

白銅通信

TOPICS ▶

小口・生産材の
コンビニエンス・ディーラー

2004年 初夏

Hakudo
Tsushin Vol.12

<特集1>

母の日にカーネーション、
父の日にバラの花。
それは亡き親を慕う
子供たちの愛の象徴でした。

<特集2>

外科治療から健康診断まで、
金属は医療分野でも大活躍!

白銅からのお知らせ

新商品のご紹介

・りん青銅珪物(PBC2C)丸種



特集

1

母の日にカーネーション、父の日にバラの花。 それは亡き親を慕う 子供たちの愛の象徴でした。

母の日や父の日の起源をご存じですか？

どちらも約100年前、親想いの二人の子供の運動から始まりました。

そこには、今では失われつつある家族の絆ゆかりがありました。

そろそろ花屋さんの店頭に赤いカーネーションが飾られる季節になりました。母の日も、もうすぐですね。今回は「母の日」と

「父の日」のお話を致しましょう。「母の日」は米国フィラデルフィアに住むアンナ・ジャヤビスという女性の発案で生まれました。彼女の母は、一九〇五年五月に亡くなりました。母親想いの彼女は、やがて「母の日を設けよう」と全国的な普及活動を起こしたのです。この運動はすぐに全国に広がり、一九二四年、ときの大統領ウィルソンにより、五月の第二日曜日を国民の祝日「母の日」と制定するに至りました。それは、アンナが母の命日に教会で白いカーネーションを配つて最初に「母の日」を祝ったのが五月の第二日曜日だったことに由来します。

それでは、「父の日」はどのようにして誕生したのでしょうか。一九〇九年、ワシントン州のソナラ・ドッド(ジョン・ブルース・ドッド)夫人が母の日の説教を聴き、「父の日」もあるべきではないかと考

えたのが始まりです。彼女はアメリカ北西部の開拓者一家に育ちました。父親は北軍の軍曹で、南北戦争の英雄ウィリアム・ジャクソン・スミスです。ドッド夫人の母親は、夫が出征している間、男五人女一人の子供を女手ひとつで育て、家を守っていたのですが、夫の復員後まもなく亡くなり、ます。その後、父親は再婚もせず、六人の子供を立派に育て上げたあげく、病に倒れ天に召されました。

家族の幸福を願い、あらゆる犠牲を払って子供に愛情を注いでくれた父の愛を、夫人は多くの人に知ってもらおうとしたのでした。そして、父の誕生日が六月だったことから六月一日に、初めて「父の日」を祝いました。その後、母の日と同様にウィルソン大統領によって「父の日」が認可されたとされています。しかし、国民の祝日となったのは、母の日が遅れること五八年後の一九七二年、ニクソン大統領の時のことです。アメリカでも、父親の影は薄いのでしょうか。

ちなみに、ドッド夫人が墓前に捧げたのが白いバラだったので、父の日の花はバラになっています。「父の日」も「母の日」も、亡くなった親を想う子供たちの活動から始まったのです。

「孝行したい時に親はいず」と言われますが、今年花を贈って感謝の気持ち伝えてみてはいかがですか？

白銅では、さらなるサービス向上をめざし、皆様からの率直なご意見・ご要望をお願いしております。ここにその一部をご紹介させていただきます。

● 鯛の頭の疑問が解けました。小さい頃から不思議だなと思っていたのですが、そんな理由があるんですね。(神奈川県/A・Tさん)

● 毎号の特集、楽しく拝見しています。季節感も感じられ、とても良いです。次の号も楽しみにしています。(静岡県/M・Sさん)

● 古代ローマの話から、義理チョコはますますもって不要なものだと感じました。チョコレートにポリフェノールが含まれていることは知っていましたが、カルシウムや鉄、亜鉛まで含んでいるとは…。お恥ずかしながら鉄に困まれて仕事をしているにも関わらず、毎年健康診断で貧血だと言われています。食べ過ぎない程度に食べたいと思います。耳よりの情報をありがとうございました。(神奈川県/Tさん)

……今号では「母の日・父の日」と「医療分野で活躍する金属」のお話を取り上げました。毎回、最新号の発行と同時に、次号のテーマを何にしようかと考えています。皆様も興味のあるテーマがありましたらお聞かせください。

● 鉄材料を充実してもらえると助かります。小ロットでも迅速に対応いただけるので非常に助かります。(愛知県/H・Hさん)

● フラットバーの六面フライス加工、面取り加工をしてください。(神奈川県/K・Kさん)

● 丸棒の旋盤での端面処理があるといいと思います。(埼玉県/T・Gさん)

……たくさんのご要望ありがとうございます。この度「当社在庫品カタログ2004年版」を発行致しました。最新版では28商品が加わりました。今後も新商品・新加工を開拓し、ラインアップの充実に努めてまいりますので、皆様のご意見をお寄せください。

● カタログにない商品についても、幅広くご対応いただければ幸いです。(香川県/K・Kさん)

……素材についてのご質問やカタログにない商品については、カタログの「お問い合わせカード」をご利用ください。できる限りご希望にお応えしたいと思います。

外科治療から健康診断まで、

金属は医療分野でも大活躍!

～チタンとバリウムの豆知識～

生活用品やスポーツ器具、機械、そして自動車や鉄道…。私たちの周りは金属からできたモノで溢れています。そして今、医療分野でも金属は欠かせない存在になっています。

チタンというと皆さんは何を思い浮かべますか？チタン製の鍋をお使いのご家庭もあるでしょう。スポーツ好きなら、チタン合金のゴルフクラブをお持ちの方も多いでしょ。軽いのでハイスピードでスイングができ、飛距離が伸びるそうです。金属アレルギーを起こしにくいために、時計やメガネフレームなどにもチタンが使われています。結構、身の回りにもチタン製品があるものですね。

ところで、医療分野でもチタンが注目されています。チタン合金は耐食性のある酸化物で覆われていて、人体への影響が少ないことが重用される大きな理由です。金属の成分が水や唾液・汗などに極めて溶けにくい性質があるそうです。そこで、体内へ入れても安全とされ

ていることから、虫歯の治療やインプラント(人工歯根)、骨折時の骨を固定するビスなどにチタンが使われるようになりました。

治療や手術とは直接関係ありませんが、チタン製品のひとつにボディーテープがあります。マラソンの選手などで、首筋や足首、ふくらはぎなどに、まるでお灸を据えているかのように、丸い絆創膏のようなものをいっぱい貼っている人を見かけませんか？これは粘着面にチタンをコーティングしたテープです。チタンには、①血液の循環をよくして、疲労を取り除く、②神経のバランスを改善する、③エネルギー代謝を促進する、という効果があるのです。選手にとっては栄養ドリンクに劣らず必要不可欠なものなのかもしれません。

さて、医療に話を戻しますが、胃のX線検査でバリウムを飲まれた経験のある方も多いと思います。じつは、このバリウムも金属の一種です。X線は骨以外の組織はほとんど通り抜けてしまい、胃などの臓器の病変が映りません。そこでX線を通してにくい物質であるバリウム(陽性造影剤)と炭酸ガスを発生させる発泡剤(陰性造影剤)を飲み、胃や腸に陰影をつけることで、内部の様子を明確に映し出せるのです。バリウムは毒性のある元素ですが、検査で使用される硫酸バリウムは体内に吸収されることがなく、そのまま体外へ排出されるので心配には及びません。

チタンにしろ、バリウムにしろ、金属がこれほど医療に大きく寄与しているとは驚きですね。

新/商/品/の/ご/紹/介

厚木 厚木戸田工場から出荷

滋賀 滋賀工場から出荷

前回ご案内した「りん青銅鑄物 (PBC2C) 丸棒」につきまして、多くの皆様からお引き合いをいただきました。今回、改めてご紹介しますので、ご愛用くださいますようお願い致します。

▶▶りん青銅丸棒に“鑄物”が登場! より安く、加工もしやすくなりました。

銅合金のうちでも最も鑄造性のよい素材である青銅鑄物。今回ご紹介する「鑄物」は、従来品より単価が安く、加工性に優れています。従来のりん青銅丸棒の在庫品は「冷間引抜」と「冷間鍛造」品でした。耐疲労性、耐食性、耐摩耗性にも優れているので、歯車や高荷重低速軸受などへの使用に適しています。

りん青銅鑄物 (PBC2C) 丸棒

厚木

商品コード:285329

【特性】

耐疲労性、耐食性、耐摩耗性に優れた素材です。

【用途】

通常のりん青銅丸棒と同様。歯車、カム、継手、軸、軸受、ボルト、ナットなど

【カッティングメニュー】

C:丸鋸/B:バンドソー/F:ランニングソー/TB:バンドソー太丸異形/H:元棒切断

【サイズ表】(単位:ミリ)

直径

20~100

110~180

200

定尺寸法

2,150

寸法公差

+1.0~2.0

+1.3~2.7

+2.0~4.0

※寸法の詳細につきましては、「当社在庫品カタログ2004年版」193ページの商品ガイドをご覧ください。

新商品のお問い合わせは・・・

東部コールセンター

ハクドウ

TEL:03-3259-8910 FAX:03-3259-8930

※2004年3月から、東部コールセンターのTEL・FAX番号が変わりました。ご注意ください。

西部コールセンター

ハクドウ

TEL:06-6302-8910 FAX:06-6302-4605

編集
後記

白銅通信Vol.12はいかがでしたか? 今回の白銅通信はとても新鮮な気持ちで作成できました。私のいる部署は3月から丸の内(東京駅のすぐそば)に移転しましたので、新しいオフィスで作ったと言うこともあります。私の中では「この仕事ができ良かった。」という気持ちがとても強かったです。実は私もチタンのお世話になっている1人なのです。昨年の11月に左すねを骨折し、それから2ヵ月半の間会社を休んでしまいました。復帰してようやく2ヵ月が過ぎようとしていますが、今は会社に来られること、皆と一緒に仕事ができることが本当に嬉しく思えます。会社を休んでいる間は、自分だけ足踏みをしているような焦りを感じることも多々ありましたが、いかに自分が周囲の人達に支えられているか、家族がどんなにありがたいかを改めて思い知る良い機会でもありました。今、編集後記を書きながら、この白銅通信Vol.12が皆様のお手元に届く頃には、私も軽やかに歩けるようになっていのかと思いを馳せています。今回の編集後記はだいぶ長くなってしまいました。お付き合いありがとうございました。また次号でお会いしましょう。(小川)

白銅からのお知らせ

24時間アクセス可能! 「小口ドットコム」

白銅のインターネットショップ「小口SHOP」(小口ドットコム)では、当社の取扱商品の検索、お見積り、ご注文が24時間いつでも可能です。ぜひ、ご利用ください。

〈サービスの一例〉

商品の閲覧・お見積り・ご注文/材料Q&A 技術用語集/カタログのご請求/新着情報 他

<http://www.coguchi.com>

ラック類も白銅でどうぞ

オフィスの省スペース化と業務の効率アップが実現する白銅のラック。取扱商品を掲載した「物流保管設備総合カタログ」を無料で差し上げます。裏面のFAX用紙をご利用のうえ、ご請求ください。