

# 白銅通信

## TOPICS ▶

<特集1>

青が好きですか?それともピンク?  
紫陽花の色は七変化。

<特集2>

汽笛一声、新橋を...  
でも、最初は品川発だった!?

白銅からのお知らせ 新社長に北村文夫が就任

新商品のご紹介

お客様のご要望にお応えし、3商品の販売をスタート  
・SUS304電解研磨用丸棒  
・**ショワロン** (白・黒) センターレス丸棒

読者の声 お客様からいただいたアンケート結果のご紹介

### 小口・生産財の全品全売

2002年初夏

## Hakudo Tsushin Vol.4

# 特集

## 青が好きですか?それともピンク? 紫陽花の色は七変化。

初夏といえば、やっぱり紫陽花ですね。  
あの鮮やかな色には、実はこんな秘密があったのです。

くす玉のように大きく、色鮮やかで、それでいてどこか清楚な紫陽花。実はこの植物、日本が原産だということを存じてしたか。関東や伊豆地方の海岸に多く見

られる野生種のほとんどはガクアジサイです。花屋さんで見かけるハイドランジャと呼ばれるものは、欧州で改良された逆輸入花なのです。初夏から梅雨どきにかけて、

新しい枝の先に直径一〇センチほどの花房をつくり、多数の花を密につけます。花のほとんどは装飾花(葉の変化したもの)ですが、そのうち四〜五枚の花びらは青白色から薄紅、濃紫、藍色へと変化します。そのため、「七変化」とも呼ばれます。

また、花の色は土壌によって変わる言われています。土壌が酸性の場合は土中に溶け出したアルミニウムを吸収して青に、反対に土壌がアルカリ性の場合はピンクになるのです。紫陽花の色に金属が関係しているなんて興味深いですね。もうひとつの要素は肥料の違いです。窒素分が少ない肥料を使うと紅色が藤色になり、窒素が多くカリが少なくすると紅色が強くなり、カリが多いと青色に進みます。ただし、これは野生種の場合で、鉢植えの改良種の場合では青に変えるのは難しいようです。

さて、奈良大和路のアジサイの名所を二、三ご案内しましょう。矢田丘陵にある矢田寺は、古くから「あじさい寺」として知られ、花どきには約七〇〇株の紫陽

花が境内を染めあげます。久米寺は、その創建が聖徳太子の弟、来目皇子(くめのおうじ)とも、久米仙人とも言われ、四〇種三〇〇株が咲き競う「あじさい園」が見ものです。国宝の十二面観世音菩薩を本尊とする長谷寺も、境内に約七〇〇株が咲く紫陽花の寺として有名です。

長谷寺はまた、「源氏物語」「枕草子」「更級日記」など平安時代の古典文学にもしばしば登場します。そんな大和路の寺を訪ね、花を鑑賞しながら、古の都に思いを馳せてみるのも味わい深いですね。

最後にちょっと微笑ましいエピソードを。紫陽花の学名は「*Hydrangea*」と言いますが、これは医師であり植物学者でもあったシーボルトが、日本で六年間愛し続けた女性・楠本滝(お滝さん)の名前を、紫陽花に託したものだそう。ただし、紫陽花の花言葉は「あなたは冷たい人・移り気」。恋人には贈らない方が良さそうですね。

### 白銅からのお知らせ

#### 新社長に北村文夫が就任

4月1日付で、当社代表取締役社長に北村文夫が就任致しました。「小口・生産財の全品全売」をモットーとする白銅では、今後も品揃えの充実とサービスの向上に努めてまいりますのでよろしくお願致します。

インターネットでもお取引いただけます。

白銅インターネットショップ

小口ドットコム

[www.coguchi.com](http://www.coguchi.com)

## 鉄道のいま、むかし

明治五年五月七日、品川―横浜間を初めて列車が走りました。おなじみの鉄道唱歌では「汽笛一声、新橋を…」ですが、最初は品川が始発駅だったので、品川が始発駅だったのです。当時の時刻表を見ると、横浜発が午前八時と午後四時、品川発が午前九時と午後五時の二往復しかなかったようです。それから約五カ月後の一〇月四日、汐留(現・新橋)―横浜(現・桜木町)の本営業を開始。明治天皇の行幸のもと、横浜で開業式が盛大に挙行されました。新橋―横浜間の所用時間は五四分と現在の二倍もかかっていましたが、一日がかりの旅程を一時間弱に短縮したのですから、文明開化の花形として大いに注目されたことでしょう。

その二年後の明治七年には神戸―大阪間が開通、九年には京都まで延長され、北海道開拓使による幌内鉄道や敦賀―長浜―名古屋―武豊を結ぶ中部日本横断鉄道が着工するなど、

鉄道の建設ラッシュが始まりました。世界最高水準にある日本の鉄道技術ですが、今では省エネ、環境対策に重点を置くようになってきました。鉄道と言っても、現在の車体の多くはアルミ合金製です。比重が鋼に比べて遥かに小さく、強度は約二倍もあるからです。車体を軽くすることで、消費電力を節約し、騒音を軽減できます。首都圏のある私鉄で今年開発された新型車両は、従来の軽量タイプの車両に比べ、さらに二両あたり二・三トンも軽くなっているそうです。

乗客をひとり一キロ運ぶのに必要なエネルギーは鉄道で約一〇〇キロカロリーですが、バスでは二四七キロカロリー、自家用車では五八〇キロカロリーにもなります。鉄道がいかにエネルギー効率の優れた乗物であるのかがわかりますね。地球の環境保全のためにも、ぜひ、積極的に鉄道を利用したいもの

# 汽笛一声、新橋を… でも、最初は 品川発だった!?



# NEW LINEUP

新商品のご紹介

## ステンレスとプラスチックの新商品が登場!

お客様からのご要望の多かったステンレス1商品とプラスチック2商品の在庫販売を開始することになりました。皆様のご利用をお待ちしております。

● 厚木 厚木戸田工場から出荷

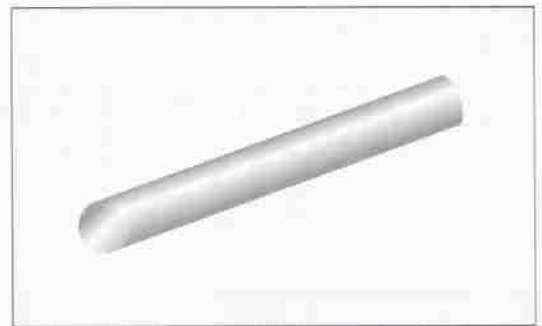
● 滋賀 滋賀工場から出荷

# 電解研磨後の外観の美しさは抜群! SUS304電解研磨用丸棒

商品コード 304313

オーステナイト系、18Cr-8Ni鋼のステンレスです。通常の丸棒に比べて、電解研磨処理後の外観が良いことが大きな特長です。その仕上がりの美しさから、用途としては建築材料をはじめ、家電製品・厨房製品の部材、自転車・バイクのキャリア等への使用に適しています。バンドソーで元棒等分切断、1ミリ単位での寸法切断を承ります。

● 識別色：なし ● 固溶化処理済



H·J·N 元板切断



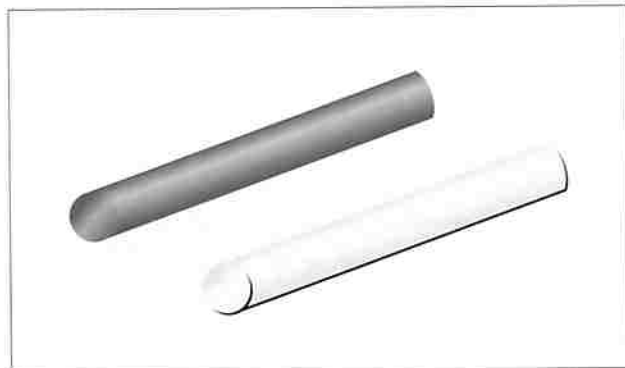
直径 ▶	5	6	7	8	9	10	単位:ミリ
長さ ▶	2000						
寸法公差 ▶	-0.06~+0		-0.08~+0		-0.09~+0		

※すべて伸線後切断

# プラスチックの中で最高の耐疲労性! POM (ジュラコン) センターレス丸棒 (白/黒)

商品コード (白) 609503  
(黒) 609513

**ジュラコン**は優れた機械的強度に加え、摩擦・摩耗性にも優れています。また、化学的・熱的特性、成形加工性にも長けていることから、エンジニアリング・プラスチックの代表格として、歯車、ローラー、治工具、AV・OA機器部品、各種精密機械部品などで幅広く利用されています。



● 識別色：赤

※ **ジュラコン**はポリプラスチック社の登録商品です。



C 丸鋸



H·J·N 丸棒切断

厚木



直径 ▶	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	単位:ミリ
長さ ▶	1000																
寸法公差 ▶	-0.05~+0															-0.1~+0	

※すべて押出後センターレス

編集後記

## 読者の声

……ご提案ありがとうございます。ぜひ、白銅とお客様の関係をより密にできるようなコーナーを考えていきたいと思っています。

● 毎号テーマを決めたセミナーの形で、技術的問題やデータ、用途、用語などを解説していただけたらませんか。  
(山形県/M・Iさん)

● 白銅の工場を紹介してください。また、他社がどのような商品を購入・加工されているのかにも興味があります。  
(京都府/S・Yさん)

お客様からさまざまなご意見・ご要望をいただいております。ここにその一部をご紹介します。よろしくお願いいたします。

● 季節に因んだ特集はとてもためになります。今回のオリンピック特集でも、私の知らない世代の選手たちのことを興味深く読ませていただきました。今後さまざまな特集をよろしくお願ひします。  
(大阪府/J・Yさん)

……毎回、話題探しに四苦八苦していますが、J・Yさんのように楽しんでいただければ、苦勞のしがいがあるというもの。「楽しく読んで、ためになる」特集をご期待ください。

● 非常にわかりやすいカタログですが、商品の詳細とは別に、取扱商品がひと目でわかるカタログの目次のようなものがあると良いのですが……。  
(神奈川県/Tさん)

……白銅のカタログは利用目的別に4種類ご用意しています。Tさんのようなケースでは、データベースに登録済みの全商品をリスト



にした「全品こんでつくす」が便利です。

● 金属からプラスチックまで切削全般を行っています。白銅のカタログは大変参考になり、活用しています。新商品の紹介は特に注目しています。  
(三重県/T・Yさん)

……新商品はカタログの他、「白銅通信」や各種案内状などでいち早くご紹介しています。もちろんラインアップの1層の充実を図ってまいりますので、ぜひ、ご要望をお寄せください。

● なかなか個人規模での業者を相手にしてくれる材料屋さんが増えて困っていたところ、知人から貴社を紹介され大変助かっています。これからもよろしくお願ひします。  
(神奈川県/Sさん)

……「小口・生産財の需要増進」を掲げる白銅では、1枚・1本1グラムから承ります。どうぞ今後もお気軽にご利用ください。

本誌「白銅通信」のご感想や当社のサービスについてのご意見・ご要望等を裏面のFAX用紙でお寄せください。お待ちしております。

この春から新しい環境でお仕事を始められた方も多くいらっしゃると思いますが、この白銅通信がお手元に届く頃には多少慣れて来られたのではないのでしょうか？ 私も4月の人事異動に伴い、「白銅通信」を担当することになりました。今まで読む立場だった私が、作る立場になり、改めてものを作る難しさを感じています(この編集後記も、今あれこれと頭を悩ませて書いています)。まだまだ修行中の私ですが、今後お仕事の合間にホッとできるような話題を満載し、楽しい「白銅通信」をお届けできるよう頑張ります！ (小川)

