



ふくしま生産技術ニュース



株式会社エイティック
業務 遠藤 麻衣

編集長より 皆さん、こんにちは。「ふくしま 生産技術ニュース」の編集を担当している遠藤です。12月に入り今年もあと少しとなりました。1年も過ぎればあっという間ですね。12月の代表的なイベントにクリスマスがありますが、私の12月最大のイベントは何と言っても“年越し蕎麦”です。年末に“年越し蕎麦”を食べる文化の由来は何か、と言いますと家族みんなで長い蕎麦を食べることで、「家族が長く達者に暮らせることを願う」という意味が年越し蕎麦にはあるからなんです。みなさん、ご存知でしたか？そんな素晴らしい由来をもつ、日本の古き良き文化を無視することはできませんよね。皆さんも今年の年末にはご家族みなさんと一緒に“年越し蕎麦”を食べて良い年越しを迎えて下さいね。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！
業務担当 遠藤

デジタル画像測定機「O-SELECT」

ボタンを押すだけで精度よく測定することができます！

測定プランが既に作成されているパーツにおいて ZEISS O-SELECT では、ボタンを押すだけで測定可能です。システムはパーツの位置を認識し、自動的に適切なプログラムを読み込みます。アライメント(位置合わせ)も自動で行います。ZEISS O-SELECT は最適な照明と焦点を自動的に設定します。これはオペレータの作業負担を軽減するだけでなく、オペレータに依存しない測定と再現性を実現します。信頼性の高い測定結果が、必要に応じて自動的に出力またはレポートで印刷されます。自動車産業、電子機器産業、プラスチック成形産業、いずれの産業界においても、ZEISS O-SELECT は今日の産業環境で必要となる、シンプルさと信頼性を兼ね備えています。また、距離、半径、角度の寸法精度の検査に特に適しています。一般的な検査パーツとしては、打ち抜きパーツ、曲げ加工パーツ、射出成形ワーク、レーザーカットワークなどが挙げられます。ZEISS O-SELECT に関しましてご質問がございましたら、遠慮なくエイティックまでご連絡ください！



<照明方法例>

協働ロボット「Sawyer(ソーヤ)」

大量の集塵物の処理や液体のお掃除ならコレ！

Sawyer は、米国 Rethink Robotics 社が開発・生産するロボットで、同社特有の技術を活かした単腕型・高性能協働ロボットです。特徴と致しましては、高感度フォースセンシングを用いた衝突検知機能を搭載しており、人の作業現場へ導入できます。また、Rethink Robotics 社が保有する人工知能の技術を生かし、専門的なプログラミング知識なしでロボットにさせたい作業を設定することができます。その他には、移設時の据付や調整が容易なため、1台で多品種小ロットの生産現場にも適用でき、内臓ソフトウェア「Intera」のバージョンアップにより生産現場の要求に対応することができます。少子高齢化や都市化を背景とした労働力不足に対して、これまで人が行っていた作業を自動化したいというお悩みにお答えすることができます。詳細に関しましては、エイティックまでご連絡下さい！



自由度 7アーム (リーチ: 1260mm)



ビジョンシステム (Cognex社製カメラを搭載)

ふくしま工場工事・メンテ.COM 今月の事例



【シートシャッター設置工事】

シートシャッターを設置するメリットと致しましては、三点ございます。①従来のシャッターに比べて格段に出入りが早くなります。②センサーで昇降させることができるので、荷物を持っていても簡単に操作することができます。③シートシャッターの種類によっては、暴風雨対応も可能です。環境に合わせた素材を選ぶことができます。ふくしま工場工事・メンテ.COM のシートシャッター工事の特徴と

いたしましては、シートシャッター工事のスペシャリストが事前に現地調査をし、数あるシートシャッターの中から最適なシートシャッターをご提案いたします。その後、お客様の工業操業に沿ってスケジュールを組み、施工を完了させます。是非、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 103 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 遠藤 麻衣

「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()