

2017

アタックフェア®

「アタックフェア」は
日東工器の登録商標です。

in 下関
NEWS

～来場記念品のご案内～

会場に当日お越しのお客様に、 記念品を進呈いたします!!

※たくさんご用意しておりますが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。
※都合により写真と異なる場合がございますので、ご了承ください。

毎日便利に使える

「刀匠兼守 5点セット」

研ぎすまされた鍛冶職人の技を受け継ぐ銘品。
美しく使いやすいキッチンツール。

どれかひとつ
プレゼント!



- セット内容
- ・万能包丁 (全長300mm)
- ・キッチンハサミ (213×73mm)
- ・シャープナー (全長305mm)
- ・ピーラー (全長144mm)
- ・ペティナイフ (全長197mm)

調光できる防滴ランタンライト

調光できて水気にも強い!
非常時はもちろんアウトドアでも活躍。



LED
12灯式

セルトナ・ サーモステンレスタンブラー

高級感のあるメタリックカラー!!
お洒落仕様の保冷温タンブラー。



技術で、人を想う。

日東工器株式会社

※写真はイメージです。実際と異なる場合があります。

会場で50,000円以上ご購入のお客様へ

「プレミアム・モルツ マスターズドリーム」

(305ml) 6本プレゼント!

醸造家たちには夢があった。
それは、まだ世界のどこにもない、
心が震えるほどにうまいビールをつくること。
そして辿り着いた、夢のビール。

MASTER'S DREAM

醸造家の夢

当日限定



伊勢志摩サミットで提供されたビールです。



※数量に限りがありますので、なくなり次第終了とさせていただきます。



当日限定
アウトレット市
50%OFF

※標準価格より

数量限定

見 て 触 れ て 動 か す

2017

アタックフェア[®]

in 下関

魅力あふれる催しがいっぱい!



水素燃料電池車「MIRAI」を展示いたします!

—Professional Tools—

CUPLA[®]



NITTO KOHKI'S
Tools



delvo[®]



LINEAR



「アタックフェア」は日東工器の登録商標です。

平成29年

12/20^水 12/21^木

13:00~18:00

10:00~15:00

2017 アタックフェア in 下関

『海峡メッセ下関 (展示見本市会場 東)』

下関市豊前田町3-3-1



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!

「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

主催店名

計 ____ 名様

NEW

☆ 新製品も続々登場 ☆

NEW

空気式グラインダ・ジスクサンダ
新型マイトンシリーズ



電流制御ドライバ
DLV04C/10Cシリーズ

電動バリカッター
ERB-30



他にも多数の製品をご用意しております!

2017 アタックフェア in 下関

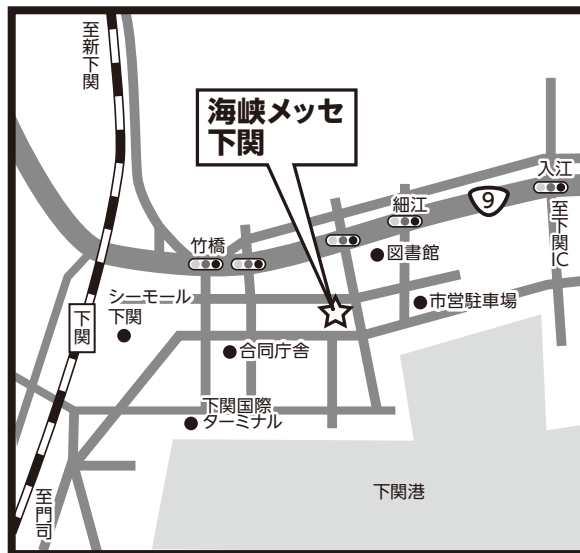
12月20日 水 13:00 ~ 18:00

12月21日 木 10:00 ~ 15:00

『海峡メッセ下関 展示見本市会場』

山口県下関市豊前田町 3-3-1

TEL : 083-231-5600



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。



日東工器株式会社

<http://www.nitto-kohki.co.jp/>

GOOD DESIGN AWARD 2016

BEST 100

カブラならではの快適性でヘルール緩手の問題を解決

分解して洗浄できます!!

接続取付用 (ISO2852規格)

ステンレス製

ヘルール取付用 (US G 3/47規格)

取付サイズ: 1.5S/2.0S 分解洗浄型カブラ

食品用 **NEW** **サニタリーカブラ**

環境に配慮した液だれ低減カブラ

最高使用圧力: 3.5MPa

ステンレス製

真ちゅう製

液だれ量 最大約 **96%減** SPカブラType A

空気混入量 最大約 **94%減** SPカブラType A

独自の液だれ低減構造 (PAT)

液だれ低減構造カブラ **ゼロシルカブラ**

液体・液体

1回の操作で複数の配管を同時接続

低圧用/中圧用/高圧用

自動・無人化システムを構築でき、交換・接続・分離・切断・検査作業などに対応

●接続時間を短縮 ●複数の配管プレートをコンパクト化 ●人為的な配管ミスを防止

空気・水・作動油用

複数同時配管型カブラ **マルチカブラシリーズ**

MALC-O1型: 液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)

自動/手動

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

最高使用圧力: 2.0MPa

樹脂成型など熱水用途に最適

汎用型温調機器配管用カブラ **NEW** **熱水用カブラ HW型**

中圧用

ホースバンド不要、ブレードホースを簡単・確実に装着

2ピッチ構造

ハイカブラ

鋼鉄製

真ちゅう製

空気・水用

金型カブラ

低圧用

適用ホースサイズ $\phi 9.5 \times \phi 15 \text{mm}$

ブレードホース取付用カブラ **金型カブラ/ハイカブラ**

独自のバルブ構造で低圧損・大流量を実現

省エネ!!

流量最大 **40%up!!**

流路は全開口

取り出し方向が自在!!

省エネ効果!!

バージ機能

スリーブロック付

コンプレッサの元圧を低減

FBH-RT型 分岐配管用

省エネ構造型カブラ (単体 / 分岐配管用)

フルブローカブラ / ロータリー式フルブローラインカブラ

空気用

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)

カブラ内蔵のバルブの形状をリニア・バネ・分離機構でバルブが自動で復帰して、単体時シールの安定性を確保しています。(1~6S/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・汎用型カブラ **SPカブラ Type A**

ステンレス製

鋼鉄製

真ちゅう製

バルブ構造なので高圧度の流体に適應、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。

プレートホース取付用

●ホースバンド不要でプレートホースを簡単装着

ボールバルブ付

●TSPカブラとボールバルブを一体化

スリーブロック付

真ちゅう製

ステンレス製

鋼鉄製

中圧・低圧・汎用型カブラ **TSPカブラ**

水・作動油・空気・ガス用など

耐食性の高いステンレス製がラインアップ

接続・分離もワンアクション

小型軽量

鋼板製

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・医療・理化学機器用カブラ **キューブカブラ**

空気・水用

空気・水用

スリーブ外径: 9.5mm

空気・水用

空圧制御機器用カブラ **マイクロカブラ**

カブラ・ダスタ・スィーベルの3機能



**工具を接続したまま
ダスタ作業が可能**

※ダスタカブラ単体
でもフロー可能

**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**

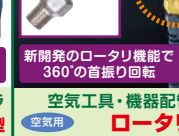
**パーシ
機能**

**スリー
プ**



- ハイカブラ400・600・800型プラグと互換性
- 従来品と比べ流量約20%UP (400SM比)

**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**

エアダスタ機能付きカブラ

空気用

ダスタカブラ

軽いレバー操作で流体配管を接続・分離

金剛製

樹脂製



パーシ機能内蔵型カブラ

空気用

パーシイカブラ PVR型

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
プ**



**最高使用圧力
21.0MPa**

空気工具・機器配管用プラグ

空気用

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

JIA

JIA

気体・液体・粉体共用カブラ

低圧用

レバーロックカブラ

**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**

水・作動油・ガス用

高圧用カブラ

HSUカブラ

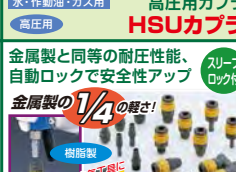
**金属製と同等の耐圧性能、
自動ロックで安全性アップ**

**スリー
プ**

金属製の1/4の重さ!

樹脂製

**空気配管に
ワンタッチ接続**



都市ガス・LPガス用

業務用ガス機器配管用カブラ

ガス機器用

業務用ガスカブラ

**各種機械・装置の
油圧配管の
合理化に**



**豊富な
サイズ**

高純度薬品用カブラ

低圧用

セミコンカブラシリーズ

**プラスチック成形金型の交換作業を
合理化、「フロウメーター」は冷却水
管理に最適**

真ちゅう製



自動ロック機能付き樹脂製カブラ

空気・水用

ハイカブラエース

**真空を必要とする
作業工程・機械
装置に**



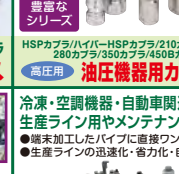
不活性ガス・真空用途に

**HSPカブラハイパーHSPカブラ/210カブラ/S210カブラ
280カブラ/3450カブラ/4508カブラ/700Rカブラ**

高圧用

油圧機器用カブラシリーズ

**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
●従来の加工しにくい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**



**金型配管を
スピーディに**

**金型カブラ/フロウメーター/ハイカブラ/TSP型カブラ
低圧・中圧**

金型用カブラシリーズ



SP-Vカブラ/PCV/バイカブラ

真空用

真空用カブラシリーズ

不活性ガス・真空用途に



特別受注品

特殊専用省力化工具

バリエーション

バリエーション



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 $\frac{1}{3}$ 以下で
重量も $\frac{1}{5}$!!

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



軽量アルミパイプ

ワンタッチ接続

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

●小型・軽量で抜群の耐久性、液体・気体をコントロール

NEW

高流量タイプ: BPHS Type

BPS Type

BPH Type

BPF Type

BIMOR

バイモルフポンプ構造

吐出口 吸入口

傘形弁

バイモルフ振動子

AC100V

小型
軽量

低消費
電流

低ノイズ
作動音

多彩な
過渡流体

簡単な
吐出量
制御

液体ポンプ

バイモルフポンプ (圧電ポンプ)

BPHS/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

DC12V

DP0140

DP0125

ブラシレス
DCモータ

DP0210T

DC12V

DC24V

DP0110

ブラシレス
DCモータ

DC12V

DC24V

DP0410

DC12V

DC24V

DP0105

真空ポンプ/コンプレッサ兼用
ダイヤフラム方式

真空ポンプ/コンプレッサ兼用
カップシール方式

DC12V DC24V

DCポンプシリーズ

DCモータ駆動ダイヤフラム方式/カップシール方式

DP0125/DP0140/DP0110/DP0210T/DP0105/DP0410

リニア駆動フリーピストン採用、
機器組み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
- 耐腐食 ON/OFF に対応
- 脈動を低減・加圧防止・低消費電力・長寿命

小型
軽量
長寿命

DVH130

リニア駆動フリーピストン方式
真空ポンプ **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

DC
駆動
長寿命

DAH102

コンプレッサ

DC12V DC24V

リニア駆動フリーピストン方式

DAH102/DVH130

電磁駆動ダイヤフラム方式採用、
機器組み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
(ダイヤフラム径にゆとりを
もたせた小ストローク設計・
剛性と導電性をもたせた
外郭アルミニウム) を
考慮した機器組み込み

コンプレッサ **VC0301B-A2**

真空ポンプ/コンプレッサ兼用 **VC0301B-A1**

電磁駆動ダイヤフラム方式
真空ポンプ **VC0301B-A2/VC0301B-A1**

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
- 各種液体の濃縮・サブプライミング・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

DC24V

液体ポンプ




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！

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
話題の水素自動車、TOYOTA『MIRAI』展示！！

「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

2017 アタックフェア in 下関

日 時：平成 **29** 年 **12** 月 **20** 日(水) **13:00** ～ **18:00**
12 月 **21** 日(木) **10:00** ～ **15:00**

場 所：『海峡メッセ下関 展示見本市会場』
山口県下関市豊前田町3-3-1 TEL:083-231-5600



水素自動車
MIRAIを展示!!

主催店



■電動式アングルバリ取り機
最大穴径φ30mmまで
バリ取り可能！

低頭タイプのため、
 狭い箇所でも作業が可能。



125mmのH鋼の
 フランジ部のバリ
 取りが可能



各種加工機器

電動バリカッター
型式 ERB-30



動画サイト

空気式グラインダ・空気式ジスカンダ
高い耐久性と、使いやすさを両立

〈中研削用〉
Model MYGM-40

新タイプ!

**小型・パワフル
 タイプが追加!**

- ・新モータで高い耐久性。
- ・新タイプのサイレンサで、高い消音効果。
- ・グリップ部39mmで抜群の握りやすさ。



研削・研磨 **新型マイトンシリーズ**

電動ドライブ 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



特設サイト





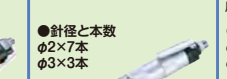
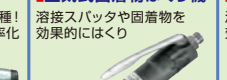
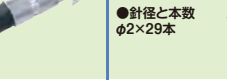
〈出力トルク〉
● 0.05～0.4 N・m ● 0.2～1.0 N・m

専用コントローラ

ねじ締め 電流制御ドライブ

delvo® DLV04C/10C シリーズ

■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 ●穴あけ能力 穴径φ11.5～φ22mm 板厚6～20mm リチウムイオン 電池使用 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 軽部ハンカチを付帯可能 本体質量 7kg 293mm コードレス タイプ アトラエース CLA-2200 穴あけ加工	■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) ●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 自動 アトラエース・クイックオート QA-4000/QA-6500 穴あけ加工	■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φ11.5～φ35mm 板厚6mm～50mm 本体質量 8.6kg 前後左右 10mm アトラエース LO-3550A 穴あけ加工	■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φ11.5～φ30mm 板厚6mm～35mm A4 サイズ 本体質量 8.2kg 前後左右 10mm アトラエース LO-3000A 穴あけ加工
■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 ジェットブローチ ツイストドリル 兼用 アトラエース ARA-100A 穴あけ加工	■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 ジェットブローチ ツイストドリル 兼用 本体質量 13kg アトラエース AW-3500 穴あけ加工	■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 回転330° 前後スライド アトラエース A-3000/AR-3000 穴あけ加工	■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 リチウムイオン 電池使用 312mm アトラミニエース AMT-18 穴あけ加工
■携帯式磁気応用穴あけ機 市販のドリルが取り付可能な 電動ドリル搭載タイプ ●穴あけ能力 M-100D:穴径φ10mm M-130D A:穴径φ13mm アトラエース M-100D/M-130D A 穴あけ加工	■携帯式磁気応用タップ盤 軟鋼材へおなじみに スリーディングで確実な タッピング ●タップ能力 M6～M20 アトラエース M6-M20 穴あけ加工	■アングル材の穴あけ 油圧ポンプ内蔵！ アングル材の フラシ面 穴あけに ●最大奥行 55mm アトラエース A-55 穴あけ加工	■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 25mm アトラエース A-25 穴あけ加工
			■携帯式単動油圧パンチ 油圧の力で穴あけ時間短縮！ ●最大穴径(SS400) φ22mm アトラエース P-22 穴あけ加工

空気式高速多針タガネ ※分4,000回の高速往復動 硬鋼線コードル ●針径と本数 φ2×29本 φ3×12本 	空気式高速多針タガネ ※分6,000回の高速往復動 硬鋼線コードル ●針径と本数 φ2×7本 φ3×3本 	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 φ2×29本 φ3×12本 	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 	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 	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 	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 φ2×32本 φ4×14本 	電動式高速多針タガネ 奥まったり所での作業に適したスリムなデザイン ●針径と本数 φ2×32本 φ3×15本
ジェットタガネ JT-20 （緑・ハナリ）	ジェットタガネ AJC-16 （緑・ハナリ）	ジェットタガネ JEX-20 （緑・ハナリ）	ジェットタガネ JC-16 （緑・ハナリ）	ジェットタガネ JEX-24 （緑・ハナリ）	ジェットタガネ JEX-66 （緑・ハナリ）	ジェットタガネ JEX-2800A （緑・ハナリ）	電動ジェットタガネ EJC-32A （緑・ハナリ）
空気式高速タガネ ※付可能な先端工具全23種！ これ1枚で板金作業を効率化 	空気式固着物はくり機 溶接スバツヤや固着物を効果的にはくり 質量 1kg 	空気式固着物はくり機 溶接スバツヤや固着物を効果的にはくり 質量 1.2kg 	空気式固着物はくり機 溶接スバツヤや固着物を効果的にはくり 質量 1.7kg 	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種のバー長さシリーズ化 全長 630mm 	空気式固着物はくり機 全長 890mm 全長 1,470mm 	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 ベルト幅10mm 	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 ベルト幅20mm
オートチゼル A-302 （緑・ハナリ）	エアーチッパー ACH-16 （緑・ハナリ）	エアーチッパー ACH-20 （緑・ハナリ）	エアーチッパー CH-24 （緑・ハナリ）	スーパークレン S-250/S-500/S-1000 （緑・ハナリ）	ベビーベルトン BB-10A （緑・ハナリ）	ベビーベルトン BB-20 （緑・ハナリ）	

多機能電動ドライバ

DLV30S/45S/70S シリーズ

様々なねじ締め条件にドライバ1本で対応

- プ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

● ブッシュスタート ● レバースタート

リモートコントローラは別売品です。

NEW

DLV30S06L-AA / DLV30S06P-AA
 DLV30S12L-AA / DLV30S12P-AA
 DLV30S20L-AA / DLV30S20P-AA
 DLV45S06L-AA / DLV45S06P-AA
 DLV45S12L-AA / DLV45S12P-AA
 DLV70S06L-AA / DLV70S06P-AA

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



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

一般ねじ用
ロングセラーの
高性能デルボ



精密ねじ用
徹底したスリム化
小型軽量タイプ



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。



市販センサ使用例



DLR5040A-WN



DLR5640-WN



DLR5340-WN