

三重県津市に津営業所 開設

所長 奥 宏明



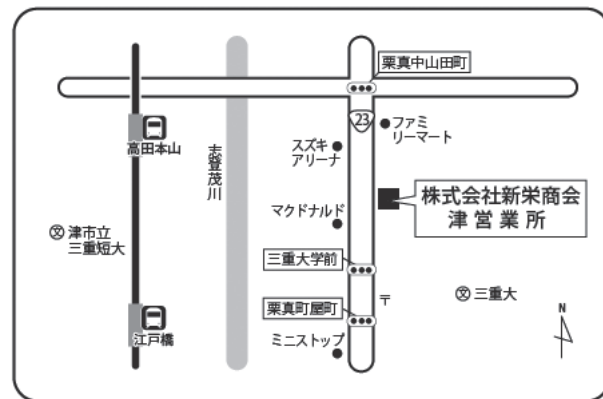
秋晴の候、貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。この度十月一日に三重県津市に新たに津営業所を開設させて頂く事になりました。津営業所の責任者を務めさせて頂きます、奥 宏明と申します。

20年間名古屋営業所で勤務させて頂き、特に名古屋地区のお客様には大変お世話になりました。この場をお借りしまして御礼申し上げます。

これからは三重地区のお客様を中心にきめ細かいサービスをご提供させて頂くと共にお客さまのお役に立つご提案をして参る所存です。

津営業所のスタートは少人数の船出となりますが効率の良いご対応を心掛けて参ります。今後とも温かいご支援、ご鞭撻を賜ります様宜しくお願い申し上げます。

◇案内図



〒514-0102 三重県津市栗真町屋町418-2

営業企画部からのお知らせ

会社突然起こる災いから「設備・社員・事業」を守るために、
今考えなければならない「事業継続計画」を解説します！

製造業のための、
分野別BCP策定
GUIDE BOOK

BCP対策にお困りではありませんか？

- BCP調査表が届いたが未だ手付かず。
- 親会社からそろそろBCP対策をと言われていたが…。
- BCP対策うちの会社にも必要な？ 予算は…。
- BCP対策ってそもそも何をすればいいの？
- BCP対策が必要なのはわかるんだけど何から手を付けたらいいのか…。

BCP対策に関しては必要とわかっていながら『何から手つけて良いのかわからない。』『何をしなければいけないのかわからない。』という企業様が多いと存じます。そうしたお客様のお悩みに当社で何かお手伝いができないかと考え、当社からお客様へBCPの取組みをどのように進めたら良いかアドバイスをさせていただく会社をご紹介させていただきます。まずはお客様の現状を調査させていただき「どのような対策が必要か」「何から始めれば良いのか」を診断させていただきます。この調査には費用は掛かりますがBCP対策に向けて第一歩を踏み出すきっかけにいただければと思っております。BCPの本格的な策定までは考えていないができる対策だけはしておきたいという企業様にはお勧めです。

人事異動のお知らせ

令和元年10月1日付けで下記の通り人事異動を決定しましたのでお知らせいたします。

氏 名	新役職名	旧役職名
奥 宏明	津営業所所長	名古屋営業所所長
川田 達也	名古屋営業所所長	名古屋営業所課長
森下 記道	三河営業所所長	豊川営業所所長
兼子 早晶	豊川営業所所長	豊川営業所係長

総務部 だより



管理部総務経理課の秦です。秋が近づき過ごしやすくなってきました。朝外に出た時に空気が澄んでいると、今日も一日頑張ろう！と前向きな気持ちになれますね。まだ日中は暑く1日の気温差が大きいので体調を崩しやすい時期です。夏の疲れが残っていることもあるかと思うので疲れをためない入浴法をお伝えしたいと思います。熟睡したい時はぬるめのお湯(38度程)に20～30分しっかりとつかり、体の疲れをほぐしたい時は熱めのお湯(42度程)に半身浴で10分つかりと効果的です。好きな香りの入浴剤をいれることも心身ともにリラックスできるのでおすすめです。水分補給も忘

れずに行ってくださいね。入浴の他にも読書や音楽鑑賞や晩酌など好きなことをする時間を作り秋の夜長を有意義に過ごしたいですね。

さて、当社では9月が決算月となっております。伝票整理や請求書関係などが厳しくなりいろいろとご迷惑をおかけすることがあるかと思いますが、ご理解ご協力いただけましたら幸いです。また10月1日からの消費税率引き上げに伴い旧税率(8%)と新税率(10%)が混在することがあります。こちらにつきましてもご理解ご協力のほどよろしくお願いいたします。

住友電気工業

高精度隅削りカッタ

『SEC-ウェーブミル™ WEZ型』
優れた壁面精度と仕上げ面品位を実現

住友電気工業ハ
ードメタル事業部の新
製品、高精度隅削り
カッタ『SECU-
ウェーブミル™WE
Z型』の需要が高
まっている。



近年、機械加工分野で要求される寸法精度や加工品位は厳しさを増しており、加工する工具に対しても、壁面精度や、加工面の粗さへの改善要求がますます強まっている。

これらのニーズに対応したのが『SEC-ウェーブミル™WEZ型』で、超硬インサート刃先形状の最適設計と、高精度なインサート造形技術の組み合わせにより、隅削り加工において、優れた壁面精度と仕上げ面品位を実現する。

また、大きなランピング角を有する刃径φ14～φ160mmまでの幅広いカッタラインアップと、新たに開発したミリング専用のインサート新材種を揃えており、自動車や航空機、造船、産業機械分野などの様々な加工に対応できる。

さらに、シャープな切れ刃設計を有する研磨級インサートをラインアップに加えることで、軟鋼やステンレス、あるいはアルミニウム合金などの加工において、加工音とバリの発生を最小化する。

シュマルツ

任意の位置でストロークを固定
スプリングプランジャー
『FST-LOCK-HD』発売

真空機器専門メーカーのシュマルツが発売したスプリングプランジャー『F S T - L O C K - H D』は、任意の位置でのストロークの固定が可能で、安定した搬送とハンドの汎用化を実現した。

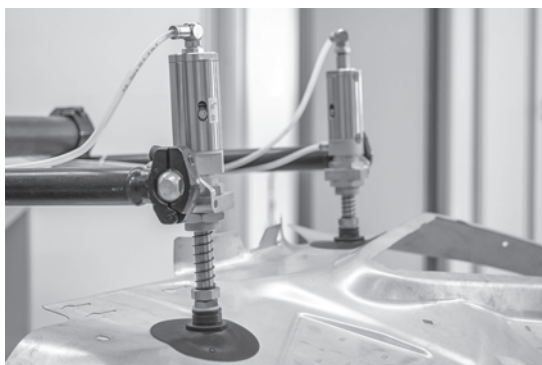
これまでのスプリングプランジャーでは、吸着時の高低差を吸収できても、持ち上げ時にストロークが元に戻ってしまうため、ワークの姿勢が

維持されない、ストロークが戻った時の衝撃によってワークがずれる、落下するなどの課題があった。

『FST - LOCK - HD』は、ストロークの位置を固定することで、持ち上げ時のワークのたわみを予防し、吸着時の姿勢を維持する。搬送時の揺れも抑えるため、搬送サイクルの上昇に寄与し、またリリース時の位置決め精度を向上する。

また、形状の異なるワークにも柔軟に対応し、同一ハンドでの多品種搬送に最適である。多品種・小ロット生産の加工や、溶接工程などの専用治具・ハンドの設計、付替えコストの削減も可能である。

一方、ストロークの位置調整は圧縮エアのみで可能である。電氣的な制御が不要なため、停電時も位置が維持され、急激なストロークの動きによるワークのズレや落下を防止する。ストロークの長さは50mmと100mmの2タイプをラインアップ。なお、真空パッド接続口はオネジ・メネジ両方に対応するため、さまざまなパッドを取り付けることが可能である。



スプリングプランジャー『FST-LOCK-HD』使用例

ハタヤリミテッド

USBポート付コードリール
『S-30U4(屋内用)』新発売
100V機器とスマホ同時に使用可能

ハタヤリミテッドは、100Vコンセント付コードリールに携帯電話やスマートフォンなどのモバイル端末の充電ができるUSBポートを装備した『USBポート付（4ポート）コードリール・S-30U4』（屋内用）をこのほど新発売した。

現場作業を進めるためには、携帯電話・スマホの使用は不可欠。これまではそれらのモバイル機器を充電するのに電源が使用され、照明器具など他に必要な100V機器が使えないという課題が

あったが、新製品は100V電源2口に加え、USBポートを4口装備したことで、同時に使用することが可能となり、利便性が高まった。



これにより、電源
元が少なくなる工事
現場やイベント会場、災害時の避難所でのUSB
機器の充電に大きな効果を発揮する。接続は1口
最大2A、4ポート合計で4A。ACコンセント
は合計1400Wまで。

また、接続部は開閉式スケルトンカバーにより、LEDパイロットランプ内蔵なので、電源に接続されているかどうか、遠くからでも識別できる。

なお、同製品は一般社団法人防災安全協会の「防災製品等推奨品」に認定されている。

不二越

「アクアREVOドリルオイルホール」
新開発!圧倒的長寿命を実現

不二越の新超硬ドリル
シリーズ「アクアREVO
ドリル」は、同社が新開
発した超硬材料だけでなく、形状、コーティング
も一新した革命的な製品
である。



穴あけ加工に求められる全ての機能を飛躍的に向上した、登場以来好評で、販売実績を順調に積み上げている「アクアREVOドリル スタブ／レギュラ」タイプに加えて「アクアREVOドリル」が追加された。特長は次の通り。

▽新発想のオイルホール形状「REVO Power Cooler」を採用。

▽流体解析の活用により、冷却性・潤滑性・切りくず排出性を高め、圧倒的長寿命を実現。

▽一般鋼からステンレス、高硬度材まで幅広い被削材に対応。

より長く
長寿命

他のドリルを圧倒する
耐久性と安定性

より早く
高能率

回転数、送り
を上げて高性能、
加工時間を大幅に短縮

より広く
多用途

高硬度材や難削材でも、
能率を落とさず
高品位加工

限界を超えた材料開発が、限界を超えた超硬ドリルを生み出した。

超硬ドリル。

限界を超えた

○ 初代アクアから、アクアEX…そしてアクアREVO (レボ)へと
進化し続けるNACHIの切削工具

○ NACHIの技術を結集させたアクアREVOドリル

○ 材料、形状、コーティングを全て一新

○ 穴あけ加工に求められる全ての機能を飛躍的に向上

アクアREVOドリル誕生

ものづくりの世界に革命を起こす

株式会社 不二越 www.nachi-fujikoshi.co.jp

LUXO

OTSUKA

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×/5×」

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×/5×」

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 3.5×/5× ¥100,000/¥108,000 WAVE LED ESD 3.5×/5× ¥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)

Machine&Tool News

日東工器

迅速流体継手「SP-VカプラTypeA」開発
流量大幅増で作業効率向上

日東工器は、迅速流体継手「SP-VカプラTypeA」を開発し、8月より発売を開始した。



「SP-VカプラTypeA」は、約60年前から販売している「SP-Vカプラ」の後継機種で、業務用・家庭用・自動車用のエアコン、冷蔵庫、冷凍機などの機器内に組み込まれる配管や圧縮機に対しての漏れ検査、真空引き、冷媒の充てん時の需要のウェイトが高い。

「SP-VカプラTypeA」は、ソケット・プラグともに自動開閉バルブを備え、真空度 1.3×10^{-1} Paまでの真空保持が可能といった基本性能を受け継いでいる。従来品と比較して流量が141%向上し(1/4サイズの場合)、気密試験や充てん作業の効率化に貢献する。

また、地球温暖化に関して気密性が求められている冷媒に対して、自動開閉バルブの構造やパッキン形状を改良し、気密性能の向上を図った。バルブにストレートガイドを設けたことにより、安定してバルブが着座(特許取得済)する。

今後は、エアコンや冷蔵庫の製造の効率化や、今後の技術の発展とともに必要となる、真空性能や気密性が求められる配管に幅広く使用されることが想定される。

さらに、流体の性質に合わせた3種類のシール材質と2種類の本体材質を用意し、サイズは1/4、3/8、1/2、3/4の4タイプをラインナップ。標準価格はソケット・プラグの一式で¥4,960円(税別)から。なお、ステンレス鋼製の1/2、3/4サイズは受注生産品となる。

ベッセル

快適なネジ締め作業を実現
『ウッディ スイベルソケットレンチセット』
『ウッディ スイベルラチェットハンドル』

ベッセルは、8月2日より新製品「ウッディ スイベルソケットレンチセット」全3アイテム、「ウッディ スイベ

ルラチェットハンドル」全2アイテムの発売を開始した。

出張整備や持ち運びツールにおいては、常にきれいに収納でき、必要なサイズが揃い簡単に取り出せることが望まれている。

通常ソケットレンチセットは金属製のケースにラチェットハンドルやソケットなどとセットされており、付属のドライバーハンドルについては簡易的な製品が多く、補助的なものになっているが、ウッディ スイベルラチェットハンドルは、奥まった箇所でも使いやすいくびれ形状で、水やオイルなどによる手の滑り抜けを防止し、快適なネジ締め作業を実現するツールセットとして開発された。

首振り×ノンスリップをはじめとする特長は次の通り。

▽ウッディ スイベルラチェットハンドル

①奥まった箇所でも使いやすいくびれ形状で、水やオイルなどによる手の滑り抜けを防止する。

②ハンドルを縦位置にすることで、ドライバーと同様の早回しができる。

③狭い箇所にアクセスしやすい低頭ヘッド。

④手袋を着けていても正逆の切り替えしやすいくぼみ形状。

▽ソケット:狭い箇所でもナットに合わせやすい12角を採用。

▽ディープソケット:六角部が深く、ナットと共にレンチが上がりやすく、限りのあるスペースで有効。(No.HRW3005M-SWのみ)

▽クイックスピナ:小さいソケットは、ヘッド部が邪魔してソケットを持つての作業がしづらいが、その際の作業をサポートする。

▽セットケース

①置き忘れ防止(FOD)ウレタンフォームを型抜きし、色で取り出したツールが識別できる。

②持ち運びに便利な収納ボックス。四つの角をエラストマーでカバーしており、滑りや落下に強い。ふたには、外れにくいスライドロックを採用。

なお、セット内容については下記ホームページ参照。

https://www.vessel.co.jp/userfiles/news/related_data220190801-173624.pdf



オークマ

ロボットと旋盤が完全融合
『LB3000EXII ARMROID』
自動化と生産性革新を実現

オークマの次世代ロボットシステムとベストセラー旋盤が完全融合して誕生した『LB3000EXII ARMROID』は、これまで人の手で



担っていた作業をロボットが行うことで、あらゆる工程をこなす。ロボットと機械が完全融合したのは、世界初で生産性向上に直結するマシンと話題を呼んでいる。

最大の特長は、ロボット専用の知識や技術、システムインテグレータが不要な点。機械もロボットも一つの操作盤で操作するため、機械と同じ操作感覚で利用できる。また、ガイダンスに従って動作設定するだけで、ロボットが最適な動作経路を自動生成する。

ものづくりの現場では人材不足が大きな問題となっており、オペレータの負荷を軽減する付加価値の高い自動化が必要とされる。こうした課題に取り組み、様々な対象加工物に柔軟に対応でき、誰でも簡単に操作できるロボットシステムが『LB3000EXII ARMROID』である。

なお、設置面積がコンパクトなもの特長に上げられる。

【主な仕様】

▽制御軸数=4軸(J1、J2、J3、J4)

▽最大ワーク可搬重量=5kg。

用語イミ

ビット毎秒 (ビットまいびょう)

ビット毎秒(ビットまいびょう)は、転送レートとしてはビット速度の単位である。

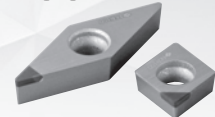
1秒間にデータ転送路上の仮想の、または物理的な地点を通過した(すなわち転送された)ビット数と定義される。モデムやルータ、シリアルATAやLANケーブルなどのデジタル通信機器で用いられる。bps(ビーピーエス、bit per second、ビットパーセカンド)とも。



イゲタロイ



難削材加工用ナノ多結晶CBN焼結体材種
スミポロンバインダレス
NCB100



<https://www.sumitool.com>



フリーダイヤル 110番
0120-159110
9:00~12:00, 13:00~17:00(土・日・祝日を除く)

SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP

M&T ニュース

株式会社 新栄商会

〔編集発行〕株式会社新栄商会 〒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

第9回国際道工具・作業用品EXPO

10月9日～11日までの3日間

幕張メッセを会場に250社が出展

『第9回国際道工具・作業用品EXPO(通称ツールジャパン)』(主催者＝リードエグジビションジャパン)は、10月9日(水)～11日(金)までの3日間、千葉市美浜区の「幕張メッセ」を会場に開催される。開催時間は、10:00～18:00(最終日のみ17:00終了)

出展社は、作業工具、安全用品、作業用品・作業服、園芸・農林用品、大工・工事用品、除雪機・除雪用品などのメーカー及び商社250社。

製品の仕入れ、取引先の開拓、価格交渉、翌春向け取引などが主な商談内容となるもので、来場対象者はホームセンター、工具店・金物店、作業用品店、卸商・通販、職人・作業員、大工、工事業者、造園業者、工事管理など。

また、会期中「第9回農業Week」、「第13回国際ガーデンEXPO」が同時開催され、合わせた出展者規模は1140社となる。

なお、業界注目の全16講演が3日間にわたって毎日開催される。

【問合せ先】

リードエグジビションジャパン

☎03(6362)6785

E-mail: tooljapan@reedexpo.co.jp

www.tooljapan.jp

MECT 2019 メカトロテック ジャパン 2019



前回展の様様

10月23日(水)～26日(土)の4日間 ポートメッセなごやで開幕

- * 名 称 メカトロテックジャパン 2019
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN2019 (略称: MECT2019)
- * 会 期 2019年10月23日(水)～10月26日(土)の4日間
- * 開場時間 10:00～17:00
10月25日(金)は18:00まで 最終日26日(土)は16:00まで
- * 会 場 ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場)
1号館・2号館・3号館
- * 予測開催規模 1700小間
- * 主 催 (株) ニュースダイジェスト社
- * 共 催 愛知県機械工具商業協同組合
- * 後 援 経済産業省、外務省、文部科学省、日本貿易振興機構(ジェトロ) 名古屋貿易情報センター、愛知県、名古屋市、名古屋商工会議所(順不同、申請予定)
- * 特別協賛 (一社) 日本工作機械工業会/全日本機械工具商連合会(順不同、申請予定)
- * 協 賛 (一社) 日本鍛圧機械工業会/日本精密機械工業会/(一社) 日本ロボット工業会/(一社) 日本工作機器工業会/日本精密測定機器工業会/日本光学測定機工業会/日本機械工具工業会/ダイヤモンド工業協会/日本工作機械販売協会/日本工作機械輸入協会/(一財) 製造科学技術センター/日本機械鋸・刃物工業会/(一社) 日本金型工業会/(一社) 日本電機工業会/(一社) 日本フルードパワー工業会/(一財) マイクロマシンセンター/(公社) 日本ロジスティクスシステム協会/(一社) 日本電気制御機器工業会/日本産業洗浄協議会/研削砥石工業会(順不同、申請予定)
- * 出展製品 工作機械、鍛圧・板金加工機、射出成形機、3Dプリンター、機械工具、鋸刃、切削工具、工作機器、測定機器、試験機器、研削砥石、研磨材、油圧・空圧・水圧機器、歯車・歯車装置、環境・安全対応機器装置、CAD/CAM/CAE、制御装置・関連ソフトウェア、産業用ロボット、搬送装置、洗浄機械装置、品質管理・安全・試験認証機関、新素材、マイクロマシン、ナノテクノロジー関連など

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ってみよう
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

