

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。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します。

5月は本格的に暖くなる初夏になり、田植えが行われる時期ですね。5月の別名は花の名前でもある「皐月（さつき）」になりますが、これはこの時期に一齐に咲き誇ることから由来しています。皐月の花は江戸時代のことから庶民から武士まで愛されていたそうですよ。現在でも皐月は盆栽をはじめ多くの人を魅了しています。その美しい花と幹の力強さは今も昔も日本人の心を掴んでいるんですよ。美しい

人を魅了しています。その美しい花と幹の力強さは今も昔も日本人の心を掴んでいるんですよ。美しい花のようにありたいと昔の日本人は特別な思いを寄せていたんですよ。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

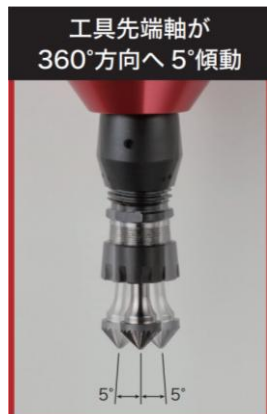
ロボット用バリ取りホルダ！

鋳バリ除去が自動化！三次元曲面や裏面加工にも対応！

みなさまは今まで最後の仕上げのバリ取りはどのようにされてきましたか？今回ご紹介する商品は、カトウ工機株式会社のロボット用バリ取りホルダ（DBR 型）です。このバリ取り用ホルダは各社モーターに対応可能です。バリ取りホルダをロボットと組み合わせることでより手作業に近い、傾動（垂面当て）によるバリ取り作業が可能となります。ロボットによるバリ取りの対象は「マシニングの後工程では取り切れない複雑形状の二次バリ」です。ロボットを使用することで、ワークの三次元曲面や裏面のバリ取りが可能となります。また、ホルダ先端において傾動負荷や伸び縮み負荷を設定することで、加工ワークの輪郭に追従させてバリを除去することができます。また、位置決めブロックを使用することにより、安定的に最適な角度・位置・力で加工することで二次バリの発生を抑制します。この製品が活躍する加工対象は鋳物やアルミダイキャスト加工品の軽度な鋳バリ除去です。ロボット用バリ取りホルダに関心がある方は、エイティックまでご連絡ください。



ロボット用バリ取りホルダ（DBR 型）



工具先端軸が 360°方向へ 5°傾動
傾動により最適角度・位置・力でバリ取りを行うことが可能。

導入事例：エンジン、パルプ、車両、コンプレッサー、建機、半導体装置等の部品



ロボットによる鋳バリ取りの加工例

エイティックのカイゼン事例！

クーラント液補充の手間削減！ミキシングガンライト

みなさまの工場ではクーラント液補充にどれくらいの手間が掛かっていますか？今回ご紹介する製品は、クーラント液生成ツールのミキシングガンライトです。この製品の特徴は、クーラント液（希釈液）の濃度を任意に調整・固定して補充することができることです。また、水圧を利用して混合するため、電力や動力が不要であり、工業用水蛇口よりホースにて直接、クーラントタンクへ補充することが可能。さらには、1 台で複数台の加工機をカバー（最大ホース長 6 メートル）することができ、加工機毎の配管、設置が不要で、設置コストが抑えられます。ミキシングガンライトに関する詳細なご説明からご相談、お見積りまで迅速に対応いたしますのでご連絡お待ちしております！



ML-10 ML-20
Mxing Gun Light
ML-10＝¥50,000-（販売価格）
ML-20＝¥50,000-（販売価格）



ミキシングホースセット
＝¥9,000-（販売価格）

まとめて充電・保管！モバイル端末チャージステーション

みなさまはモバイル端末の充電・保管をどのようにされていますか？今回ご紹介する製品は、モバイル端末をまとめて充電・保管し、電池残量監視により残量の少ない端末を優先して充電することができる便利で安心な商品です。また、過充電防止機能があり電池を劣化させにくく長持ちする上、セキュリティも万全で、鍵付き開閉扉、ワイヤ取付（オプション）も可能です。この製品に関心がある方はエイティックまでお気軽にご連絡ください。



モバイル端末チャージステーション SB100(11 台充電可)、SB200(22 台充電可)

♪ **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 95 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（ ）