

新・白銅通信

Shin Hakudo Tsushin vol.12

2019年11月



世界トップをめざし、結集した日本の技術者

白銅提供の資材で作られた部品が記録達成に貢献!



「ボンネビル・モーターサイクルスピードトライアルズ」での雄姿



スーパーカブ系エンジンのバイクで世界最速に挑む「スーパーミニマムチャレンジ」。本年8月、白銅が提供した金属素材部品を搭載したマシンで念願の記録を達成したライダーの近兼拓史氏にお話を伺った。



白銅の角田社長と

白銅が全力サポート!

日本のモノづくり企業の英知が結集し、50cc/125ccバイクの世界最速記録を達成!



近兼拓史ライダー

学生時代にバイクの魅力の虜になり、中退してレーサーを志した矢先に大事故を起こし、その夢は潰えました。2年半におよぶ入院・リハビリの体験レポートが好評で、以後スポーツなどの記事を書いていました。が、中途半端な自分に疑問を感じて渡米しました。そこでニューヨークタイムズのカメラマンと出会い、写真の世界に身を投じることに。それが映画監督への道を開くことになりました。

モノづくりをテーマにした映画を撮ったとき、「この日本の優れた技術があれば、世界のトップに立てるマシンができる」とレーサーとしての好奇心がムズムズと湧き上がってきました。1994年にオーストラリアン

「スーパーミニマムチャレンジ」は、50ccエンジンを使用するという限られた条件で、最高のマシンを作り記録に挑戦するプロジェクトです。まさに、日本のモノづくりの真価が発揮できる絶好のステージです。舞台は米国ユタ州のボンネビル。直線にして16キロも続く広大な塩の大地です。今回、50cc+過給機クラスで、マイル平均時速100キロの壁を超える世界最高記録を達成しました。115年間誰も破ることができなかった記録です。さらに125cc+過給機クラスの記録も更新し、日本のモノづくりのすまじさを実感できました。正直、白銅さんのサポートがなければ記録達成は無理だったでしょう。新しい素材、軽い素材を提供していただき、日本の技術陣の熱意、レベルの高さ、オールジャパン感に心揺さぶられました。日本のモノづくりを世界に示すためにも、今後もチャレンジは続けていくつもりです。

映画製作を通して触れた日本のモノづくりに魅了される

白銅さんはじめ、日本の技術陣の結集が世界記録の樹立を実現

白銅ネットサービスでお寄せ品(特殊な材料・製品)をご紹介します!

白銅 新商品・新サービスのご紹介



「こんな商品もあったんだ!」と驚かれるようなお寄せ品のご紹介をさせていただきます。安心の白銅品質で、特殊な材料や製品、部品をWEB上で見積り・ご注文が可能です。

特殊な材料・処理済みの材料

【アルミニウム】

- アルミエンボス板
- アルミセンターレス丸棒
- 3003板
- 5056鋳造丸棒
- ローレット丸棒 (CB156)
- カラーアルマイト板
- アルミパンチング板各種

【銅】

- ローレット丸棒 (カドミレス材)
- カドミレス真中平角棒
- 環境対応りん青銅丸棒

【ステンレス】

- 304四角棒
- 440C板 (スキンプス)
- 420J2板 (未焼鈍)
- 316センターレス丸棒
- 420J2板 (バフ研磨)
- 304パンチング丸抜板 (フチなし)

【その他金属】

- ZAP防食亜鉛版
- 鉛板
- 64チタン丸棒 (エリー材)
- 銅タングステン丸棒・四角棒
- 純モリブデン板
- 純タンタル丸棒・板

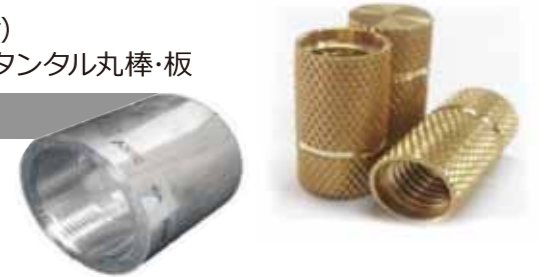
★製品も即時お見積り・ご注文いただけます。

【アルミニウム】

- フランジ
- ソケット
- ニップル
- チーズ

【銅】

- 含りん銅球 (メッキ用銅アノード)



本件に関するお問い合わせ先

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

2019年8月にお送りさせていただいた新・白銅通信Vol.11につきまして、多くのお客様に対し、都道府県名の誤表記をしてしまい、誠に申し訳ございませんでした。今後はこのようなことのないよう十分注意いたします。

皆様にはさらに有益な情報をお伝えできるように頑張っておりますので、今後ともよろしくお願いいたします。(近藤翔一)

白銅からのお知らせ

●展示会出展のお知らせ

*2020年1月15日(水)~17日(金)、東京ビッグサイトにて開催される「オートモティワールド」に出展します。

*2020年1月29日(水)~31日(金)、東京ビッグサイトにて開催される「TCT Japan 2020」に出展します。

*2020年2月26日(水)~28日(金)、幕張メッセにて開催される「東京機械要素技術展」

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

白銅通信やカタログの感想、また白銅への叱咤・激励、ご要望など何でも結構です。皆様からのお便りをお待ちしています。

私と白銅

土地柄に合ったきめ細かなサービスで、地域に密着した事業を展開していきたい。

●株式会社石垣商店 代表取締役 石垣 直也

群馬を中心に埼玉北部までを事業エリアにしています。12年ほど前からインターネットで

提供しています。加工などのサービスも切斷、アルミのフライス、ステンレスが3割、銅、真ちゅう、特殊鋼が2割の売上比率になっています。また、自社工場にて

群馬を中心に地元と共に発展してきた非鉄金属の総合商社

弊社は昭和42年(1967年)に会長である私の父が伸銅品の販売を目的に創業しました。設立当初は銅、真ちゅうが主でしたが、現在はアルミがほぼ5割、ステンレスが3割、銅、真ちゅう、特殊鋼が2割の売上比率になっています。また、自社工場にて切斷、アルミのフライス加工などのサービスも提供しています。



石垣直也代表取締役

群馬を中心に埼玉北部までを事業エリアにしています。12年ほど前からインターネットで提供しています。加工などのサービスも切斷、アルミのフライス、ステンレスが3割、銅、真ちゅう、特殊鋼が2割の売上比率になっています。また、自社工場にて切斷、アルミのフライス加工などのサービスも提供しています。

短納期、小ロットからの販売など経営のモットーが白銅と完全に合致

のビジネスも始めました。そこから静岡の企業との取り引きも始まり、半導体、自動車、工作機械メーカーの協力工場やその下請けなどが主な顧客ですが、従業員20人未満の町工場が顧客の約4割を占めるのが地域の特色といえます。



お付き合いになります。これは弊社が掲げる短納期で、小ロットでの注文が可能というモットーが、白銅さんのそれとマッチしていたからです。この地域は小規模の町工場が多いこともあり、今日発注して明日には欲しいというようなスピード感を求められることが多いのです。材料の仕入先では、通常午後3時、早いところでは昼に注文を締め切る会社が多い中、白銅さんは5時半の締めですから非常に助かっています。短納期を謳う弊社としては、営業時間ぎりぎりまで注文を受けていただける白銅さんの存在はなくてはならないものです。また、充実したカタログは顧客からの問い合わせ

お付き合いになります。これは弊社が掲げる短納期で、小ロットでの注文が可能というモットーが、白銅さんのそれとマッチしていたからです。この地域は小規模の町工場が多いこともあり、今日発注して明日には欲しいというようなスピード感を求められることが多いのです。材料の仕入先では、通常午後3時、早いところでは昼に注文を締め切る会社が多い中、白銅さんは5時半の締めですから非常に助かっています。短納期を謳う弊社としては、営業時間ぎりぎりまで注文を受けていただける白銅さんの存在はなくてはならないものです。また、充実したカタログは顧客からの問い合わせ

世の際に大変役立つと思いますし、弊社のカタログ作りの参考にもさせていただきます。
人と人とのつながりを大切に地元を根差した経営を目指す
少子化、人口減少、工場の海外移転、事業継承問題など、今は製造業を取り巻く環境は厳しくなっています。そのような中でも絶対に後退しない経営、地元を根差した健全な経営を心掛けていくつもりです。高崎の製造業の経営者には、「高崎青年経営者協議会」という団体で共に学んだ先輩や同級生、後輩が多く、密接なつながりを持たせていただいております。そうした仲間たちと協力しながら成長していきたいと思っています。

世の際に大変役立つと思いますし、弊社のカタログ作りの参考にもさせていただきます。
人と人とのつながりを大切に地元を根差した経営を目指す
少子化、人口減少、工場の海外移転、事業継承問題など、今は製造業を取り巻く環境は厳しくなっています。そのような中でも絶対に後退しない経営、地元を根差した健全な経営を心掛けていくつもりです。高崎の製造業の経営者には、「高崎青年経営者協議会」という団体で共に学んだ先輩や同級生、後輩が多く、密接なつながりを持たせていただいております。そうした仲間たちと協力しながら成長していきたいと思っています。



本社屋外観

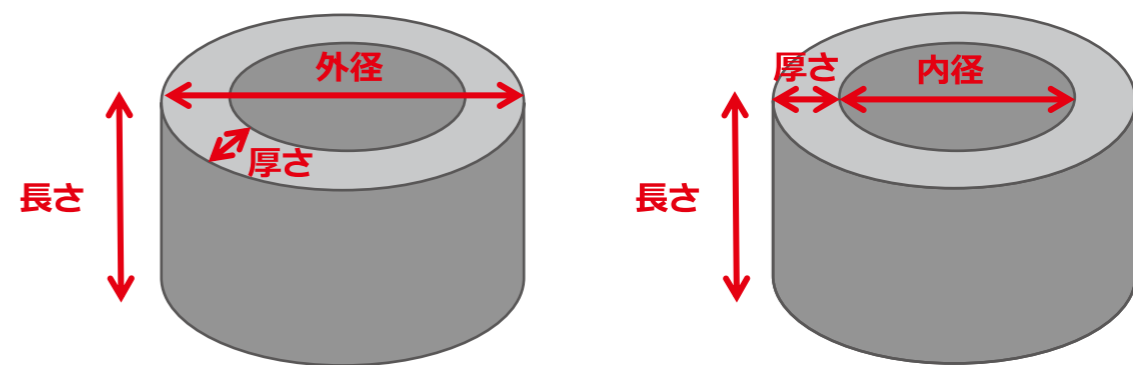
●お客様ご紹介 **株式会社石垣商店**
〒370-0031 群馬県高崎市上大瀬町323-2
TEL : 027-352-6421 (代)

昭和42年創業の非鉄金属の総合商社。群馬一円、埼玉県北部をビジネスエリアとして、アルミ、ステンレス、伸銅等の製品を販売。アルミステンレスの切斷、4面・6面フライスの加工サービスも提供。短納期、低コスト、高品質、小ロット対応など、顧客のさまざまなニーズにきめ細かなサービスで対応し信頼を勝ち得ている。

知っていると便利! お役立ち情報 : パイプ・リング形状の重量計算をご紹介します!

材料を購入する際、おおよその大きさは簡単に推測できますが、重さについてはなかなか想像しづらいのではないのでしょうか。

そこでパイプ・リング形状の重量計算法をご紹介します。下記の計算式を使えば、簡単に重量がわかります。



パイプ・リングの重量 (kg)

【左】(外径 - 厚さ) × 厚さ × $\frac{3.1416 \times \text{比重}}{1,000}$ または 【右】(内径 + 厚さ) × 厚さ × $\frac{3.1416 \times \text{比重}}{1,000}$

(注) 厚さ、中、長さ、径の単位は(ミリ)

例 長さ:1000 外径:100 内径:60 厚さ:20 比重:7.93 → **重量 39.86062kg**

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。

- 第一貨物の送り状番号のハイフン表示をなくしてほしい。ハイフン表示があると、問い合わせページにそのまま貼り付けても検索ができません。(右手県 S様)
- 荷物お問い合わせページでハイフンがあるとエラーになる運送業者(第一貨物様や山陽自動車運送様)の送り状番号は、白銅ネットサービス上でハイフンなしで表示されるよう改修いたしました。
- 加工区分や在庫工場がわかりやすく色分けされているので見やすく、さらに案内ページが記入されていて良かったです。(愛知県 N様)
- 商品写真がより多くあればうれしいです。(大阪府 I様)
- 一口メモの部分が商品の用途や特性などが書いてあるので、とても助かります。(長野県 H様)
- 貴重なご意見をありがとうございます。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。

群馬における「非鉄金属の何でも屋」です。白銅ネットサービスを顧客への情報提供に活用するなど、スピーディで充実したサービスを心がけていきたいと思えます。群馬には石垣商店あり!と言われるように、白銅さんとタッグを組んでエリアで一番の信頼を得られれば最高です。