

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!

ご招待券

「アタックフェア」は日東工器の登録商標です。

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 \_\_\_\_ 名様

NEW

☆ 新製品も続々登場 ☆

NEW

アトラエース  
A-5500



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



ジェットタガネ  
JT-16  
JT-16-02



他にも多数の製品をご用意しております!

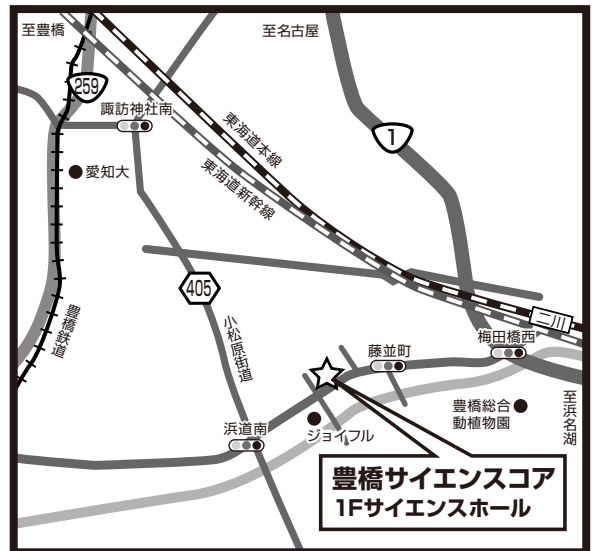
2019 アタックフェア in 豊橋

9月18日 水 13:00~20:00

9月19日 木 9:30~15:00

『豊橋サイエンスコア 1F サイエンスホール』

愛知県豊橋市西幸町字浜池333-9 TEL:0532-44-1111



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。



技術で、人を想う。

日東工器株式会社

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

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

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

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

環境に配慮した液だれ低減カプラ  
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)  
液だれ低減構造カプラ ゼロスビルカプラ

配管内の残圧処理に最適  
35MPaまで高圧対応  
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  
液だれ低減カプラがシリーズ化!  
省スペース  
大流量

低圧損! 流量最大約40%UP\*  
パージ機能、スリーブロック付

GOOD DESIGN AWARD 2016  
BEST 100  
カプラならではの快適性でヘルル継手の問題を解決  
分解して洗浄できます!!

油圧配管回路用 残圧除去アダプタ  
-NEW- パージアダプタ

複数配管型手動「マルチカプラ」用  
-NEW- MAM-A-ZEL型

冷却水配管用カプラ  
コンパクトゼロスビルカプラ

省エネ構造型カプラ  
フルフローカプラ

分解洗浄型カプラ  
サニタリーカプラ

カプラ・ダスタ・スベルの3機能  
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

耐食性の高いステンレス製がラインアップ

空気・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

コンプレッサ DAH102  
真空ポンプ DVH130

空気工具・機器配管用プラグ  
ロータリプラグ

気体・液体・粉体共用カプラ  
レバーロックカプラ

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

半導体製造工程およびバイオミカル・化学プラントなど、各種薬品の配管に迅速につなぐ

金属製の1/4の軽さ!

自動ロック機能付き樹脂製カプラ  
ハイカプラエース

各種機械・装置の油圧配管の合理化に

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

冷却・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  
● 組み立て済みの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  
パイプカプラシリーズ

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/450カプラ/700Rカプラ  
高圧用 油圧機器用カプラシリーズ

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

特別受注品 特殊専用省力化工具  
パイプカプラシリーズ

## エアライナー AIR LINER

従来配管にくらべて  
施工時間が1/3以下で  
重量も1/6!!

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

軽量アルミパイプ  
ワンタッチ接続

製品紹介サイトがご覧いただけます

配管レアウト変更もラクラク、部材の再利用で経費削減も実現

## リニア製品 LINEAR

各種製品動画がご覧いただけます

電池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

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/VC0301B-A1

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/VC0301B-A1

コンプレッサ DAH102  
真空ポンプ DVH130

## メドマー シリーズ

ソフトな空気のカで  
血行促進マッサージ!

「メドマー」で脚の血行を良くして、血液循環促進作用でからだ全体の血行を活性化します。

効果 血行促進・疲労回復  
筋肉の疲れ・コリをほくす

家庭用エアマッサージ器

フィジカルメドマー PM-8000  
パンツセット (本体+6連ホース+パンツ)

ドクターメドマー DM-6000  
両脚セット (本体+両脚用ホース+パンツ)

# アタックフェア

見て触れて動かす

魅力あふれる催しがいっぱい!

当日限りのお買い得製品が...?!  
ご来場者全員に!  
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

## 2019 アタックフェア in 豊橋

日時: 令和元年9月18日(水) 13:00 ~ 20:00  
9月19日(木) 9:30 ~ 15:00

場所: 『豊橋サイエンスコア 1F サイエンスホール』  
愛知県豊橋市西幸町字浜池333-9 TEL:0532-44-1111

ご来場記念

当日ご来場の皆様は、記念品をいづれかひとつ進呈!

日東工器オリジナル 折りたたみ傘  
今治製タオルハンカチ  
サッポロ一番 塩らーめん 5個パック  
入浴剤・ハンドタオルセット

※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

豊橋サイエンスコア 1Fサイエンスホール

**■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

**JT-16** φ3標準付属  
**JT-16-02** φ2標準付属

質量 **940g** ホース込

**ジェットタガネ® JT-16/JT-16-02**

はくり・ハツリ

**■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**

穴あけ加工

**■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

**Delvo** 特設サイト

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 プラシレスデルボ® Cシリーズ (電流制御タイプ) DLV04C/10C**

**機工製品**

**■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6mm~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 穴径φ14~φ40mm 板厚9mm~35mm  
●穴あけ能力 穴径φ17.5~φ65mm 板厚9mm~50mm

**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  
高感度センサ搭載  
セルフチェック機能  
選りすぐれた刃物交換可能

**アトラエース CLA-2200A**

**■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~φ18mm 板厚9~35mm  
●穴あけ能力 穴径φ3~φ10mm

**アトラミエース AMT-18**

**■携帯型穴あけ機** 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  
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ビッチ)

**アトラマスター CLM-100A**

**■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  
●穴あけ能力 ジェットプロチ: 穴径φ17.5~φ100mm ツイストドリル: 最大φ32mm  
ジェットプロチ (常用)  
ツイストドリル (常用)

**アトラエース ARA-100A**

**■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!  
●穴あけ能力 ジェットプロチ: 穴径φ14~φ35mm ツイストドリル: 最大φ13mm  
ジェットプロチ (常用)  
ツイストドリル (常用)

**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  
●穴あけ能力 ジェットプロチ: 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**

**■携帯型磁気応用穴あけ機** 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  
●最大奥行 55mm

**アトラエース M-100D/M-130DA/M-210D/M-250D/M-250AD**

**■携帯型単油圧パンチャー** 油圧の方で穴あけ時間短縮!  
●最大穴径(SS400) φ22mm

**アトラミエース HA06-1322**

**■油圧式アングル加工機** 5ワケポジション。刃物交換で15種のアングル加工を実現

**マルチワーカー MW-50**

**■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**

**■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 φ3×12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 質量2.7kgの汎用タイプ  
●針径と本数 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本

**ジェットタガネ JEX-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 φ2×66本 φ3×28本 φ4×14本

**ジェットタガネ JEX-66**

**■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! 必要なセットをまとめて購入

**ポータブルマルチワーカー PMW-24**

**■空気式高速多針タガネ** 従来のタガネと比べて振動が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**

**■空気式高速多針タガネ** 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

**オートチゼル A-302**

**■空気式固定物はくり機** 溶接スパッタや固定物を効果的にはくり  
質量 **1kg**

**エアータッパー ACH-16/ACH-20**

**■空気式固定物はくり機** 溶接スパッタや固定物を効果的にはくり  
質量 **1.7kg**

**エアータッパー CH-24**

**■空気式固定物はくり機** ●打つ防止機構付きで、毎分2,500回の高速打撃能力 ●コンクリートやサビなど、頑固な固定物ははくりにも威力を発揮 ●作業姿勢に合わせて、3種のバー長さをシリーズ化  
●全長 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**

**■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, R1(軟鋼材) CO~C1(アルミニウム)

**バリ取り! 3兄弟 サークレットベラー CB-01**

**■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  
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ー** ●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

**■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  
●当社従来機相比 低振動

**■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

**■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  
●多様な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

**■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れにくい  
●薄鋼材のボディ切断、開口に威力を発揮

**■空気式ノコギリ** 薄鋼材のボディ切断、開口に威力を発揮

**ベルトンシリーズ** **B-10CL/B-20CL/B-20CL-A/B-30CL**  
**ベビーベルトン BB-20**  
**電動ベルトン EBS-10/EBS-20/EBS-30A**

**■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完備 小型・軽量で滑らかな研削

**■空気式研磨機** 3種類のバッド形状で狭い所、奥まった所、隅部の研磨作業に 毎分3,000回の高速往復運動

**■空気式小型・軽量ヤスリ** ●最大面取り能力 C0~C1.5, R2(ステンレス) C7, R2, R3, R4(軟鋼材) C0~C3, R2, R3(軟鋼材)

**■電動式小型ヤスリ** ●最大面取り能力 C0~C1.5, R2(ステンレス) C7, R2, R3, R4(軟鋼材) C0~C3, R2, R3(軟鋼材)

**■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  
●多様な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

**■空気式小型・軽量ヤスリ** ●最大面取り能力 C0~C1.5, R2(ステンレス) C7, R2, R3, R4(軟鋼材) C0~C3, R2, R3(軟鋼材)

**■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れにくい  
●薄鋼材のボディ切断、開口に威力を発揮

**■空気式ノコギリ** 薄鋼材のボディ切断、開口に威力を発揮

**■空気式ドリル** 正転・逆転、速度調整機能搭載

**■空気式ミニベラー** カムレスツイストハンドルと排気ブレーキ機能を取り入れたエアモーターで高トルクと優れたコントロール性の両立

**■空気式曲線面取り機** 直線/曲線を問わず、端面・外端面の面取りを実現

**■空気式R面取り機** 造船業界向け規格に適合

**■高速タービンモータータイプ** 毎分20,000回の高速回転タービンモーター搭載

**■空気式研磨機** 板金・塗装の下地磨きに最適 磨きムラの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ラク

**■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、精密研削に  
●二重回転式エアサンダー

**■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  
リング式 砥石用

**■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 56,500rpm

**■小型ボールモータータイプ** 手のひら感覚のコンパクト・エアサンダー

**■空気式ドリル** 正転・逆転、速度調整機能搭載

**■空気式ミニベラー** カムレスツイストハンドルと排気ブレーキ機能を取り入れたエアモーターで高トルクと優れたコントロール性の両立

**■空気式曲線面取り機** 直線/曲線を問わず、端面・外端面の面取りを実現

**■空気式R面取り機** 造船業界向け規格に適合

**■高速タービンモータータイプ** 毎分20,000回の高速回転タービンモーター搭載

**■空気式研磨機** 板金・塗装の下地磨きに最適 磨きムラの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ラク

**■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、精密研削に  
●二重回転式エアサンダー

**■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  
リング式 砥石用

**■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 56,500rpm

**■小型ボールモータータイプ** 手のひら感覚のコンパクト・エアサンダー

**■空気式ドリル** 正転・逆転、速度調整機能搭載

**■空気式ミニベラー** カムレスツイストハンドルと排気ブレーキ機能を取り入れたエアモーターで高トルクと優れたコントロール性の両立

**■空気式曲線面取り機** 直線/曲線を問わず、端面・外端面の面取りを実現

**■空気式R面取り機** 造船業界向け規格に適合

**■高速タービンモータータイプ** 毎分20,000回の高速回転タービンモーター搭載

**■電動式開先・面取り機** ●最大面取り能力 C15(軟鋼材)

**■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)

**■電動式小型面取り機** ●最大面取り能力 C3, R3(軟鋼材)

**■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) C7, R2, R3, R4(軟鋼材)

**■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)

**■空気式曲線面取り機** 直線/曲線を問わず、端面・外端面の面取りを実現

**■空気式R面取り機** 造船業界向け規格に適合

**■高速タービンモータータイプ** 毎分20,000回の高速回転タービンモーター搭載

**■空気式研磨機** 板金・塗装の下地磨きに最適 磨きムラの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ラク

**■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、精密研削に  
●二重回転式エアサンダー

**■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  
リング式 砥石用

**■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 56,500rpm

**■小型ボールモータータイプ** 手のひら感覚のコンパクト・エアサンダー

**■空気式ドリル** 正転・逆転、速度調整機能搭載

**■空気式ミニベラー** カムレスツイストハンドルと排気ブレーキ機能を取り入れたエアモーターで高トルクと優れたコントロール性の両立

**■空気式曲線面取り機** 直線/曲線を問わず、端面・外端面の面取りを実現

**■空気式R面取り機** 造船業界向け規格に適合

**■高速タービンモータータイプ** 毎分20,000回の高速回転タービンモーター搭載

**■空気式研磨機** 板金・塗装の下地磨きに最適 磨きムラの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ラク

**■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、精密研削に  
●二重回転式エアサンダー

**■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  
リング式 砥石用

**■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 56,500rpm

**■小型ボールモータータイプ** 手のひら感覚のコンパクト・エアサンダー

**■空気式ドリル** 正転・逆転、速度調整機能搭載

**■空気式ミニベラー** カムレスツイストハンドルと排気ブレーキ機能を取り入れたエアモーターで高トルクと優れたコントロール性の両立

**■空気式曲線面取り機** 直線/曲線を問わず、端面・外端面の面取りを実現

**■空気式R面取り機** 造船業界向け規格に適合

**■高速タービンモータータイプ** 毎分20,000回の高速回転タービンモーター搭載

**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/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
- ・トランスミットタイプ
- ・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**

**ねじ締めカウンタ** ヒューマンエラーの防止、高精度締め管理に!

●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。

**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

市販センサ使用例

DLR540-WN  
DLR540A-WN  
DLR5340-WN