

# 新・白銅通信

Shin Hakudo Tsushin vol.6 2018年5月

## TOPICS

独自設計した小さなコマで競い合う「コマ大戦」。町工場の職人さんも仲間たちも大盛り上がり！知っていると便利！お役立つ情報～「3Dプリンター造形に、ADC12新登場！」／「お客様の声」「私と白銅」株式会社サステック東北／白銅新商品・新サービスのご紹介「白銅ネットサービスでお見積り・ご注文いただけるお取寄せ品が増えました！」／白銅からのお知らせ／編集後記



相撲さながら行司が仕切って、イザ勝負！

職人の技術と情熱の結晶！個性あふれるコマたち

白銅も協賛！



第3回全国大会に集う参加者たち(中央:緑川名誉顧問)

今後、日本の製造業は伸びる余地があるのだろうか？海外との技術競争が激化する中、どのように衰退を食い止め、維持・発展させていくべきなのか？そんな中、生れたのが「コマ大戦」だった。発案者の株式会社ミナ口代表取締役・緑川賢司氏はこう語る。自身も木型加工業を営む中で、日本の製造業の厳しい現状を打破するには、町工場の職人のモチベーションを高めることが重要だと痛感した。そんな時、たまたま手元にあったコマが目が留まった。コマなら材料代も、加工時間もかからないから敷居が低く、コンテストにも参加しやすい。全国の町工場の職人が自信を持って持ち寄り、日本一を決めたいと盛り上がるに違いない。こうして2012年2月に第1回の全国大会が開催された。ルールは簡単。直径20ミリ、全長60ミリ以内ならどんな素材でも構わない。ケミカルウッド製の土俵上で1対1で戦い、土俵から外に弾き出されるか、先に止まった方が負け。2連勝し

た時点で試合終了となる。トーナメントで勝ち上がり、優勝者が参加チームのコマを「総取り」できる。戦利品として獲得した全チームのコマを研究できるというわけだ。また、マスコミにも取り上げられ、地元ヒーローとして幼稚園や学校から講演依頼も来る。知名度が上がることで、ビジネスが広がり、就職希望者が増えるといった効果もあるようだ。2年間の準備を費やし、2015年には日本、アメリカ、ボリビア、韓国、タイ、インドネシア、ベトナムの7か国が参加した世界大会も開催。決勝戦は日本対インドネシアで、大接戦の末、日本が辛うじて優勝した。次回は2020年を予定し、将来的にはオリンピックのように定期開催を目指している。大会では自社の宣伝ができるマイクパフォーマンスの時間も与えられるので、「わが社こそ！」と闘志を燃やす挑戦者は、ぜひ参加してもらいたい。緑川氏はこう締めくくった。

(取材協力/全日本製造業コマ大戦協会 緑川賢司名誉顧問)

独自設計した小さなコマで競い合う「コマ大戦」。町工場の職人さんも仲間たちも大盛り上がり！

持てる技術をすべて注ぎ込んだ真剣勝負にTVなどマスコミも注目。いま、「コマ大戦」が日本の製造業の活性化と技術の発展に一役買っている。

## ◆◆◆ 白銅 新商品・新サービスのご紹介 ◆◆◆

# 白銅ネットサービスでお見積り・ご注文いただけるお取寄せ品が増えました！

明細入力画面\*からお取寄せ品のお見積り・ご注文ができます。※単入力・複数入力画面からはできません。

取扱い  
10,000  
アイテム



アルミ定尺板、管、各種伸銅品、ステンレスプラズマ切断品・レーザー切断品、配管、化粧管、条鋼類、普通鋼、特殊鋼、鋼材プレート、樹脂など、約5,000アイテムのお見積り・ご注文が可能となりました。在庫品の5,000アイテムと合わせて、10,000アイテムをご手配いただけます。

対象商品、加工方法の詳細はHP内の「白銅ネットサービスのご案内」からご確認ください。



HPからお取寄せ品一覧をご確認できます。

### ①商品欄右の選択ボタンから検索

●がついている商品はお取寄せ品の取扱いもある商品です。



### ②寸法欄右の選択ボタンから検索

一番右側のお取寄せ品の●をクリックすると寸法が転記されます。



白銅ネットサービスにご出品いただける仕入先を募集しています。お客様センターまでご連絡いただきましたら、営業企画課の担当から折り返しご連絡申し上げます。

## 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 E-mail:eordertoubu@hakudo.co.jp  
西日本お客様センター TEL:06-6885-8910 FAX:06-6101-8910 E-mail:eorderseibu@hakudo.co.jp  
特注品お客様センター TEL:03-5223-8912 FAX:03-5223-8923 E-mail:rhf@hakudo.co.jp

## 編集後記

早いもので、私がこの編集に関わるようになってから1年が過ぎました。公私ともに何かと変化の多くなる季節ですが、皆様もお変わりなく心身ともに健やかにお過ごしください。さらに有益な情報をお伝えできるように頑張っていきますので、皆様今後ともよろしくお願いいたします。(近藤)



「標準品在庫カタログ2018」「特注品&お取寄せ品カタログ2018」を発売しました。カタログご希望の方はホームページから請求できますので、ぜひお問い合わせください。

## カタログ発刊のお知らせ

## 展示会出展のお知らせ

①2018年6月20日(水)〜22日(金)、東京ビッグサイトにて開催される「第22回機械要素技術展」に出展します。  
②2018年7月11日(水)〜13日(金)、ポートメッセ名古屋にて開催される「人とくるまのテクノロジー展2018名古屋」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。

## 白銅からのお知らせ



# 私と白銅

## 東北地区No.1の 金属流通企業を目指したい。

● 株式会社サステック東北 代表取締役社長 木本正久

弊社は大阪に本社を置く株式会社サステックの100%出資会社で、半導体・FPD(フラットパネルディスプレイ)製造装置関連・産業機械・建材など各業種向けに、ステンレス・アルミ・特殊鋼など素材の加工・在庫販売を手掛けています。白銅さんのお付き合いは、当初は細々としたものでした。今から7、8年ほど前、現社長の角田さんが常務だった頃に直接来社され、弊社との取り組み方について熱

### 角田社長自らの 説得で 取り引きが急拡大



東北に根ざした地域No.1企業を目指し、抱負を語る木本正久社長

心にお話しされたのがきっかけで、流通会社としての取り引きが急成長してまいりました。

### 白銅さんとの 協力関係の構築で 東北エリアの お客様への 即納が実現

弊社は、東北地区最大級のアルミ板加工設備を保有する本社工場、構造用鋼と真鍮丸棒の加工・物流では地域で中心的役割を果たす仙台営業所、ステンレス・アルミの丸棒加工に特化した山形営業所、幅広いラインアップでニーズに対応する福島営業所の4拠点を擁し

ています。この4拠点からお客様への1日28便の配送ネットワーク体制を敷くことで、オーダーを受けた翌日にお届けすることが可能になっています。1枚・1本の小ロットから大ロットまでお客様の要望に応じた迅速なデリバリーをモットーとしていますが、これは白銅さんのポリシーとも合致することです。我々もすべての材料を販売できるわけではないので、弊社で在庫のない特殊な材料やアルミ・伸銅の素材などは白銅さんに協力を仰ぐこととなります。白銅さんのサービスで感心するのは、「白銅ネットサービス」です。初心者でも扱いやすく、価格・規格・在庫の有無などの情報をタイムリーに把握できる点が素晴らしいと、社員の評判は上々です。特注品についても、今以上に迅速な対応を期待したいと思っております。

### 情報の発信等、 ソフト面も充実させ 東北一の地位を 確固たるものに

東日本大震災では多少の影響を受けたものの、弊社が内陸部に位置していたこともあり、被害は最小限に止めることができました。沿岸部のお客様の中には工場閉鎖に追い込まれた会社も一部ありましたが、幸いにも大半のお客様とは現在もお取り引きを継続させていただいています。もちろん、今後の備えとして、社員の緊急連絡網で安否確認が即座にできるような体制を整えています。東北地方は大手企業の半導体工場の新設など、景気は良い状況です。それだけに人材の確保は難しくなっています。弊社ではできるだけ省力化を進め、作業員の負担を軽減していきたいと考えています。東北に根ざした地域一の流通というのが弊社の永遠のテーマで、

#### ●お客様ご紹介

株式会社サステック東北 〒024-0002 岩手県北上市北工業団地1-16 TEL: 0197-66-5611 (代)

平成2年に伸銅品販売の山下金属(株)の事業継承を目的に、旧田所テック(株)が設立。平成6年、商号を(株)サステック東北に変更。メタルワンのステンレス鋼材大手コイルセンター(株)サステック(本店:大阪市中央区)の100%子会社。東北最大級のステンレス・アルミ・構造用鋼・金属材料全般の加工・販売会社で、半導体・FPD・産業機械関連等に製品を提供している。本社以外に、仙台営業所(黒川郡大和町)、山形営業所(天童市)、福島営業所(郡山市)があり、取引企業は東北6県を中心に、北海道から北関東エリアまで擁している。



本社外観

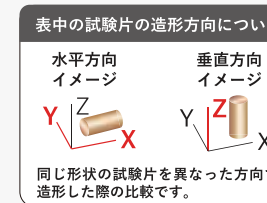
## 知っていると便利! お役立ち情報: 3Dプリンター造形に、ADC12新登場!

2018年4月から、JIS規格のアルミダイカスト材料である「ADC12」を使って、当社内3Dプリンター造形が可能になりました。納期も短くなり、

小ロットでも気軽にご注文いただけます。ご興味のある方、ご利用を予定されている企業様は、お気軽にお問い合わせください。

### 《このようなお客様にお勧めします!》

- ADC12の試作品を他の材料で製作されている方
- ADC12の試作品を短納期でご要望の方
- ADC12の試作品を、小ロット、複数形状で試したい方



### 機械的性質

材質	製造方法	試験片の造形方向	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	0.2%耐力 (Mpa)	引張強度 (Mpa)	破断伸び (%)	ヤング率 (%)	熱伝導率 (W/mk)	硬さ	熱膨張係数 (10 <sup>-6</sup> /K)
ADC12	金属積層造形※1 (アニールなし)	Y-Z	2.71	309	530	10.3	73.5	74	148.3(HV)	27.1
		X-Z	2.71	285	522	5.5	71.7	96	152.8(HV)	26.9
	金属積層造形※1 (アニールあり)	Y-Z	2.71	199	316	16.6	-	124	-	-
		X-Z	2.71	201	335	12.2	-	124	-	-
	鋳造品(日本ダイカスト協会)※2		2.68	150	310	3.5	71.0	96	54(HRB)	21
A2017-T4	圧延品		2.79	275	425	20	-	約130	約110(HV)	-
A6061-T6			2.7	275	310	15	-	約220	約100(HV)	-
A7075-T6			2.8	505	570	9	-	約130	約155(HV)	-

※1, 3Dプリンター造形品の機械的性質は、当社で造形した試験片で測定した参考値です。保証値ではありません。  
※2, 出典『一般財団法人 日本ダイカスト協会HP』

お問い合わせ先 特注品営業部 3Dプリンター課 TEL: 03-5223-8919 FAX: 03-5223-8923 E-mail: rhf@hakudo.co.jp

## お客様の声 Voice...

白銅では、さらなるサービスの向上を目指して、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。

- お取寄せ品も納期がネットで分かるので助かります。(千葉県 A.S様)
- 大きさを自由に頼めるので重宝しています。(広島県 S.E様)
- 前回の商品案内より加工品対応が可能という加工物を依頼しました。満足できる内容で非常に助かりました。(栃木県 I.M様)
- 納期通りに入れていただけてるので予定が立てやすいです。(群馬県 M.H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りたいと思います。(群馬県 M.H様)
- 白銅ネットサービスの便利機能について教えていただきたいです。(東京都 M.R様)
- 在庫数量がHPでも分かると助かります。(兵庫県 N様)
- 貴重なご意見をありがとうございました。皆様のご意見を参考にカタログやホームページ、白銅通信の記事などを有用なものに改善していきますので、今後ともよろしくお願いたします。

### あなた様の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。(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) ※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。