宝角合金週刊ＦＡＸ通信

2010年9月6日
第65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。

九月に入っても治まる様な感じのしない今年の夏の暑さ　日本では百十三年前に気候観測が始まって以来、最も暑い夏だとか言われていますが、雲ひとつ無い青空は、夏らしくていいのですが、これだけ暑いと閉口します。夏にはつき物の蝉の鳴き声も今年は例年に比べてはるかに少なくまた道路脇の街路樹等も雨が降らない状況で自らの水分を確保する為、一見枯れた様な様相になってきています。

先日、兵庫県内の中小企業が、開発した自社商品のプレゼンテーションを見る機会が有りました。弊社も竹粉砕機バンブーミルをプレゼンいたしましたが、他社の商品やサービスについても沢山あり、大変ユニークな商品や驚くような技術が使われているのを目の当たりにして良い刺激を受けました。そこに来られてたどの企業も現状に対するかなりの危機感　ピラミッド構造の日本の製造業がグローバル化された経済状況の中で形態変化を強いられるだろうと云う風にお考えのようでした。円高が続くと空洞化が進み、益々、中小零細企業にとって状況は、厳しくなりますが、自分達なりに行動して結果を出して行きたいと考えています。今週もお読みいただき有難うございます。

長物部品加工技術ノウハウvol.14

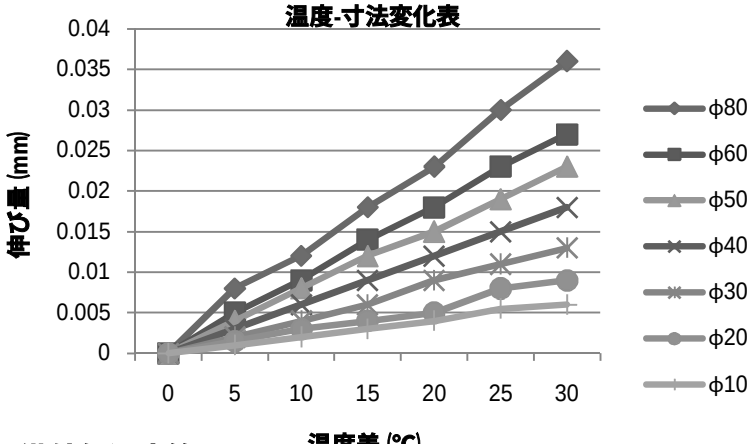
一般的な、加工と長物加工では、技術･ノウハウが異なります。
シャフトなどの長物部品を製作するプロセスにおけるそれぞれのポイントは以下の通りです。

ポイント①　研磨工程　　Grind

精度安定のための温度管理

温度管理のポイント

長さ1mの鉄の場合、1℃の温度上昇で、0．015mm伸びると言われています。研磨工程の様な、精度の必要な加工に於いては重要な要素となります。



設備外気温度管理

恒温室内に工作機械を設置する場合は、設備外気温度管理を行います。空調等で設備外気温度管理を行う場合は、空調からの空気の流れが、直接機械に当たらない様に留意します。

クーラントの温度管理

研磨機のクーラントは、研磨機で加工する過程に於いて熱を保有します。こうしたクーラントの保有する熱が、機械の精度面に悪影響を与えない様、チラー等で温度管理を行います。

しらさぎ石鹸

お求めはこちらから
http://www.sirasagi.net/

竹パウダーを配合した天然スクラブ手作りにこだわった自然の石鹸です。
ﾊﾞﾝﾌﾞｰﾐﾙで作られた竹パウダーのもつ吸着力は、毛穴の奥から汚れをかき出す天然のスクラブの役割を果たし、しっとりとした潤いを保ちます。

工場稼働状況

2010/9/6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
9/6～9/10	△	△	△
9/13～9/17	△	△	△
9/21～9/24	△	△	△

◎：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
9/6 ○	7 ○	8 ○	9 ○	10 ○	11 休	12 休
9/13 ○	14 ○	15 ○	16 ○	17 ○	18 休	19 休
9/20 休	21 ○	22 ○	23 休	24 ○	25 休	26 休

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