

■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**

アトラエース® コードレスタイプ

CLO-2725/CLO-2725(NN) PAT D.PAT

穴あけ加工

■充電式ベルトサンダー

ベルト幅 10mm

現場作業の頼れる相棒



18V 2.0Ah
パナソニック

共用

18V 5.0Ah
パナソニック

- ・6段階の回転速度切替機能
- ・ベルト回転方向切替機能
- ・過負荷検知機能

ベルトン® コードレスタイプ

CLB-10/CLB-10(NN) PAT P D.PAT

研削・研磨

はくり・ハツリ

NEW ジェットタガネ®
JT-16-RBT




搭載例

特設サイト

研削・研磨

NEW ベルトン®
B-10-RBT-S




搭載例

ロボット搭載で作業の自動化・省力化・無人化を実現

自動機対応
エアツールシリーズ

受注生産品

■ロボット用エンドエフェクタ

電動吸着ハンド

「コンプレッサ」の吐出圧力・流量を抑制することで吸着搬送の電力削減へ

- 真空ポンプ内蔵でコンプレッサエア不要
- 吸着搬送の省エネ化を実現




特設サイト

製品動画

電動吸着搬送

電力削減率

最大値

77%

※同能力のエジェクタとの比較

※エジェクタ1台当たりの使用空気量 [13L/min]

e-VEE® イーヴィー®

EVE-500 PAT P 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！ 低丈汎用タイプ ●穴あけ能力 穴径φ11.5～φ35mm 板厚6mm～50mm 本体質量 8.8kg 穴あけ加工 アトラエース® LO-3550A	■携帯式磁気応用穴あけ機 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 A4 サイズ 本体質量 8.2kg 穴あけ加工 アトラエース® LO-3000A	■携帯式磁気応用穴あけ機 全自動で作業時間短縮！ ●穴あけ能力 穴径φ14～φ40mm 板厚9mm～35mm 自動 本体質量 18.5kg 穴あけ加工 アトラエース®・クイックオート QA-4000	■携帯式磁気応用穴あけ機 全自動で作業時間短縮！ 大口径タイプ ●穴あけ能力 穴径φ17.5～φ65mm 板厚9mm～50mm 自動 本体質量 26kg 穴あけ加工 アトラエース®・クイックオート QA-6500
■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 適用 ジェットブローチ® ツイストドリル 本体質量 13kg 穴あけ加工 アトラエース® ARA-100A	■携帯式磁気応用穴あけ機 小型・軽量にこだわりの使い勝手抜群！ ●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 適用 ジェットブローチ® ツイストドリル 本体質量 13kg 穴あけ加工 アトラエース® AW-3500	■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 両側移動防止機構内蔵 本体質量 17.5kg 穴あけ加工 アトラエース® A-3000/AR-3000	■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 穴あけ加工 アトラエース® A-5500
■携帯式磁気応用穴あけ機 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 軟鋼材へのねじ立用に スピーディで確実な タッピング ●タップ能力 M6～M20 タッピングアトラ MT-200C 穴あけ加工	■携帯式単動油圧パンチャー 油圧ポンプ内蔵！ チャンネルの フランジ面 穴あけに ●最大行程 55mm ハンディセルファー® E55-0619A 穴あけ加工	■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 アングル加工を実現 ステンレス対応 ポータブルマルチワーカー PMW-24 穴あけ加工

空気式高速多針タガネ 溶接スケール・スラグ除去、サビ取り、塗装がしに ●針径と本数 φ1.6×7本 ジェットタガネ® JT-10 （H・V・H）	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 ジェットタガネ® AJC-16 （H・V・H）	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 ジェットタガネ® JT-16/JT-16-02 （H・V・H）	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 ジェットタガネ® JT-20 （H・V・H）	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 ジェットタガネ® JEX-20 （H・V・H）	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 ●針径と本数 φ2×29本 ジェットタガネ® JC-16 （H・V・H）	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 ●針径と本数 φ2×53本 φ3×23本 ジェットタガネ® JEX-24 （H・V・H）	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 ●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本 ジェットタガネ® JEX-66 （H・V・H）
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 ●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本 ジェットタガネ® JEX-2800A （H・V・H）	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な先端部デザイン ●針径と本数 φ2×32本 φ3×15本 電動ジェットタガネ EJC-32A （H・V・H）	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はくり 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 オートチゼル A-302 （H・V・H）	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はくり エアチッパー ACH-16/ACH-20/CH-24 （H・V・H）	空気式固着物はくり機 毎分2,500回の高速打撃能力、頑固な固着物ははくりに威力を発揮 ●全長 S-250:630m S-500:890m S-1000:1,470m スーパーソー S-250/S-500/S-1000 （H・V・H）	空気式ノコギリ 薄鋼材のボディ切断、開口に威力を発揮 ●最大穴径 11mm スーパーソー SSW-110 （H・V・H）	空気式ドリル 正転・逆転、速度調整機能搭載 ●最大穴径 6.5mm エアドリル ADR-65/ADR-100 （H・V・H）	

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 ボール輪 本体質量 750g バリカッター BC-005 [仕様・価格]	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 バリ取り! 3兄弟 注進溝 ストローク 4mm 本体質量 370g スーパーハンドライト SHL-40 [仕様・価格]	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トを採用 バリ取り! 3兄弟 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) サーキットペーパー CB-01 [仕様・価格]	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 BB-10B BB-10L BB-20 ベビーベルトン BB-10B/BB-10L/BB-20 [仕様・価格]
空気式ベルトサンダー 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 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 [仕様・価格]	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! ベルト幅 20mm コードレスタイプ ベルトン® CLB-20/CLB-20(NN) [仕様・価格]	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磨まで 軽研磨用 ベルト幅10mm 中研磨用 EBS-20 ベルト幅20mm 重研磨用 EBS-30A ベルト幅30mm 電動ベルトン EBS-10/EBS-20/EBS-30A [仕様・価格]	
空気式グラインダ/ジスクサンダー 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た小・軽量で滑らかな研磨 4インチ中研削用 砥石外径φ100mm MYGシリーズ MYSシリーズ MYG-40L マイトン® MYGシリーズ/MYSシリーズ [仕様・価格]	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 電動式小型ヤスリ MAH-16 MAH-05 マイクログエアハンド® MAH-05/MAH-16 [仕様・価格]	電動式小型ヤスリ 多量のヤスリとノコギリが装着可能な分4,500回の高速往復運動 低振動 電動式小型ヤスリ MAH-16 MAH-05 マイクログエアハンド® MAH-05/MAH-16 [仕様・価格]	空気式小型・軽量ヤスリ 独自の揺動運動で先端工具がワークに弾けない 高回転 7,200 min⁻¹ ツイストハンド® ATH-300 コンパクトマルチサンダー CMX-20 [仕様・価格]
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ー手のひらサイズで操作もラク 非集塵タイプ φ100バー専用機 集塵機構付 φ125バー専用機 パールオービタルサンダー APS-100/APS-125SV オービタルマイトン OMV-125B [仕様・価格]	デュアルアクションエアサンダー 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ー 集塵機構付 パールオービタルサンダー APS-100/APS-125SV オービタルマイトン OMV-125B [仕様・価格]	オービット回転式エアサンダー とぎおろし・とぎならし作業など、軽研磨作業全般に 集塵機構付 パールオービタルサンダー APS-100/APS-125SV オービタルマイトン OMV-125B [仕様・価格]	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 L-25B L-25R リング式 砥石用 L-25R エアソニック® L-25B/L-25R/L-35C/L-35RA [仕様・価格]
電動式開先・面取り機 ●最大面取り能力 C15 (軟鋼材) ハンドペーパー HB-15 [仕様・価格]	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) 電動ミニペーパー EMB-0307C [仕様・価格]	電動式小型面取り機 ●最大面取り能力 C3, R3 (軟鋼材) 電動ミニペーパー MB-03A [仕様・価格]	空気式曲線面取り機 ●最大面取り能力 C0~C1.5, R2 (ステンレス) C0~C3, R2, R3 (軟鋼材) 空気式ミニペーパー AMB-0307A [仕様・価格]
電動式面取り機 R3対応で造船・橋梁にもフル充電で25m研削可能 ステンレス C2 C1.5 R2, R3 R2 スムースに面取りを実現する2枚刃仕様 サーキットペーパー CLCB-0202/CLCB-0202(NN) [仕様・価格]	充電式面取り機 圧力のバナーで面取りを変えるフル充電で25m研削可能 ステンレス C2 C1.5 R2 R2 スムースに面取りを実現する2枚刃仕様 ミニペーパー CLMB-0202/CLMB-0202(NN) [仕様・価格]	空気式曲線面取り機 直線・曲線を問わず、端面・外曲面の面取りを実現 スターキットペーパー CB-02 [仕様・価格]	空気式R面取り機 造船業界向け規格に適合 ロックレバー式 CBR-03 リング式 CBR-03R ポータブルペーパー EPB-02 [仕様・価格]
充電式面取り機 R3対応で造船・橋梁にもフル充電で25m研削可能 ステンレス C2 C1.5 R2, R3 R2 スムースに面取りを実現する2枚刃仕様 サーキットペーパー CLCB-0202/CLCB-0202(NN) [仕様・価格]	充電式面取り機 圧力のバナーで面取りを変えるフル充電で25m研削可能 ステンレス C2 C1.5 R2 R2 スムースに面取りを実現する2枚刃仕様 ミニペーパー CLMB-0202/CLMB-0202(NN) [仕様・価格]	空気式曲線面取り機 直線・曲線を問わず、端面・外曲面の面取りを実現 スターキットペーパー CB-02 [仕様・価格]	空気式R面取り機 造船業界向け規格に適合 ロックレバー式 CBR-03 リング式 CBR-03R ポータブルペーパー EPB-02 [仕様・価格]

AIS-1230 AIS-1640 AIS-2560

能力
ボルト締
M12

能力
ボルト締
M16

能力
ボルト締
M25

エアインパクトレンチ

※別売の AIS-1230/AIS-1640/AIS-1641/AIS-2560

リトラクタ/スプリングパンサ (スプリングパンサ)

軽量の工具を吊り下げて、作業空間を有効活用

リトラクタ

NTW-06R NTW-11R NTW-21R

NTW-00 NTW-9 NTW-15

超軽型 軽型 中重型

作業工具の活用

バランスエース®各種

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 PAT. D/PAT

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 ・ねじ締めのカウンタ機能内蔵
- ・リモートコントローラ設定機能

トルク幅 0.4 ~ 7.0 N・m

※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 PAT. D/PAT

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
- ・ねじ締めのカウンタ機能内蔵

トルク幅 0.05 ~ 1.0 N・m

・オムロン社 [Plug & Play] 認証を取得

ブラシレスデルボ® Cシリーズ
(電流制御タイプ) 型式 DLV45C/DLV70C PAT. D/PAT

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
- ・ねじ締めのカウンタ機能内蔵

トルク幅 0.6 ~ 7.0 N・m

DLV45Cは、

- ・ユニバーサルロボット社 [UR+] 認証を取得
- ・オムロン社 [Plug & Play] 認証を取得
- ・ファナック社 [CRXプラグイン] に対応
- ・安川電機社 [YASKAWA Plug & Play Kit] に対応