

# 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

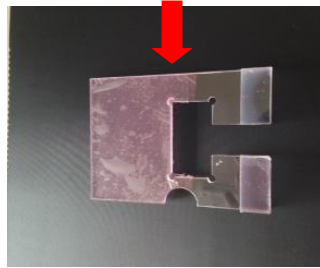
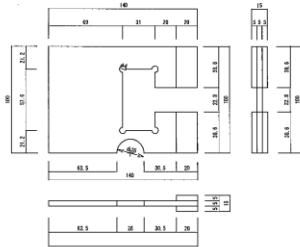
**編集長より** 皆さん、明けましておめでとうございます。「ふくしま生産技術ニュース」の編集を担当している遠藤です。今年も生産現場の【加工品】【工事】【ロボット・FA】につながる最新情報をお伝えしていきます！2016年は申年ですね。ところで皆さん「干支」の正確な意味をご存知ですか？干支とは「十干」と「十二支」を合わせたものをいいます。十干には「甲・乙・丙・丁・戊・己・庚・辛・壬・癸」の10種類、十二支は「子・丑・寅・卯・辰・巳・午・未・申・酉・戌・亥」の12種類あります。2016年の干支を正確に表すと上記十干と十二支2つの組み合わせ「丙申(ひのえさる)」となります。今年の干支はと聞かれたら“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！

業務担当 遠藤

## エイティックの加工品・工事情報！

### 最適な加工業者を紹介！エイティックの加工品事例！

エイティックでは、部品加工の受託業務を行っております。今回は弊社が受託したポリカーボネートの保護テープ取付治具の事例をご紹介します。角は全面C1の面取り加工を施しています。このようなポリカーボネートをはじめ、樹脂加工の発注先でお困りでしたらエイティックまでぜひともご相談ください。エイティックは自社独自の加工業者のネットワークを用いて最適な協力工場を選定を行い、お客様のご要望にお応え致します！みなさまからのご相談をお待ちしております。



### 手すりの設置工事もエイティックにお任せください！

今回ご紹介する工事事例は屋上の手すり設置工事です。転落を防止するためにも、建物の屋上に手すりを設置することは大切です。手すりの設置工事をはじめ、その他にも工場内の業務環境に関する改善・修繕工事はエイティックにお任せください。工事前に現場を実際に見ることによって、お客様のご要望に合わせて最適な工事をご提案致します。皆様のご連絡お待ちしております。

↓ 施工前

↓ 施工中

↓ 施工後



## エイティックのロボット・FA情報！

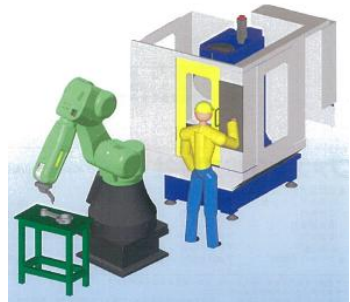
### 柵無しでも設置が可能！協働ロボットのご紹介

今回ご紹介するロボットは、ファナック製の協働ロボット「FANUC Robot CR-35iA」です。このロボットの長所は、安全柵を設けることなく、人とロボットが領域を共有して作業できることです。人とロボットが協働することによって、重量のある部品の搬送や部品の組付けなどの作業が可能となります。万が一、人が接触した際には、ロボットは自動停止するため、安全性も担保されています。今回ご紹介いたしましたファナック製の協働ロボット「FANUC Robot CR-35iA」にご興味をお持ちになりましたら、是非エイティックまでご連絡ください。詳細な商品の説明からご相談、お見積りまで対応します。ご連絡お待ちしております。

↓ 自動車へのタイヤ組付け作業

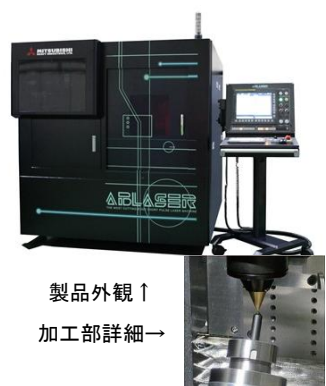


↓ 工作機械へのワークハンドリング



### 2/1000以下の精密加工を実現！レーザー加工機の紹介！

今回最後にご紹介する商品は三菱重工株式会社の微細レーザー加工機「ABLASER」です。このレーザー加工機では、短パルスレーザーによるアブレーション加工を行うため、熱影響が少なく、加工面の粗さRa0.1μm以下を実現できます。また、主要構造物にグラナイトを使用し、位置決め機構に精密スケールを採用することによって、加工誤差2/1000mm以下の精密加工が可能です。さらに、5軸制御装置を搭載することによって、曲面への加工や複雑形状の加工が可能となります。今回ご紹介しました、三菱重工株式会社の微細レーザー加工機「ABLASER」にご興味をお持ちの方は是非エイティックまでご連絡ください。皆様からのご連絡お待ちしております。



製品外観↑

加工部詳細→

♪ **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92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。それでは来月もお楽しみに！

株式会社エイティック 福島県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( )