

M&Tニュース

2014年
3月号
第82号

株式会社 新栄商会

新鮮力!! 2014年度 新入社員紹介

よろしくお願ひいたします。

こんどう もとふみ
近藤 基史 (愛知学院大学)



出身: 豊明市
趣味: 野球、ギター、手品
座右の銘: 『一生懸命』
好きなアーティスト: YUI
将来の夢: 家を建てる

しおせ ゆか
塩瀬 友香 (愛知県立大学)



出身: 新城市
趣味: 食べること、しゃべること
座右の銘: 『笑う門には福来る』
好きな食べ物: チョコレート
将来の夢: 世界旅行をすること

しもの ゆうき
下野 勇輝 (名古屋商科大学)



出身: みよし市
趣味: フットサル、カラオケ、映画鑑賞
座右の銘: 『反省をするな、次に何ができるか考えろ』
好きな食べ物: 焼肉、ラーメン
将来の夢: 来年から始めるフットサルチームで
県1部リーグに入ること

たかぎ まさと
高木 雅人 (愛知淑徳大学)



出身: みよし市
趣味: 野球、麻雀
座右の銘: 『強気』
好きな食べ物: カレーライス
将来の夢: お前なら任せられる(信頼できる)と
言われる存在になること

みやがわ ともき
宮川 智基 (名古屋学院大学)



出身: 岩倉市
趣味: 野球
座右の銘: 『一期一会』
好きな食べ物: かつ丼
将来の夢: 幸せな家庭を作ること



日帰りバス企画

日研工作所工場見学会

弊社の主力取扱いメーカー様であります(株)日研工作所本社工場見学会を2014年4月24日(木)に企画いたしました。この工場は2004年年頭に稼働し、2009年には大型CNC円テーブル工場が完成しました。当時は工場見学はもちろんのこと、チタン加工用X-Tremeチャックを使用した加工デモ、小型CNCテーブルFCボディーの無人加工ライン等をご見学頂く予定です。是非、ご参加くださいます様よろしくお願い申し上げます。



日 時 : 2014年4月24日(木)

場 所 : (株)日研工作所 本社工場(大阪府大東市)

<当日スケジュール>

- 08:15 金山総合駅ご集合
- 08:30 出発(貸切バス)
- 11:00 (株)日研工作所到着・ご挨拶並びに工場概要、主力商品紹介
- 12:00 昼食
- 13:00 ショールーム見学、デモ加工、工場見学
- 15:00 (株)日研工作所出発
- 17:30 金山総合駅到着



代表取締役会長
時津 忠

お別れの会

2014年2月17日(月)に行われました弊社代表取締役会長 時津 忠のお別れの会に際しましては、ご多忙にもかかわらずご会葬を賜り厚く御礼申し上げます。生前に皆様から賜りましたご厚誼ご高配に心から感謝申し上げますとともに、故人の遺志を継ぎ全社一丸となって社業発展を目指し邁進して参ります。今後とも相変わらぬご支援ご鞭撻の程お願い申し上げます。



新春お年玉抽選会

○当選おめでとう!!



2014年度お年玉年賀はがき3等下2枚の当選番号は(72, 74)でした。見事に当選されました17社様に、ジェイアール名古屋タカシマヤ1階の人気店クラブハリエのバームクーヘンをお届けいたしました。おめでとうございました。次回の企画をどうぞお楽しみに。

総務部 だより



総務部の吉金祐美です。寒さが和らぎ、春の訪れを感じる陽気ですね。今春は5名の新入社員が仲間に加わります。若い力でますます会社が活気づくといいなと思っています。また私事ではございますが、この3月をもちまして結婚に伴い退職することとなりました。今回が最後の総務部だより登場です。2010年7月号からおおよそ3年半、ご愛読頂いた皆様ありがとうございました。

とうございました。入社してちょうど5年、たくさんの親切な方々に囲まれながら働いてこられました。総務経理的なこともたくさん勉強させて頂きましたし、周りのみなさんからもたくさんの事を学びました。この場をお借りして、お世話になったすべての方々に深くお礼申し上げます。会社を離れますが、少し遠くより皆様方のご健勝とご多幸をお祈り申し上げております。

CKD

電動アクチュエータ KBZシリーズ

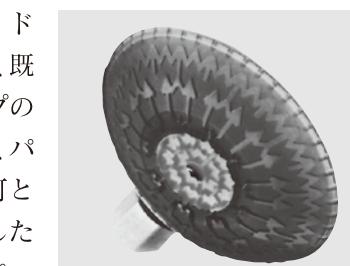
高精度な位置決め実現する電動アクチュエータに新シリーズ登場。特長は①ハイタクト。最大1000mm/secの動作が可能。②小型軸にサーボモータを採用し、高速、高加減速、高可搬質量を実現した。③原点復帰不要なアブソリュート仕様の採用により、装置の起動時間を短縮できる。④モーター用センサには耐環境性(高温、低温、振動、衝撃)に優れるブラシレスレゾルバを標準搭載した。⑤コントローラは徹底した小型化とローコスト化を目指し開発した。⑥本体はライダ、テーブル、ロッドの3タイプを揃えた。⑦従来のKBBシリーズと組合せて多軸の組合せが可能。

【CKD(株)】<http://www.ckd.co.jp>

シュマルツ

薄鋼板の高速搬送用真空吸着パッド SAXMシリーズ

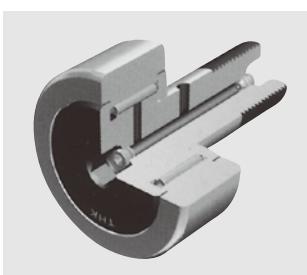
真空吸着パッド SAXMシリーズは、既存のフラットタイプの吸着パッドに比べ、パッド自体の上下の可とう性が大きく向上したため、バキュームパッドがワーク形状に最適にフィットする。特長は①パッド吸着面に溝が入った特殊形状。溝から油を逃がすことができ、油膜の張った鋼板の高速搬送に最適。②大きくフレキシブルなシールリップ。ワーク形状に対して優れた追従性。③材質にエラストドゥールを採用。優れた耐摩耗性(ニトリルゴムと比較して約3倍)。④ブレーキフット付き。薄いワークを吸着した際のワーク変形を防止。⑤モジュール構造。消耗していないパーツの再利用が可能。

【シュマルツ(株)】<http://www.schmalz.co.jp>

THK

グリースニップル付きカムフォロア CF-AB形 新登場

スタッド頭部、ねじ側の両側の六角穴にグリースニップルを装着したCF-AB形が新登場。特長は①作業時間の短縮。従来品は治具を製作して埋め栓やグリースニップルを装着する必要があった。CF-AB形はグリースニップルが両側に取り付いているため、箱から出してすぐに使用可能。②六角レンチを利用して、スタッドの頭部側、ねじ部側のどちら側からでも固定することができ、両方向から給脂も可能。③製品の集約、置換えが可能(寸法互換)。スタッド溝タイプ(CF)、六角穴付きタイプ(CF-A、CF-B)をCF-ABタイプに集約可能。グリースニップルが六角穴の内部に組み込む構造なため、ニップルが飛び出すことなく従来品からの置換えが可能。注) CF-AB形は12番~30-2番までの対応。

【THK(株)】<http://www.thk.com/jp/>

富士変速機

過負荷保護装置搭載 プロテクトリレー付ギヤードモータ



平行軸VXシリーズ、直交軸VCシリーズにプロテクトリレー付きが加わった。過負荷による機械装置の破損を未然に防ぎ、大切な機械装置を守る。特長は①過負荷変動による過電流を検知し、装置やギヤードモータの破損を防ぐ安全装置を搭載。②ディップスイッチにより、遮断電流・遮断時間設定ができる。(遮断電流:16段階、遮断時間:9段階)③マイコン制御により、高精度なリレー信号で過負荷を検知。温度変化にも強い信頼性を実現。過負荷検知誤差±3%。VXシリーズ:0.1~0.4kW(1/5~1/400)対応。VCシリーズ:0.1kW(1/7~1/240)、0.2kW(1/7~1/200)、0.4kW(1/7~1/160)対応。

【富士変速機(株)】<http://www.fujihensokuki.co.jp>

三菱電機

コンパクト×豊富な接続性 ハンディタイプ 表示器 GT14ハンディ

三菱表示器にハンディタイプの新製品 GT14ハンディを追加ラインナップした。コンパクトで軽量なボディで機能も充実している。特長は①装置の緊急停止などに対応できる非常停止スイッチの接点に、安全のためB接点を採用。また、誤動作を防止するための非常停止スイッチガードカバー(オプション)を用意した。②誤操作の防止や機械の運転禁止用インターロックとして、3ポジション方式(OFF-ON-OFF)のイネーブルスイッチを採用。デッドマンスイッチとして外部機器に接続し、機械への操作中止命令を即座に与えることができる。

【三菱電機(株)】

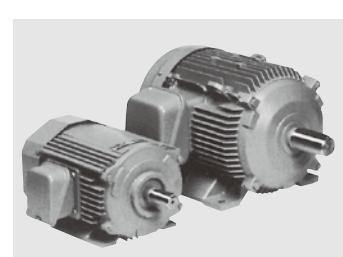
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>

日立産機システム

トップランナー規制対応 ザ・モートルNeo100シリーズ

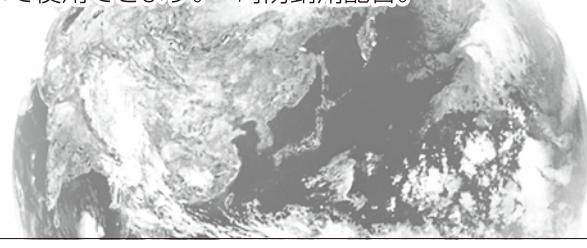
日本国内では、「エネルギー使用の合理化に関する法律」にて、

対象となる機器のエネルギー消費効率の目標基準値および達成年度を定めた「トップランナー基準」が導入されている。変圧器に続き、「三相誘導電動機をトップランナー基準の対象とすること」が決定し、その基準などを審議する判断基準小委員会の審議結果にて、目標年度(2015年度)よりトップランナー規制が開始され、対象となる三相モータにはエネルギー消費効率の目標基準値(JIS C 4034-30に示す効率レベルIE3に相当)を満足する製品レベルであることが求められる。これに伴い、ザ・モートルNeo100シリーズに高効率とさらなる省エネを追求したプレミアムモータが追加となった。

【日立産機システム(株)】<http://www.hitachi-ies.co.jp>

環境にやさしく、人にもやさしい ハイテクエコロジークリーナー

環境ホルモンやリンを含まないPRTR法非該当タイプ。河川の汚染を防ぎ、環境保全に貢献する。汚れに応じて原液から100倍程度まで希釈可能。各種工作機械・船舶・車輌などの頑固な油汚れから事務所の机・棚・椅子・キャビネットなどに付着した手垢・タバコのヤニ・タール汚れなどの軽い汚れまで使用できます。一時防錆剤配合。



鈴木油脂工業株式会社

〒533-0021 大阪市東淀川区下新庄1-8-23 電話(06)6326-1118 FAX(06)6326-0181
[URL http://www.syket.com/](http://www.syket.com)

THE POWER CLEAN ECO

液状
タイプ

ザ・パワークリーン・エコ

液状タイプだから
細かい部分も
スッキリきれい。一時防錆剤配合
例:5倍希釈
20L

STRONG POWER CLEAN ECO

ムース
タイプ

ストロングパワークリーン・エコ

ムース状なので
垂直面にかけても、
液ダレしにくい。〒451-0035 名古屋市西区浅間二丁目4-6 ヤマコ第1ビル1F
電話(052)524-2929 FAX(052)524-2928

Machine&Tool News

MCCコーポレーション

新型VAストリッパ『VS-4A』
3心の心線被覆も一発OK!
技能試験必携工具として好評

MCCコーポレーションの電設工具、新型VAストリッパ(エコ)『VS-4A』は、熟練を必要とせず誰でも早く簡単に作業でき、切り口も非常にきれいである。

この製品一丁で、「切る」「測る」「シース・絶縁体を剥く」「先端で掴み、の字曲げ」などの各種作業ができる。

対象材は、 $\phi 1.6 \times 2$ 心・3心と 2.0×2 心・3心までの4種類。4種類の絶縁体剥離を2心・3心それぞれ一回の操作で同時にできる。特に 2.0×3 心については独自性が重宝がられている。

また同製品は、第1種・第2種電気工事士技能試験必携工具といえる機能を持つことから、昨年も実績を上げ今年もこれから引き合いが大きく伸びる事が期待されている。

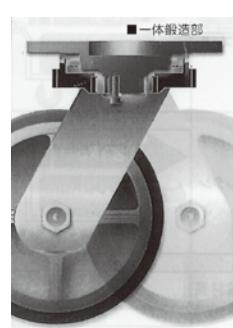
オーエッチ工業

世界初の始動抵抗!!
1000kg積載時で5.8kgの驚異の押し出し軽さ
スーパーストロングキャスター

オーエッチ工業では、世界初の始動抵抗力(1000kg積載時)の始動抵抗力が5.8kgの驚異の押し出し軽さを実現した重荷重用鍛造性「スーパーストロングキャスター」を開発、注目を集めている。

開発したキャスターは、トッププレートとキンギピンを一体鍛造することにより、従来の組み立て式に比べて遙かに強度的に優れ、高荷重や衝撃に強く、耐久性を向上した。

一体鍛造HXシリーズの許容荷重は、750~2000kg。4輪台車での始動抵抗1000kg積載時(車輪)ウレタン=5.8kg、フェノール=7.8kgと驚異的軽さ。



鈴木油脂工業

業務用化粧品「ペイント一発」PC
携帯便利なハンディタイプも発売

鈴木油脂工業は、業務用化粧品「ペイント一発・PC」を発売、好評を得ている。

ペイント一発は、クリーム状のハンドクリーナーで、スクラブ剤配合により、指紋中の汚れまでもスッキリ落とせる。界面活性剤及びスクラブ剤は、天然由来品なので環境に優しい商品である。

ウレタン、エポキシ等の2液性塗料の汚れを一発洗浄する「ペイント一発」の特長。

①塗料・接着剤一発洗浄=塗料で汚れた手に、ペイント一発を適量とり、水をつけずにまんべんなくこすりあわせ、その後、水で充分洗い流すと、汚れがスッキリ落ちる。

②こんなところで使える=塗装工場・自動車修理工場・印刷工場・機械工場・塗装工事現場・着色工場など。

ポンプ付き本体容器 NET1.5kg
詰め替カートリッジ NET1.2kg
ハンディタイプはNET500g

二葉製作所

**簡単操作で能率アップ
スピードチェーンレバー**

二葉製作所は、使う人の作業性を考えて開発したスピードチェーンレバーが好評を得ている。

使う人の作業性を考え安全・強靭・使い易さ、軽さを追求して生まれたチェーンレバーの特長。

- (1) 自動遊転機構を採用
- (2) 遊転解除の操作不要
- (3) 片手操作ができる
- (4) 自動ブレーキ機構を採用
- (5) 強靭なフレーム
- (6) ロードチェーンにV級チェーンを採用



- (7) ブレーキ材にノンアス材を採用
- (8) 自重は6.2kg(3/4t)
- (9) 強靭レバーとラバー製握り
- (10) 下フック金具にチェーン取付けボルトのガード部を採用

イーグル・クランプ

安全・安心・安価が魅力!
イーグル デジタル式クレーンスケール

イーグル・クランプは、安全・安心・安価が魅力のデジタル式クレーンスケールを販売、好評を得ている。このクレーンスケールは、クレーンのフックに掛けるだけで、つり荷の重さを正確にすばやく計量。



▽OCS-XZ-AN(1-30ton)

頑強な金属製の本体・豊富なラインナップ
▽OCS-XZ-B(1-5ton)

軽くて美しい強化樹脂製ケース

▽明るく視認性に優れ、衝撃に強い発光ダイオード(LED)の大型表示。
▽ゼロ合わせや風袋引きもワンタッチ。
▽13件分の測定データを自動的に記録し、さらに電源を切つても保持。
▽自動停止機能。バッテリー電圧表示機能。
▽ゼロ設定、データチェック、電源ON/OFFが可能な小型リモコン付属。

スーパーツール

**チタンコーティング
超硬バーお買得セット**

スーパーツールは、チタン(Tin)コーティング処理により、表面硬度が高く、バー寿命が長く、切粉のハケがよくなつた超硬バーのお買得セットを販売、好評を得ている。

【お買得セット】

▽ $\phi 3mm$ 10本組セット
(SBT310NS)
特価=11,400円

▽ $\phi 6mm$ 5本組セット
(SBT605NS)
特価=14,800円



$\phi 6mm$ 5本組セット

あらゆる加工を一本の工具で
EcoCut Classic & ProfileMaster

ツール コミュニケーション
オーエスジー

CERATIZIT
hard material masters

「確かなねじ」がYAMAWAのテーマです。

中硬度炭素鋼用 通り穴用タップ MHS

中硬度通り穴スチール加工に
抜群の効果!!

株式会社 **彌満和製作所**
本社 〒104-0031 東京都中央区京橋3-13-10(中島ゴールドビル)
TEL (03) 3561-2711 FAX (03) 5250-7416
名古屋営業所 TEL (052) 261-3591 浜松営業所 TEL (053) 462-5721
フリーダイヤル ヤマワヨイ タッピングQ&A
<http://www.yamawa.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

『2014国際ウエルディングショー』

4月23日から東京ビッグサイトで開催

2014国際ウエルディングショー（主催=（一社）日本溶接協会、産報出版）は、「溶接が築く明日の世界ー未来を担う人と技術がここにあるー」をテーマに、4月23日から26日までの4日間、東京ビッグサイトを会場に盛大に開催される。

同ショーは、世界の三大ウエルディングショーのひとつで、溶接、切断からレーザ加工、マイクロ接合、粉体加工、溶射、表面改質、非破壊検査あるいはCAD/CAM、CIMといったコンピュータテクノロジーに至る広範な分野に及び、溶接に関連したあらゆる技術、製品、情報が集中的に展開される一大イベントとして、最新の製品と先端溶接加工システム技術を一堂に結集し、商取引や技術習得、内外交流の場として活用される日本唯一の溶接専門展である。

また、200社に及ぶ国内外の著名メーカーが揃って出品し、世界をリードする最先端技術が一堂に展開されることから、アジア各地からの抜群の集客力と相まって、溶接に関するアジアにおけるハブ展示会としての地位を確立している。

さらに、新製品がいち早く発表されること、ふんだんに実演が行われることが大きな特徴となっている。

なお、次の企画が予定されている。

▽開幕記念講演・基調講演▽5大フォーラム▽テーマ別ソリューションミニセミナー▽第5回溶接連合講演会▽トレンドセミナー▽特設イベント。

JAPAN INTERNATIONAL DIE & MOLD MANUFACTURING TECHNOLOGY EXHIBITION **INTERMOLD 2014** 第25回金型加工技術展

■会期：2014年4月16日～19日 ■会場：インテックス大阪

「INTERMOLD 2014／金型展2014」（主催：一般社団法人日本金型工業会・テレビ大阪）及び「金属プレス加工技術展2014」（主催：一般社団法人日本金属プレス工業協会）は、インテックス大阪を会場に4月16日（水）から19日（土）までの4日間開催される。

同展は「最先端の金型加工と成形加工技術」の専門見本市として、金型の設計・製造から金属プレス・プラスチック成形に至る一連の工程を網羅し、日本のものづくりを支える素形材産業の最新情報を発信する。今回は第25回目の開催となる。

【主な出展内容】

金型・金型材・金型部品、工作機械、工作機械用付属機器、切削工具、機械工具・研磨・砥石関連、金属加工関連機器、各種油剤・ケミカル製品、プレス加工機、プレス加工機用周辺機器、プラスチック加工機械・関連機器、精密測定機器・光学測定機器、CAD/CAM/CAEシステム、試作・モデリング、精密部品加工技術、その他関連機器、図書・文献・資料など。

今回は特別企画として、今までの商品の企画・開発から生産から、新たな生産プロセスを提案する『試作・デザイン・解析&3Dプリンティングフェア』、高付加価値のモノづくりが企業価値を高める『自動車部品製造技術フェア』、日本の高精度・高品質なモノづくり技術を、あらたな“航空機・宇宙産業の市場”へ誘う『航空機部品製造技術フェア』などが企画されている。

【併催事業紹介】

1. 基調講演（事前登録制）

「今後20年間の航空需要予測とエアバスの製品戦略」

講師：エアバス・ジャパン株式会社

コミュニケーション・ディレクター 野坂 孝博 氏

2. 特別講演会（事前登録制）

「FOXCONN の金型づくり」

講師：鴻海（ホンハイ）精密工業

特別顧問 中川 威雄 氏



前回展「INTERMOLD 2013」

3. 試作・デザイン・解析&3D プリンティングフェア 特別セミナー（事前登録制）

「試作・デザイン・解析&3D プリンティングフェア」会場内にて、特別セミナーを開催。

講師：大阪大学・名誉教授

名古屋市立大学・名誉教授 川崎 和男氏

株式会社ジェイ・エム・シー

代表取締役CEO 渡邊 大知氏

株式会社ケイズデザインラボ

代表取締役社長 原 雄司氏

ビーサイズ株式会社

代表取締役 八木 啓太氏

4. 出展者によるプレゼンテーション

出展企業によるプレゼンテーションセミナー

「テクニカル・ワークショップ」

「オープンセミナー」

【事前来場登録受付中】

現在同展公式ホームページにて、展示会来場者のため“事前来場登録”的受付を行っている。この登録フォームから登録すると入場料が無料となり、来場の際 スムーズに入場することができる。

◎事前来場登録用サイト

INTERMOLD2014/金型展2014/金属プレス加工技術展2014→ <http://intermold.jp/jizen/>

お役立ちサービスのご紹介です!! お手軽な会社案内・HPパッケージサービス他



ここに困ってる方

- 小部数の報告書を早く作成したい
- 半径1km内で必要なお客様にだけ配布したい
- お客様ごとにカスタマイズしたDMを送りたい

費用は少なく効果は大きく
何とかしたい方おまかせ下さい。

こんな方に最適です。

- 会員制名刺発注システム
- 大型サイズ出力サービス
- 事務所スペースの有効活用など

現在、会社案内やホームページを作つてみよう
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

