
「下水道展'16名古屋」

■会 期

2016年7月26日(火)～29日(金)4日間  
10:00～17:00(初日10:30～、最終日16:00まで)

■主 催

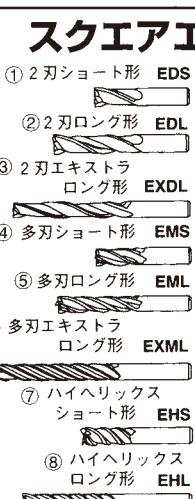
公益社団法人 日本下水道協会

■出展社数および出展小間数  
277社(団体)、922小間

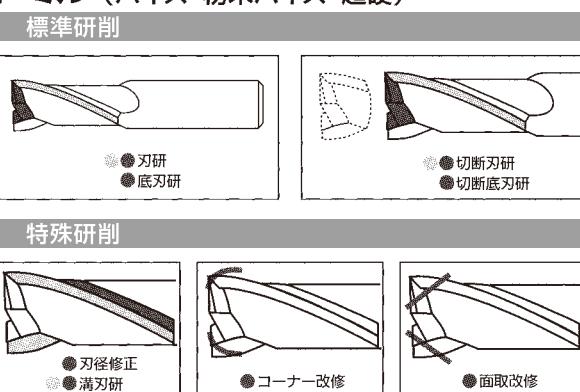


ハイテク  
研ぎ師集団。

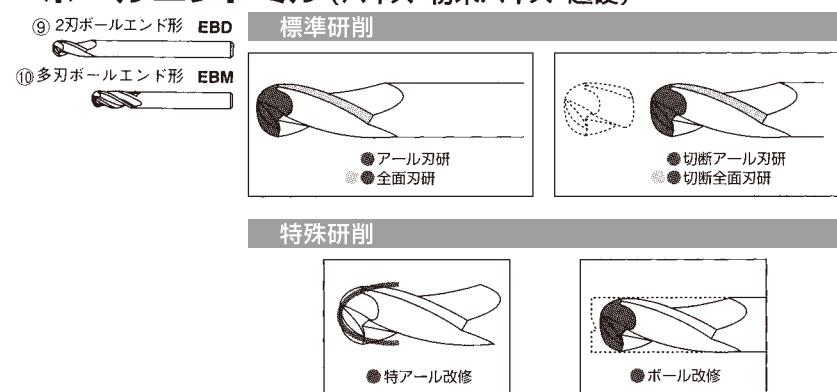
## 「キレイ」ヤツが戻ってきた。



スクエアエンドミル(ハイス・粉末ハイス・超硬)



ボールエンドミル(ハイス・粉末ハイス・超硬)



株式会社 オーエヌ技研

URL <http://www.ongiken.co.jp/>

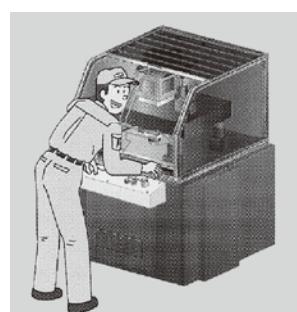
〒441-1347 愛知県新城市川田字本宮道100番7  
TEL 0536(23)5362  
FAX 0536(23)5385

## アイセル 次世代の安全カバー マシンシャッターシステム

作業現場が求める  
次世代の安全カバー  
「マシンシャッターシステム」が注目を  
集めている。

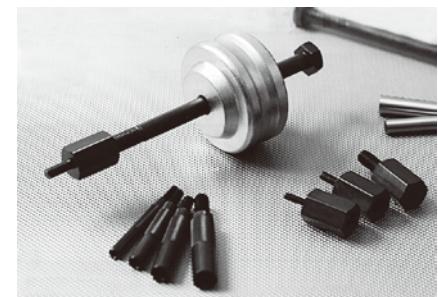
【特長】

- ▽省スペース=シャッター式で扉が外に飛び出さないため、メンテナンススペースの有効化が可能。
- ▽簡単に設計=標準化したアルミフレーム・ジョイント・アタッチメントを組合わせるだけで、簡単に形状が決められる。
- ▽優れたリサイクル性=アイセル製品では、アルミフレーム・ナット・アタッチメントまでアルミ化しているため、金属に比べて再生費用が安く、リサイクルが容易。
- ▽軽くてスムース=2mm厚の樹脂板をヒンジで補強することにより、軽くて強いシャッターに仕上げている。
- ▽軽く・強く・美しく=スチール製の構造材に比べてはるかに軽く強い特性を備えている。アルミフレーム表面はアルマイト処理され、その美しい光沢を長期間維持する。



## オーエッチ工業

### 小型部品引き抜きツール 「ショートスライドハンマー」



オーエッチ工業の小型部品の引き抜きツール「ショートスライドハンマー」が好評を得ている。小型部品引抜きツールは、金型をプレスや成形機にセットしたままでも使用できるショートストローク設計。プレス・樹脂金型、機械修理やメンテナンス時に必要となる、部品位置決め用のテーパーピン・ノックピンの引き抜きに使用、また、ネジ穴のあるイレコも引き抜ける。

【特長】

- ①本体がコンパクトなので、狭い所でもOK！
- ②ネジはM4、M5、M6、M8、M10の5サイズに対応。
- 奥まったピンにも届く50 あの延長ネジが付属。
- \*セット内容  
ハンマー・シャフト・アダプター・延長ネジ



## 『ものづくり補助金』2016年度2次募集開始へ！

中小企業庁では、平成27年度補正予算において、国内外のニーズに対応したサービスやものづくりの新事業を創出するため、革新的なサービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行う中小企業・小規模事業者の設備投資等の経費の一部を補助する事業「ものづくり・商業・サービス新展開支援補助金」の公募を行い、その結果7,729の採択事業者を決定した。

また、「ものづくり・商業・サービス新展開支援補助金」については、その目的に沿って中小企業・小規模事業者の生産性向上等をより強力に推進するため、7月1日に施行された「中小企業等経営強化法」に基づく経営力向上計画に認定された事業者等に対して、同補助金の2次公募の申請時において、原則経営力向上計画の認定を受けた事業者に加点して実施される。今回の採択予定件数は約100件。

なお、公募要領は各地域の事務局のホームページで紹介している。

(参考：愛知県中小企業団体中央会 <http://www.aiweb.or.jp>)