

見て・触れて・動かす

# アタックフェア

魅力あふれる催しがいっぱい!

**60<sup>th</sup>**  
Anniversary  
おかげさまで 創立60周年

記念品  
交換券

ご来場者には記念品を進呈します!

あらかじめ、ご記入いただくか、お名刺を1枚貼付してください。

貴社名

部署名

ご来場者 氏名

名刺

主催店名

計 名

NEW

☆ 新製品も続々登場 ☆

NEW



多機能電動ドライバ  
DLV30S/45S/70S  
シリーズ

空気式研磨機  
コンパクトマルチサンダー  
CMX-20



空気式ベルトサンダー  
ベルトンCLタイプ  
B-10CL/B-20CL/B-30CL



他にも多数の製品をご用意しております!

## 2017 宇部アタックフェア

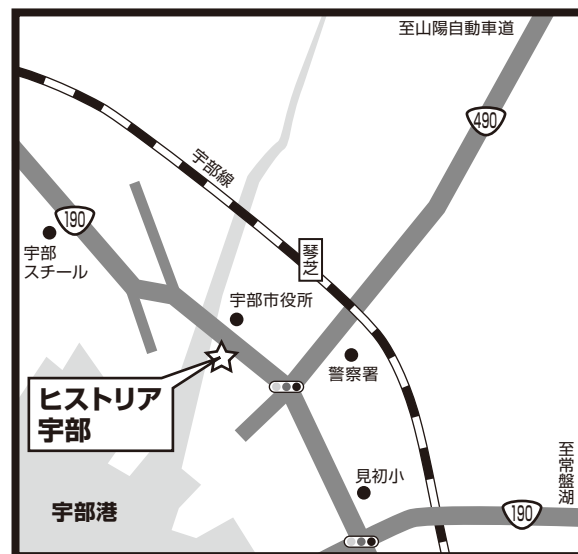
2月22日 水 13:00~19:00

2月23日 木 10:00~15:00

『ヒストリア宇部 1F イベントホール』

宇部市新天町 1-1-1

TEL : 0836-37-1400



ご入力いただき当社が取得した個人情報、資料を送付するためおよび当社サービスに関する各種ご連絡のために利用します。本人の同意がある場合又は法令に基づく場合を除き、取得した個人情報を主催店以外の第三者に提供することはありません。



日東工器株式会社  
http://www.nitto-kohki.co.jp/





見て・触れて・動かす

# アタックエア

魅力あふれる催しがいっぱい!

60<sup>th</sup> Anniversary

おかげさまで 創立60周年

日東工器株式会社

## 2017 宇部アタックフェア

日時：平成 29 年 2 月 22 日(水) 13:00 ~ 19:00  
2 月 23 日(木) 10:00 ~ 15:00

場所：『ヒストリア宇部 1F イベントホール』  
宇部市新天町1-1-1 TEL:0836-37-1400

★当日ご来場の皆様に、下記記念品の中から一点を進呈します。



主催店



### カプラ製品

<p>カプラならではの快適性でヘルム継手の問題を解決</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●オリングは食品衛生法適合品を採用</li> <li>●継ぎ目にオリングが邪魔しない独自の設計</li> <li>●継ぎ目に「TSUS316L」相当のステンレス鋼を採用、さらにハブ継ぎ目(φ400)の継ぎ目も同様。</li> </ul> <p>分解して洗浄できます!!</p> <p>取付サイズ:1.65/2.05 分解洗浄型カプラ NEW サニタリーカプラ</p>	<p>ソケット・プラグに自動開閉バルブ内蔵の中圧用途向け</p> <p>最高使用圧力:7.5MPa</p> <p>バルブのセンター自動復帰(PAT)</p> <p>カプラ内蔵のバルブの構造を詳しく説明。中圧・汎用型カプラ SPカプラ Type A</p>	<p>環境に配慮した液だれ低減カプラ</p> <p>最高使用圧力:3.5MPa</p> <p>液だれ量 最大約 96%減</p> <p>空気導入量 最大約 94%減</p> <p>独自の液だれ低減構造(PAT)</p> <p>液だれ低減構造カプラ ゼロスビルカプラ</p>
<p>ホースバンド不要、ブレードホースを簡単・確実に装着</p> <p>ブレードホース取付用カプラ 金型カプラ/ハイカプラ</p>	<p>バルブレス構造なので高粘度の液体に適合、豊富な本体材質・サイズ・取付形状</p> <p>耐食性の高いステンレス製がラインアップ</p> <p>ソケット・プラグに自動開閉バルブを内蔵</p> <p>最大径17.5mmφコンパクトサイズ</p> <p>最高使用圧力:1.0MPa</p> <p>小型・低圧汎用型カプラ コンパクトカプラ</p>	<p>1回の操作で複数の配管を同時接続</p> <p>接続・分離もワンアクション</p> <p>全金属製と同等の耐圧性能、自動ロックで安全性アップ</p> <p>金剛鋼の1/4径!!</p> <p>自動ロック機能付き樹脂製カプラ マルチカプラシリーズ</p>
<p>独自のバルブ構造で低圧損・大流量を実現</p> <p>流量40%up!!</p> <p>省エネ効果!!</p> <p>省エネ構造型カプラ(単体/分岐配管用) フルフローカプラ/ロータリーフルフローラインカプラ</p>	<p>耐食性の高いステンレス製がラインアップ</p> <p>ソケット・プラグに自動開閉バルブを内蔵</p> <p>最大径17.5mmφコンパクトサイズ</p> <p>最高使用圧力:1.0MPa</p> <p>小型・低圧汎用型カプラ コンパクトカプラ</p>	<p>接続・分離もワンアクション</p> <p>全金属製と同等の耐圧性能、自動ロックで安全性アップ</p> <p>金剛鋼の1/4径!!</p> <p>自動ロック機能付き樹脂製カプラ マルチカプラシリーズ</p>
<p>カプラ・ダスタ・スィベルの3機能</p> <p>エアダスタ機能付きカプラ ダスタカプラ</p> <p>軽いレバー操作で流体配管を接続・分離</p> <p>高純度薬品用カプラ</p> <p>プラスチック成形金型の交換作業を合理化、「フローメーター」は冷却水管理に最適</p> <p>全型配管をスビーティに</p>	<p>回転式省振り機能搭載プラグ</p> <p>新開発のロータリー機能で360°の首振り回転</p> <p>空気工具・機器配管用プラグ ロータリープラグ</p> <p>分断時にガスを遮断する自動開閉バルブを内蔵、業務用ガス機器を迅速につなぐ</p> <p>LIA/JIA適合品</p> <p>業務用ガスカプラ</p>	<p>接続・分離もワンアクション</p> <p>全金属製と同等の耐圧性能、自動ロックで安全性アップ</p> <p>金剛鋼の1/4径!!</p> <p>自動ロック機能付き樹脂製カプラ マルチカプラシリーズ</p>
<p>半導体製造工程およびバイオケミカル・化学プラントなど、各種薬品の配管に</p> <p>高純度薬品用カプラ</p> <p>プラスチック成形金型の交換作業を合理化、「フローメーター」は冷却水管理に最適</p> <p>全型配管をスビーティに</p>	<p>各種機械・装置の油圧配管の合理化</p> <p>油圧機器用カプラシリーズ</p> <p>冷凍・空調機器・自動車関連機器などの生産ライン用やメンテナンス作業に</p> <p>特殊専用省力化工具</p>	<p>接続・分離もワンアクション</p> <p>全金属製と同等の耐圧性能、自動ロックで安全性アップ</p> <p>金剛鋼の1/4径!!</p> <p>自動ロック機能付き樹脂製カプラ マルチカプラシリーズ</p>

### リニア製品 LINEAR

バイモルフ振動子の変位動作を駆動源として利用した圧電ポンプ

小型・軽量で数秒の反応性、液体・気体コントロール

BIMOR<sup>®</sup> バイモルフ振動子

BPS Type BPH Type BPF Type

真空ポンプ専用 コンプレッサ専用

DCモータ駆動方式採用、真空ポンプ/コンプレッサ兼用タイプおよび真空ポンプ専用・コンプレッサ専用機種

DCモータ駆動ダイヤフラム方式/カップシール方式

DP0125/DP0140/DP0110/DP0210T/DP0105/DP0410

リニア駆動フリーピストン採用、機器組込み用真空源として多様性を発揮

小型・軽量・低騒音・低消費電力

DC電源(DC12V/24V)による駆動を実現

DC駆動 長寿命

真空ポンプ

DAH102/DVH130

リニア駆動フリーピストン方式

真空ポンプ VP0940

リニア駆動フリーピストン採用、コンパクトでメンテナンスが容易

当社独自の振動吸収機構(PAT.P)を内蔵

液体ポンプ DPE-100/DPE-400

駆動ダイヤフラム方式 DPE-100/DPE-400

### 簡易施工・クリーンエア配管 エアライナー AIR LINER

従来配管にくらべて 施工時間が1/2以下で 重量も1/2!!

従来配管の常識を一新!!

配管レイアウト変更もラクラク、部材の再利用で経費削減も実現

軽量 アルミパイプ

ワンタッチ接続

軽量 ワンタッチ接続 カラーコーティング 優れた耐食性

特設サイトがご覧いただけます



# 新製品

## ■空気式ベルトサンダ

ベルトがパワーアップして新登場!

新型モータ搭載

耐久性 20%UP!



研削・研磨

### ベルトン

型式 **B-10CL/B-20CL/B-30CL**

## ■空気式研磨機

3種類のパッド形状で狭い所、奥まった所、隅部の研磨作業に

本体質量 **530g**  
※パッド含まず



角パッド  
フィンガーパッド  
2インチパッド

### コンパクトマルチサンダー

研削・研磨

型式 **CMX-20**

## ■電動ドライバ

様々なねじ締め条件にドライバ1本で対応

● ブッシュスタート  
● レバースタート

ブラシレスモータ搭載  
トランスレスタイプ  
自動速度可変機能  
ねじ締めカウンタ機能内蔵  
リモートコントローラ設定機能

リモートコントローラは別売品です。



ねじ締め

### 多機能 電動ドライバ

DLV30S/45S/70S シリーズ

<b>■空気式ジスクサンダ</b> ロックレバー式スイッチ 4インチ軽研磨用 ジスク外径φ100mm <b>マイトン MAS-40L</b> 研削・研磨	<b>■空気式ジスクサンダ</b> 4インチ軽研磨用 ジスク外径φ100mm <b>マイトン MAS-40</b> 研削・研磨	<b>■空気式ジスクサンダ</b> 4インチ中研磨用 ジスク外径φ180mm <b>マイトン MAS-70</b> 研削・研磨	<b>■空気式グラインダ</b> 軽量・小型 砥石径φ58mm <b>マイトン MLG-25</b> 研削・研磨	<b>■空気式グラインダ</b> 4インチ中研磨用 砥石径φ100mm <b>マイトン MLG-40</b> 研削・研磨	<b>■空気式グラインダ</b> 4インチ重研磨用 砥石径φ180mm <b>マイトン MLG-70</b> 研削・研磨	<b>■空気式グラインダ</b> 4インチ軽研磨用 砥石径φ100mm <b>マイトン MAGL-40</b> 研削・研磨	<b>■空気式ジスクサンダ</b> 小型・軽量・金属研磨用 ジスク外径φ115・φ150・φ215 <b>マイトン MLS-20</b> 研削・研磨
<b>■電動式ベルトサンダ</b> 軽研磨用/ベルト幅10mm <b>電動ベルトン EBS-10</b> 研削・研磨	<b>■電動式ベルトサンダ</b> 中研磨用/ベルト幅20mm <b>電動ベルトン EBS-20</b> 研削・研磨	<b>■電動式ベルトサンダ</b> 重研磨用/ベルト幅30mm <b>電動ベルトン EBS-30</b> 研削・研磨	<b>■空気式バリ取り機</b> 機械加工後の穴バリ取りに ボール盤作業不要 本体質量 750g <b>バリカッター BC-005</b> 研削・研磨	<b>■空気式研磨機</b> 板金・塗装の下地磨きに最適 磨きムラの少ない二重回転式エアサンダ 手のひらサイズで操作もラクラク 非集塵タイプ φ100ペーパー専用機 <b>パームオービタルサンダー APS-100/APS-125SV</b> 研削・研磨	<b>■デュアルアクションエアサンダ</b> アルミ・塗装の下地磨きなど、精密研磨に 二重回転式エアサンダ 集塵機構付 <b>オービタルマイトン OMV-125B</b> 研削・研磨	<b>■空気式小型・軽量ヤスリ</b> アルミダイカスト製品、機械加工部品のバリ取りに 往復運動 ストローク 4mm 本体質量 370g <b>スーパーハンド SHL-40</b> 研削・研磨	
<b>■空気式小型・軽量ヤスリ</b> クリップチューブ採用 毎分6,300回の高速往復運動 <b>スーパーハンド ASH-900</b> 研削・研磨	<b>■電動式小型ヤスリ</b> 多種のヤスリノコバが装着可能 毎分4,500回の高速往復運動 モータ出力 20%UP <b>電動スーパーハンド ESH-80A</b> 研削・研磨	<b>■空気式小型・軽量ヤスリ</b> 微細な往復運動で精密部品などの研削・研磨に最適 MAH-16 MAH-05 ストローク長 2.2mm ストローク長 0.5mm <b>マイクロエアハンド MAH-05-16</b> 研削・研磨	<b>■空気式小型・軽量ヤスリ</b> 独自の揺動運動で先端工具がワークに弾かれにくい 無負荷振動数 7,200 min <sup>-1</sup> <b>ツイストハンド ATH-300</b> 研削・研磨	<b>■電動小型ヘアライン加工</b> ステンレス材のヘアライン加工に威力を発揮 <b>電動ヘアライナー EHL-60</b> 研削・研磨	<b>■小型ボールモータタイプ</b> 手のひら感覚のコンパクト・エアサンダ <b>フリーサンダー FS-50A</b> 研削・研磨	<b>■高速タービンモータタイプ</b> 毎分20,000回の高速回転タービンモータ搭載 <b>フリーサンダー FS-100C</b> 研削・研磨	<b>■空気式ダイグラインダ</b> 高速回転で滑らかさと低振動を実現 高速回転 56,500 rpm <b>エアソニック AL-55</b> 研削・研磨

# 機工製品 Tools

各種製品動画がご覧いただけます

<b>■携帯式磁気応用穴あけ機</b> 小さなボディのバッテリー駆動式 ●穴あけ能力 穴径φ11.5~φ22mm 板厚12~20mm リチウムイオン電池使用 ワンタッチ刃物交換 高感度センサ搭載 セルフチェック機能 逆リンドル左右可能 本体質量 7kg 高さ 293mm <b>アトラエース CLA-2200</b> 研削加工	<b>■携帯式磁気応用穴あけ機</b> 全自動で作業時間短縮! 大口径タイプ(QA-6500) ●穴あけ能力(QA-4000) 穴径φ14~φ40mm 板厚9mm~20mm ●穴あけ能力(QA-6500) 穴径φ17.5~φ65mm 板厚9mm~50mm 自動 本体質量 8.6kg 高さ 10mm <b>アトラエース QA-4000/QA-6500</b> 研削加工	<b>■低丈型磁気応用穴あけ機</b> 穴あけ能力とコンパクトを両立 低丈汎用タイプ ●穴あけ能力 穴径φ11.5~φ35mm 板厚6mm~35mm ●穴あけ能力 穴径φ11.5~φ30mm 板厚6mm~35mm A4サイズ 本体質量 8.2kg 高さ 10mm <b>アトラエース LO-3550A</b> 研削加工	<b>■低丈型磁気応用穴あけ機</b> A4サイズで持ち運び簡単! 低丈コンパクト ●穴あけ能力 穴径φ11.5~φ30mm 板厚6mm~35mm ●穴あけ能力 穴径φ11.5~φ30mm 板厚6mm~35mm 本体質量 6.7kg 高さ 312mm <b>アトラエース LO-3000A</b> 研削加工	
<b>■携帯式磁気応用穴あけ機</b> 適合刃物の種類が豊富! パワーNo.1アトラ ●穴あけ能力 ジェットブローチ: 穴径φ14~φ35mm ツイストドリル: 最大φ13mm ツイストドリル: 最大φ32mm ジェットブローチ ツイストドリル 本体質量 13kg <b>アトラエース ARA-100A</b> 研削加工	<b>■携帯式磁気応用穴あけ機</b> 小型・軽量にこだわり使い勝手抜群! ●穴あけ能力 ジェットブローチ: 穴径φ14~φ35mm ツイストドリル: 最大φ13mm ジェットブローチ ツイストドリル 本体質量 13kg <b>アトラエース AW-3500</b> 研削加工	<b>■携帯式磁気応用穴あけ機</b> 選ばれるスタンダードモデル 位置調整可能なタイプ (AR-3000) ●穴あけ能力 穴径φ14~φ30mm 板厚9~35mm ワンタッチ刃物交換 位置調整機構内蔵 再起動防止回路内蔵 自動 本体質量 8.6kg 高さ 10mm <b>アトラエース A-3000/AR-3000</b> 研削加工	<b>■携帯式穴あけ機</b> Cチャンネル・角パイプの穴あけに ●穴あけ能力 穴径φ11.5~φ18mm 最大板厚6mm 角パイプφ100mm・質量90A 貫通穴あけ加工可能 スライド機構 (最大75mmピッチ) 本体質量 6.7kg 高さ 312mm <b>アトラミニエース AMT-18</b> 研削加工	<b>■携帯式磁気応用穴あけ機</b> 小さなボディのバッテリー駆動式 ●穴あけ能力 穴径φ3~φ10mm リチウムイオン電池使用 本体質量 6.7kg 高さ 312mm <b>アトラマスター CLM-100</b> 研削加工
<b>■携帯式磁気応用穴あけ機</b> 市販のドリルが取付可能な電気ドリル搭載タイプ ●穴あけ能力 M-100D:穴径φ10mm M-130DA:穴径φ13mm <b>アトラマスター M-100D/M-130DA</b> 研削加工	<b>■携帯式磁気応用タップ盤</b> 軟鋼材へのねじ立てにスピーディで確かなタッピング ●タップ能力 M6~M20 <b>タッピングアトラ MT-200C</b> 研削加工	<b>■アングル材の穴あけ</b> 油圧ポンプ内蔵! チャンネルのフランジ面穴あけに ●最大奥行き 55mm <b>ハンディセルファー E55-0619A</b> 研削加工	<b>■アングル材の穴あけ</b> 油圧ポンプ内蔵! アングル材の丸穴・長穴あけに ●最大奥行き 25mm <b>ハンディセルファー E25-0615</b> 研削加工	<b>■セルファー用油圧ポンプ</b> セルファー-HAシリーズ用の単動型ポンプ AC200V <b>セルファー用油圧ポンプ SC-10</b> 研削加工

<b>■空気式高速多針タガネ</b> 毎分4,000回の高速往復動作の硬鋼線ニードル ●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本 <b>ジェットタガネ JT-20</b> 研削加工	<b>■空気式高速多針タガネ</b> 毎分6,000回の高速往復動作 ●針径と本数 φ2×7本 φ3×3本 <b>ジェットタガネ AJC-16</b> 研削加工	<b>■空気式高速多針タガネ</b> ニードル束が剥離作業に威力を発揮 ●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本 <b>ジェットタガネ JEX-20</b> 研削加工	<b>■空気式高速多針タガネ</b> ピストル型 質量1.4kgの軽量タイプ ●針径と本数 φ2×29本 φ3×23本 <b>ジェットタガネ JC-16</b> 研削加工	<b>■空気式高速多針タガネ</b> ピストル型 質量2.7kgの汎用タイプ ●針径と本数 φ2×53本 φ3×28本 <b>ジェットタガネ JEX-24</b> 研削加工	<b>■空気式高速多針タガネ</b> ピストル型 質量3.5kgの強力タイプ ●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本 <b>ジェットタガネ JEX-66</b> 研削加工	<b>■空気式高速多針タガネ</b> ピストル型/強力タイプ 従来品と比べ振動が1/3に減少 ●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本 <b>ジェットタガネ JEX-2800A</b> 研削加工	<b>■電動式高速多針タガネ</b> 奥まった場所での作業に適したスリムなデザイン ●針径と本数 φ2×32本 φ3×15本 <b>電動ジェットタガネ EJC-32A</b> 研削加工
<b>■空気式高速タガネ</b> 取付可能な先端工具全23種! これ1台で板金作業を効率化 質量 1kg <b>オートゼル A-302</b> 研削加工	<b>■空気式固着物はくり機</b> 溶接スリットや固着物を効果的にくり 質量 1.2kg <b>エアーチッパー ACH-16</b> 研削加工	<b>■空気式固着物はくり機</b> 溶接スリットや固着物を効果的にくり 質量 1.7kg <b>エアーチッパー ACH-20</b> 研削加工	<b>■空気式固着物はくり機</b> 溶接スリットや固着物を効果的にくり 質量 1.7kg <b>エアーチッパー CH-24</b> 研削加工	<b>■空気式固着物はくり機</b> ●空打ち防止機構付きで、毎分2,500回の高速打撃能力 ●コンクリートやサビなど、頑固な固着物ははくりに威力を発揮 ●作業姿勢に合わせて、3種のノズル長をシリーズ化 全長 630mm 全長 890mm 全長 1,470mm <b>スーパーケレン S-250/S-500/S-1000</b> 研削加工	<b>■空気式ベルトサンダ</b> 左右どちらの手でも使える対称デザイン ベルト幅10mm <b>ベビーベルトン BB-10A</b> 研削・研磨	<b>■空気式ベルトサンダ</b> 左右どちらの手でも使える対称デザイン ベルト幅20mm <b>ベビーベルトン BB-20</b> 研削・研磨	

# 電動ドライバ デルボ

信頼性の向上に不可欠な高精度トルク管理を実現する電動ドライバシリーズ。

## ショックレス・高い安全性・低騒音

高精度ねじ用  
徹底したスリム化、小型軽量タイプ

一般ねじ用  
ロングセラーの高性能デルボ

## ブラシレス電動ドライバ

ハイスピードでもワイドなトルク幅

- 回転数: 1,200/2,000min<sup>-1</sup>
- 出力トルク: 0.4~3.0N・m (業界初!)
- ワイドなトルク幅で高精度を確保。
- 作業効率アップに貢献。
- 締め付けトルクの経時変化低減を追求。

● DLV30SL-DJE 標準タイプ  
● DLV30SP-DJE  
● DLV30HL-DJE 高速タイプ  
● DLV30HP-DJE

## 高トルク ブラシレス電動ドライバ

- DLV45SL-DKE  
・回転数: 1,200min<sup>-1</sup>  
・最高出力トルク: 4.5N・m
- DLV70SP-DKE  
・回転数: 650min<sup>-1</sup>  
・最高出力トルク: 7N・m

## ねじ締めカウンタ

### ヒューマンエラーの防止・高精度締付管理に!

- ・ねじ締めの信頼性を要求される製品(車載機器、電装機器)の組立に最適。
- ・ドライバからの信号を検知する信頼性の高いねじ締め管理が可能。

DLRS640-WN  
DLRS404A-WN  
DLRS340-WN  
市販センサ使用例