

カプラ製品

全5色のカラーバリエーションで、配管の接続ミスを防止

樹脂製

小型 軽量

空気・水・配管用

キューブカプラ®

環境に配慮した液だれ低減バルブ構造

最高使用圧力: 3.5MPa

ステンレス製

真ちゅう製

液だれ量 最大約 96%減

SPカプラType A比

空気混入量 最大約 94%減

SPカプラType A比

独自の液だれ低減構造(PAT)

液だれ低減構造

ゼロスビルカプラ®

低圧損! 流量最大約40%UP*

分離防止機構付き

「カプラ」ならではの快適性で、ヘルム継手の問題を解決

分断して洗浄できます

分断防止機構付き

省エネ構造型

フルフローカプラ®

「フルフローカプラ」に柔軟性・耐摩耗性に優れたウレタンホースを標準装備!!

フルフローカプラ 付き

NKカプラホース

NKカプラコイルホース

低圧用 迅速流体継手

高圧用 HSUカプラ

分離時にガスを遮断する自動閉鎖バルブを内蔵、業務用ガス機器を迅速につなぐ

回転式首振り機能搭載プラグ

ロータリ機能で360°の首振り回転

ロータリ機能で360°の首振り回転

分断防止機構付き樹脂製

ハイカプラエース®

CUPLA®

各種製品動画がご覧いただけます

残圧除去機能バルブを搭載 (1MPaまで)

受注生産品

中圧用

残圧時接続可能型

中圧・汎用型

SPカプラ Type A PV型

中圧・低圧・汎用型

TSPカプラ

バルブレス構造、高粘度流体に適合豊富な本体材質・サイズ・取付形状

分離防止機構付き

水・作動油・空気・ガス用など

中圧・低圧・汎用型

TSPカプラ

一度に複数の配管を接続

液だれ低減

「カプラ」がシリーズ化!

電子精密機器の冷却配管に

液だれ低減

省スペース大流量

冷却水配管用

コンタクトゼロスビルカプラ

「カプラ」ならではの快適性で、ヘルム継手の問題を解決

分断して洗浄できます

分断防止機構付き

省エネ構造型

フルフローカプラ®

「フルフローカプラ」に柔軟性・耐摩耗性に優れたウレタンホースを標準装備!!

フルフローカプラ 付き

NKカプラホース

NKカプラコイルホース

低圧用 迅速流体継手

高圧用 HSUカプラ

分離時にガスを遮断する自動閉鎖バルブを内蔵、業務用ガス機器を迅速につなぐ

回転式首振り機能搭載プラグ

ロータリ機能で360°の首振り回転

ロータリ機能で360°の首振り回転

分断防止機構付き樹脂製

ハイカプラエース®

リニア製品

各種製品動画がご覧いただけます

ゴミ・ホコリをエアで除去

●電子機器のメンテナンス、除塵エアブローに

電磁駆動ダイヤフラム方式採用、機器組込み用真空源として多様性を発揮

長寿命 低作動音 低振動

コンプレッサ VC0301B-A2

コンプレッサ/真空ポンプ兼用 VC0301B-A1

DC18V

バッテリー駆動方式

BD-410

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 1時間

手元ノズル バッテリー駆動 充電時間

バッテリー駆動方式

BD-410

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 長寿命

オイルレス

真空ポンプ

リニア駆動フリーピストン方式

VP0940

DC12V DC24V

DAH102/DVH130

工作機械周辺の環境改善はこの1台で!!

工作機械からこぼれた少量の切削液を回収

油性切削液にも対応

マグネットを設置可能

本体 ASSY

ストレーナ ASSY

切削液回収ユニット

HK-400A

応用・関連製品

家庭用医療機器

MEDOMER®

家庭用エアマッサージ器

メドマー シリーズ

ソフトな空気のカでマッサージ!

「メドマー」は脚全体を空気のカで圧迫するマッサージ器です。*ご使用の際は取扱説明書をお読み下さい。

フィジカルメドマー® PM-8000 (バンツセット)

医療機器認証番号 221AHBZX00013000

ドクターメドマー® DM-4S (ブーツセット)

医療機器認証番号 302AHBZX00007000

LINEAR

各種製品動画がご覧いただけます

電磁駆動ダイヤフラム方式採用、機器組込み用真空源として多様性を発揮

長寿命 低作動音 低振動

コンプレッサ VC0301B-A2

コンプレッサ/真空ポンプ兼用 VC0301B-A1

DC18V

バッテリー駆動方式

BD-410

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 1時間

手元ノズル バッテリー駆動 充電時間

バッテリー駆動方式

BD-410

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 長寿命

オイルレス

真空ポンプ

リニア駆動フリーピストン方式

VP0940

DC12V DC24V

DAH102/DVH130

工作機械周辺の環境改善はこの1台で!!

工作機械からこぼれた少量の切削液を回収

油性切削液にも対応

マグネットを設置可能

本体 ASSY

ストレーナ ASSY

切削液回収ユニット

HK-400A

応用・関連製品

家庭用医療機器

MEDOMER®

家庭用エアマッサージ器

メドマー シリーズ

ソフトな空気のカでマッサージ!

「メドマー」は脚全体を空気のカで圧迫するマッサージ器です。*ご使用の際は取扱説明書をお読み下さい。

フィジカルメドマー® PM-8000 (バンツセット)

医療機器認証番号 221AHBZX00013000

ドクターメドマー® DM-4S (ブーツセット)

医療機器認証番号 302AHBZX00007000

エアライナー

製品紹介サイトがご覧いただけます

SGP管に比べて施工時間が1/3以下で重量も1/3!!

SGP管の常識を一新!!

軽量 アルミパイプ

ワンタッチ接続 カラーコーティング 優れた耐食性

ワンタッチ接続

Transair

製品紹介サイトがご覧いただけます

SGP管に比べて施工時間が1/3以下で重量も1/3!!

SGP管の常識を一新!!

軽量 アルミパイプ

ワンタッチ接続 カラーコーティング 優れた耐食性

ワンタッチ接続

ドアクローザ製品

各種製品動画がご覧いただけます

ドアクローザ「オートヒンジ」シリーズ

オートヒンジ 中心吊型 オートヒンジ 丁番型 スライディングクローザ スモークン

医療機関・福祉施設・オフィス・輸送機器等、世界中のさまざまなドアで使用。スプリングや油圧の作用で扉を自動的に閉じ、アームレスですっきりしたドアを実現。

Door Closer

各種製品動画がご覧いただけます

ドアクローザ「オートヒンジ」シリーズ

オートヒンジ 中心吊型 オートヒンジ 丁番型 スライディングクローザ スモークン

医療機関・福祉施設・オフィス・輸送機器等、世界中のさまざまなドアで使用。スプリングや油圧の作用で扉を自動的に閉じ、アームレスですっきりしたドアを実現。

NITTO KOHKI

展示・実演・即売会

見て触れて動かす

アタックフェア

当日限りのお買い得製品が...?!

魅力あふれる催しがいっぱい!

ご来場者様全員に素敵な記念品をプレゼント

「アタックフェア」は日東工器の登録商標です。

会場にお越しの際はマスクの着用をお願い致します。また、受付時に検温を行い37.5度以上の熱がある方は入場をご遠慮いただく場合がございます。感染者発生時には、感染経路特定等の目的によりご来場者様の個人情報を政府機関・自治体へ開示する場合がございます。

技術で、人を想う。

日東工器株式会社

アタックフェア

当日限りのお買い得製品が...?!

魅力あふれる催しがいっぱい!

ご来場者様全員に素敵な記念品をプレゼント

「アタックフェア」は日東工器の登録商標です。

会場にお越しの際はマスクの着用をお願い致します。また、受付時に検温を行い37.5度以上の熱がある方は入場をご遠慮いただく場合がございます。感染者発生時には、感染経路特定等の目的によりご来場者様の個人情報を政府機関・自治体へ開示する場合がございます。

技術で、人を想う。

日東工器株式会社

2022 アタックフェア in 姫路

日時：令和4年7月14日(木) 13:00 ~ 18:00

7月15日(金) 10:00 ~ 15:00

場所：『アクリエひめじ 展示場B』

兵庫県姫路市神屋町 143-2

TEL：079-263-8082

主催店

姫路市文化コンパニョンプラザ アクリエひめじ

■携帯式磁気応用穴あけ機

コードレスで現場穴あけの作業性がアップ!!



最大穴径
φ27mm

最大板厚
25mm

全高**150mm**

コードレスタイプ **アトラエース®**

穴あけ加工 **CLO-2725/CLO-2725(NN)** PAT.P D.PAT

ロボット搭載で作業を自動化。省人化・無人化を実現



研削
エアソニック L-35C-02



研削・研磨
ベルトン® B-20CL-01



表面研磨
オービタルサンダー APS-125-01

搭載例

自動機対応エアツールシリーズ

■空気式高速多針タガネ

手のひらサイズの新感覚タガネ

- ・溶接スケール除去、サビ取り、塗装はがし
- ・ニードル交換は工具不要
- ・細かい作業に適したφ1.6mmニードル

ステンレスニードルもご用意



本体質量 **500g**
ホース込

リリース初!

流量調整つまみを搭載

ジェットタガネ®

はくり・ハツリ **JT-10** PAT.P D.PAT

■電動ドライバ デルボ®

ドライバ1台で30通りのトルク設定が可能!

トルク電流制御式

低電圧ブラシレスモータ

ESD保護（帯電防止性能）

手持ち/自動機両用

9段階の回転速度調整機能

3段階の自動速度可変機能

7色のLED表示可能

ねじ締めカウンタ機能内蔵



出力トルク
0.6~4.5 N・m

M R B Y C W G

LED 7色表示

〈出力トルク〉
0.6~4.5 N・m



ねじ締め

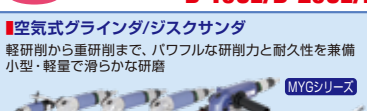
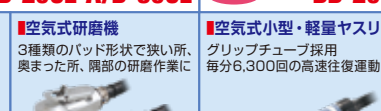
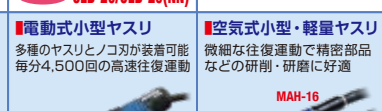
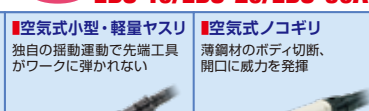
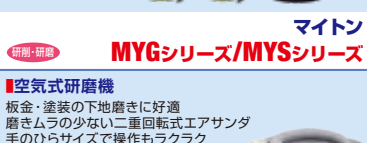
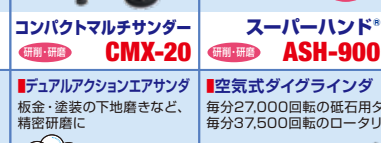
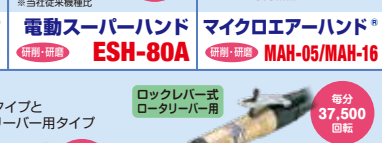
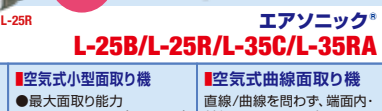
UR+認証取得

ブラシレスデルボ® Cシリーズ

（電流制御タイプ） **DLV45C** PAT.D.PAT

■携帯式磁気応用穴あけ機 穴あけ能力とコンパクトを両立！ 低コストタイプ ●穴あけ能力 穴径φ11.5～φ35mm 板厚6mm～50mm 本体質量 8.8kg 左10mm 右10mm アトラエース® LO-3550A 穴あけ加工	■携帯式磁気応用穴あけ機 A4サイズで持ち運び簡単！ 低コストタイプ ●穴あけ能力 穴径φ11.5～φ30mm 板厚6mm～35mm A4 サイズ 本体質量 8.2kg 左10mm 右10mm アトラエース® LO-3000A 穴あけ加工	■携帯式磁気応用穴あけ機 全自動で作業時間短縮！ 大口徑タイプ(QA-6500) ●穴あけ能力 (QA-4000) 穴径φ14～φ40mm 板厚9mm～35mm ●穴あけ能力 (QA-6500) 穴径φ17.5～φ65mm 板厚9mm～50mm 自動 アトラエース®・クイックオート QA-4000/QA-6500 穴あけ加工	■携帯式磁気応用穴あけ機 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6～20mm 本体質量 7kg リチウムイオン 電池使用 Li40n 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 逆ハンドル左右替可能 コードレス タイプ アトラエース® CLA-2200A 穴あけ加工
■携帯式磁気応用穴あけ機 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φ17.5～φ100mm 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 左30 右20mm アトラエース® ARA-100A 穴あけ加工	■携帯式磁気応用穴あけ機 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 アトラエース® AW-3500 穴あけ加工	■携帯式磁気応用穴あけ機 選ばれるスタンダードモデル 位置調整可能タイプ (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 左330 右20mm アトラエース® A-3000/AR-3000 穴あけ加工	■携帯式磁気応用穴あけ機 ストローク長 最大105mm 厚板穴あけに好適 ●最大加工穴径 φ55mm ●最大加工板厚 75mm 本体質量 17.5kg アトラエース® A-5500 穴あけ加工
■携帯式磁気応用穴あけ機 市販のドリルが取付可能な電気ドリル搭載タイプ アトラマスター® M-100D/M-130DA/M-210D/M-250D/M-250AD 穴あけ加工	■携帯式穴あけ機 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 アトラミニエース® AMT-18 穴あけ加工	■携帯式磁気応用タップ盤 軟鋼材への効率的に スピーディーで確実な タッピング ●タップ能力 M6～M20 タッピングアトラ MT-200C タップ加工	■携帯式単動油圧パンチヤ 油圧の力で穴あけ時間短縮！ ●最大穴径(SS400) φ22mm セルファー® HA06-1322 穴あけ加工
		■油圧式アングル加工機 5ワークポジション、 刃物交換で15種の アングル加工を実現 マルチワーク® MW-50 アングル加工	

■空気式高速多針タガネ 毎分6,000回の高速往復動の硬鋼線ニードル ●針径と本数 φ3×6本 φ2×15本 	■空気式高速多針タガネ 毎分4,000回の高速往復動の硬鋼線ニードル ●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本 	■空気式高速多針タガネ 毎分6,000回の高速往復動の硬鋼線ニードル ●針径と本数 φ2×7本 φ3×3本 	■空気式高速多針タガネ ニードル束がはくり作業に威力を発揮 ●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本 	■空気式高速多針タガネ ビストル型 質量1.4kgの軽量タイプ ●針径と本数 φ2×53本 φ3×23本 	■油圧式アングル加工機 ポンプ別置きで持ち運びラクラク！ 必要なセットをムダなく購入  ステンレス対応
ジェットタガネ® JT-16/JT-16-02 （バク・バクリ）	ジェットタガネ® JT-20 （バク・バクリ）	ジェットタガネ® AJC-16 （バク・バクリ）	ジェットタガネ® JEX-20 （バク・バクリ）	ジェットタガネ® JC-16 （バク・バクリ）	ポータブルマルチワーカー PMW-24 （アングル加工）
■空気式高速多針タガネ ビストル型 質量3.5kgの強力タイプ ●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本 	■空気式高速多針タガネ ビストル型/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 	■電動式高速多針タガネ 奥まった箇所での作業に適したスリム先端部デザイン ●針径と本数 φ2×32本 φ3×15本 	■空気式高速タガネ 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 	■空気式固着物はくり機 溶接スパッタや固着物を効果的にくりく ●質量 1.2kg ●質量 1.7kg 	■空気式固着物はくり機 ●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、頑固な固着物のはくりに威力を発揮 ●全長 630 mm ●全長 890 mm ●全長 1,470 mm ●全長 1,700 mm 
ジェットタガネ® JEX-66 （バク・バクリ）	ジェットタガネ® JEX-2800A （バク・バクリ）	電動ジェットタガネ EJC-32A （バク・バクリ）	オートチゼル A-302 （バク・バクリ）	エアータッチパー ACH-16/ACH-20/CH-24 （バク・バクリ）	スーパーケレン S-250/S-500/S-1000 （バク・バクリ）

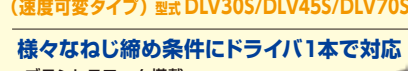
■空気式バリ取り機 機械加工後の穴バリ取りに  バリ取り! 3兄弟 ボール盤作業不要 本体質量 750g バリカッター BC-005	■空気式小型ヤスリ アルミダイカスト製品、機械加工部品のバリ取りに  往復運動 ストローク 4mm 本体質量 370g バリ取り! 3兄弟 スーパーハンドライト SHL-40	■空気式曲線面取り機 滑らかな仕上面を実現するスローアウェイチップを採用  最小加工径 6.8mm 最大面取り能力 C0~C0.5 (ステンレス) C0~C1, R1 (軟鋼材) C0~C1 (アルミニウム) バリ取り! 3兄弟 サーキットペーラー CB-01	■空気式ベルトサンダ (リングタイプ) 左右どちらの手でも使える対称デザイン (レバータイプ)  本体質量 500g (B-10B) 550g (B-10L) ベルト幅10mm NEW ベビーベルト BB-10B/BB-10L
■空気式ベルトサンダ 新型モータ搭載で耐久性が20%アップ!  中研磨用 ベルト幅20mm 重研磨用 ベルト幅30mm B-10CL B-20CL B-20CL-A B-30CL 軽研磨用 ベルト幅10mm ベルトン*シリーズ B-10CL/B-20CL/B-20CL-A/B-30CL	■空気式ベルトサンダ 左右どちらの手でも使える対称デザイン  ベルト幅20mm ベビーベルト BB-20	■充電式ベルトサンダ コードレスで変わるバリ取り作業!  ベルト幅20mm コードレスタイプ ベルトン* EBS-10	■電動式ベルトサンダ 汎用性抜群! バリ取りから仕上げ研磨まで  EBS-20 EBS-30A 中研磨用 重研磨用 ベルト幅20mm ベルト幅30mm 電動ベルトン EBS-10/EBS-20/EBS-30A
■空気式グラインダ/ジスクサンダ 軽研削から重研削まで、パワフルな研削力と耐久性を兼ね備小型・軽量で滑らかな研磨  MYGシリーズ MYSシリーズ マイトン MYGシリーズ/MYSシリーズ	■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  コンパクトマルチサンダー CMX-20	■空気式小型・軽量ヤスリ グリップチューブ採用 毎分6,300回の高速往復運動  低振動 スーパーハンド* ASH-900	■電動式小型ヤスリ 多種のヤスリとノコギリが装着可能 毎分4,500回の高速往復運動  モータ出力 20%UP ※当社従来機種比 電動スーパーハンド ESH-80A
■空気式研磨機 板金・塗装の下地磨きに好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 集塵機構付 φ125ペーパー専用機 パームオービタルサンダー APS-100/APS-125SV	■デュアルアクションエアサンダ 板金・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 オービタルマイトン OMV-125B	■空気式ダイグラインダ 毎分27,000回転の砥石用タイプと 毎分37,500回転のロータリーバー用タイプ  ロックレバー式 砥石用 毎分 27,000 回転 リング式 砥石用 毎分 27,000 回転 ロックレバー式 ロータリーバー用 毎分 37,500 回転 リング式 ロータリーバー用 毎分 37,500 回転 エアソニック* L-25B/L-25R/L-35C/L-35RA	■空気式マイクログラインダ 高速回転で滑らかさと低振動を実現  高速回転 56,500 rpm NEW ツイストハンド* ATH-300
■電動式開先・面取り機 ●最大面取り能力 C15 (軟鋼材)  ハンドペーラー* HB-15	■電動式小型開先・面取り機 ●最大面取り能力 C3, R2, R3, R4 (ステンレス) C7, R2, R3, R4 (軟鋼材)  ステンレス対応 電動ミニペーラー EMB-0307C	■電動式小型面取り機 ●最大面取り能力 C3, R3 (軟鋼材)  ステンレス対応 電動ミニペーラー MB-03A	■空気式R面取り機 造船業界向けに規格に適合作業空間を有効活用  ロックレバー式 リング式 CBR-03 CBR-03R フリーサンダー FS-50A
■電動式アングル穴バリ取り機 最大穴径φ30mmまでバリ取り可能!  電動バリカッター ERB-30	■電動式小型ヘアライン加工 ステンレス材のヘアライン加工に威力を発揮  電動ヘアライナー EHL-60	■電動式黒皮取り機 メタルボンド方式で、黒皮を削るジェットホイール  ミルスケラー* EMS-110C	■リトラクタ/スプリングバランス [スプリングバランス] 軽量工具を吊り下げて、作業空間を有効活用  NTW-00 NTW-1R NTW-2R NTW-0 NTW-5 NTW-15 NTW-9 NTW-15 超軽型 軽型 中型 フリーサンダー FS-100C
電動バリカッター ERB-30	電動ヘアライナー EHL-60	ミルスケラー* EMS-110C	リトラクタ/スプリングバランス

ブラシレスデルボ® Sシリーズ

(速度可変タイプ) 型式 DLV30S/DLV45S/DLV70S

様々なねじ締め条件にドライバ1本で対応

- ・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



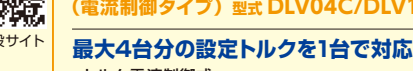
リモートコントローラは別売品です。

ブラシレスデルボ® Cシリーズ

(電流制御タイプ) 型式 DLV04C/DLV10C

最大4台分の設定トルクを1台で対応!

- ・トルク電流制御式
- ・低電圧ブラシレスモータ
- ・ESD保護 (帯電防止性能)
- ・手持ち/自動機両用
- ・ねじ締めカウンタ機能内蔵

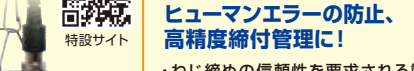


専用
コントローラ

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。
- ・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。



市販センサ使用例



特設サイト



特設サイト



製品動画