



ふくしま生産技術ニュース



編集長より 皆さん、明けましておめでとうございます。「ふくしま 生産技術ニュース」の編集を担当している大野です。今年も生産現場の”加工品””工事””ロボット・FA”につながる最新情報をお伝えしていきます！2017年は酉年ですね。ところで皆さん“干支”の正確な意味をご存知ですか？“干支”とは“十干”と“十二支”を合わせたものをいいます。“十干”には「甲・乙・丙・丁・戊・己・庚・辛・壬・癸」の10種類、“十二支”は「子・丑・寅・卯・辰・巳・午・未・申・酉・戌・亥」の12種類あります。2017年の“干支”を正確に表すと上記“十干”と“十二支”“2つの組み合わせ「丁酉（ひのととり）」となります。今年の干支はと聞かれたら”申”ではなくて”丙申”と答えて下さいね。それでは今月のニュースをお伝えしていきます。よろしくお祈りします！

株式会社エイティック
業務 大野 恵

業務担当 大野

無人搬送台車「S-CART」

磁気テープなしのガイドレス走行が可能です！

今回ご紹介するのは、日本電産シンボ社の無人搬送台車「S-CART」です。特徴としては、ガイドレスで自律運転可能であることです。それにより磁気テープ等の設置が必要ないので、レイアウト変更や使用場所の移動にも柔軟に対応することができます。使い方に関してですが、タブレット端末上のジョイスティックにより自由に操作する事が可能です。また、走らせたルートを探り、ボタンを押して覚えさせるだけの簡単な操作で自動運転ができます。それ以外にも、利便性を考え、潜り込みも可能な低床型となっており、1時間の充電で8時間連続稼働することができます。お客様のニーズに合わせてオプションの製作も行っております。オプションの例といたしまして、エレベータと連動があり、移動する階を指示することで目的階までたどり着きます。また、シートシャッターと連動し、開閉を自動で指示する事もできます。ガイドレス走行を可能とした次世代のAGV、「S-CART」の詳細に関しましてご質問がございましたら、どうぞ遠慮なくエイティックまでご連絡ください！

<p>潜り込みも可能な低床型 Low profile, capable to slide under</p>  <p>200mm</p>	<p>連続稼働時間 8 時間 8 hours continuous operation (1時間充電)</p>  <p>※大容量リチウムイオン電池搭載 可搬重量100kg積載時</p>	<p>メンテナンス性の高い車体構造 Easy maintenance construction</p> 
<p>ガイドレス（レーザーセンサ） Guideless (laser sensor)</p> 	<p>タブレットによる簡単操作 Simple operation from tablet PC</p>  <p>画面イメージ PC app, Web</p>	<p>信頼性の高い減速機を搭載 Reliable speed reducers</p>  <p>当社製減速機を車輪駆動部に搭載</p>

<p>多段引出しの移動 作業者間で重い工具、機械部品の移動に。</p> 	<p>荷物の牽引 指定した場所へ自動搬送。省人化に最適です。</p> 
---	---

ドライアイスブラスター「IB 15/120」

水気を嫌う機器・設備の洗浄に最適です！

水や洗剤を使わずに汚れを落とす、ドライアイスブラスターです。水気を嫌う機器・設備の洗浄に最適で、再利用二酸化炭素から作られるドライアイスを使うのでエコ洗浄が可能です。また、その場で汚れを落とすので、機器・設備の分解、組み立ての時間を削減できます。製品特徴は高い洗浄力です。市場最大のドライアイス吐出能力(120 kg/h)と、0.2~1.6MPaの強力な吐出圧で、広範囲の洗浄とこれまで落ちにくかったハードな汚れの除去が可能です。また、水や洗剤を使用しないので、廃液処理の手間やコストなどの削減が可能です。ドライアイス自体は再利用二酸化炭素から作られるため、エコな洗浄となっております。加えて、トリガーガンは人間工学に基づいた軽量設計となっているので、作業者への負担を軽減しています。商品の詳細に関しましては、エイティックまでご連絡下さい！



ふくしま工場工事・メンテ.COM 今月の事例

【LED 設置工事】



ふくしま工場工事・メンテ.COMのLED設置工事のご紹介です。LED 蛍光灯設置を行うメリットとしては、従来の直管型LED 蛍光灯からLED 灯に切り替えることで、寿命が長くなり、また紫外線が発生しないといったメリットがあります。それだけでなく、電気代も削減できるといったことも挙げられます。ふくしま工場工事・メンテ.COMのLED設置工事の特徴といたしましては、LED設置工事のスペシャリスト

が事前に現地調査をし、数あるLEDの中から最適な照度のLEDをご提案させて頂くことです。その後、お客様の工業操業に沿ってスケジュールを組み、施工を完了させて頂きます。工事の詳細に関しましては、ぜひ一度エイティックまでご連絡ください！

福島県・茨城県の工場工事やメンテナンスの納期・コストにお困りの方必見！
どこに頼んだらいいかわからない小規模工事・メンテナンスから大規模の工事をお任せください！安全・短納期・コストダウンに対応します！

<詳しくはこちら>

<http://f.kojimente.com/>

ふくしま工場工事・メンテ

検索

♪ **編集後記** ご購読いただいた皆様、最後までお読み下さって本当にありがとうございました！“ふくしま生産技術ニュース”も今回で104号目となりました。ご感想やご要望があればどしどしご意見下さい。(…上記の資料請求 FAXまでお願いしますね)それでは来月もお楽しみに！

株式会社エイティック ふくしま生産技術ニュース事務局 大野恵

「ふくしま生産技術ニュース」はお取引様、弊社担当員と名刺交換された方へ送信しています。

不用の方はお手数ですが下記にご記入の上、【FAX】024-524-0854までご返信下さい。ご迷惑おかけして申し訳ありません。

理由: 不用 本人不在 その他()

FAX 番号()