

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通信を送りさせていただきますので、ご愛顧の程、宜しくお願い申し上げます。朝夕、結構寒く感じるように秋が深まって行っている様に感じられるようになってきました。金木犀の香りも心地良く、そろそろ街の街路樹も少し色づいて来ています。世界的な景気後退が表面化してきている事は先だって日本で開催されてきたIMF総会の発表を見ても明らかです。私達にはリーマンショック以降、世界中が様々な形でその危機を乗り越えるべく色々な施策をとって行っているのではと希望の観測をいだいていきましたが、現状は、悲観的な方向に向かっている様に思います。先週、はりま産学交流会の企業展示会が開催され、弊社も出展していましたが、各社の事業内容を見て頂き、大変勉強になりました。色々な意味で良い刺激を受けました。またその展示会に合わせて行われた「開発の鉄人」と呼ばれる田喜義彦氏のお話は、ポイントを突いた御話ばかりで大変参考になりました。人が生活する限り、そこには必ず、モノは必要だし、サービスも含めて日々進化している。時に流に沿ったモノづくりが大切である事を再認識致しました。今週もお読み頂き有難うございます。

こんな事知ってました？

ステンレスと鉄とはどう違うのですか？

ステンレスは、鉄にクロム・ニッケルなどの元素を加えた合金鋼です。錆びにくいのは、鉄にクロムを添加することで表面に非常に薄い酸化皮膜(不動態皮膜)をつくり、周辺環境と反応しにくくなり耐食性が強くなるためです。クロムを11%以上加えると耐食性が向上し錆びにくくなります。またニッケルやモリブデンを加えていくと耐食性がさらに向上していきます。この不動態皮膜は傷ついても酸素や水があればすぐに新しく再生され、さびの発生を防ぎます。この不動態皮膜によって、いつまでもステンレスを美しく保つことができるのです

ステンレスは錆びにくいと聞いていたのですが、錆びてしまいました...

ステンレスの表面に軟鋼・亜鉛・アルミニウムなどの異種金属が長時間接触または連結した状態で放置され、間に水分(湿気・結露等)を含むと、電池作用によりこれらの異種金属が腐食を起こし、鉄分が溶け出した錆が発生します。これはステンレス自身が錆びたのではなく「もらい錆」といいます。以上のことから異種金属との接触はできるだけ避ける必要があります。

磁石にくっつくステンレスがあると聞いたのですが、

ステンレスには、磁石につくものとつかないものがあります。鉄にクロムを10.5%以上混ぜたステンレス(400系ステンレス) SUS410、SUS430などは磁石につきますが、鉄にクロム18%とニッケル8%を混ぜたステンレス(300系ステンレス) SUS303、SUS304、SUS316は磁石につきません。ただし、厳しい曲げや絞りなどの冷間加工を加えると加工部分の金属組織がマルテンサイトという金属組織に変形し、その結果磁性を持つようになります。磁性を持つということは磁石につくことであり、磁力を帯びるということではありません。

ひょうごエコフェスティバル2012

11月10日、11日 姫路大手前公園周辺で兵庫県主催で開催されます。当日は、中播磨ふれあいフェスティバルも同時開催されます。弊社の竹粉砕機 バンブーミルも出展いたします。どうぞお越し下さい。入場料は無料です。



工場稼働状況

2012/10/22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
10/22 ~ 10/26			
10/29 ~ 11/2			
11/5 ~ 11/9			

：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
10/22	23	24	25	26	27	28
					休	休
10/29	30	31	11/1	2	3	4
					休	休
11/5	6	7	8	9	10	11
					休	休

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

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

