

M&Tニュース

2014年
3月号
第82号

IN イトーノブ
ITO. NOBU

伊藤信産業株式会社

45周年(伊藤信産業の歩み) 感謝・感謝!!



設立当時の上海中京機械有限公司

11月号では創業より新社屋ビルまで高度成長期後半期の79年頃までご案内申し上げました。

80年代に入り中部経済の自動車産業は国内外ともに堅調な時代であり、為替は220円台を推移、80年代後半には140円台と高騰した時期、切削工具を中心として地元の仕入先に支えられ売上げは30%躍進。この頃に会社の理念、行動指針にもなっているプロセールマン10則が整備された時期です。80年後半は家電メーカーが海外生産シフトの始まりでもあり多くの海外出張体験ができ、若いわたくしにとっては初物尽くしの体験が今日の肥やしになっているのは言うまでもありません。

90年代に入り91年バブルが崩壊し、わたくしがこの3月に東大阪の機械工具商から戻り当社に入社した年でもありました。95年に現会長が中国に上海中京機械有限公司が設立して中国製軸受け製品を輸入して販路を拡大しました。輸出では現在のように中国へ日系企業進出が少ない中、国営、外資では日本製品の信用力が高く、多くの人脉に助けられ中国ビジネスはMade in Japanの標準品を販促TOOLとして商材を増やしていました。

97年には滋賀出張所開設、03年には滋賀営業所を開設し現

在に至っています。また、98年に大切な仕入れ先の大型倒産により、取り組み仕入れ先にも変化が生じました。

05年に社長伊藤照之が会長にわたくしが社長就任となり、この頃より事業は切削工具のみならず多くの新たな取り扱い商材にもお取引様より認知いただき又人員の増員とともに90年後半から高度成長期後半期と同様に躍進した時代でもありました。

07年には本社社屋改装工事、ISO14001認証取得と会社の仕組みづくり、社内環境整備と中身と器を変えなければいけない時期でもありました。

08年9月に40周年を迎えるお取引先様と、本社・滋賀・中国の社員とANAホテルで式典をご披露し、これまでの感謝の気持ちを皆様におもてなししました。

最近では13年8月にフィリピンラグナ州にITO NOBU PHILIPPINES, INC.を設立。当社法人立ち上げで苦労が絶えなかった現会長は過去の経験より迷惑をかけない与信認識の重要性、感謝の気持ち、身の丈経営を重視してきました。

これからも、ものづくりを通じてわたくしたちはお役に立てる機械工具商を努めてまいりたいと存じます。多くのご理解、ご協力をいただきましたお取引先の皆様心より御礼申し上げます。



代表取締役社長 伊藤 正人

ノブの部屋

第6回

(イトーノブ社員の趣味や、最近ハマっている事、
オススメのお店などを紹介するスペースです。)



いつもM&Tニュースをご愛読頂き感謝いたします。

3月号のノブの部屋の担当は私、伊藤猛泰が趣味について語りますので宜しくお願い致します。

私の趣味はバイクです！

若い頃はよく乗っていましたが、大人になってから遠ざかっておりました。しかし6年ほど前からまた通勤の為にバイクを購入しました。ビッグスクーターという排気量250cc（ビッグスクーター=オートマ車です）のバイクです。

私の若い頃はビッグスクーターはデザインがイマイチだったのですが、今のデザインは前から見るとレーサーレプリカのようにカウルがあり、早そうなバイク・デザインもGOODです。収納BOXもフルフェイスヘルメットが2個収納で大容量です。ビッグスクーターは大型バイクと重量的には変わらない程の重さです。（約200KG）

私の乗っているバイクは重量が重くエンジンが250ccなので安定はしますがスピードは余り出ません。中には排気量の大きなビッグスクーターもありスピード重視のタイプもあります。高速道路も軽自動車と同様の料金で利用できます。

今は2~3ヶ月に1度のペースでツーリングなどをして週末を満喫しております。夏は暑く・冬は寒いですが、バイクの魅力とは何か？車と違う事は、風を感じ季節を肌で感じられる事です。また、ツーリング仲間と道中の名産・B級グルメなどの散策が楽しめることです。

パーキングなどで同じバイク乗りなどを見かけると車と違ってフレンドリーな所があります。改造したバイクや遠方のナンバーなどを見かけると話しかけたりと言った感じです。私は、バイクは個性が表れる乗り物だと思っています。

昨年はバイクで東京までツーリングで出かけました。車と違って疲れは半端無く感じましたが、楽しかったです。

今まで一番心に残ったツーリングは、学生の頃北海道ツーリングです。あの時の思い出は今でも鮮明に覚えています。いつかまた北海道でツーリングが出来るよう、今後も安全運転でバイクライフを楽しんでいきたいと思っています。

第一営業部課長 伊藤 猛泰



編集後記

先月はソチオリンピックで世間は賑わっていましたね。皆様はご覧になりましたでしょうか？今回も選手達が沢山の夢や感動を与えてくれました。普段スポーツをあまり見ない私も、オリンピックの時だけはスポーツニュースを毎日チェックしたりメダルの数を気にしたりと、楽しませてもらっています。オリンピックで気持ちが盛り上がって、もう一度自分もスキーを！

スノーボードを！と思った方は多いのではないでしょうか？私もその一人です。でもシーズンが終わってしまい残念ですね…。これから春本番です。盛り上がった気持ちはそのままに、薄着の季節にななえてスポーツでシェイプアップ！にシフトチェンジしようと思います。皆様も心地よい季節を楽しくお過ごし下さい。

M&T委員 小林

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。

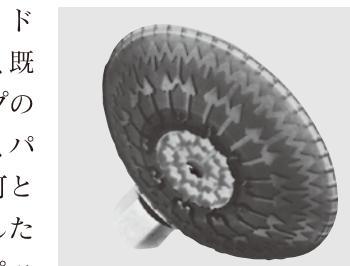
【CKD(株)】<http://www.ckd.co.jp>

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>

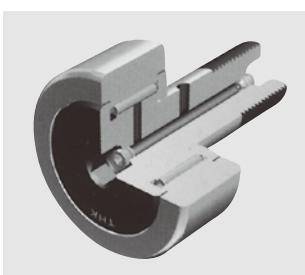


THK

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/>



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。

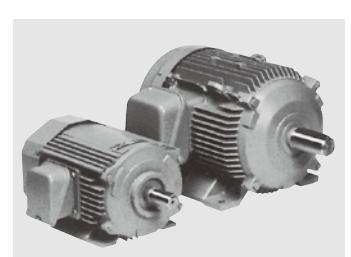


【三菱電機(株)】
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>

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

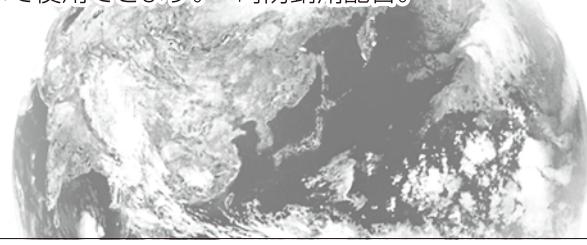
日本国内では、「エネルギー使用の合理化に関する法律」にて、対象となる機器のエネルギー消費効率の目標基準値および達成年度を定めた「トップランナー基準」が導入されている。変圧器に続き、「三相誘導電動機をトップランナー基準の対象とすること」が決定し、その基準などを審議する判断基準小委員会の審議結果にて、目標年度(2015年度)よりトップランナー規制が開始され、対象となる三相モータにはエネルギー消費効率の目標基準値(JIS C 4034-30に示す効率レベルIE3に相当)を満足する製品レベルであることが求められる。これに伴い、ザ・モートルNeo100シリーズに高効率とさらなる省エネを追求したプレミアム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



THE POWER CLEAN ECO

液状
タイプ

ザ・パワークリーン・エコ



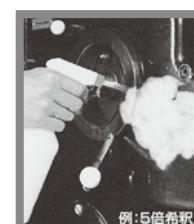
液状タイプだから
細かい部分も
スッキリきれい。



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。



Machine&Tool News

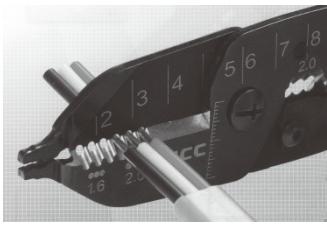
MCCコーポレーション

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。

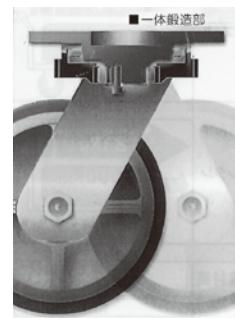
また同製品は、第1種・第2種電気工事士技能試験必携工具といえる機能を持つことから、昨年も実績を上げ今年もこれから引き合いが大きく伸びる事が期待されている。

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。

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

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



「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 **MHSL**

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>

(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

M&T ニュース

伊藤信産業株式会社

[編集発行]伊藤信産業株式会社 〒467-0828
名古屋市瑞穂区田光町1-102
TEL052-871-4641 FAX052-871-6257
[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－未来を担う人と技術がここにある－」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

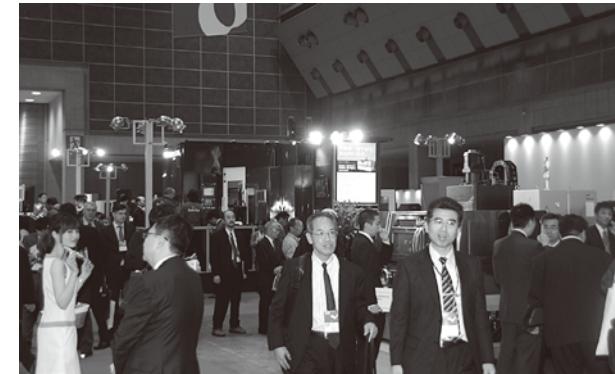
コミュニケーション・ディレクター 野坂 孝博 氏

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

