

# 新・白銅通信

Shin Hakudo Tsushin vol.4 ●2017年 秋号

## TOPICS

大輪を競う菊花展やあでやかな菊人形。「菊」は桜と並ぶ日本の国花です。知っていると、ちょっと役立つ!~豆知識~「アルミニウムの調質について」/「お客様の声」  
「私と白銅」新鋭産業株式会社 / 白銅新商品・新サービスのご紹介「フィンリングとサークルフライスの板厚仕上げ」  
白銅からのお知らせ / 編集後記



写真はイメージです

数百枚の花弁が盛り上がった「厚物」や放射線状にじだれる「管物」など、菊愛好家の登竜門と呼ばれる大輪にはさまざまな品種があり、園芸の技を競う菊花展が各地で催されています。日本には300種以上の野菊が自生しているそうですが、秋を象徴する花とみなされ始めてきたのは、鎌倉時代に後鳥羽上皇が菊紋を皇室の家紋にした頃からで、鑑賞菊が普及したのは江戸時代からです。江戸時代の後期になると、武者姿やお姫様の華やかな菊人形も登場します。福島県二本松の菊人形、福井県越前市のたけふ菊人形、日本最古の山形県南陽市の菊まつりなどが有名です。各

晩秋から初冬に季節が移っても「晩菊」や「残菊」などと呼ばれて咲き続ける菊の花。食用菊もあります。菊の花びらを浮かべた菊酒を楽しむのも一興ですね。

大輪を競う菊花展やあでやかな菊人形。「菊」は桜と並ぶ日本の国花です。

神社の境内や日本庭園などでは、丹精込めた自慢の菊が飾られている。品評会の主役・大菊も、初心者が手軽に咲かせられる品種もあるという。

## ◆◆ 白銅 新商品・新サービスのご紹介 ◆◆

### 新加工のご案内 **NEW** フィンリング板厚仕上げ サークルフライス板厚仕上げ

大好評いただいているフィンリングとサークルフライスの板厚面をフライス加工で仕上げる新加工サービスを開始しました。対象となる材質、加工範囲、加工公差をまとめましたので、ご注文の際の参考にしてください。



(単位:ミリ)

加工案内		加工範囲	加工公差		
加工名	材質	板厚×外径×内径	板厚	外径	内径
フィンリング板厚仕上げ 加工コード(YX)	アルミ	4 × 140φ × 50φ ~ 120.3 × 480φ × 440φ	±0.05	±0.05	±0.05
	伸銅	4 × 140φ × 50φ ~ 60 × 480φ × 440φ	±0.05	±0.05	±0.05
サークルフライス板厚仕上げ 加工コード(MX)	アルミ	3 × 100φ ~ 150.3 × 800φ	~ 500φ ±0.05	±0.05	
			~ 600φ ±0.10		
	伸銅	3 × 100φ ~ 150 × 800φ	600.1φ ~ ±0.20	100φ ~ ±0.10	
			~ 500φ ±0.05	245.0φ ±0.10	
~ 600φ ±0.10	245.1φ ~ ±0.05				
600.1φ ~ ±0.20	245.1φ ~ ±0.05				

加工面粗度	フィンリング板厚仕上げ	サークルフライス板厚仕上げ
面粗度	Ra1.6【▽▽▽】	Ra1.6【▽▽▽】

標準納期(営業日換算)	フィンリング板厚仕上げ	サークルフライス板厚仕上げ
ご注文後納期	中2日	中2日(490.1φ~は中3日)

※ご注文内容や工場の混み具合によりましては、標準納期より日数をいただく場合がございます。詳細は、在庫品カタログやホームページでもご確認ください。  
※一部プラスチックでもサークルフライス板厚仕上げ可能です。ぜひお問い合わせください。

## お問い合わせ先



★当社ホームページ、電話・FAX・メールでお問い合わせを受け付けておりますので、まずはご連絡ください。専任の担当者が速やかに対応いたします。

東日本お客様センター ▶ TEL: 044-955-8910 FAX: 044-966-9310  
西日本お客様センター ▶ TEL: 06-6885-8910 FAX: 06-6101-8910  
特注品お客様センター ▶ TEL: 03-5223-8912 FAX: 03-5223-8923

スマートフォンからのご案内をさせていただきます。ぜひ、ご覧ください。



## 編集後記

読書の秋、スポーツの秋、その他さまざまな秋がありますが、皆様は秋を堪能されてますでしょうか?

私は社内のフットサルに参加しており、スポーツの秋を堪能しています。皆様も過ごしやすい秋をお楽しみになり、心身ともに、お元気に過ごしてください。

次回お会いする時は、さらに皆様に有益な情報をお伝えできるように頑張りたいと思います。(近藤)

## 白銅からのお知らせ

### 展示会出展のお知らせ

2017年11月29日(水)~12月1日(金)、東京ビッグサイトにて開催される「モノづくりマッチング Japan 2017」に出展します。展示会ご来場を希望の方はお気軽に営業担当もしくはお客様センターまでご連絡ください。招待券をお渡しいたします。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

### お便りをお待ちしています

「白銅通信」では、皆様からのお便りをお待ちしています。白銅通信やカタログの感想、また白銅への叱咤・激励、ご要望などなんでも結構です。添付のアンケート専用Webサイトのご案内を参照の上、お気軽にお寄せください。

# 私と白銅

## 白銅さんの品質の高さと 心の通った営業努力を頼りにしています。

新鋭産業株式会社 代表取締役社長 守田良克

### お客様ご紹介

#### 新鋭産業株式会社

〒357-0069 埼玉県飯能市茜台2-1-1

アルミと伸銅を中心に、ステンレスなどの非鉄金属材料を取り扱い、切板・切棒を1個からの少量受注にも対応。部品加工（切断、曲げ、穴あけ、各種加工）も行っている。取引企業は埼玉西部から北関東、さらには石川・福島にも広がっている。



本社外観

弊社が昭和52年に埼玉県朝霞市で創業した、アルミ・銅を中心に非鉄金属材料を販売する問屋です。創業から5年ほど経った頃、白銅さんが営業に来られて、1本、1枚からでも配達してくれるという便利さからお付き合いが始まりました。以来、35年ほどにわたってね。ここまで長く続いているのは、白銅さんの在庫品の豊富さ、クオリティの高さはもちろんですが、営業の方と馬が合ったこともありです。こちらのリンク先に

**白銅さんのお付き合いはもう35年。信頼の絆で結ばれて、**



弊社とのエピソードを熱く語る守田良克社長

誠に心配に伝えてくれ、細かな心配りに感心させられます。また、これは余談ですが、野球好きという共通の趣味もわかって一気に距離が縮まった気がしました。やはり、人として信頼できるということとは大きいです。

### 事業の発展には新規分野へのチャレンジが重要

弊社は現在、埼玉県西部および西多摩を中心に450社ほどのお客様を擁しています。通信関連企業に対する加工など安定した受注があります。が、将来的な展望としては、新分野の開拓も必要だと思っています。ひとつの業種に偏ることなく、時代の変化に対応していかないと生き残れません。弊社では食品関係や医療関係の業界にもアプローチして、少しずつ成果も上がってきています。ITや半導体など、今後成長が望める分野を積極的に開拓していくつ

もう一つ、こうした新たな分野に対応するうえで、白銅さんの在庫品の豊富さや加工種類の多さは頼りになります。フライス等の加工はもちろん、梱包もしっかりしていて、お客様の評判も上々です。他社ではむき出しのまま納品されることもありますが、から。それに、当社の手薄なエリアでも白銅さんの路線便や専用便で翌日に届けていただけるのがあります。

### 在庫品目のさらなる充実と大口取引でも即納できる体制の実現を

弊社のモットーは「お客様が困っている時には、何としても応える」ということです。それはスピーディーな対応が求められると思うんです。弊社も即納を心がけていますが、それには今以上に白銅さんの力を必要としています。白銅さんはWebによる見積りの先

もりです。ご対応するうえでも、白銅さんの在庫品の豊富さや加工種類の多さは頼りになります。フライス等の加工はもちろん、梱包もしっかりしていて、お客様の評判も上々です。他社ではむき出しのまま納品されることもありますが、から。それに、当社の手薄なエリアでも白銅さんの路線便や専用便で翌日に届けていただけるのがあります。

### 在庫品目のさらなる充実と大口取引でも即納できる体制の実現を

弊社のモットーは「お客様が困っている時には、何としても応える」ということです。それはスピーディーな対応が求められると思うんです。弊社も即納を心がけていますが、それには今以上に白銅さんの力を必要としています。白銅さんはWebによる見積りの先



受注後、迅速に対応する本社併設の倉庫

## 知っていると、ちょっと役立つ! 豆知識 アルミニウムの「調質」について

アルミニウム合金を冷間加工、液体化処理、時効硬化処理、焼なましなどによって、強度、成形性その他の性質を調整することを「調質」といいます。

弊社で主に扱っているアルミ材の調質とその内容、対応している弊社の製品を紹介いたします。材料選定のご参考にさせていただければ幸いです。

調質記号	内容	白銅製品
F	製造のままのもの。	2017鋳造面削丸棒、5056鋳造面削丸棒 等
O	焼なまししたもの。展伸材については、最も軟らかい状態を得るように焼なまししたもの。	5083切板、AP5000切板、5083丸棒 等
H34	加工硬化後安定化処理したもの：加工硬化した製品を低温過熱によって安定化処理したもの。また、その結果、強さは幾分低下し、伸びは増加するもの。1/2硬質。	52S切板、5052引抜丸棒、5056引抜丸棒 等
H112	熱間圧延のままのもの。	52S切板、1070丸棒、5052押出丸棒 等
T3	溶体化処理後冷間加工を行い、さらに自然時効させたもの：溶体化処理後強さを増加させるため冷間加工を行い、さらに十分に安定な状態まで自然時効させたもの。	17S切板、24S切板 等
T351	溶体化処理後冷間加工を行い、残留応力を除去し、さらに自然時効させたもの：溶体化処理後強さを増加させるため冷間加工を行い、永久ひずみを与える引張加工によって残留応力を除去した後、さらに自然時効させたもの。	17S切板、24S切板 等
T4	溶体化処理後自然時効させたもの：溶体化処理後冷間加工を行わず、十分に安定な状態まで自然時効させたもの。	2017丸棒、2017押出丸棒、24S丸棒 等
T5	高温加工から冷却後人工時効硬化処理したもの：鋳物または押出材のように高温の製造工程から冷却後積極的に冷間加工を行わず、人工時効硬化処理したもの。	63S型材
T6	溶体化処理後人工時効硬化処理したもの：溶体化処理後積極的に冷間加工を行わず、人工時効硬化処理したもの。	61S切板、75S切板、6063丸棒 等
T651	溶体化処理後残留応力を除去し、さらに人工時効硬化処理したもの：溶体化処理後、永久ひずみを与える引張加工によって残留応力を除去し、さらに人工時効硬化処理したもの。	61S切板、75S切板 等

※アルミニウムハンドブック(第7版)参照

●今後も白銅では皆様に役立つ情報を白銅通信やカタログでお伝えしていきたいと考えています。材料関係のみに拘わらず、皆様のお仕事においてご不明な点がございましたらお気軽に弊社へご相談ください。

## お客様の声 Voice...

白銅では、さらなるサービスの向上をめざして、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します。

- ネットサービスの使い勝手が非常に良く、webからの注文も活用させていただいております。土曜日午前中までのwebでの注文で、月曜日に配達してくれるサービスには非常に助かっています。  
(富山県 D.I様)
- お届け時間が安定していて、使いやすいです。  
(愛知県 T.S様)
- お褒めの言葉、ありがとうございます。今後も奮ることなく日々精進を続け、いつの時代も皆様のお役に立てる会社になっていきます。  
(愛知県 H.K様)
- お取寄せ品も白銅ネットサービスで見積り・注文ができるように検討いただきたいと思います。  
(一部のお取寄せ品について、白銅ネットサービスで見積り・注文が可能ですが、今後、お取寄せ品のラインアップを充実してまいります。)
- 明細入力画面で見積りを取る時、価格が出てこないときのエラー箇所が不明で困ることがあります。何が問題か表示されると助かります。  
(愛知県 H.K様)

### あなたのお声もぜひお寄せください。

ご協力いただいた方には、お礼としてQUOカード500円分を抽選で100名様に進呈いたします。※当選者の発表はQUOカードの発送をもって代えさせていただきます。  
● 専用WEBサイトをご用意しました。同封のアンケート用紙もご利用いただけます。