

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、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頃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。美しいだけでなく、力強く咲き誇る皐月の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

エイティックの最新3K事業（工事・加工・簡易FA）情報！！

短納期でも仕上がる！ベルトガイド組立の加工事例紹介！送風機等の24時間設備の管理にお困りの方にご提案！！

エイティックでは、あらゆる材質の部品加工のご依頼に対応いたしております。今回、ご紹介する加工品「ベルトガイド」もその事例の一つです。商品の材質はSSで、切削、曲げの加工に加え組立加工までを行いました。納期は約2週間で、約40個を収めました。このような短納期でものご依頼にも対応いたします。また、ご依頼をいただく際には、まず図面をお預かりして、お見積りをさせていただきます。ポンチ絵でもお見積りは可能です。部品加工はその会社が持つ機械設備や工具、ノウハウによって大きく価格が異なります。当社の強みとしては、豊富な経験と商社ならではの広いネットワークで、最適な協力工場選定をして、お客様のご期待にお応えします。

図面

完成品



海外製品の廃番モーターの乗せ替え工事、引き受けます！

今回の工事提案は、「海外製廃番のモーターから国産モーターへの乗せ替え工事」です。現在ご使用になられている製品で不具合が生じているが廃番になってしまったため、修理ができない製品などはございませんか。エイティックでは、廃番になった製品のモーターを調べ、仕様に最適な国産モーターとの交換をご提案いたします。商社ならではの商品知識とネットワークにより、モーターの最適化を図ることができ、また国産への変更により、その後の製品のメンテナンスや管理が大変楽なものへとすることが可能となります。ご興味をお持ちの方は、ぜひ、エイティックまでご相談ください。お見積り等もお受けいたします。

施工前

施工中

施工最終及び施工後



Showa
24時間設備を予防保全

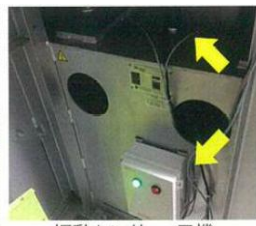
とらぶるレーザーⅡ
新登場 **ミルTEN**



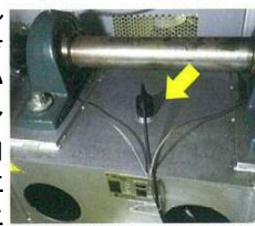
今回は、エイティックから昭和電機株式会社の「とらぶるレーザーⅡ、ミルTEN」という製品のご紹介をいたします。24時間稼働の設備をお持ちの方で今までに、送風機、ポンプ、回転機器等の不具合、点検等でお困りになった経験はございませんか。これらの機器の不具合は生産工程において、多大な影響を与え、損失を生み出すことがあります。そのために設備管理が重要となります。しかし、設置場所によっては定期的な点検がしにくい、集中管理をしたい設備があるが、コストが高つくのでできないといったことがあります。そこで、「とらぶるレーザーⅡ、ミルTEN」では24時間稼働している設備に子機のとらぶるレーザーⅡを取り付け、センサーで各設備のデータを読み取り、親機のミルTENに保存、管理します。日々の状態のデータを管理することで、少しの異常にも気づくことができ、計画性を持って、メンテナンスを行うことで、生産工程への影響を最小限に抑えることができます。これにより、管理、点検による人件費を最小限に抑えることが可能となります。また、こちらの製品は子機と親機の通信がイーサネット接続のため、設置工事も安価で済ませることが可能です。基本的な操作も、親機がタッチパネル方式であることから、簡単に行うことができ、また、ランプの点灯により子機だけでも異常があれば確認することができます。今回、ご紹介いたしました「とらぶるレーザーⅡ、ミルTEN」にご関心をお持ちになりました方は、エイティックまでぜひとも、ご連絡をください。



真空プロアに子機取付



振動センサー・子機



ファンの振動をモニタリング



ケーシング部分にマグネット装着

とらぶるレーザーの設置事例

♪ **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84号となりました。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()