

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。

※会場でのマスクの着用はお客様の任意とさせていただきます。

※受付時に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。

技術で、人を想う。

日東工器株式会社

2023 アタックフェア in 金沢

日時：令和5年12月13日(水) 13:00 ~ 18:00
12月14日(木) 10:00 ~ 15:00

場所：『金沢流通会館』
石川県金沢市問屋町2丁目61番地
TEL：076-237-8585

主催店

 砂山商事株式会社

- 本社
〒920-0841 金沢市浅野本町1-15-23
TEL(076)251-3848・FAX(076)252-9498
- 小松(営)
〒923-0004 小松市長崎町1-41
TEL(0761)21-5317・FAX(0761)23-1789



新製品

携帯型磁気応用穴あけ機
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

充電式面取り機
フル充電で25mm面取り可能
※CLMB-0202、CLCB-0202ともに材料SS400 面取り量 C2 で切削した実測データ

製品動画 CLMB-0202 CLCB-0202

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®**
面取り加工 **CLMB-0202/CLCB-0202(NN)** PAT.P D.PAT

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・スラグ除去、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

流量調整つまみを搭載

ジェットタガネ®
はくりはくり **JT-10** PAT 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 D.PAT
研削・研磨 **ベルト®** B-20CL-01 D.PAT

表面研磨 **オービタルサンダー®** APS-125-01 D.PAT

自動機対応エアツールシリーズ

ミニベラー **CLMB-0202** /CLMB-0202(NN) PAT D.PAT
サーキットベラー **CLCB-0202** /CLCB-0202(NN) PAT D.PAT

各種加工機器

バリ取り作業に!

<p>空気式バリ取り機 機械加工後のバリ取りに</p> <p>ボール盤作業不要 本体質量 750g</p> <p>バリ取り! 3兄弟 バリカッター BC-005</p>	<p>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</p> <p>往復運動ストローク 4mm 本体質量 370g</p> <p>バリ取り! 3兄弟 スーパーハンドライト SHL-40</p>	<p>空気式曲線面取り機 滑らかな仕上げ面を実現するスローアウェイチップを採用</p> <p>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)</p> <p>バリ取り! 3兄弟 サーキットベラー® CB-01</p>	<p>空気式ベルトサンダー 左右どちらの手でも使える対称デザイン</p> <p>本体質量 500g (φ8-10mm) 550g (φ10-15mm)</p> <p>ベルト幅 10mm</p> <p>NEW ベビーベルト BB-10B/BB-10L</p>
<p>空気式ベルトサンダー 新型モーター搭載で耐久性が20%アップ!</p> <p>ベルト幅 20mm</p> <p>研削用用 B-10CL ベルト幅 10mm</p> <p>中研削用用 B-20CL ベルト幅 20mm</p> <p>重研削用用 B-30CL ベルト幅 30mm</p> <p>ベルト® シリーズ B-10CL/B-20CL/B-20CL-A/B-30CL</p>	<p>空気式ベルトサンダー 左右どちらの手でも使える対称デザイン</p> <p>ベルト幅 20mm</p> <p>ベビーベルト BB-20</p>	<p>充電式ベルトサンダー コードレスで変わるバリ取り作業!</p> <p>ベルト幅 20mm</p> <p>コードレスタイプ EBS-20</p>	<p>電動式ベルトサンダー 汎用性抜群! バリ取りから仕上げ研削まで</p> <p>ベルト幅 10mm</p> <p>電動ベルト EBS-10</p>
<p>空気式グラインダ/ディスクサンダー 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え、小型・軽量で滑らかな研削</p> <p>MYGシリーズ</p> <p>マイトン® MYGシリーズ/MYSシリーズ</p>	<p>空気式研磨機 3種類のパッド形状で使い易い。奥まった所、隅部の研磨作業に</p> <p>コンパクトマルチサンダー CMX-20</p>	<p>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</p> <p>低振動</p> <p>スーパーハンド® ASH-900</p>	<p>電動式小型ヤスリ 多量のヤスリとコゴが装着可能な毎分4,500回の高速往復運動</p> <p>電動スーパーハンド® ESH-80A</p>
<p>空気式小型・軽量ヤスリ 独自の往復運動で精密部品などの研削・研磨に好適</p> <p>MAH-16 MAH-05</p> <p>ストローク 2.2mm メータ出力 20%UP ストローク 0.5mm</p> <p>マイクローエアハンド® MAH-05/MAH-16</p>	<p>空気式小型・軽量ヤスリ 独自の往復運動で精密部品がワークに弾かれない</p> <p>MAH-16 MAH-05</p> <p>ストローク 2.2mm メータ出力 20%UP ストローク 0.5mm</p> <p>ツイストハンド® ATH-300</p>	<p>空気式コギリ 薄鋼材のボディ切断、開口に威力を発揮</p> <p>ストローク 11mm</p> <p>フリーサンダー® FS-50A</p>	<p>空気式マイクロライナ 高速回転で滑らかさと低振動を実現</p> <p>ロックレバー式 リング式</p> <p>エアソニック® L-25B/L-25R/L-35C/L-35RA</p>

機工製品 Tools 各種製品動画がご覧いただけます

<p>携帯型磁気応用穴あけ機 穴あけ能力とコンパクトを両立! 底穴汎用タイプ</p> <p>●穴あけ能力 穴径φ11.5~φ35mm 板厚6mm~50mm</p> <p>本体質量 8.8kg</p> <p>アトラエース® LO-3550A</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 A4サイズで持ち運び簡単! 底穴コンパクト</p> <p>●穴あけ能力 穴径φ11.5~φ30mm 板厚6mm~35mm</p> <p>本体質量 8.2kg</p> <p>アトラエース® LO-3000A</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 全自動で作業時間短縮!</p> <p>●穴あけ能力 穴径φ14~φ40mm 板厚9mm~35mm</p> <p>本体質量 18.5kg</p> <p>アトラエース®・クイックオート QA-4000</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 全自動で作業時間短縮! 大口径タイプ</p> <p>●穴あけ能力 穴径φ17.5~φ65mm 板厚9mm~50mm</p> <p>本体質量 26kg</p> <p>アトラエース®・クイックオート QA-6500</p>
<p>携帯型磁気応用穴あけ機 適合刃物の種類が豊富! パワーNo.1「アトラ」</p> <p>●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</p> <p>ジェットブローチ® ツイストドリル</p> <p>アトラエース® ARA-100A</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 小型・軽量にこだわりの使い勝手抜群!</p> <p>●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</p> <p>ジェットブローチ® ツイストドリル</p> <p>アトラエース® AW-3500</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 選ばれるスタンダードモデル! 位置調整可能タイプ (AP-3000)</p> <p>●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 高回転防止機構内蔵</p> <p>アトラエース® A-3000/AR-3000</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 最大スロー長 最大105mm 厚板穴あけに好適</p> <p>●最大加工穴径 φ55mm ●最大加工板厚 75mm</p> <p>アトラエース® A-5500</p>
<p>携帯型磁気応用穴あけ機 小さなボディのバッテリー駆動式</p> <p>●穴あけ能力 穴径φ3~φ10mm</p> <p>本体質量 6.7kg</p> <p>コードレスタイプ アトラマスター® CLM-100A</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 リチウムイオン電池使用</p> <p>●最大穴径 φ22mm</p> <p>マルチワーカー® MW-50</p>		
<p>携帯型磁気応用穴あけ機 Cチャンネル/角パイプの穴あけに</p> <p>●穴あけ能力 穴径φ11.5~φ18mm 最大板厚6mm</p> <p>アトラミニエース AMT-18</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 タップ能力 M6~M20</p> <p>アトラエース® MT-200C</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 ハンディセルファー</p> <p>●最大穴径 (SS400) φ22mm</p> <p>セルファー® HA06-1322</p>	<p>携帯型磁気応用穴あけ機 油圧式で穴あけ時間短縮!</p> <p>●最大穴径 (SS400) φ22mm</p> <p>マルチワーカー® MW-50</p>
<p>空気式高速多針タガネ 毎分6,000回の高速往復運動の硬質ニードル</p> <p>●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本</p> <p>ジェットタガネ® JEX-66</p>	<p>空気式高速多針タガネ 毎分4,000回の高速往復運動の硬質ニードル</p> <p>●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本</p> <p>ジェットタガネ® JT-20</p>	<p>空気式高速多針タガネ ニードル束がはかり作業に威力を発揮</p> <p>●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本</p> <p>ジェットタガネ® AJC-16</p>	<p>空気式高速多針タガネ ピストル型 質量1.4kgの軽量タイプ</p> <p>●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本</p> <p>ジェットタガネ® JEX-20</p>
<p>空気式高速多針タガネ ピストル型 質量2.7kgの汎用タイプ</p> <p>●針径と本数 φ2×53本 φ3×23本</p> <p>ジェットタガネ® JEX-24</p>	<p>空気式高速多針タガネ ピストル型 質量1.4kgの軽量タイプ</p> <p>●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本</p> <p>ジェットタガネ® JC-16</p>	<p>空気式高速多針タガネ ピストル型 質量1.4kgの軽量タイプ</p> <p>●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本</p> <p>ジェットタガネ® JEX-24</p>	<p>空気式高速多針タガネ ピストル型 質量1.4kgの軽量タイプ</p> <p>●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本</p> <p>ジェットタガネ® JEX-24</p>
<p>空気式高速多針タガネ ピストル型 質量3.5kgの強力タイプ</p> <p>●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本</p> <p>ジェットタガネ® JEX-66</p>	<p>空気式高速多針タガネ ピストル型/強力タイプ 従来品と比べ振動が1/3に減少</p> <p>●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本</p> <p>ジェットタガネ® JEX-2800A</p>	<p>電動式高速多針タガネ 奥まった箇所での作業に、これ1台で板金作業を効率化</p> <p>●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本</p> <p>電動ジェットタガネ EJC-32A</p>	<p>空気式固定物はくり機 溶接スリッパや面着物を効果的にはくり</p> <p>●空打防止機構付きで、毎分2,500回の高速打撃能力 ●コングリッパやサビなど、頑固な固定物のはくりに威力を発揮</p> <p>全長 630mm S-250 全長 890mm S-500 全長 1,470mm S-1000</p> <p>スーパーケレン S-250/S-500/S-1000</p>

電動ドライバ デルボ®

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 D.PAT 特設サイト

様々なねじ締め条件にドライバ1本で対応

- ・ブラシレスモーター搭載
- ・トルク制御タイプ
- ・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

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ー
- ・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

トルク値 **0.4 ~ 7.0 N・m**

リモートコントローラは別売品です。

DCC0101X-AZ

ブラシレスデルボ® Cシリーズ (電流制御タイプ) 型式 DLV04C/DLV10C D.PAT 特設サイト

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ー
- ・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

トルク値 **0.6 ~ 4.5 N・m**

DCC0241X-AZ

UR+認証取得

「カプラ」製品

CUPLA®



各種製品動画が
ご覧いただけます

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

小型
軽量

空気・水・配管用
キューブカプラ®

冷却水の流れを、2色の羽根でひと目で確認

モニターレンズ
汚れたら
新品と交換
できます

取り
外して
交換
モニターレンズ
(樹脂製)

NEW

「カプラ」製品アクセサリ
フローモニター

残圧除去機能バルブを搭載
(1MPaまで)

受注
生産品

中圧用

現在特注可能型

中圧・汎用型
SPカプラ Type A PV型

バルブプレス構造、高粘度流体に適合
豊富な本体材質・サイズ・取付形状

分漏防止
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

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

96%減
SPカプラType A/B

94%減
SPカプラType A/B

独自の液だれ
低減構造 (PAT)

液だれ低減構造
ゼロシルカプラ®

ホースバンド不要、
ブレードホースを簡単・確実に装着

2分
装着

ブレードホース取付用
TSPカプラ/ハイカプラ/全型カプラ

配管内の残圧処理に好適

35MPaまで高圧対応

ボタンを
押すだけ

インライン

PAD-6FM PAD-3FM

NEW

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!

複数配管型 手動「マルチカプラ」用
MAM-A-ZEL型

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

NEW

冷却水配管用
コンパクトゼロシルカプラ

低圧損! 流量最大約40%UP*

分漏防止
機構付き

パッキン
機能

省エネ構造型
フルブローカプラ®

「カプラ」ならではの快速性で
ヘルール継手の問題を解決

分漏防止
機構付き

分解して
洗浄できます

分漏防止
機構付き

分解洗浄型
サニタリーカプラ®

配管・ダスター・スイベルの3機能

カプラ・ダスター・スイベルの3機能

工具を接続したまま
ダスター作業が可能

「ダスターカプラ」標準
モデル「ローラー」

エアダスター機能付き
ダスターカプラ®

内圧に關係なく接続がワンタッチ、
分離時の不慣れな
反動と音も解消

分漏防止機構付き

パッキン
機能

「ハイカプラ」400・600・800型プラグと互換性
従来品と比べ流量約20%UP (400SMH比)

汎用型温調機器配管用
熱水用カプラ HW型

高性能エンジニアリングプラスチック成形の
安全性・作業性向上

樹脂成形品など
熱水適用
好適

180℃対応

最高使用圧力:
2.0MPa

分漏防止
機構付き

「フルブローカプラ」に柔軟性・耐久性・耐摩耗性に優れた
ウレタンホースを標準装備!!

「フルブローカプラ」付き

5m 10m

2m 4m

低圧用 迅速流体継手
NKカプラホース/NKカプラコイルホース

シール材質に水素添加ニトリルゴム
(HNBR)を採用し、幅広い流体に対応

分漏防止
機構付き

最高使用圧力
21.0MPa

水・作動油・ガス用

高圧用
HSUカプラ

分離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

回転式首振り機能
搭載プラグ

ロータリ
機能

ロータリ機能で
360°の首振り回転

小型
軽量

分漏防止機構付き樹脂製
ハイカプラエース®

金属製と同等の耐圧性能、
スリーブロックで安全性アップ

分漏防止
機構付き

樹脂製

分漏防止機構付き樹脂製
ハイカプラエース®

リニア製品 LINEAR



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

小型
軽量

1
時間

手元/スプレー バッテリー駆動
・充電時間

バッテリーダスター
BD-410

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 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

電磁駆動ダイヤフラム方式
AC100V **VC0301B-A2/VC0301B-A1**

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

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

DC
駆動

長寿命

コンプレッサ DAH102
真空ポンプ DVH130

リニア駆動フリーピストン方式
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

マグネットで
設置可能

製品動画

本体
ASSY

ストレーナ
ASSY

切削液回収ユニット
HK-400A

簡単施工・クリーンエア配管
エアライナー

Transair
AIR LINER

製品紹介サイトが
ご覧いただけます

SGP管にくらべて
重量1/5で施工時間
も軽減!!

SGP管の
常識を一新!!

軽量
ワンタッチ接続
カラーコーティング
優れた耐食性

軽量アルミパイプ

ワンタッチ接続

ドアクローザ製品 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。

家庭用エアマッサージ器
メドマー® シリーズ

「メドマー」は脚全体を空気の方で
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。

ソフトな空気の方で
マッサージ!

フィジカルメドマー®
PM-8000 (パンツセット)

ドクターメドマー®
DM-45 (ブーツセット)

医療機器総経銷番号
221AH2X00013000

医療機器総銷番号
302AH2X00007000