

M&Tニュース

2014年
1月号
第81号

株式会社 新栄商事



代表取締役社長
時津 達也

年頭ご挨拶

旧年中は大変お世話になりました。本年もよろしくお願い申し上げます。弊社創業者、代表取締役会長の時津忠が昨年の12月1日に入院先の病院で亡くなりました。69歳でした。生前中は皆様には大変お世話になりましたありがとうございます。23歳で創業してからは仕事一筋の人生でしたが、

ここ数年は仕事にも比較的余裕ができ、趣味のゴルフや旅行を楽しんでいる矢先のできごとでした。創業者を失い悲しい気持ちでいっぱいですが、前を向いて一歩ずつ確実に進んでいきたいと思います。これからは、時津会長の創業の精神と経営理念をしっかりと受け継ぎ、会社経営に真摯に取り組んで参りますので、皆様のご指導ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。

さて、昨年の今頃の中部地区はやや厳しい景況感に見舞われていた感がありました。ここ最近は設備計画の案件も増えてきている傾向にあり期待感が高まっています。そんな時だからこそ「お客様の

ものづくりに最適な機械工具をご提案する」という機械工具商社の役割を今一度肝に銘じ、しっかりと着実に果たしていきたいと思っています。

昨年は、5月に森精機製作所伊賀事業所、6月にナベヤ糸貫工場、10月に三菱マテリアル岐阜製作所、11月にはヤマザキマザック美濃加茂製作所の工場見学会を開催いたしました。また、創業45周年お客様謝恩セールもご好評を頂きました。工場見学会やセミナー等の次回開催のリクエストもたくさん頂戴しておりますので、今年もお客様のお仕事のお役に立つような企画をどんどんご提案していきたいと思っています。

今春には男子4名、女子1名、計5名のフレッシュな新入社員の入社が決定しています。お客様のご要望に的確に、そしてスピーディーに応えることができる社員を育てていきたいと思っています。

本年も皆様方のご健勝とご活躍を心より祈念いたしまして年頭の挨拶とさせて頂きます。どうぞよろしくお願い申し上げます。



在りし日の時津会長

**最優秀賞受賞！ 三菱マテリアル
『新・豊削まつり2013』**

11月18日(月)に三菱マテリアル新・豊削まつり2013が開催されました。特約店対象のセールスコンテストでは、豊川営業所の倉橋利治君が最優秀賞を受賞しました。2012年の野澤祥登君に続いて2年連続での最優秀賞受賞となりました。

写真左は三菱マテリアルツールズ滝沢社長

2014年 運試し

2014年度お年玉年賀はがき抽選3等の下2桁の当選番号と、M&Tニュースの通し番号の下2桁が見事一致されたお客様に、素敵なプレゼントを差し上げます。

2014年1月19日(日)の
抽選発表をどうぞお楽しみに。

**お年玉
抽選会**

貴社抽選番号

営業アシスタント紹介リレー vol.11

昨年中はお世話になりました。本社営業所の田中美穂です。2013年の3月に入社し、あっという間に一年が過ぎ、2014年を迎えるました。入社したばかりだと思っていた自分もあと数ヶ月で2年目になり、新しく入社する方々を迎える立場になります。まだまだ力不足でサポートをするどころか助けてもらってばかりの私が…と考えると正直、不安な気持ちが大きいです。けれど私も家族のように温かく、誠心誠意指導してくださる心から尊敬できる先輩方のような存在になれるよう日々精進していきたいと思います。時津



田中 美穂

会長のお通夜の翌朝、会長室を掃除している時、入社当初は毎回のように驚いていた会長の明るい笑い声が聞こえてきそうな気がしました。フロア中に響き渡るあの笑い声に元気や笑顔をもらった方は沢山いるかと思います。生前時津会長が「田中くんはもう仕事には慣れたのかな?」と度々尋ねてくださった事や、ミスが減らず落ち込む私を見かねてかけてくださった暖かいお言葉を、私は今も何度も何度も反芻しています。その言葉を胸に精一杯仕業に尽くして参ります。時津会長、どうか安らかにお眠り下さい。

総務部 だより



総務部の吉金祐美です。昨年は創業45周年で企画や行事が目白押しの一年でしたが、時津会長が12月にお亡くなりになりました。生前の時津会長はいつも「みなさんが楽しく、働きやすいのが一番」とおっしゃって下さいました。どんなときでもニコニコと元気にされていた会長の御遺志を継いで、悲しみに暮れるばかりでなく、周りを元気づけるくらい明るく過ごしていきたい

と思っています。時津会長のおかげで2014年は周りの方への感謝の気持ちを何よりも大切にし、それを伝えていく年にしようという目標が決められました。時津会長のご冥福を心よりお祈りいたします。寒さが一段と厳しくなっていきますので、体調管理にはお気を付け下さいね。本年が皆様にとって良い一年となりますように。今年もお仕事頑張っていきましょう。

京セラ

鋼の旋削加工用切削工具の新材種二種

「CA510/CA530」
新ブレーカ「PG ブレーカ」

京セラは、鋼の旋削加工用切削工具（チップ）の新材種二種「CA510/CA530」と、新ブレーカ「PG ブレーカ」を開発し、11月29日より順次、発売した。



CA510/CA530を採用したPGブレーカチップ

この新製品投入により、鋼の旋削加工用CVDコーティングの主力製品「CA5シリーズ」は、フルラインアップとなり、幅広い加工条件に対応する。

「CA510/CA530」は、それぞれ専用の超硬母材に、独自のCVDコーティングを施した材種で、このコーティングは、同社が長年培ってきた材料技術などにより、膜の成分や成膜方法を改良し、専用母材と膜の密着性を従来比約1.4倍に高めたもので、耐摩耗・耐欠損性の向上に寄与する。昨年春より、このコーティングを採用した「CA5シリーズ」を市場投入してきたが、鋼加工の幅広いニーズに応えるべく、新たに二材種をラインアップに追加。CA5シリーズの中でも、最も高速加工に適するCA510、耐欠損性の強化に特化したCA530の登場により、顧客の多様な加工ニーズに対応する。

「PG ブレーカ」は、鋼の中～荒切削用に開発したブレーカで、刃先に新設計の突起やフラット面、段差を設けることで、スムーズな切りくずの処理と高い耐欠損性を実現しており、中～荒切削で求められる高能率・安定加工を実現する。

金属部品の主要材料である鋼は、自動車や産業機械など幅広い分野で使用されており、その加工には生産性向上に貢献するチップが求められる。同社は、この新製品投入により、荒切削から仕上げまで、一連の鋼加工に求められるさまざまな条件に対して、最適なチップを提案し、顧客の生産性向上に貢献していく。

ピカ コーポレーション

油圧マスト式昇降作業台「ノビット！」

高所作業をより安全に、効率的に

ピカコーポレーションの昇降作業台は、約3分で設置が完了。タワーを組む時間と労力を削減しつつ、脚立よりも広い足場を作りだす。新製品油圧マスト式昇降作業台「ノビット！」は、ア utリガーを張り、スイッチを押すだけで必要な高さまで上昇する油圧マスト式電動タイプの昇降作業台。「EWA-89」は、全高10mに及ぶ圧倒的な高さである。

【特長】

- 高所作業をより安全に、より効率的に
- 収納しやすくエレベーターにも積載可能
- 組立・解体の手間を省く
- 1人でもスムーズ移動



淀川電機製作所

超小型集じん機セット
<DET200A-TOS>を発売

淀川電機製作所は、超小型カートリッジフィルター式集じん機セット「DET200A-TOS」を発売した。同製品は、細かな粉じん発生作業の作業環境改善に最適である。

セット内容は、集じん機本体（上吸込み）1台、専用フード1ヶ、フレキホース（Φ70/0.7m）1本、ホースバンド2ヶ、Φ50キャスター1式。

【特長】

- ①高い集塵能力=細かな作業で発生する粉じんを効率よく吸引。
- ②超小型=机の下に簡単にコンパクトサイズ
- ③キャスター付=簡単に移動できる。
- ④24時間連続運転可能=定格使用時間が無く、長時間の連続運転が可能。
- ⑤業務用掃除機よりも低騒音



三井精機工業

油潤滑式スクリューコンプレッサ

『Zgaiard ベーシックタイプ』

三井精機工業の油潤滑式スクリューコンプレッサ「Zgaiard（ジーガイア）ベーシックタイプ（7.5~37kw）」が現在好評発売中である。

ベーシックタイプは、小さくてパワフルでモータ直結の実力派コンパクトマシン。



【特長】

- ▽省スペースなスマートボディ=①設置面積は従来機より22%縮小<Z15機比較>②力強さと品格を兼ね備えたスタイリング。

- ▽省メンテナンス=①直結駆動のためメカロスなし②正面からのメンテナンスが可能③直結駆動のためベルトメンテナンス不要。

- ▽シンプル構造=①配管の本数を減少②▽消耗品取り外しのワンタッチ化

- ▽環境対応=①ドライヤにオゾン層破壊ゼロの環境対応代替フロンを採用②SUS製プレート式ドライヤ熱交換器搭載。耐腐食性向上。（Z08~15）

ミツトヨ

地震の二次災害防止に効果
「表示用地震計ADA-7」

ミツトヨの地震観測機器「表示用地震計ADA-7」が累計販売台数2000台を超えて好評を呼んでいます。地震大国の日本。二次災害防止にお勧めである。



「表示用地震計ADA-7」は、揺れを表示して、警報ブザーを発信！正確な地震情報のデジタル表示と警報出力により、直後の避難・誘導などに連携し、二次災害を防ぐ表示用地震計で、放送装置等と組合せることで、より一層効果的に利用できる。

標準価格は、¥460,000

【用途】▽オフィスビル・デパート▽病院・学校▽工場・作業現場・建築・土木現場等。



ハイテク
研ぎ師集団。

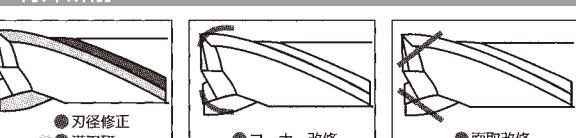
「キレイ」ヤツが戻ってきた。



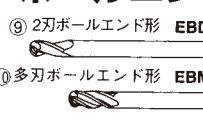
標準研削



特殊研削



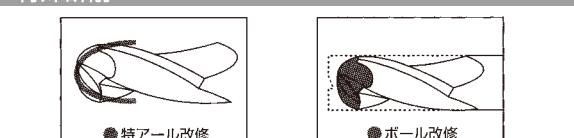
ボールエンドミル（ハイス・粉末ハイス・超硬）



標準研削



特殊研削



株式会社 オーエヌギiken
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

THK

コンパクト・高精度・高剛性
プレスシリーズ PCT

ボールねじを用いたシリンダタイプの電動アクチュエータ。

【特長】

- ①アキシアル方向荷重の剛性に特化したことにより小型の圧入、かしめ機などの用途に使用可能。
- ②エアシリングから電動への置き換えで高タクト化、高精度化、多点位置決めのメリットにより装置の生産性向上に貢献する。
- ③ボールねじリード及び、モータ容量の組合せにより定格推力が約100~800Nの5種類のバリエーションからニーズに合わせた製品選択が可能。
- ④PCTはフランジでの取付、本体部のTスロットを使用することで柔軟な取付姿勢に対応可能。また、モータは直結、モータ折り返しを選択可能。(ロッド部にラジアル荷重及びモーメント荷重が負荷される場合は別途、案内を設ける。)

マキテック

新型キャスター採用
ロールボックスパレット

ロールボックスパレットに同社開発による天然ゴム車輪を採用した。従来タイプに比べて始動抵抗を大幅に削減し、静かで滑らかな走行を実現した。

【特長】

- ①保管時には簡単に折りたため、スペースを取らない。

アクアドリルEX シリーズが
ラインナップ拡充!
20品種1950サイズに!!

リーマレスを可能にする
オイルホール3フルート
一発加工・バリレスの
フラット
深さ5Dも高能率
フラットオイルホール3D/5D
突出し長さ10D
フラットロングシャンク
ステンレス鋼でも長寿命
オイルホール3D/5D/8D
Wet-MQL潤滑用の溝穴用
オイルホールロング
深穴のガイド穴加工用
パイロット
センタリング・V溝加工用
スタートイング
切りくず排出が良好な刃先交換式
VF
広領域で高能率加工
スタブ/レギュラ

NACHI

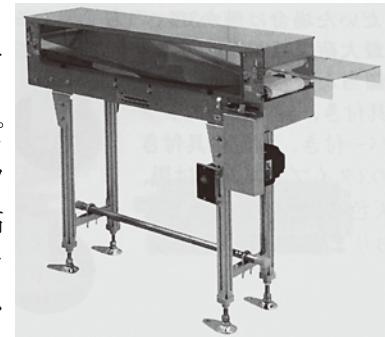


株式会社 不二越 www.nachi-fujikoshi.co.jp

- ②抜様の強度と軽量化を実現、底板の跳ね上げ作業を省力化した。
- ③シンプル構造のスライドロック方式を採用した。
- ④簡単に出し入れが可能な両端回転式サイドバーを採用。また、安全性に配慮し、サイドバーを本体と同色から黄色とし、目視で危険を回避できる。
- ⑤「ホーミング加工」を施して強度アップしたその耐久性能には定評がある。また、フレーム各コーナーは丸みを持たせ、安全性・機能性に配慮している。

【特長】

- ①ベルトで支えて反転させるため、搬送ピッチのバラツキが少なく高能力且つ、ソフトな搬送を実現する。
- ②搬送物人口には巻込防止カバーを標準装備。
- ③搬送物に応じて適切なローラ間隔を設定することで安定した搬送を得られる。
- ④ローラ調整部にはスケールを貼付し、矢印を刻印して調整作業を容易にしている。
- ⑤最大搬送速度70.6m/min (搬送物の形状や重量、搬送条件によって変化する)。ベルト幅: 100mm (機長: 70cm)、150mm (機長110cm) の2タイプを用意している。



協和製作所

冷凍庫内の搬送に!
冷凍庫仕様DCパルスローラ

協和製作所は、高出力モータと高強度ギヤを組み合わせ、従来の製品では対応できなかった冷凍庫環境対応のDC24V電源、DCパルスローラを開発した。

【特長】

- ①-30°C~0°Cの冷凍庫内の結露の無い環境で使用できる。
- ②安全なDC24Vを使用。
- ③標準でスライドシャフト機構を採用しているので、コンベヤフレームへの脱着が容易。
- ④φ48.6~φ60.5、テーパーローラのワイドバリエーション。
- ⑤ドライバーの設定で回転速度の制御が可能。

マルヤス機械

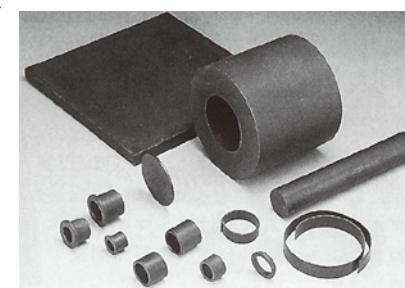
ねじり反転コンベア
ツイストベヤ MTV

コンベヤのベルトをねじる新発想で搬送ライン高低差不要の搬送物表裏反転を実現した。

オイレス工業

食品衛生法適合

オイレスグライトロンF



オイレスグライトロンFは完全無給油で使用できる充填剤入り四つ化エチレン樹脂軸受。

【特長】

- ①起動時の静摩擦係数が低く、運転時のスティックスリップを起こさない。
- ②高速条件下でも、耐摩耗性に優れ、低い摩擦係数を維持する。
- ③低温から高温(-200~+200°C)まで、幅広い温度範囲で使用できる。
- ④耐薬品性に優れ、食品衛生法に適合している。
- ⑤軟質金属(アルミ等)を相手軸として使用できる。
- ⑥旋削加工性に優れている。
- ⑦各種サイズの標準品、機械加工用素材を用意している。

待望の新製品 登場!!

LED表面キズ検査照明
「バーライトIII」型

高輝度白色LED+レンズの組合せにより、平面状の光線を照射することでワーク上の凹凸を可視化する為の製品です。

「バーライトIII」型

白色LEDとレンズの組合せにより、表面の異常を可視化する外観検査用照明です。照明拡大鏡とのセットアップで、件出力の向上が図られる他、単独での使用でも効果を発揮致します。

LED照明拡大鏡
LEK LEKs シリーズ

LEK-Bワイド型

円形蛍光管型LEDを光源に採用し、量産性を向上させた事で、従来機と比較して、価格の低減化を実現。筐体部品に従来機の部品を流用しており、ユーザー様での使用時の違和感を軽減する事で、LED拡大鏡の導入を可能にしています。

株式会社オーツカ光学 | 名古屋ショールーム〒466-0058
名古屋市昭和区白金3-13-18
TEL 052-5673-0689

〒142-0062 東京都品川区小山1丁目1番4号 TEL 03(3491)4126 FAX 03(3491)4120

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年は「午・馬(うま)年」

午は午前、午後、正午の語源。

2014年(平成26年)の干支は「午・馬・うま」年。
午は午前、午後、正午の語源。

西洋で使われる、AMやPMは何の略か。
AMはante meridiem(アンテ・メリディアム)、
PMはpost meridiem(ポスト・メリディアム)。
meridiem(メリディアム)はラテン語だそうで、
ante(アンテ)は「～の前」、postは「～後の」を意味するラテン語。英語のmidday(ミッドデイ)正午、
真昼と同じ意味。

今の時間で考えると

0時: 子の刻・暁九つ
2時: 卯の刻・暁八つ
4時: 虎の刻・暁七つ
6時: 卯の刻・明け六つ
8時: 辰の刻・朝五つ
10時: 巳の刻・朝四つ
12時: 午の刻・暁九つ
14時: 未の刻・暁八つ
16時: 申の刻・暁七つ
18時: 酉の刻・暮れ六つ
20時: 戌の刻・夜五つ
22時: 亥の刻・夜四つ

午は干支の中でちょうど真ん中の6番目。

太陽が南中するころが午の刻であったことから、
南中時刻を「午の正刻」と呼び、これが現代でも昼
の12時ちょうどを表す「正午」の語源となったそ
うだ。午前、午後はその前、その後という意味。

タンガロイ 工具ナビゲーションシステム 『Tung-Navi』(タング・ナビ) 「外径旋削工具編」発表

タンガロイは、
工具ナビゲーションシステム『Tung-Navi』
(タング・ナビ)
の新しい機能として
「外径旋削工具
編」を追加し、12月9日にリリースした。

『Tung-Navi』は、加工状況に応じた
最適な工具と切削条件を簡単に検索・表示できる
最新の工具選択システムである。これまでの転削
加工用と穴あけ加工用に続いて、外径旋削加工用
工具の検索機能を追加する。

新たに工具を選定する際、ほとんどのユーザー
が紙のカタログや資料を参考に工具や加工条件を
選択・設定しているが、数値を範囲で表示してい
るなど選択基準が曖昧で、最適工具や条件が明確
にならない場合がある。

これに対してTung-Naviは、加工径や
総切込み量など、簡単な加工情報の入力だけで最
適な工具と切削条件を推奨順に選定。具体的な工
具形番と条件の数値が表示されるので、ユーザー
は確実に工具と加工条件を決定できる。

このように高い検索機能を持つTung-Navi
は、加工現場の技術者のみならず、広く切削
工具に携わる方にとって、最適工具を簡単に選定
できる画期的なツールである。

今回の外径旋削工具に続いて、間もなく内径旋
削工具編をリリースする。さらに溝入れ加工用の
準備も進めており、あらゆる機械加工現場におい
て有効な検索ツールへと発展させていく。

【特長】

- ▽加工径や取りしろの全量(総切込み量)を入力
するだけで、最適な推奨工具を表示
- ▽単純外径加工だけでなく、端面加工や倣い加工
にも対応
- ▽加工状況や機械特性を入力することで、高度な
検索と絞り込みが可能
- ▽推奨条件値や加工能率などで結果を並べ替える
ことで、推奨工具の比較が可能
- ▽E-カタログ(ウェブ版電子カタログ)に直接
リンクしているので、工具の写真や詳細寸法も
瞬時に表示

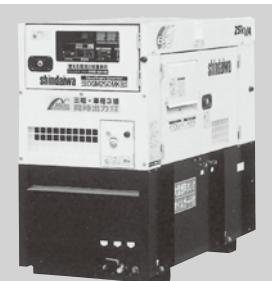


やまびこ産業機械

停電用バックアップ発電機 「DGM250MK-PE」など推奨

やまびこ産業機械の
停電対策の提案は、「停
電用バックアップ発電機」で、今なら短納期
で納入が可能である。

「良質電気」「長時間
運転」「高性能」「高
耐久」を兼ね備え、三
相・単相3線同時出力(切替不要)のマルチ発電
機と自動始動盤・電源切替盤のシステム。



【紹介製品例】<25kVAオイルガート付大型タ
ンク仕様> DGM250MK-PE
▽三相(最大) 20/25kVA(50/60Hz)
▽単相3線(最大) 12/15kVA(50/60Hz)
▽連続運転時間(50%負荷時)約66/52時間
(50/60Hz)
▽燃料タンク容量198L
▽乾燥質量695kg

【用途】

病院(医療機器、照明)、工場(工作機器、照
明)、銀行(ATM、サーバー、照明)、通信会
社(中継基地)、地下ポンプ場、揚水場、冷凍庫、
酪農場、養豚場、養鶏場など。

赤松電機製作所

乾湿両用・粉塵・液体業務用クリーナー
「ONIKAZE SUPER VACUUM MAGIC」

粉塵から液体まで一気に吸引

赤松電機製作所の新製品、
乾湿両用・粉塵・液体業務用
クリーナー「ONIKAZE
SUPER VACUUM
MAGIC(スーパー・バキューム・マジック)」は、粉塵か
ら液体まで一気に吸引する威力を持っています。



また、液体・切粉・スラッ
ジと空気を分離する高性能遠心分離マジックセパ
レーターにより、①吸引力が持続②フィルターが
長持ち③フィルターの剥離性が良く、菊型状によ
り清掃が楽など効果があり、長時間使用できる。

フィルターは、高捕集効率を発揮し、リリース
性に富み、圧力損失を一定に抑える。

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

