

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、宜しくお願ひ申し上げます。

先週から七月に入り今年も半分が過ぎてしまいました。相変わらずの梅雨空、日本各地で結構な量の降雨に成っているようです、身の回りの草木は、この雨で驚くほど成長し自然の力の凄さを実感しています。先週、弊社で開発した竹粉砕機、バンブーミルの実演会で金沢に出向きました。それ自体は私達が予想した以上の反響が有り、盛況の内に終了する事が出来ました。竹林被害という言葉を私達の身の回りでも耳にするようになっていきますけれど、その問題に対する取り組みというものが地域によってかなり差が有るとい事を実感しました。昔から私達の住んでいる播磨地方は気候風土にも恵まれていて、事もあって老若男女生活環境の変化に対する問題意識も希薄という事でしょう。

W杯での日本チームの躍進は素晴らしく、一丸となったチーム力と同時に、勝ち抜くための戦略、戦術の大切さを教えてくれたように思います。外部の雑音に惑わされずに冷静に自分たちの実力を分析し、判断して戦い方を練り、実行した選手をはじめ岡田監督やスタッフが、一体化したからこそ成し得たベスト十六だったかと思えます。手本となる事例は身近な所に沢山ある事に又しても感じていきます。今週もお読みいただき有難うございます。

“電気自動車 EV”



日本の運輸部門のエネルギー消費の98%は石油製品(ガソリン・軽油等)となっているようで、製造業(41%)、家庭部門(23%)という事で他の部門と比較しても石油製品の比率が圧倒的に高く、Co2排出量削減という面からも最も注目されています。現在の電車などの電力消費は2%程度と非常に低い数値です。電気自動車による電力需要の平準化効果が期待されます。1日の電力の使われ方は、昼と夜では大きな差が有り電力の供給は、原子力発電がベース電源として使用されて、需給バランスの調整は火力発電で調整されているのが現状です。電気自動車(EV)は主に夜間の充電が想定されます。電気自動車による夜間電力利用という新規需要は、火力発電所の連続運転により発電効率改善効果も期待されています。

長物部品加工技術ノウハウvol.6

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 旋盤工程 Lathe

長いものを回転させると縄跳び現象が、起こります。これを抑えるためには振れ止めを使用します。

振れ止めを使用する際のポイントは

- ①芯出しをしっかりと行う必要が有ります。
チャックで固定されたワークのセンターと振れ止めのセンターがずれていると機械を起動させワークを回転させるとワークが抜けてくる恐れが有ります。
- ②締め付け力の調整を行う。
振れ止めの締め付け力が弱いと精度上問題が生じますが逆に、振れ止めの締め付け力が強すぎると振れ止めの先端が、ワークをかじり傷がつく原因になります。
- ③ワークをきれいにします。
ワークの表面に切削油・切粉などが付着した状態で振れ止めを使用すると、振れ止めの先端が、切粉を巻き込みワークをかじる事になります。

工場稼働状況

2010/7/5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
7/5~7/9	△	△	△
7/12~7/16	△	△	△
7/20~7/23	○	○	△

◎: 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
7/5	6	7	8	9	10	11
○	○	○	○	○	休	休
7/12	13	14	15	16	17	18
○	○	○	○	○	休	休
7/19	20	21	22	23	24	25
休	○	○	○	○	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