宝角合金週刊ＦＡＸ通信

2010年2月1日
第35号

このＦＡＸは日頃より弊社と取引頂いているお客様及び、ご愛顧いただきたいお客様宛に定期的に無料で配信しております。

いつもお世話になっています。株式会社宝角合金製作所と申します。皆様方に様々な、情報をお届けする週刊ＦＡＸ通信を送りさせて頂きますので、ご愛顧の程、宜しくお願い申し上げます。

２０１０年一月もあっという間に過ぎ去り早くも二月が始ります。一日からはプロ野球十二球団のスプリングキャンプが各地で始まります。期待の新人や大リーグからの復帰する選手が居たりして今シーズンの彼らの活躍が大変楽しみです。今週三日は節分です。節分と言えば豆撒き 豆を撒き、撒かれた豆を、自分の年の数の一つ多く食べると、体が丈夫になり、風邪をひかないというならわしが有ると言われています、また近年 その年の恵方を向いて巻き寿司を丸かじりするようになってきますけれど、これは、福を巻き込み、縁を切らさないようにと云う事らしいです。ちなみに今年の恵方は「西南西」だそうです。

先週も海の向こうから自動車メーカーのクレームに関するニュースが報道されていますが、本当の原因も判明しない間から「過剰生産のため品質管理の低下」とか「モチベーションの低下」などと憶測の報道は製造業に携わる者の一人としては許せない気がします。戻りかけたと言われている景気や自動車生産に水を差しかねない報道は慎重になってほしいです。今週もお読み頂き有難うございます。

設計段階でのコストダウンを実現するには

設計者に求められる加工の知識

設計段階でのコストダウンを実現するためには、設計者が、加工の知識を十分に把握している事が必要不可欠です。下記に設計者に求められる主な加工の知識を示します。

設計で決める項目		設計者に求められる加工の知識
形状	全体の形状	・その形状を作る加工方法が存在するか
		・加工に無理がないか
		・加工が容易か
	角・隅の形状	・角の加工をどうするか
		・隅の形状はどう決まるか
寸法	寸法	・その寸法に加工するとき無理がないか
		・大きすぎて加工できない事はないか。小さすぎて加工
		できない事はないか。深すぎて加工できない事はないか。
	公差	・必要な寸法精度が出せるか
		・その寸法精度を出すためにはどんな加工方法が必要か
	幾何精度	・直角度・平行度などが特に必要な場合、そのような加工精度を
		出す事が出来るか
	表面粗さ	・必要な表面粗さを加工できるか
材質		・どんな材質を用いるのか、その材料はどんな素材として手に
		入れるか、その材料にはどんな加工方法が適用できるか
熱処理		・それぞれの部品に熱処理が必要ではないか。硬さを要求
		される部品には、ふさわしい材質を選び、焼入れ、焼戻し、
		などの熱処理を施す。
表面処理		・使用される条件により、どんな表面処理が必要であるか、
		メッキをするか、塗装をするか
組立・分解		・組立・分解が可能か

設計段階でのコストダウンを実現するためには、設計者が、加工の知識を十分に把握している事が重要なポイントです。

NEW 土づくり研究所

十二月に農家を中心とした土壌改良に関する有益な情報共有型のWebコミュニティーサイト「土づくり研究所」を立ち上げました。
土づくり研究所では、竹パウダーによる効果だけでなく、農家の方や大学研究者などが土壌改良に関する情報を相互に交換する場所です。
http://www.sugoi-tuchi.com/ にアクセス！！

工場稼働状況

2010/2/1現在

工場稼働状況をお知らせいたします。お問い合わせお待ちしています。

	汎用旋盤	ＮＣ旋盤	フライス・マシニング
2/1～2/5	○	◎	○
2/8～2/13	◎	◎	○
2/15～2/19	◎	◎	◎

◎：空き有りどんどんやります。
○：お陰様で順調に稼働中です。
△：少し混み気味です、ご相談ください。
＊ その他 円筒研削盤、ワイヤーカット、スロッターについては、随時ご相談ください。

宝角合金製作所 稼働日カレンダー

月	火	水	木	金	土	日
2/1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 休	7 休
2/8 ○	9 ○	10 ○	11 休	12 ○	13 ○	14 休
2/15 ○	16 ○	17 ○	18 ○	19 ○	20 ○	21 休

News

新聞掲載第二弾 1/25付 農経しんぽう にバンブーミルが記事として取り上げられました。
http://www.n-simpo.co.jp/

発行：株式会社 宝角合金製作所
〒672-8035 姫路市飾磨区中島1345-2
TEL：079-234-4116 FAX：079-234-5116
URL：http://www.houz.co.jp

大物部品加工の専門サイト
大物旋盤.COM
大物旋盤 検索

今後FAX送信がご不要なお客様は右記に社名と口にﾁｪｯｸの上、お手数ですが、FAXで返信願います。

ご社名