

荷物を載せて人や台車の後ろを自動に追従する運搬ロボット。工場や倉庫などの狭い通路(幅80cm)、角(幅100cm)でもぶつかることなく追従走行可能。カートを手押しする必要がないので作業性が向上し、製造工場での製品運搬業務、物流倉庫でのピッキング業務などの効率化に貢献できます。最大120kgまでの荷物を運ぶことができ、床に敷設した再帰反射素材のテープなどに沿っての無人走行も可能です。操作はジョイスティックか、リードを用いり、リードを引っ張って指示を与えることで、離れた場所から操作することが可能。また人が混在する場所でもリードがあることで、より周囲と馴染んだ状態で扱えるようになり、電磁ブレーキを手動で解除すれば、押して移動することもできます。



グランドフェアの  
目玉商品です！！

スプレーボトルにNMCの防錆剤や脱脂洗浄剤を入れ、コンプレッサーにつないだ充填ガンでエア充填し噴射します。容器を繰り返し使うことができ、スプレー缶の廃棄物を出さないため、環境にやさしい商品です。LPGなどのガスの代わりにエア充填で圧力をかけるため、環境負荷が少なくコスト低減にも貢献。専用ボトルを複数用意することで様々な種類の液体を使用することができ、逆さまの噴射も可能です。



400mlスプレーボトル  
エア充填ガン

編集者  
山形第二営業所

(株)タルイシホームページ  
<http://www.taruishi.co.jp/>



エレシリンダECは、簡単で高性能、そして利益がでる電動のシリンダです。データ入力を行うだけで動かすことができ、万が一故障してもすぐに直せて簡単。さらにAVD(運転条件)を個別に調整可能な上、過負荷の警告とメンテナンス時期を通知する機能もあり、高性能です。エアシリンダに比べサイクルタイムを短縮できるため、使えば使うほど利益が得ます。デモ機をご用意しておりますので、営業担当へご相談下さい。

薄型モーターの開発などで、世界最短ヘッドを実現。長いネジがまっすぐ締められない狭い場所や、外壁との距離が近い足場などでも、取り回しがラクで、作業がスムーズに行えます。



最大締付トルク:155N・m  
打撃切り替え:強・中・弱  
テクス用モード  
ブラシレスモーター搭載

目につきにくい物にこのタグをつけておくと、探す時などにスマホからタグのブザーを鳴らして、場所をお知らせしたり、タグがスマホから離れるとアラームが鳴ってお知らせしてくれます。他にも現在の位置や接続が切れたおおよその位置をマップで確認できたり、スマホのシャッターリモコンとしても利用可能です。



左: ST-01W(約イト)  
右: ST-01P(ピンク)

～ひとこと～

7月になり、これから猛暑が続きそうですね。ということで、今年も工場扇、たくさん在庫しております!! 私ごとですが、最近お客さんから「太ったね」と言われるようになりました。実際、入社してから6キロ太ってしまいました。。。私は、ここで宣言します!! 10月の3TICフェアまでに、入社時の62キロまで体を絞ります!! みなさま、痩せた私を会場に見に来て下さい!!その前に、今月7/21・22、グランドフェアもありますのでそちらもご来場お待ちしております!! (匿名希望)

# 講習会情報

## 京セラ 切削工具技術講習会



### 【米沢地区】

日時: 2017年7月18日(火) 18:00~20:00

場所: テクノプラザ

#### ~講習内容~

【技術講習】 18:00~20:00

- ・ミーリング編
- ・トラブルシューティング編

### 【山形地区】

日時: 2017年7月19日(水) 16:30~20:00

場所: 山形ビッグウイング

#### ~講習内容~

【特別講習】 16:30~17:30

- ・切削加工の基礎編 (新入社員様対象)

【技術講習】 18:00~20:00

- ・切りくず処理編
- ・トラブルシューティング編



山形地区

## 東北グランドフェア2017

2017  
7/21

FRI

10:00 ▶ 17:00

7/22

SAT

9:00 ▶ 16:00

楽々!

便利!

### 体験コーナー

「近未来の産業とくらし」を体験して下さい!

- ★パワーアシストスーツ体験
- ★「空中ディスプレイ」キッチン体験
- ★起震車で揺れを実体験

### テーマゾーンプレゼントツアー

テーマゾーンを構成する  
「ロボ&IoTゾーン」  
「環境エネルギーソリューションゾーン」  
「レジリエンス&セキュリティゾーン」  
それぞれのゾーンの最先端情報を  
わかりやすく案内致します。

参加された方には  
「粗品」をプレゼント!!

