

アタックフェア

50th ANNIVERSARY

2018 アタックフェア in 名古屋
12月7日 金 10:00 ~ 20:00

『日本ガイシフォーラム レセプションホール』
名古屋市南区東又兵衛町 5-1-16 TEL : 052-614-3131



『アタックフェア』は日東工器の登録商標です。

NEW

☆ 新製品も続々登場 ☆

NEW



ジェットタガネ
JT-16

ブラシレスデルボ
Cシリーズ (電流制御タイプ)
DLV04C/10C

アトラエース
A-5500

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また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。

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

主催店名

計__名様

アタックフェア in 名古屋 ご来場者様 駐車利用券

2018年 12/7 金

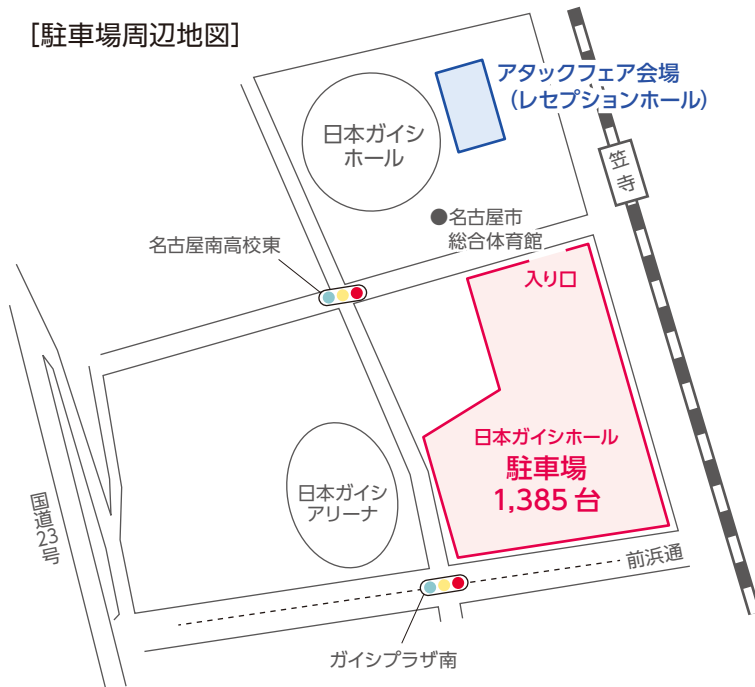
(当日のみ有効)

- 右図の赤枠内「日本ガイシホール駐車場」に駐車ください。
- 駐車場入り口にて、本駐車券を係員にお渡しください。

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



【駐車場周辺地図】



機工製品

Tools

■携帯式磁気応用穴あけ機

ストローク長最大105mm
厚板穴あけに最適

- ・最大加工穴径
φ55mm
- ・最大加工板厚
75mm

本体質量
17.5kg



NEW

アトラエース
穴あけ加工 **A-5500**

■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

- 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

穴あけ加工

コードレス
タイプ



アトラエース **アトラマスター**
CLA-2200A **CLM-100A**

■空気式高速多針タガネ

毎分6,000回の高速往復動

NEW

本体質量
940g



ジェットタガネ
はくり・はつり **JT-16/JT-16-02**

■空気式ベルトサンダ

無負荷回転数16,000min⁻¹

NEW



軽研磨用
ベルト幅10mm

ベルトン
研削・研磨 **BB-10B**

■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

スーパーハンドライト
研削・研磨 **SHL-40**

■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



- 角パッド
- 2インチパッド
- フィンガーパッド

コンパクトマルチサンダー
研削・研磨 **CMX-20**

■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

バリカッター
各種加工機 **BC-005**

■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!商品

最大穴径
6.8mm

サーキットベベラー
各種加工機 **CB-01**

カプラ製品

CUPLA®

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

樹脂成型など
熱水用途に最適



汎用型温調機器配管用 迅速流体継手
熱水用カプラ HW型

環境に配慮した
液だれ低減カプラ

ステンレス製

真ちゅう製



液だれ量

最大約
96%減

空気混入量

最大約
94%減

(SPカプラType A比)

液体用
液だれ低減構造カプラ
ゼロスピルカプラ

1回の操作で複数の配管を同時接続



複数同時配管型カプラ
自動/手動 **マルチカプラシリーズ**

リニア製品

LINEAR

エアコンプレッサ・真空ポンプ・液体ポンプ各種



電動ドライバ デルボ

delvo®

ブラシレスデルボ
(電流制御タイプ)
Cシリーズ

最大4本分の
設定トルクを
この1本に集約!



専用コントローラ

専用コントローラとセットでの
使用となります。

ブラシレスデルボ
(速度可変タイプ)
Sシリーズ

様々なねじ締め条件に
ドライバ1本で対応



NEW

リモートコントローラは
別売品です。

簡単施工・クリーンエア配管 **エアライナー** Transair **AIR LINER**

従来配管にくらべて
施工時間が1/3以下で重量も1/3!!

- ・軽量、ワンタッチ接続
- ・カラーコーティング
- ・優れた耐食性

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

カプラ® 製品

CUPLA®

各種製品動画がご覧いただけます

GOOD DESIGN AWARD 2016 BEST 100

カプラならではの快適性でヘルール継手の問題を解決

分解して洗浄できます!!

セーフティロック機構

ヘルール取付用 (JIS G 3447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

環境に配慮した液だれ低減カプラ

最高使用圧力: 3.5MPa

96%減 液だれ量

94%減 液だれ低減構造 (PAT)

独自の液だれ低減構造 (PAT)

液だれ低減構造カプラ

ゼロスピルカプラ

配管内の残圧処理に最適

35MPaまで高圧対応

インライン

ボタンを押すだけ

PAD-6FM PAD-3FM

油圧配管回路用 残圧除去アダプタ

NEW パージアダプタ

カプラ・ダスタ・スライベルの3機能

内圧に關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

スリーブロック付

パージ機能

エアダスタ機能付きカプラ

ダスタカプラ

回転式首振り機能搭載プラグ

ロータリ機能

新開発のロータリ機能で360°の首振り回転

小型軽量

空気工具・機器配管用プラグ

ロータリプラグ

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合格品

都市ガス・LPG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

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/280カプラ/350カプラ/450カプラ/700カプラ

高圧用

油圧機器用カプラシリーズ

全5色のカラーバリエーションで、配管の接続ミス防止

樹脂製

小型軽量

高機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

最高使用圧力: 2.0MPa

樹脂成型など 熱水用途に最適

セーフティロック機構

180°C対応

汎用型温調機器配管用カプラ

NEW 熱水用カプラ HW型

バルプレス構造なので高粘度の流体に適合、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し、スリーブロック付

汎用型カプラ

中圧・低圧・汎用型カプラ

TSPカプラ

●残圧除去機能バルブを搭載 (1MPaまで)

●残圧がある場合でもスムーズな接続・残圧処理作業が不要、接続操作のみで残圧を除去

●パージ機能、スリーブロック付

●分岐配管

●受注生産品

●パージバルブ付き

残圧除去機能バルブを搭載 (1MPaまで)

残圧時接続可能型

●残圧がある場合でもスムーズな接続・残圧処理作業が不要、接続操作のみで残圧を除去

●パージ機能、スリーブロック付

●分岐配管

●受注生産品

●パージバルブ付き

独自のバルブ構造で低圧損・大流量を実現

●パージ機能、スリーブロック付

●流量最大 40%UP

●分岐配管

●受注生産品

●パージバルブ付き

独自のバルブ構造で低圧損・大流量を実現

●パージ機能、スリーブロック付

●流量最大 40%UP

●分岐配管

●受注生産品

●パージバルブ付き

省エネ構造型カプラ (単体 / 分岐配管用)

フルフローカプラ / ロータリ式フルフローラインカプラ

NEW SPカプラ Type A PV型

配管内の残圧処理に最適

35MPaまで高圧対応

インライン

ボタンを押すだけ

PAD-6FM PAD-3FM

油圧配管回路用 残圧除去アダプタ

NEW パージアダプタ

カプラ・ダスタ・スライベルの3機能

内圧に關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

スリーブロック付

パージ機能

エアダスタ機能付きカプラ

ダスタカプラ

回転式首振り機能搭載プラグ

ロータリ機能

新開発のロータリ機能で360°の首振り回転

小型軽量

空気工具・機器配管用プラグ

ロータリプラグ

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合格品

都市ガス・LPG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

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/280カプラ/350カプラ/450カプラ/700カプラ

高圧用

油圧機器用カプラシリーズ

耐食性の高いステンレス製がラインアップ

ステンレス製

小型軽量

スリーブ外径: 9.5mm

スリーブロック付

空気・水用

空圧制御機器用カプラ

マイクロカプラ

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

スリーブロック付

高圧用カプラ

HSU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

高純度薬品用カプラ

自動ロック機能付き樹脂製カプラ

ハイカプラエース

冷凍・空調機器・自動車関連機器などの生産ライン用メンテナンス作業用に

●凍未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

パイプ用カプラシリーズ

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、除塵エアフローに

電池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 低動作音 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

バッテリー駆動方式

NEW BD-410

電磁駆動ダイアフラム方式

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 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

NEW BD-410

リニア駆動フリーピストン方式

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

コンプレッサ DAH102/DVH130

リニア駆動フリーピストン方式採用、コンパクトでメンテナンスが容易

小型 軽量 長寿命

DC駆動 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方式

DAH102/DVH130

DCモータ駆動方式採用、コンプレッサ/真空ポンプ兼用タイプ

およびコンプレッサ専用・真空ポンプ専用機種

●圧力を利用した吸引・吸引・搬送など、様々な用途に

ラジエレス DCモータ

DP0140 DP0110 DP0105 DP0102H DP0410

コンプレッサ専用

真空ポンプ専用

DCモータ駆動ダイアフラム方式/カップシール方式

DCポンプシリーズ

●小型・軽量で抜群の耐久性、液体・気体をコントロール

●豊富な接液部材質で多様な流体に適合

●当社独自の脈動吸引機構を内蔵

●高流量タイプ BPHS

●小型 軽量 低消費電流 低ノイズ 多彩な用途流体 簡単な吐出量制御

液体ポンプ

液体ポンプ

DPE-100 DPE-400

圧電ポンプ

DC駆動ダイアフラム方式

DPE-100/DPE-400

エアライナー AIR LINER

製品紹介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!!

従来配管の常識を一新!!

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

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

ワンタッチ接続

YouTube Nitto Kohki JP Channel

日東工器ホームページ www.nitto-kohki.co.jp

X114c-A2 18HV20-①

アタックフェア

展示・実演・即売会

50th ANNIVERSARY

アタックフェアは おかげさまで50周年

見て触れて動かす

魅力あふれる催しがいっぱい!

お宝発見! 当日限りのお買い得製品が...

ご来場者全員に! 会場にお越しいただいたお客様にもれなく素敵な記念品を進呈

「アタックフェア」は日東工器の登録商標です。

技術で、人を想う。 日東工器株式会社

2018 アタックフェア in 名古屋

日時: 平成30年12月7日(金) 10:00 ~ 20:00

場所: 『日本ガイシフォーラム レセプションホール』

名古屋市南区東又兵衛町 5-1-16 TEL: 052-614-3131

ご来場記念

当日ご来場の皆様に、記念品をいずれかひとつ進呈します。

今治産製 タオルハンカチ

アタックフェア50周年記念 日東工器オリジナル

折りたたみ傘

Mary's クッキーセレクト

養沢プレミアム パニラバウムクーヘン

※記念品は数量に限りがあります。商品がなくなり次第終了とさせていただきます。 ※画像はイメージです。

主催店

至名古屋

日本ガイシフォーラム

ケースデンキ

錦川

日本ガイシアリーナ

湯とびあ宝

東海新幹線

東海環状線

新製品

■空気式高速多針タガネ
溶接スパッタ、塗装・サビ落とし、
目荒らし、各種はくり作業に

毎分6,000回の
高速往復動

●針径と本数
φ2×15本
φ3×6本

質量 940g

ジェットタガネ
JT-16/JT-16-02

■携帯型 磁気応用穴あけ機
ストローク長最大105mm
厚板穴あけに最適

本体質量 17.5kg

●最大加工穴径
φ55mm

●最大加工板厚
75mm

アトラエース
A-5500

■電動ドライバ デルボ
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

〈出力トルク〉
●0.05~0.4 N・m
●0.2~1.0 N・m

ねじ締め
ブラシレスデルボ Cシリーズ
(電流制御タイプ) DLV04C/10C

■空気式バリ取り機
機械加工後のバリ取りに

ボール盤 作業不要

本体質量 750g

バリ取り! 3兄弟

バリカッター BC-005

■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

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
滑らかな仕上げ面を実現する
スローアウェイチップを採用

最小穴径 6.8mm

最大面取り能力
CO-C0.5(ステンレス)
CO-C1(軟鋼材)
CO-C1(アルミニウム)

バリ取り! 3兄弟

サーキットペーパー CB-01

■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

本体質量 500g

ベルト幅10mm

NEW

ベビーベルトン BB-10B

■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!

●幅広い研削作業などに。

●高いバリや広い加工面積が
求められる研削作業に。

●小型部品や
狭小部などの研削に。

片持ち
両持ち

B-20CL-A B-30CL

B-10CL B-20CL

ベルト幅20mm ベルト幅30mm

軽研削用 重研削用

ベルト幅10mm

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

汎用性抜群!
バリ取りから仕上げ研削まで

軽研削用

重研削用

EBS-10 EBS-20 EBS-30A

ベルト幅10mm ベルト幅20mm ベルト幅30mm

電動ベルトン EBS-10/-20/-30A

■空気式小型・軽量ヤスリ
3種類のバッド形状で狭い所、
奥まった所、隅の研磨作業に

多様なヤスリとノコ刃が装着可能
毎分4,500回の高速往復運動

低振動

モータ出力 20%UP

※当社従来機と比較

MAH-16 MAH-06

ストローク長 2.2mm

ストローク長 0.5mm

無負荷
回転数
7,200 min⁻¹

ストローク長 8mm

マイクローエアハンド MAH-05/-16

■空気式ノコギリ
薄鋼材のボディ切断、
開口に威力を発揮

独自の揺動運動で先端工具
がワークに弾かない

無負荷
回転数
7,200 min⁻¹

ストローク長 8mm

ツイストハンド ATH-300

フリーサンダー FSSW-110

■空気式グラインダ/ディスクサンダ
軽研削から重研削まで、バフのような研削力と耐久性を完備
小型・軽量で滑らかな研削

軽研削用

重研削用

MYGシリーズ/MYSシリーズ

■空気式研磨機
3種類のバッド形状で狭い所、
奥まった所、隅の研磨作業に

多様なヤスリとノコ刃が装着可能
毎分6,300回の高速往復運動

コンパクトマルチサンダー CMX-20

■空気式小型・軽量ヤスリ
微細な往復運動で精密部品の
などの研削・研磨に最適

多様なヤスリとノコ刃が装着可能
毎分4,500回の高速往復運動

低振動

モータ出力 20%UP

※当社従来機と比較

MAH-16 MAH-06

ストローク長 2.2mm

ストローク長 0.5mm

無負荷
回転数
7,200 min⁻¹

ストローク長 8mm

マイクローエアハンド MAH-05/-16

■空気式小型・軽量ヤスリ
独自の揺動運動で先端工具
がワークに弾かない

無負荷
回転数
7,200 min⁻¹

ストローク長 8mm

ツイストハンド ATH-300

フリーサンダー FSSW-110

機工製品 Tools

■低圧型磁気応用穴あけ機
穴あけ能力とコンパクトを
両立!
低圧汎用タイプ

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ35mm
板厚6mm~50mm

本体質量 8.8kg

アトラエース
LO-3550A

■低圧型磁気応用穴あけ機
A4サイズで持ち運び簡単!
低圧コンパクト

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ30mm
板厚9mm~35mm

A4 サイズ

本体質量 8.2kg

アトラエース
LO-3000A

■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(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

本体質量 7kg

アトラエース・クイックオート
QA-4000/QA-6500

■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

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ22mm
板厚6~20mm

ワンタッチ刃物交換
高精度センサ搭載
セルフチェック機能
選別LED左右付可能

本体質量 7kg

アトラエース
CLA-2200A

■携帯型磁気応用穴あけ機
適合刃物の種類が豊富!
小型・軽量にこだわりの使い勝手抜群!

●穴あけ能力
ジェットプロチ:
穴径φ14~φ35mm
ツイストドリル:
穴径φ17.5~φ100mm
最大φ32mm

ジェットプロチ 専用
ツイストドリル

アトラエース
ARA-100A

■携帯型磁気応用穴あけ機
適合刃物の種類が豊富!
小型・軽量にこだわりの使い勝手抜群!

●穴あけ能力
ジェットプロチ:
穴径φ14~φ35mm
ツイストドリル:
穴径φ17.5~φ100mm
最大φ32mm

ジェットプロチ 専用
ツイストドリル

アトラエース
AW-3500

■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
(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

アトラエース
A-3000/AR-3000

■携帯型穴あけ機
Cチャンネル・角パイプの
バッテリー駆動式

●穴あけ能力
穴径φ11.5~φ18mm
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)

本体質量 6.7kg

アトラミニエース
AMT-18

■携帯型磁気応用穴あけ機
市販のドリルが取り付可能な
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
M-210D:穴径φ21mm
M-250D:穴径φ25mm
M-250AD:穴径φ25mm

アトラマスター
M-100D/M-130DA/M-210D/M-250D/M-250AD

■携帯型磁気応用タップ盤
軟鋼材へのねじ立てに
スピードで確実な
タッピング

●タップ能力
M6~M20

アトラマスター
MT-200C

■ハンディセルフアー
油圧ポンプ内蔵!
チャンネルの
フランジ面
穴あけに

●最大穴径(SS400)
φ22mm

アトラマスター
E55-0619A

■携帯型単動圧パンチ
油圧の力で穴あけ時間短縮!
●最大穴径(SS400)
φ22mm

アトラマスター
HA06-1322

■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

■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

■空気式高速多針タガネ
ニードル線がはくり作業に
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

■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
φ2×53本
φ3×23本

ジェットタガネ
JC-16

■空気式高速多針タガネ
ピストル型/強力タイプ
従来の品と比べ振動が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

■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

■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

質量 1kg

エアータッパー
ACH-16

■空気式固着物はくり機
溶接スパッタや固着物を
効果的にくり

質量 1.2kg

エアータッパー
ACH-20

■空気式固着物はくり機
溶接スパッタや固着物を
効果的にくり

質量 1.7kg

エアータッパー
CH-24

■空気式固着物はくり機
●打釘防止機構付きで、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種のバー長さでシリーズ化

全長 630mm S-250
全長 890mm S-500
全長 1,470mm S-1000

スーパーケレン
S-250/S-500/S-1000

電動ドライバ デルボ®

各種製品動画が
ご覧いただけます

■ブラシレスデルボ Sシリーズ
(速度可変タイプ) 型式 DLV30S/45S/70S

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

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

市販センサー使用例

DLR5040A-WN DLR5640-WN DLR340-WN

■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。

精密小ねじ用
徹底したスリム化
小型軽量タイプ

普通小ねじ用
ロングセラーの
高性能デルボ

ブラシレス電動ドライバ
環境にやさしく、ハイスピード
でワイドなトルク幅

リモートコントローラは別売品です。