

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

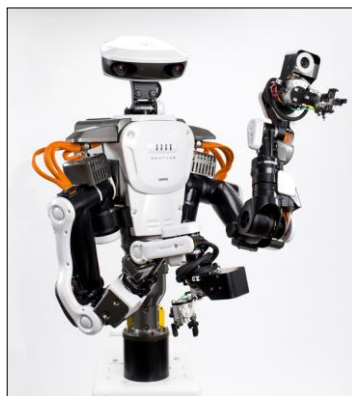
編集長より 皆さん、こんにちは！「ふくしま 生産技術ニュース」の編集を担当している小野です。今月も生産現場の”工事・加工”、”コストダウン”に関する最新情報をお伝えいたします。

“秋分の日”は昼と夜の長さが同じになると思われていますが実は昼の方が夜よりも少し長いってご存知でした？年によって多少の違いはありますが、平均すると約14分、昼の方が長くなっているんですよ。これは大気の影響により太陽が実際よりも高い位置に見えるからなんです。それでは昼と夜が同じ長さになる日がいつかわかりますか？“秋分の日”が14分のズレがあることから14分÷365日で約4日。昼と夜が同じ長さになるのは“秋分の日”から4日後ということになります。是非、覚えて下さいね。それでは今月のニュースをお伝えしていきます。よろしくお願いします！ 業務担当 遠藤

最新設備情報！！

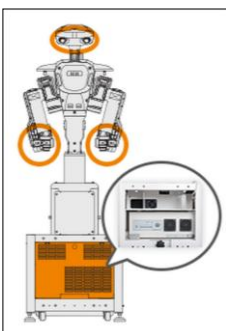
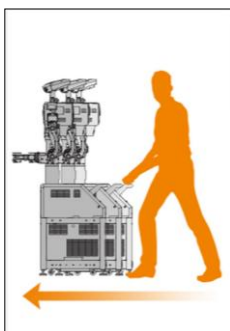
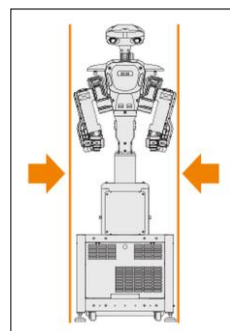
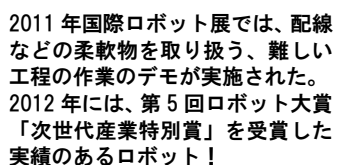
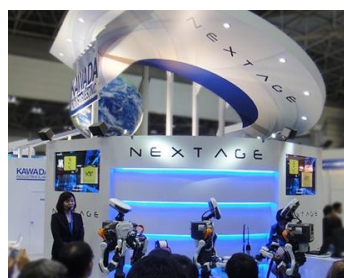
近未来のヒト型双腕ロボット！川田工業の『NEXTAGE』！

皆さん、近未来の工場にロボットは欠かせませんよね！いかにも活躍してくれそうな双腕ロボットをご紹介します！川田工業の産業用ロボット『NEXTAGE』は、ヒトと共存する環境で作業することを目標にデザインされた次世代の汎用ヒト型ロボットです！危険な距離にヒトが接近すると動作が止まるなど、ヒトとの共同作業におけるリスクを考慮した設計になっております。また、頭部と手



川田工業 双腕ロボット
NEXTAGE(ネクステージ)

先についたカメラで周囲の環境
や作業対象の位置決めをしなが
ら作業することで、変種変量生産
で課題となる工程の変更や工程
間の移動などに柔軟に対応でき
ます。NEXTAGEを使うことで、ヒ
トは単純な繰り返し作業から解
放され、付加価値の高い仕事に
専念できます！NEXTAGEを導入
して未来の工場に一步近づけて
みてはいかがでしょうか？お問
合せはエイティックまで！



ラインのレイアウト
がコンパクト！

場所を選ばず移動が可能！

画像認識システムを
標準で搭載！

最新工事情報！！

ソディック金属3Dプリンター『OPM250L』！ついに登場！

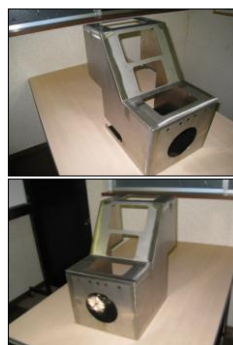
業界構造を揺るがす期待が高まる金属3Dプリンターをご紹介します！いよいよ10月から販売が開始される、ソディック渾身の金属3Dプリンター『OPM 250L』です！本製品は、金属粉末にレーザー光をスキャンすることにより溶融凝固し、その後、回転工具で高速ミリーングによる仕上げ加工までを連続して行うワンプロセス・ミリーングを実現しました。精密部品加工のほか、プラスチック成形品の金型製造におい



ソディック 3Dプリンタ
『OPM250L』

て3次元冷却配管や深リブなど、複雑な形状がこの一台で製造可能です！また、高応答・高追従性が特徴のリニアモータ駆動方式を採用することにより、高速性能と高精度加工を両立しています。まさに、ソディックグループの要素技術の英知を結集して開発された渾身の先端高精度加工機です！従来、金属3Dプリンターの利用は、量産での実用化に至っていませんでした。しかし、今回ソディックがターゲットとするのは研究向けから量産向けへの展開です！自社製NC装置および専用CAMを使用することにより、各工程の整合性が取れて、実際の製造現場への導入がし易くなりました。今後は、特にプラスチック成形品の製造現場への普及が期待されます。大きな買い物ではありますが、時代の先端を行く当製品は、ご検討いただく価値がございます！詳しい情報は、エイティックまでお気軽にお問合せくださいませ！

ステンレスの製缶加工もおまかせ！エイティック加工品事例！



SUS304 溶接加工品
飛散防止カバー

エイティックでは、製缶板金の加工品も受け付けております。今回ご紹介する事例は、ステンレス(SUS304)の製缶板金部品です。お客様のご要望で飛散防止カバーを製作しました。ステンレスは、溶接加工の際に、歪みが発生しやすいため、高い溶接技術が必要となります。そこで、エイティックがおすすめの業者を選定しますので、お客様にご満足いただける仕上りの良い製品をお届けできます！製缶板金の加工品のことから、ぜひエイティックにおまかせください！

♪ **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77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 御社名()

）お名前（ ）