

いつもお世話になっております。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届けたいと願っています。週刊FAX通信を送りさせていただきますので、ご愛顧の程、宜しくお願ひ申し上げます。

相変わらずの猛暑が続いています。先週は北海道でも三十五度を超える猛暑日があったという事で、またロシアでも記録的な猛暑の影響で干ばつ被害が拡大し、穀物類の輸出を禁止しなければならぬ様な状況になり、また森林火災も発生し、環境に深刻な影響が出ているようです。そんな猛暑の中、先週 古民家を復活させた日本建築の事務所をお持ちのお客様を訪問させて頂きました。その時、外界はそれこそ三十六度ほどありましたが、事務所の中は、エアコンも必要ないほど快適さ。正直大変な驚きでした。改めて先人たちの知恵の深さを実感いたしました。

今年も夏の全国高校野球大会が始まりました。各地区の代表が甲子園球場に集い、精一杯のプレイは、一つの時代も見る者に感動を与えてくれます。常連校に交じって初出場したチームや久しぶりの出場となったチームには是非、頑張って初戦突破してほしいと思います。

お盆前のこの時期には各地で夏祭り花火大会などの様々なイベントが皆さんの周りで開かれると思えますが、熱中症などには十分注意し、体調を崩さないよう心がけて頂き、お盆休みを迎えて頂きたいと願っています。今週もお読みいただき有難うございます。

お盆について

“盆と正月と一緒にきたような忙しさ”という言い方があります。お盆と正月は、1年間の生活の区切りであり、年間の二大行事ということだという事です。お盆は、大昔から、自然や動物、物などの魂と同じように、ご先祖を大切に、死者の霊をまつる風習があり、冬のお祭りが「正月」で、夏のお祭りが「お盆」です。お盆は、一般的には8月13日から16日の間の事を言い、お盆には先祖や亡くなった人たちの精霊が帰ってくるといわれ、13日はその霊が迷わず帰ってこれるように迎え火を焚き、盆提灯を飾ります。16日には、お盆の間一緒に過ごした祖先の霊を送り返すため、帰り道を照らすための送り火を焚きます。これを精霊送りといいます。京都の夏の風物詩である大文字の送り火も毎年8月16日に行われる精霊送りの火祭りなのです。



長物部品加工技術ノウハウvol.9

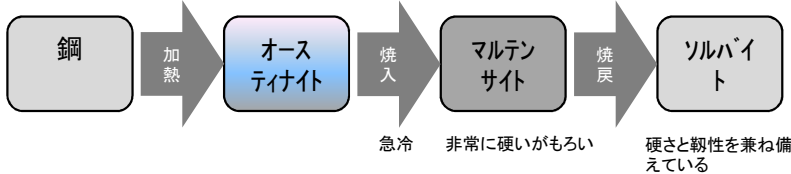
一般的な、加工と長物加工では、技術・ノウハウが異なります。シャフトなどの長物部品を製作するプロセスにおけるそれぞれのポイントは以下の通りです。

ポイント⑤ 熱処理工程 Heat Treatment

歪を抑える為にズブ焼きはワークを縦に置く。

焼入れ・焼き戻しのポイント

焼入れとは、オーステナイト状態に加熱した鋼を急冷する事によってマルテンサイトを得る事です。焼入れされたままのマルテンサイトは一般的には硬く、もろい性質を持っているので焼き戻し(再度加熱)を行い、組織をソルバイトに変えます。そうする事で残留応力を軽減して、強さ(硬さ)と靱性を得ます。



長物の処理品の加熱は、自重による曲がり防ぐために、垂直に吊り下げするようにします。横にして加熱するときは、適当な間隔で支持する必要があります。長尺の材料を冷却剤に入れるときは垂直に入れます。傾けたり横に入れると曲がりが生じます。

工場稼働状況

2010/8/9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おります。

	汎用旋盤	NC旋盤	フライス・マシニング
8/9~8/11	△	△	△
8/17~8/21	△	△	△
8/23~8/27	△	△	△

◎: 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
8/9	10	11	12	13	14	15
○	○	○	休	休	休	休
8/16	17	18	19	20	21	22
休	○	○	○	○	休	休
8/23	24	25	26	27	28	29
○	○	○	○	○	休	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