生産現場のコストダウン情報満載！！

平成29年3月1日No. 106 毎月第一水曜日発行

編集 発行 株式会社エイティック

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.eightiec.co.jp
TEL 024-522-0191 FAX 024-524-0854

株式会社エイティック
業務 大野 恵

編集長より 皆さん、いつもありがとうございます。「ふくしま 生産技術ニュース」の編集を担当している大野です。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します。３月の男性にとっては重要な日といえば、１４日のホワイトデーですよね。皆さんのご存知の通り、奥さんや娘さんや彼女からバレンタインデーにチョコレートをもらった方はそのお返しをする日です。ホワイトデーのお返しは“貰った分の３倍返し”という風習がありますが、最近の調査では女性が最も望んでいるお返しは“金額”ではなくて、“気持ちの演出”だそうですよ。だから、男性はただお返しをするのではなく、感謝の気持ちが伝わる渡し方の演出を考えないといけませよ。是非、頑張って下さいね。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 大野

あなたにぴったりの製品を作成できます

フルオーダーのはしご・脚立・作業台はいかかでしょうか？

今回、ご紹介するのは長谷川工業株式会社のはしご・脚立・作業台のフルオーダーサービスです。長谷川工業では、交通インフラ、生活に欠かせない電力・通信・建設業界まで、日本のあらゆるものづくりやメンテナンス環境を支えています。以下にフルオーダーで作成したものをご紹介いたします。

設備メンテナンス用作業台

設備間の狭いスペースに入り込んでの作業や移動が行えるように通路やステップを設置。スムーズなアクセスとスペースの有効活用を実現しています。

車両搭載タラップ

非常時の避難用・点検時の昇降用としてのタラップ。折りたたみ式・伸縮式も可能です。

移動式作業台

積載物の積み込みや固定、梱掛けなどの作業を、スムーズかつ安全に行えます。

また、フルオーダーの製品だけでなく、既製品から手を加えるカスタムオーダーサービスも実施しております。例えば、既製品であるはしごに安全対策としてちょっとした手すりをつけたいと思ったことはありませんでしょうか。そういった商品を探すと手間もかかりますし、また従来のはしごを再利用する方がより経済的です。以下にカスタムオーダーで作成したものをご紹介いたします。

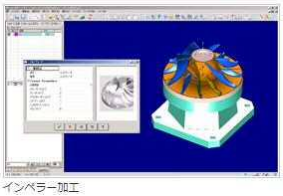
上記の写真に載っているようなものだけでなく、他にもフルオーダー・カスタムオーダーで作成しているはしご・脚立・作業台といった製品がありますので、ご不明点等ありましたら是非エイティックまで一度ご連絡ください。

また、フルオーダー・カスタムオーダー製品における納品までの流れは以下のような流れになります。

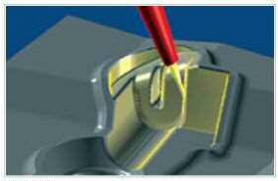
ドイツ OPEN MIND Technology 社「hyperMILL」

5 軸加工を利用して加工時間の大幅な短縮にチャレンジ！

次にご紹介いたしますのは、「hyperMILL」です。こちらの製品は全世界で 5 軸加工対応 CAM として高い評価と実績を誇り、国内においてもほぼすべての加工機メーカーが 5 軸加工用 CAM として「hyperMILL」を採用・推奨しています。インペラーなどの同時 5 軸の部品加工などはもちろん、金型深掘りや鏡面加工のための 5 軸加工にも利用できるオールマイティ 5 軸です。固定 5 軸加工における hyperMILL の特徴として、操作面では加工原点の他に各加工時の[加工方向]を任意指定するだけで固定 5 軸加工が可能となっております。また、運用面ではユーザがお持ちの 5 軸加工機の制御装置オプション（傾斜面加工指令・角度割出マクロ等）に適合した形式での出力も可能で、これにより運用面でも大きな効果が期待できます。また、他の一般的な CAM が提供する同時 5 軸加工機能は、5 軸全てを動作させるための機能であるのに対し、この製品では最大で 5 軸までの動作を許しつつ、極力少ない軸数で加工するので非常に高精度な加工が可能です。この製品に関する詳細は、是非エイティックまでご連絡ください！



インペラー加工



金型深掘り

ふくしま工場工事・メンテ.COM 今月の事例

【コンクリート舗装工事】

ふくしま工場工事・メンテ.COM のコンクリート舗装工事のご紹介です。工場内のアスファルトが剥がれたり、ひび割れたりしてがたがたになっているといったケースがあると思います。そういった時は、ふくしま工場工事・メンテ.COM に是非お任せください！ふくしま工場工事・メンテ.COM のコンクリート舗装工事の特徴といたしましては、コンクリート舗装工事のスペシャリストが事前に現地調査をし、数あるコンクリート舗装の中から最適なコンクリート舗装をご提案させて頂くことです。その後、お客様の工業操業に沿ってスケジュールを組み、施工を完了させて頂きます。コンクリート舗装工事の詳細に関しましては、ぜひ一度エイティックまでご連絡ください！

福島県・茨城県の工場工事やメンテナンスの納期・コストにお困りの方必見！
どこに頼んだらいいか分からない小規模工事・メンテナンスから大規模の工事をお任せください！ 安全・短納期・コストダウンに対応します！
＜詳しくはこちら＞
http://f-kojimente.com/ ふくしま工場工事・メンテ 検索

♪ **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106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 大野 恵

「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（ ）