

M&T ニュース

2015年
7月号
第90号

マルマン商事株式会社



火の弾キャンペーン実施中!!

期間:2015年7月1日(水)~2015年9月30日(水)

期間中に下記商品をご購入のお客様に特典をご用意しております。
詳しくは各営業担当がご案内いたします。お気軽にお問い合わせください。



購入・実切り加工用工具
TUNG CUT
タングカット

購入特典 同一インサート20個購入でホルダ1本進呈!

室内彫削りカッタ
DOREC
ドゥーレック

購入特典

- セット1 同一インサート30個購入でシャンクタイプカッタ1本進呈!
- セット2 同一インサート30個購入でポアタイプカッタ1台50%引き!
- セット3 同一インサート50個購入でポアタイプカッタ1台進呈!

性能保証・本体保証 対象品

超高速りカッタ
DOFEED
ドゥーフイード

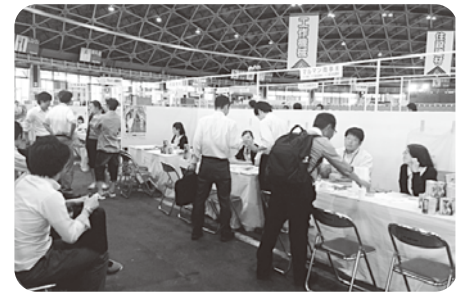
購入特典

- セット1 同一インサート30個購入でシャンクタイプカッタ1本進呈!
- セット2 同一インサート30個購入でポアタイプカッタ1台50%引き!
- セット3 同一インサート50個購入でポアタイプカッタ1台進呈!

性能保証・本体保証 対象品

『2015中部どてらい市』へご来場ありがとうございました

2015年6月6日~6月8日の3日間にわたり、ポートメッセなごやにおいて、「2015中部どてらい市」が開催されました。ご多忙にもかかわらず、弊社ブースにお立ち寄りいただきまして誠にありがとうございました。お陰様で、会期中は活発な商談が行うことができましたことを心よりお礼申し上げます。今後とも皆様のご期待に添えるように社員一同力を合わせて社業に努める所存でございます。これからも変わらずご愛顧のほどよろしくお願い申し上げます。



猛攻で逆転も勝利逃す 第75回 愛機工親善野球大会

6月20日「第75回愛機工野球大会」が開催され、マルマン商事の第1回戦の相手は昨年の優勝チーム、新栄商會となりました。試合は、初回到2点を先制されましたが、その裏の攻撃でマルマン打線が爆発。東爪、伊藤、妹尾の3連打で1点を返すと、相手のワイルドピッチで同点、さらにチャンスは続き、上倉の内野ゴロの間にランナーが還り逆転、仕上げは9番大池のタイムリーにより打者一巡の猛攻撃で4対2と試合をひっくり返しました。今年はいけると誰もが思いましたがその後は、相手の逆襲にあい、終わってみれば9対4で初戦敗退となってしまいました。昨年の優勝チームを苦しめることはできましたが、やはり勝たなかったというのが全員の思いだと思います。来年の結果報告を楽しみにしててください。



主将 伊藤健太

夏期休暇のお知らせ (8月12日から14日の3日間)

今年の夏期休暇は、8月12日から14日までの3日間となりますので、よろしくお願い致します。

暑假通知

感谢一直以来的照顾
本公司今年的盂兰盆节
从8月12日到14日、
休息3天 请多多关照

※码禄满(上海)贸易有限公司与广州事务所照常营业

谢谢!

THONG BAO THOI GIAN NGHI HE

Xin Chao! Thoi gian nghi le Obon (ngay tao mo) la 3 ngay ke tu ngay 12 den ngay 14 thang 8. Xin cam on!

新入社員の紹介

氏名: 草深 翔吾 (くさふか しょうご)
配属: 知立営業所



今年の4月から入社しました知立営業所の草深翔吾です。社会人一年目ということもあり、わからないことも多く、ご迷惑をお掛けすると思いますが、少しでも早く仕事を覚え、先輩方に追いつきたいと思っています。担当エリアは「刈谷地区」になりましたので、未熟ながらもお客様の信頼を得ることが出来るよう誠実に行動していきたいと思っています。ご指導のほど宜しくお願い致します。



マルマン商事が Facebookを始めました!!

マルマン商事が情報源となり皆様に情報提供を行います!
ぜひ覗いてイイネ!を押してみてください!!

かしじえーブラック酢

毎日チカラ仕事で疲れている
睡眠をとっているのに疲れがとれない
お酒が好きで毎日晩酌する
コレステロールが気になる

健康なカラダを維持したい

クエン酸があなたのライフスタイルをサポートします。
”1日1杯”があなたの強い味方です!!
是非一度、お試しください。



徳用 900ml 標準小売価格 ¥2,900
(株)アスノエンジニアリング

タンガロイ

「火の弾キャンペーン」
9月30日まで実施

タンガロイは、「火の弾キャンペーン Summer 2015」を実施、今回はキャンペーン対象製品のTungCut, DoFeed, DoRecの3製品について紹介する。

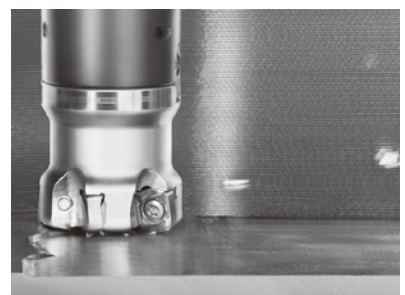
【TungCut(タングカット)】

溝入れから横送り、突切りまであらゆる加工に対応する多機能溝入れ工具システム。豊富なアイテムから、用途に合わせて自在な組合せが可能で、工具集約による工程削減に貢献する。さらにサーメットやCBN等インサート材種を拡充し、精密加工から重切削まで多種多様な溝入れ加工に適応する。



【DoFeed(ドゥーフィード)】

金型や機械部品の高能率荒加工に最適な多刃仕様の超高送りカタ。2種類のインサートサイズで、φ16~φ200mmまで幅広くカバー。経済性の高い両面4コーナ仕様のインサートは、優れた設計で切削抵抗を低減。小型機械や剛性の低い加工物でも抜群の高能率加工を実現。



【DoRec(ドゥーレック)】

直角肩削り用カタで両面4コーナ仕様のインサートを使用し、経済性に優れた直角肩削りカタ。強固なインサート設計と、大きなインクリネーションを持つ独創的なポジティブ刃型により、高い工具剛性と切れ味を両立、高能率加工を実現している。また、さらい刃付き切れ刃により、加工面品位も向上。

北川鉄工所

超コンパクトNC円テーブル CK160
胴厚世界最薄の99mm
これまでにない省スペース設計

【特長】

- ▽胴厚(テーブル高さ)世界最薄99mm K I T A G A W A の特殊要素技術により、仕様を落とすことなくコンパクトなNC円テーブルを開発した。加工エリアが広くなり、トラニオン仕様に最適。
- ▽ブロックレス構造ロータリジョイント7ポート対応(空圧/油圧) オプションで内蔵ロータリジョイントを設定出来る。従来のような外付けブロックがないので、ロータリジョイント付きでも胴厚99mmのまま、横置きも可能。ポート数も7ポートと充実している。
- ▽省スペース機に最適 30番マシニングセンタに干渉無く取り付け可能。機械のサイズを落とすことで、機械設置スペースを削減出来る。



高速割出NC円テーブルRK200 ZEQUITIS
90° 割出0.31sec
クランプ・アンクランプ時間0sec

【特長】

- ▽高速割出 90° 割出0.31secの高速割出 最高回転速度 100min⁻¹ テーブルクランプレスによる時間短縮
- ▽バックラッシュゼロ ローラーギヤ・カム減速機による追従性向上と整定時間の短縮
- ▽省メンテナンス ・ローラーギヤ・カム機構採用による長期間のメンテナンスフリー ・連続加工による発熱が無く、精度悪化が無い



明治機械製作所

圧縮機を2台搭載
マルチ運転制御で省エネ運転

- ▽使用空気量に応じて圧縮機が1台または2台運転する事で無駄な動力を節約する。
- ▽最高使用圧力に達する手前で1台の圧縮機が停止し、補機としてスタンバイする。
- ▽使用空気量が多くなり圧力が低下すると補機が自動的に運転を開始し、空気量を補う。
- ▽通常は圧縮機1台分の空気量で一時的に空気量が不足する場合に最適。
- 【並列運転・単独運転】
- ▽並列運転は空気消費が多く比較的変動が少ない場合に最適。
- ▽万が一のトラブル・故障の場合でも圧縮機1台分の空気量は確保できる。
- ▽単独運転は圧縮機1台分の空気量で充分であるが万が一のトラブル・故障した場合のバックアップ機としてももう1台必要な場合に最適。
- 【簡単な操作性】
- ▽スイッチの操作でマルチ並列・単独の運転方法の切替えや、主機と補機を簡単に切替えることができる。



オーエッチ工業

コードIN 0.6kg 石刃ハンマー
業界初! 落下防止コードをグリップに内蔵!!

- 【特長】
- ▽コードINで作業性UP 引っかからないのでホルダーにスポット差せる! 使用可能リング径: φ42mm以上。
- ▽安全設計! 従来品では、金具が目や顔に当たって危険。コードINなら、接続部に金具がないので安全。



火の弾キャンペーン

火の弾 Campaign In Summer 2015

期間 2015年7月1日(水) ~ 9月30日(水)

溝入れ・突切り加工用工具
TUNGALOY TUNGCUT タングカット

購入特典 同一インサート20個購入で、ホルダ 1本進呈!

超高送りカタ
TUNGALOY DOFEED ドゥーフィード

購入特典 ①同一インサート30個ご購入で、シャンクタイプカタ 1本進呈!
②同一インサート30個ご購入で、ポアタイプカタ 1台50%引き!
③同一インサート50個ご購入で、ポアタイプカタ 1台進呈!

直角肩削りカタ
TUNGALOY DOREC ドゥーレック

購入特典 ①同一インサート30個ご購入で、シャンクタイプカタ 1本進呈!
②同一インサート30個ご購入で、ポアタイプカタ 1台50%引き!
③同一インサート50個ご購入で、ポアタイプカタ 1台進呈!



株式会社タンガロイ

TACフリーダイヤル 切削技術相談



0120-401-509

www.tungaloy.co.jp



Machine&Tool News

イマオコーポレーション

締結部品「ワンタッチ着脱」にステンレスタイプを追加

イマオコーポレーションは、ボルトに替わる締結部品「ワンタッチ着脱」に新たにステンレスタイプを追加発売した。



「ワンタッチ着脱」はボルトに替わる締結部品で、装置のアタッチメント着脱や治具交換をワンタッチで素早く行うことができるシリーズ製品。

ステンレスタイプは、特に衛生的な分野で使用される食品機器・設備、医療機器、薬品機器などへの展開が期待でき、追加は19品番で、シリーズ全体では51品番となった。

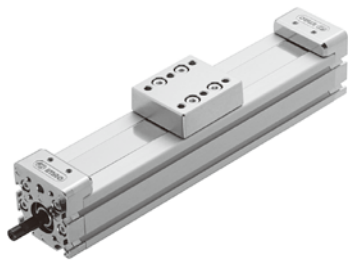
今回ステンレスタイプを追加したのは、①「クサビロックランパー」(6500円より)②サムターンランパー(5500円より)③ボタンロックランパー(3700円より)。※価格はいずれも税抜き表示。

【適用】

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。

スライド機構をユニット化！「アクチュエータユニット」新発売

また、移動・位置決めを行う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」を発売。



一般的にこのスライド機構部分は、部品の選定・設計・製作を自作する場合が多く、そこに注目し開発したのが「アクチュエータユニット」で、これにより今までのようなユーザー自身での選定・設計や、製作の手間を大幅に省くことができる。また、ユニット部以外の部品(ハンドル車・インジケーター・シャフトクランプ)も豊富に取り揃えている。

「アクチュエータユニット」は、顧客の希望に沿って使用できるように、取付け方向と操作方法に

おいて高い汎用性がある。取付け方向は、平面はもちろん、垂直にしても可能。

さらに、駆動対象物のサイズに合わせて二台をつなげて操作することもできる。

【適用】

包装機、食品機械、自動車部品製造装置などの一般機械

【価格】(税別)

アクチュエータユニット=26,000円より。

オーエスジー

多機能旋削ツール「エコカット」あらゆる工具を一本の工具で！

オーエスジーは、セラティジツト社製の多機能旋削ツール「エコカット」の販売を行っている。



エコカットは、旋削加工用に開発された多機能工具で、止まり穴の底面をフラットに加工することが可能。また、エコカット1本あれば、無垢からの穴あけ、内径旋削、端面旋削、外径旋削とあらゆる加工を行うことができる。

工具のボディ剛性が高く、特に内径加工においてはびびりの少ない加工が可能で、加工能率を向上することがきる。さらに、エコカットのボディに施された溝により、切りくずをスムーズに排出することが可能で、深い穴でも切りくずによるトラブルを回避できる。

1本の工具で多機能に使用できるので、使用タレット数を減少、旋盤プログラムを簡易化、また工具在庫アイテム数を減少、工具集約により大幅なコスト削減をはかることができる。

さらに、インサートには密着性の高い最新CVDカラフルコーティングも追加され、スムーズな表面を実現(CTCP425、435)。幅広い被削材に対応する最新PVD材種も追加された(CTPP430)。

インサートの締付けには、トルク伝達に優れたトルクスプラスが採用され、ねじの摩滅や締付け不足を軽減する。インサートを交換するインデキサブルタイプのほかに、ソリッドの小径タイプ エコカットミニもφ4~φ8のサイズでラインナップしている。

なお、オーエスジーでは2015年7月31日まで、エコカットのキャンペーンを行っている。抜群の性能を発揮するエコカットを、どうぞ一度お試しください。

三菱電機

薄板から厚板まで加工時間短縮

ファイバー二次元レーザー加工機

「ML3015eX-F40」登場

三菱電機は、板金加工におけるレーザー加工機市場において、高性能かつ消費電力の少ないファイバーレーザー加工機の需要が自動車・建設機械・鋼材業・電気機器などの分野で急拡大しているのを背景に、ファイバー二次元レーザー加工機の新製品として、炭酸ガスレーザー加工機で主力のグローバル戦略機である「eXシリーズ」にファイバーレーザー発振器を搭載し、薄板から厚板までの加工時間の短縮・省エネ・操作性向上を実現した4kW出力のファイバー二次元レーザー加工機「ML3015eX-F40」を発売した。

【新製品の特長】

①独自の制御・加工技術により、切断面品質と生産性の向上を実現。

②ファイバーレーザー発振器・ecoモードなどの搭載で、省エネを実現。

③作業者の熟練度に依存しない、直感的な操作で使いやすさを追求。

また、炭酸ガスレーザー加工機と同様に、ファイバーレーザー発振器・加工機本体・制御装置のメンテナンスや技術相談をトータル的にサポートする。

なお、新シリーズ「eX-Fシリーズ」は、順次シリーズを拡大し、2015年度内には全10機種フルラインアップとなる。

【価格】(税別)

▽ファイバー二次元レーザー加工機「ML3015eX-F40」=1億5700万円。



ファイバーレーザー加工機「ML3015eX-F40」

CUTTING SOLUTION BY CERATIZIT

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

オーエスジー株式会社

LUXO OOTSUKA

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 3.5x/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 3.5x/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。

(消費税別途)

LUXO WAVE LED 3.5x/5x ¥100,000/¥108,000 WAVE LED ESD 3.5x/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 名古屋市中区白金3-13-18(中部機工新聞内)

M&T ニュース

マルマン商事株式会社

[編集発行]マルマン商事株式会社 〒460-0024
名古屋市中区正木2-8-16
TEL052-323-5501 FAX052-331-9630
[発行]奇数月発行
[編集協力]株式会社中部機工新聞

「2016中部パック」 出品社を募集中!

「2016中部パック」(主催:中部包装食品機械工業会)の出品申込が現在行われている。

同展の会期は、2016年4月13日(水)から16日(土)までの4日間で、ポートメッセなごやを会場に開催される。今回の開催テーマは『見つけよう!!これからの食のために』。

同展示会は、包装・食品・製パン製菓・物流機械・関連機器、包装資材、食品材料、環境関連機器などの総合展示会で、中部地区最大規模を誇る。

消費者が安心できる食のために、食品を生産する「安全と安心・環境保全」を徹底した製品を最新技術と共に披露するのが同展の趣旨で、実績を積み上げ今回は第20回の節目の開催を迎える。

大きな出品のメリットとして、①行き届いた広報活動、効果的な集客動員②業容拡大・新規顧客拡大などがあげられる。

【出品料】

①屋内小間・1小間(3m×3m 9m²)
23万5千円(消費税別)。

②屋外小間・1小間(4m×4m 16m²)
15万円(消費税別)。

なお、早期申込み割引として、出品申込と同時に、一小間につき5万円の申込金を支払い、9月30日までに支払いを済ませた場合に、残額決済時に申込金の10%が差し引いて決済される。

【問合せ先】

事務局: ☎052(452)3161

ケルヒージャパン

強力スチームで除菌、洗浄能力向上 業務用スチームクリーナー『SG4/4』

ケルヒージャパンは、強力スチームで除菌から汚れの洗い流しまで幅広く活躍する業務用スチームクリーナー『SG4/4』を発売した。

同製品は、これまでの同社業務用スチームクリーナーと比べて、スチームの吐出圧力が0.32MPaから0.4MPaにアップ。きめ細やかなスチームを強力噴射することで、洗浄能力が大幅に高まった。さらにヨーロッパの除菌テストにおいて、99.999%の除去率が確認された。(独エンダース&パートナーズ研究所のテスト結果)

スチームだけでなく熱湯の吐出もできるので、除菌から汚れの洗い流しまで幅広い用途で活躍。スチームの吐出量も無段階調整ができるので、汚れの質にあわせて洗浄が可能。また、ボイラーに自動給水するサブタンクを搭載した2タンクシステムにより、作業を中断せず効率よく連続作業ができる。

ボイラー空焚き防止センサー、安全バルブを装備し、さらに本体と手元の2つのスイッチを押さないと吐出しない万全の安全設計で、電源ケーブルをまとめるガイド、ノズルなど小物収納スペース、アクセサリ用のバッグなど保管時の収納性も向上した。

主な清掃シーンとして、各種工場での設備・機械・パーツの洗浄、自動車のシートなど車内洗浄、イス・壁・カーペット等のヤニや油除去、飲食店・スーパーの厨房洗浄、加えて水回りやドアノブ、ベビシート(おむつ交換台)等の洗浄・除菌を想定している。
【価格】『SG4/4』=15万5000円(税抜き)



トラスコ中山

DJI社製ドローン取扱い開始 幅広く各分野で活用期待

トラスコ中山は、世界トップシェアを持つ小型ドローンのリーディングカンパニーDJI社(本社=中国)製のドローン2機種の取扱いを開始した。

ドローンは、次にあげる用途など、各分野で様々な活用が期待される。

▽製造現場: 工場内外の保守点検など。

▽建設業: インフラ老朽化による橋や高速道路の点検、太陽光パネル設置工事の点検、工事現場の進捗管理、新築マンションの眺望イメージ撮影など。

▽警備関連: ドローンによる監視、災害現場などで人が立ち入れない場所の空撮など。

【取扱商品】(価格はオープン)

▽PHANTOMシリーズ(ファントムシリーズ)
(最大飛行時間:約23分、質量:1.3kg、通信距離:最大2km)

▽INSPIRE 1(インスパイア1)
(最大飛行時間:約18分、質量:2.9kg、通信距離:最大2km)

ユキワ精工

φ4mm以下の小径把握用コレットホルダ NEWスマートチャック



【特長】

▽干渉対策

ナット外径φ12mmとスマートで、ワークや治具への干渉を抑える。

ストレートシャンクタイプを使用により、さらなる干渉対策が行える。

▽高精度

ホルダにコレットをセットした状態での総合芯振れ精度5μm保証を採用している。

▽高把握力

コレットテーパ角度は、1/10(5°43'29")とゆるいテーパ角度を採用しており、16°テーパコレットに対して1.5~2倍の把握力がある。

「確かなねじ」がYAMAWAのテーマです。

サイズ拡充!

チタンコーティングタップシリーズ 広範囲な被削材に中~高速で加工可能!!

止り穴用タップ「AU+SP」

通り穴用タップ「AU+SL」

※ご好評により、この度サイズを追加しました。新サイズはM8~M12です。

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8F
TEL (03) 3561-2711 FAX (03) 5250-7416

中部営業所 TEL (052) 261-3591 フリーダイヤル ☎0120-800-418 タッピングQ&A
浜松営業所 TEL (053) 462-5721 http://www.yamawa.com/jp

お手軽な会社案内・HPパッケージサービス

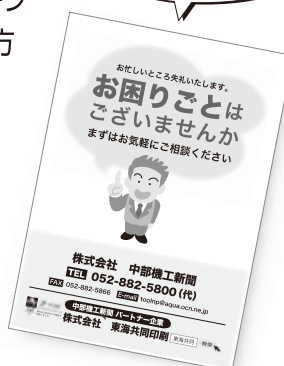
こんな方に最適

現在、会社案内やホームページを作ってみようとお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

お忙しいところ失礼いたします。お困りごとにはごさいませんが、まずはお気軽にご相談ください



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