

# ふくしま生産技術ニュース

〒960-8036 福島県福島市新町 8-8  
http://www.eightieck.co.jp  
TEL 024-522-0191 FAX 024-524-0854



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。

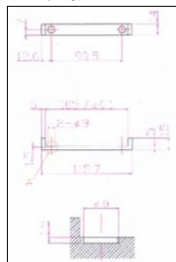
新年を迎えましたので今回は干支に関するお話です。十二支が日本に伝わったのは6世紀半ば頃で、江戸時代には一般市民の間に浸透しました。十二支の象徴となっている動物は、民衆に浸透させるために、分かりやすい人気の動物がセレクトされたそうです。また、それぞれの動物には縁起話があります。今年の干支は、羊ですね。群れをなす羊は、家族の安泰を示し、いつまでも平和に暮らすことを意味しています。皆さん、末年の今年は、特にご家族との関係性を重視した一年にしてみたいはいかがでしょうか。それでは今月のニュースをお伝えしていきます。よろしくお祈りします！ 業務担当 遠藤

## エイティックの最新3K 事業（工事・加工・簡易 FA）情報！！

### 銅・真鍮の加工もおまかせ！エイティックの加工品事例！

エイティックでは、部品加工の受託を行なっております。今回は弊社が受託した部品加工のうち真鍮の加工事例をご紹介します。真鍮（黄銅）の材料は、鉄系の材料に比べて硬度が低く、刃物が食い込むので真鍮の切削はやっかいなのです。例えば、細いものを加工すると、曲がったり、折れたりの失敗が発生しやすくなります。当事例では、部品の図面を支給していただき、銅の切削加工が得意な業者を弊社で選定して製作しました。銅・真鍮の加工は、得意とする加工業者へ加工を依頼することが確実ですし、余分なトラブルを避けることができます。銅・真鍮の加工は、独自のネットワークを有するエイティックへお気軽にご相談ください！

↓ 支給図面



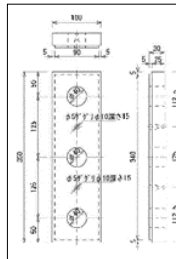
↓ 機械部品完成品 材質：真鍮



### 難削材の高精度な加工！アルミの切削基準治具事例！

こちらでは、アルミの切削基準治具の加工事例をご紹介します。切削基準治具の加工は、高精度な加工が必要となります。また、材質は鉄よりも切削難度が高いアルミですので、加工ができる業者を探すだけでも手間がかかります。その点、エイティックでは、商社の幅広いネットワークを活用して、技術と実績がある加工業者を選定します。さらに、加工業者との細かな摺り合わせや納期管理も行ないますので、お客様は品質・納期に関して安心しておまかせしていただけます。アルミなど難削材の高精度加工が求められる部品加工のご依頼はエイティックへおまかせください！

↓ 支給図面



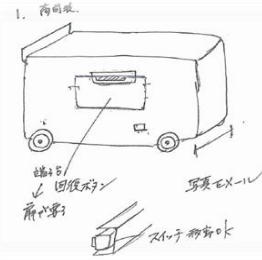
↓ 切削基準治具完成品 材質：アルミ



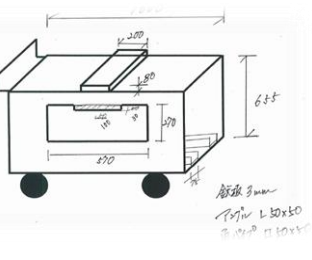
### 生産現場の効率化をサポート！特注台車・棚・架台の製作！

エイティックでは、特注台車の製作を承っております。工場内の様々な搬送物、それぞれに最適な特注台車を製作することで、より搬送効率を上げることが出来ますよね。世界に一つだけ、お客様の搬送物を運ぶ特注台車です！搬送物と使用方法に関するヒアリングを行い、下図のようなポンチ絵を使って仕様を具体化して特注台車を製作していきます。

↓ ポンチ絵 初期段階



↓ ポンチ絵 完成版



↓ 特注台車製作途中 骨組み



↓ 特注台車 完成



また、特注台車に加えて、特注の棚や架台の製作も代行しております。例えば、特注台車から特注棚への効率的な搬送で工数を大幅に削減することもできます！台車や棚、架台に至るまでを特注で対応するエイティックは、お客様の生産現場の効率を向上させるご提案をさせていただきます。特注台車・棚・架台のことなら地域密着メーカーのエイティックへお気軽にご相談下さいませ。

↓ 特注棚 製作事例



↓ 特注架台 製作事例



♪ **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80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 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（ ）