

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。

行楽シーズン真っ盛りの季節になりました。先週末はどういう訳か季節外れの大量の黄砂が日本列島を覆い、本来は雲ひとつ無い青空も霞が掛かって憂鬱な気分になった方もおられると思います。先日、毎日のように通る道の両側に約2キロ程の銀杏の木が紅葉して非常に綺麗で街節になると紅葉して非常に綺麗で街中で紅葉が楽しめるポイントの一つで今年は台風などの影響が少なく、葉っぱも殆ど残っていて今年はずいぶん綺麗だろうと期待していましたが、どういふ訳か先週辺りからその銀杏の木を業者が、枝が殆ど無い状態にまで剪定してしまいました。楽しみにされてる人も多いのにこの時期にそのような事をする必要が有るのでしようか？行政の方は現場の状況を見た上で判断なのかどうか疑問に思っています。我々の仕事上でもどのような職種に於いても必ず現場が存在します。その現場の状況を把握する事、その上で様々な判断をしていく事は当然の事だと思えますが、この度の事を目の当たりにして私の身の回りにもその様な事が無いと考えさせてくれるよい機会になりました。

十一月も半分過ぎましたが、これから寒くなる日も多くなると思えますが、体調管理をしっかりして行きたく思います。今週もお読みいただき有難うございます。

機械加工の基礎知識

マシニングセンタ

マシニングセンタとは

自動工具交換機能を持ち、目的に合わせてフライス加工・中ぐり加工・ねじ立てなどの異種の加工を1台で行うことができる工作機械を総称します。

●マシニングセンターでできること

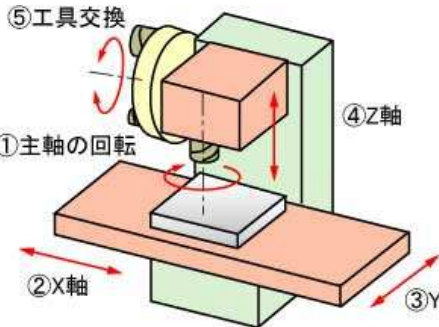
マシニングセンターの機能を簡単にまとめると、

- ①主軸を回転させる。
- ②X軸方向(左右方向)にテーブルを動かす。
- ③Y軸方向(前後方向)にテーブルを動かす。
- ④Z軸方向(上下方向)に刃物を動かす。
- ⑤工具を交換する。

となります。これら5つの動きを組み合わせることで、様々な形状の部品を削り出すことができます。

旋盤やフライス盤と同じですが、①の主軸の回転では、回転数(rpm)の設定が重要になります。②～④の刃物・テーブルの移動では切削時の送り速度と切り込み量の設定が重要になります。

また、⑤の工具交換はマシニングセンター特有の機能です。汎用フライス盤では工具交換の手間がかなりの比率を占めますが、マシニングセンターではこの手間をかなり省くことができます。



消臭のしくみ

消臭するには大きく分けて以下の方法があります。

- 感覚的消臭法 芳香剤などの違うニオイ成分で覆い隠してしまう
 - 物理的消臭法 匂い自体を吸着させ取り除く方法
 - 科学的消臭法 匂い成分を化学反応で変化させる方法
 - 生物的消臭法 微生物などにより匂い成分を分解させる方法
- 竹パウダーの消臭は、上記の物理的消臭法で竹自体が多孔質であり、かつパウダー状なので表面積が、大きくなり、物質の吸着性能も大きい為です。竹パウダーと竹炭とに違いは、大量の二酸化炭素を出して作ったものか竹炭に対して超エコな竹パウダーという違いです。

工場稼働状況

2010/11/15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
11/15～11/19	△	△	△
11/22～11/26	△	△	△
11/29～12/3	△	△	△

◎: 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
11/15	16	17	18	19	20	21
○	○	○	○	○	休	休
11/22	23	24	25	26	27	28
○	休	○	○	○	休	休
11/29	30	12/1	2	3	4	5
○	○	○	○	○	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