ご招待券

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！

60th Anniversary

おかげさまで 創立60周年

NITTO KOHKI

記念品引換券 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

携帯式磁気応用穴あけ機 コードレス
アトラマスター
CLM-100

空気式研磨機
コンパクトマルチサンダー
CMX-20

他にも多数の製品をご用意しております！

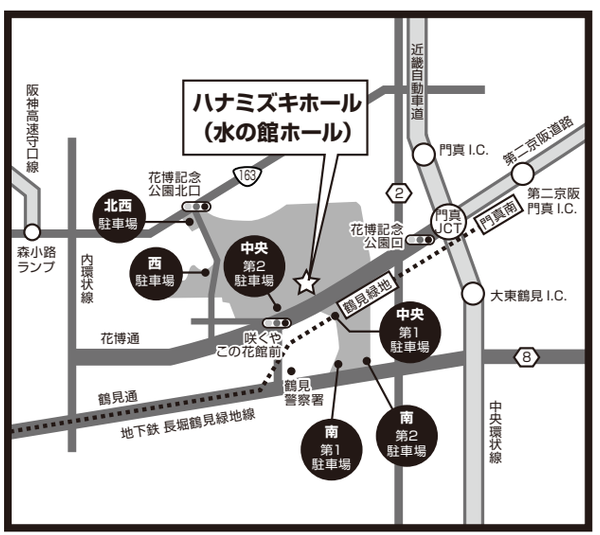
2016 関西 アタックフェア

10月20日(木) 10:00～19:00

10月21日(金) 10:00～16:00

『花博記念公園鶴見緑地
ハナミズキホール（水の館ホール）』

大阪市鶴見区緑地公園 2-163



ご入力いただき当社が取得した個人情報は、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。

VEGETABLE OIL INK

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

カプラ製品

CUPLA®

各種製品動画がご覧いただけます

カプラならではの快適性でヘルール継手の問題を解決
●Oリングは食品衛生法適合品を採用
●接続時にOリングが脱落しない親切設計
●接液部分に［SUS316L］相当のステンレス鏡を採用、さらにバフ研摩（#400）処理を実施。

食品用　取付サイズ：1.5S/2.0S　分解洗浄型カプラ
NEW　サニタリーカプラ

ソケット・プラグに自動開閉バルブ内蔵の中圧用途向け
最高使用圧力：7.5MPa
バルブのセンター自動復帰(PAT)
カプラ内蔵のバルブの形状をリニューアル。分離後でもバルブが自動で復帰して、単体時シールの安定性を考慮しています。(1～8SP-A型)

水・作動油・薬品・空気・ガス・蒸気用
蒸気・熱水は温度によってシール材質に損傷を与えることがありますので、お問い合わせください。
中圧用　**中圧・汎用型カプラ SPカプラ Type A**

環境に配慮した液だれ低減カプラ
最高使用圧力：3.5MPa

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)
乾燥・湿味用　**液だれ低減構造カプラ ゼロスピルカプラ**

ホースバンド不要、ブレードホースを簡単・確実に装着

低圧用　適用ブレードホースサイズ φ9.5×φ15mm　ブレードホース取付用カプラ **金型カプラ/ハイカプラ**

バルブレス構造なので高粘度の流体に適応、豊富な本体材質・サイズ・取付形状
●圧力損失を大幅に低減、大流量が得られます。
ブレードホース取付用　●ホースバンドを不要でブレードホースを簡単装着。
ボールバルブ付　●TSPカプラとボールバルブを一体化。

中圧・低圧用　水・作動油・空気・ガス用など　**中圧・低圧・汎用型カプラ TSPカプラ**

1回の操作で複数の配管を同時接続
●自動化・無人化システムを構築でき、交換・接続・分離・搬送・検査作業などに対応
●段取り時間を短縮　●複数配管プレートをコンパクト化
●人為的な配管ミスを防止
低圧用/中圧用/高圧用

自動/手動　空気・水・作動油用　MALC-01型：流体が水の場合はご注意ください。（詳細は総合カタログをご覧ください）　**複数同時配管型カプラ マルチカプラシリーズ**

独自のバルブ構造で低圧損・大流量を実現
流量 最大 40%up!!　流路は全開口　バージ機能　スリーブロック付　省エネ!!　取り出し方向が自在!!　分岐配管　FBH-RE型 3分岐配管用　FBH-RT型 2分岐配管用　コンプレッサの元圧を低減　省エネ効果!!

空気用　**省エネ構造型カプラ（単体 / 分岐配管用）フルブローカプラ / ロータリー式フルブローラインカプラ**

耐食性の高いステンレス製がラインアップ
小型 軽量
ステンレス製　真ちゅう製

スリーブ外径：9.5mm　空気・水用　**空圧制御機器用カプラ マイクロカプラ**

ソケット・プラグに自動開閉バルブを内蔵
最大径17.5mmのコンパクトサイズ
ステンレス製　真ちゅう製　小型 軽量

最高使用圧力：1.0MPa　空気・水用　**小型・低圧汎用型カプラ コンパクトカプラ**

接続・分離もワンアクション
樹脂製　バルブ内蔵型とバルブレス型をラインアップ　小型 軽量

空気・水用　**空圧・医療・理化学機器用カプラ キューブカプラ**

金属製と同等の耐圧性能、自動ロックで安全性アップ
スリーブロック付　金属製の1/4の軽さ!　樹脂製　空気・水用にワンタッチ接続!

空気・水用　**自動ロック機能付き樹脂製カプラ ハイカプラエース**

カプラ・ダスタ・スイベルの3機能

工具を接続したままダスタ作業が可能　※ダスタカプラ単体でもブロー可能
空気用　**エアダスタ機能付きカプラ ダスタカプラ**

内圧に関係なく接続がワンタッチ、分離時の不快な反動と音も解消
バージ機能　スリーブロック付

●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（400SM比）
空気用　**バージ機能内蔵型カプラ バージハイカプラ PVR型**

回転式首振り機能搭載プラグ
ロータリ機能　小型 軽量

新開発のロータリ機能で360°の首振り回転
空気用　**空気工具・機器配管用プラグ ロータリプラグ**

軽いレバー操作で流体配管を接続・分離
金属製　樹脂製

気体・液体・粉体共用カプラ
低圧用　**レバーロックカプラ**

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
ステンレス製　スリーブロック付　最高使用圧力 21.0MPa

水・作動油・ガス用　高圧用　高圧用カプラ **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
LIA/JIA各規格品

都市ガス・LPガス用　業務用ガス機器配管用カプラ
ガス機器用　**業務用ガスカプラ**

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

自動開閉バルブ標準装備
高純度薬品用カプラ
低圧用　**セミコンカプラシリーズ**

溶接・溶断の現場で機能と操作性に高評価

丈夫で長持ち安心使用
ミニカプラ/ミニカプラスーパー/ミニコック/ラインカプラミニ
低圧用　**溶断機器用カプラシリーズ**

各種機械・装置の油圧配管の合理化に

豊富なシリーズ
HSPカプラ/ハイパーHSPカプラ/210カプラ/S210カプラ/280カプラ/350カプラ/450Rカプラ/700Rカプラ
高圧用　**油圧機器用カプラシリーズ**

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
真ちゅう製　金型配管をスピーディに

金型カプラ/フローメーター/ハイカプラ/TSP型カプラ
低圧・中圧用　**金型用カプラシリーズ**

真空を必要とする作業工程・機械装置に

不活性ガス・真空用途に
SP-Vカプラ/PCVバイプカプラ
真空用　**真空用カプラシリーズ**

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用に
●端末加工したパイプに直接ワンタッチ接続
●生産ラインの迅速化・省力化・自動化に貢献

特別受注品　特殊専用省力化工具
パイプ接続用　**パイプカプラシリーズ**

簡単施工・クリーンエア配管
エアライナー

Transair AIR LINER

特設サイトがご覧いただけます

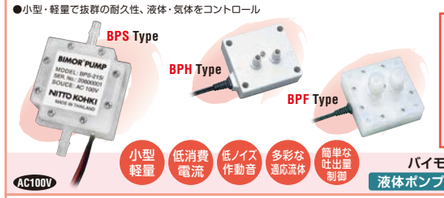
従来配管にくらべて施工時間が1/3以下で重量も1/6!!
配管レイアウト変更もラクラク、部材の再利用で経費削減も実現

従来配管の常識を一新!!
軽量
ワンタッチ接続
カラーコーティング
優れた耐食性

リニア製品 LINEAR

各種製品動画がご覧いただけます

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
BIMOR®
●小型・軽量で抜群の耐久性、液体・気体をコントロール



バイモルポンプ（圧電ポンプ）
液体ポンプ　**BPS/BPH/BPF**

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
●圧力を利用した吸着・吸引・搬送など、様々な用途に

真空ポンプ専用　コンプレッサ専用　カップシール方式
真空ポンプ/コンプレッサ兼用　ダイアフラム方式
真空ポンプ/コンプレッサ兼用　カップシール方式
DCポンプ シリーズ　DCモータ駆動ダイアフラム方式/カップシール方式
DC12V　DC24V　**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・低振動・低作動音・オイルレス・クリーン
●頻繁なON/OFFに対応
●脈動を低減・加圧防止・低消費電力・長寿命

リニア駆動フリーピストン方式
AC100V　真空ポンプ　**VP0940**

電磁駆動ダイアフラム方式採用、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・低振動設計（ダイアフラム径にゆとりをもたせたストローク設計・剛性と遮音性をもたせた外郭アルミケース）を考慮した機器組込み用

コンプレッサ VC0301B-A2
真空ポンプ/コンプレッサ兼用 VC0301B-A1
電磁駆動ダイアフラム方式
AC100V　**VC0301B-A2/VC0301B-A1**

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電源（DC12V/24V）による駆動を実現
●長寿命化（1万時間）省電力化を実現

リニア駆動フリーピストン方式
DC12V　DC24V　**DAH102/DVH130**

当社独自の脈動吸収機構（PAT.P）を内蔵豊富な接液部材質で多様な流体に適応
●医療・食品・水処理・環境測定などの分析機器用の液体搬送
●各種液体の濾過・サンプリング・洗浄機・滅菌機用の液体搬送
●工業用インクジェットプリンタのインク搬送

駆動ダイアフラム方式
DC24V　**DPE-100/DPE-400**

この印刷物は風力発電による自然エネルギーと植物油インキを使用して印刷しています。

日東工器ホームページ
www.nitto-kohki.co.jp

16Gnet000

NITTO KOHKI

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！

60th Anniversary
おかげさまで 創立60周年

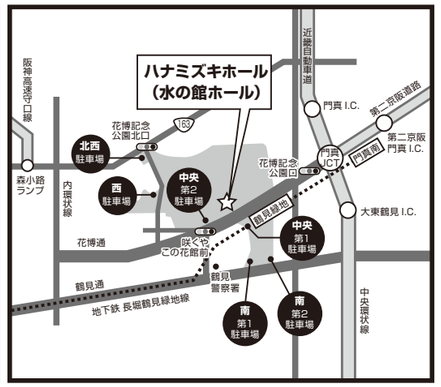
日東工器株式会社

2016 関西 アタックフェア

日　時：平成 28 年 10 月 20 日（木）10:00 ～ 19:00
10 月 21 日（金）10:00 ～ 16:00

場　所：『花博記念公園鶴見緑地
ハナミズキホール（水の館ホール）』
大阪市鶴見区緑地公園2-163

主催店



新製品

特設サイト

携帯式磁気応用穴あけ機
小さなボディのバッテリ駆動式

穴あけ能力 ø3~ø10 mm
本体質量 6.7kg
リチウムイオン電池使用 Li-ion
312mm

コードレスタイプ **アトラマスター**
穴あけ加工 型式 **CLM-100**

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

●●プッシュスタート
●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

機工製品 Tools

NITTO KOHKI'S

各種製品動画がご覧いただけます

携帯式磁気応用穴あけ機
小さなボディのバッテリ駆動式
本体質量 7kg
●穴あけ能力
穴径ø11.5~ø22mm
板厚12~20mm
293mm
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
送りハンドル左右付替可能
リチウムイオン電池使用 Li-ion
コードレスタイプ
穴あけ加工 **アトラエース CLA-2200**

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(QA-6500)
自動
●穴あけ能力 (QA-4000)
穴径ø14~ø40mm
板厚9mm~35mm
●穴あけ能力 (QA-6500)
穴径ø17.5~ø65mm
板厚9mm~50mm
穴あけ加工 **アトラエース・クイックオート QA-4000/QA-6500**

低丈型磁気応用穴あけ機
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ø11.5~ø35mm
板厚6mm~50mm
本体質量 8.6kg
前後・左右幅 10mm
穴あけ加工 **アトラエース LO-3550A**

低丈型磁気応用穴あけ機
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ø11.5~ø30mm
板厚6mm~35mm
A4サイズ
本体質量 8.2kg
前後・左右幅 10mm
穴あけ加工 **アトラエース LO-3000A**

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ø17.5~ø100mm
ツイストドリル: 最大ø32mm
ジェットブローチ ツイストドリル 兼用
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・軽量にこだわり使い勝手抜群！
●穴あけ能力
ジェットブローチ: 穴径ø14~ø35mm
ツイストドリル: 最大ø13mm
ジェットブローチ ツイストドリル 兼用
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 位置調整可能タイプ (AR-3000)
●穴あけ能力
穴径ø14~ø30mm
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
回転330°
20mm 前後スライド
穴あけ加工 **アトラエース A-3000/AR-3000**

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ø11.5~ø18mm
最大板厚6mm
角パイプ100mm・鋼管90A 貫通穴あけ加工可能
スライド機構（最大75mmピッチ）
穴あけ加工 **アトラミニエース AMT-18**

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
●穴あけ能力
穴径ø10mm
穴あけ加工 **アトラマスター M-100D**

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
●穴あけ能力
穴径ø13mm
穴あけ加工 **アトラマスター M-130DA**

携帯式磁気応用タップ盤
軟鋼材へのねじ立てにスピーディで確実なタッピング
NEW
●タップ能力
M6~M20
タップ加工 **タッピングアトラ MT-200C**

アングル材の穴あけ
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
穴あけ加工 **ハンディセルファー E55-0619A**

アングル材の穴あけ
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
穴あけ加工 **ハンディセルファー E25-0615**

携帯式単動油圧パンチャ
油圧の力で穴あけ時間短縮！
●最大穴径(SS400) ø22mm
穴あけ加工 **セルファー HA06-1322**

セルファー用油圧ポンプ
セルファーHAシリーズ用の単動型ポンプ
AC200V
油圧ポンプ **セルファー用 油圧ポンプ SC-10**

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
ø2×29本
ø3×12本
HIT!あるある
はぐ・パリ **ジェットタガネ JT-20**

空気式高速多針タガネ
毎分6,000回の高速往復動
●針径と本数
ø2×7本
ø3×3本
はぐ・パリ **ジェットタガネ AJC-16**

空気式高速多針タガネ
ニードル束が剥離作業に威力を発揮
●針径と本数
ø2×29本
ø3×12本
はぐ・パリ **ジェットタガネ JEX-20**

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
ø2×29本
はぐ・パリ **ジェットタガネ JC-16**

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
ø2×53本
ø3×23本
はぐ・パリ **ジェットタガネ JEX-24**

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
ø2×66本
ø3×28本
ø4×14本
はぐ・パリ **ジェットタガネ JEX-66**

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
ø2×66本
ø3×28本
ø4×14本
はぐ・パリ **ジェットタガネ JEX-2800A**

電動式高速多針タガネ
奥まった力所での作業に適したスリムなデザイン
●針径と本数
ø2×32本
ø3×15本
はぐ・パリ **電動ジェットタガネ EJC-32A**

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
はぐ・パリ **オートチゼル A-302**

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
質量 1kg
はぐ・パリ **エアーチッパー ACH-16**

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
質量 1.2kg
はぐ・パリ **エアーチッパー ACH-20**

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
質量 1.7kg
はぐ・パリ **エアーチッパー CH-24**

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
●作業姿勢に合わせて、3種のバー長さをシリーズ化
全長 630 mm / 全長 890 mm / 全長 1,470 mm
はぐ・パリ **スーパーケレン S-250/S-500/S-1000**

空気式グラインダ
軽量・小型 砥石径ø58mm
研削・研磨 **マイトン MLG-25**

空気式グラインダ
4インチ中研削用 砥石径ø100mm
HIT!あるある
研削・研磨 **マイトン MLG-40**

空気式グラインダ
7インチ重研削用 砥石径ø180mm
研削・研磨 **マイトン MLG-70**

空気式グラインダ
4インチ軽研削用 砥石径ø100mm
研削・研磨 **マイトン MAGL-40**

空気式ジスクサンダ
小型・軽量・金属研磨用 ジスク外径 ø1"・ø1.5" ø2"
研削・研磨 **マイトン MLS-20**

空気式ジスクサンダ
ロックレバー式スイッチ 4インチ軽研磨用 ジスク外径ø100mm
研削・研磨 **マイトン MAS-40L**

空気式ジスクサンダ
4インチ軽研磨用 ジスク外径ø100mm
研削・研磨 **マイトン MAS-40**

空気式ジスクサンダ
7インチ中研磨用 ジスク外径ø180mm
研削・研磨 **マイトン MAS-70**

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10mm
研削・研磨 **ベビーベルトン BB-10A**

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
研削・研磨 **ベビーベルトン BB-20**

空気式ベルトサンダ
軽研磨用/ベルト幅10mm
HIT!あるある
軽研磨用 ベルト幅10mm
研削・研磨 **ベルトン B-10N**

空気式ベルトサンダ
中研磨用/ベルト幅20mm
HIT!あるある
中研磨用 ベルト幅20mm
研削・研磨 **ベルトン B-20N**

空気式ベルトサンダ
重研磨用/ベルト幅30mm
HIT!あるある
重研磨用 ベルト幅30mm
研削・研磨 **ベルトン B-30N**

電動式ベルトサンダ
軽研磨用/ベルト幅10mm
軽研磨用 ベルト幅10mm
研削・研磨 **電動ベルトン EBS-10**

電動式ベルトサンダ
中研磨用/ベルト幅20mm
中研磨用 ベルト幅20mm
研削・研磨 **電動ベルトン EBS-20**

電動式ベルトサンダ
重研磨用/ベルト幅30mm
重研磨用 ベルト幅30mm
研削・研磨 **電動ベルトン EBS-30**

空気式バリ取り機
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
研削・研磨 **バリカッター BC-005**

空気式研磨機
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 ø100ペーパ専用機
集塵機構付 ø125ペーパ専用機
研削・研磨 **バ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
研削・研磨 **オービタルマイトン OMV-125B**

空気式小型・軽量ヤスリ
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
研削・研磨 **スーパーハンドライト SHL-40**

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
HIT!あるある
低振動
研削・研磨 **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刃が装着可能 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
研削・研磨 **電動スーパーハンド ESH-80A**

空気式小型・軽量ヤスリ
微細な往復運動で精密部品などの研削・研磨に最適
MAH-16 ストローク長 2.2mm
MAH-05 ストローク長 0.5mm
研削・研磨 **マイクロエアーハンド MAH-05/-16**

空気式小型・軽量ヤスリ
独自の振動運動で先端工具がワークに弾かれない
無負荷振動数 7,200 min⁻¹
研削・研磨 **ツイストハンド ATH-300**

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
研削・研磨 **電動ヘアライナー EHL-60**

小型ボールモータタイプ
手のひら感覚のコンパクト・エアサンダ
研削・研磨 **フリーサンダー FS-50A**

高速タービンモータタイプ
毎分20,000回の高速回転タービンモータ搭載
研削・研磨 **フリーサンダー FS-100C**

空気式ダイグラインダ
高速回転で滑らかさと低振動を実現
高速回転 56,500 rpm
研削・研磨 **エアソニック AL-55**

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
研削・研磨 **エアソニック L-25B/L-25R/L-35C/L-35RA**

電動式開先・面取り機
●最大面取り能力
C15（軟鋼材）
ハンドベベラー 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
各種加工機器 **電動ミニベベラー EMB-0307C**

電動式小型面取り機
●最大面取り能力
C3、R3（軟鋼材）
各種加工機器 **電動ミニベベラー MB-03A**

電動式曲線面取り機
●最大面取り能力
C0~C1.5、R2（ステンレス）
C0~C3、R2、R3 ※（軟鋼材）
※R3加工には専用チップが必要です。
ステンレス対応
各種加工機器 **電動サーキットベベラー ECB-0203**

空気式小型面取り機
●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
各種加工機器 **空気式ミニベベラー AMB-0307A**

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
HIT!あるある
最大穴径 6.8 mm
各種加工機器 **サーキットベベラー CB-01**

空気式曲線面取り機
直線/曲線を問わず、端面内・外径面の面取りを実現
各種加工機器 **サーキットベベラー CB-02**

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
各種加工機器 **サーキットベベラー CBR-03**

空気式R面取り機
造船業界向け規格に適合
リング式
各種加工機器 **サーキットベベラー CBR-03R**

定置式面取り機
部材をスライドするだけ！滑らかな仕上げ面 最大面取り能力 C2（軟鋼材）
各種加工機器 **ポータブルベベラー EPB-02**

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
各種加工機器 **ミルスケーラー EMS-110C**

空気式ノコギリ
薄鋼材のボディ切断、開口に威力を発揮
ストローク長 8 mm
各種加工機器 **スーパーソー SSW-110**

空気式ドリル
正転・逆転、速度調整機能搭載
ADR-100 ADR-65
最大穴径 6.5 mm / 最大穴径 10 mm
各種加工機器 **エアードリル ADR-65/-100**

油圧式アングル加工機
5ワークポジション、刃物交換で13種のアングル加工を実現
ステンレス対応
アングル加工 **マルチワーカー MW-50**

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 **ポータブルマルチワーカー PMW-24**

空気式インパクトレンチ
カムレスツインハンマと排気ブレーキ機能を取り入れたエアーモータで高トルクと優れたコントロール性の両立
AIS-1230 能力 ボルト径 M12
AIS-1640 能力 ボルト径 M16
AIS-1641 能力 ボルト径 M16
AIS-2560 能力 ボルト径 M25
ボルト締め **エアーインパクトレンチ AIS-1230/-1640/-1641/-2560**

リトラクタ/スプリングバランサ
軽量工具を吊り下げて、作業空間を有効活用
[スプリングバランサ]
[リトラクタ] NTW-06R NTW-1R NTW-2R
NTW-00 NTW-0 超軽量型
NTW-3 NTW-5 軽量型
NTW-9 NTW-15 中量型
軽量工具用ドラ **バランスエース NTW-06R/1R/-2R/-00/-0/-3/-5/-9/-15**

電動ドライバ デルボ

delvo®

各種製品動画がご覧いただけます

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

精密小ねじ用 徹底したスリム化、小型軽量タイプ
一般小ねじ用 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⁻¹
- 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。

❶ DLV30SL-DJE
❷ DLV30SP-DJE 標準タイプ
❸ DLV30HL-DJE
❹ DLV30HP-DJE 高速タイプ

高トルク ブラシレス電動ドライバ
❺ DLV45SL-DKE
- 回転数：1,200min⁻¹
- 最高出力トルク：4.5N·m

❻ DLV70SP-DKE
- 回転数：650min⁻¹
- 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。

DLR5640-WN
DLR5040A-WN
市販センサ使用例
DLR5340-WN