

TOPICS ▶

小口・生産材の
コンビニエンス・ディーラー

2004年 盛夏

Hakudo Tsushin Vol.13

<特集1>
夏空にもくもくと湧き上がる入道雲は、
雷や夕立を引き起こす暴れん坊!

<特集2>
オリンピックで活躍するのは、
選手だけじゃない。
日本は「匠の技」でも金メダル!

白銅からのお知らせ
新加工サービスのご紹介

白銅 通信

この用紙をFAXしてください。

あなたのご意見をお聞かせください。

「白銅通信」のご感想、当社のサービスや商品についてなど何でも結構です。
あなたのご意見・ご要望をご記入ください。

件名 / 白銅通信 ・ カタログ ・ 商品 ・ サービス ・ その他

該当する項目を で囲み、下欄にご自由にお書きください。

お知り合いの方をご紹介ください。

まだ白銅をご存じないお知り合いの方がいらっしゃいましたら、ぜひ、白銅にご紹介ください。
ご紹介先には当社の最新カタログを無料でお届けいたします。

お知り合いの 会社名	ご担当者名
役職名	部署名
〒 ご住所	都道府県
T E L	F A X
E-mail	

(500円)

ご協力いただいた方に図書券をプレゼント!

ご意見・ご要望をお寄せいただいた方、お知り合いの方をご紹介くださった方にお礼として差し上げます。

●お客様データ記入欄

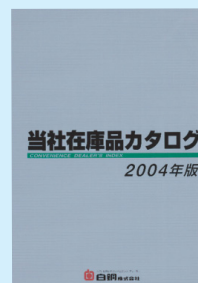
貴社名	ご担当者名
役職名	部署名
〒 ご住所	都道府県
T E L	F A X
E-mail	お客様コード

お礼のプレゼント小品につきましては、図書券と同等の品に変更される場合がありますのでご了承ください。
この号のFAX用紙のご応募は平成17年7月31日までとさせていただきます。

すでにお取引があり、お客様コードをお持ちの方は10桁のコード番号をご記入ください。

ご希望の方にカタログを無料で差し上げます。

ご希望のカタログの にチェックし、上の「お客様データ記入欄」に必要事項をご記入のうえご請求ください。



当社在庫品カタログ 2004年版

当社が常時在庫しているアルミ・伸銅・ステンレス・特殊鋼・その他金属・プラスチックの全品を収録したカタログです。



物流保管設備総合 カタログ1

保管スペースの拡大、作業効率・生産性の向上、作業の安全性・確実性が確保できるラック類を紹介したカタログです。

「白銅通信」編集室

FAX 03-6212-2827

● www.coguchi.com インターネットによるカタログの請求も可能です。

特集 1

夏空にもくもくと湧き上がる入道雲は、 雷や夕立を引き起こす暴れん坊!

ぎらぎらと照りつける太陽と青い空。
そこにはダイナミックな入道雲が!
夏を象徴する入道雲には、
どんな秘密があるのでしょうか。

海水浴をして、砂浜でスイカ割り。そして野山ではランニングシャツに虫カゴを下げて昆虫採集…。夏休みの楽しい思い出をつづった絵日記に、あなたはどんな風景を描きましたか? きっとそこには、大空に立ち上る真っ白な入道雲の絵もあったのではないのでしょうか。やはり夏の空には、入道雲がびっぴりたりです。

正式には積乱雲、雄大積雲と言いますが、力持ちのお坊さんのカゴぶにたとえられる「入道雲」の方がその形が目につくかぶぶつと親しみが持てますね。他にも雷を起すので「雷雲」、成層圏に達すると平たくつぶれる形から「かなとこ雲」などとも呼ばれています(かなとこは金属をきたえる鉄製の台)。さて、この入道雲は、いったいどのように形成されるのでしょうか。そして、なぜ雷や強い雨をもたらすのでしょうか。

そもそも、雲は何でできているかご存じですか? それは小さい水滴や氷の粒の集まりです。水蒸気は目には見えませんが、上空に上がって冷やされると再び水滴になったり、氷の粒になります。その水滴や氷の粒が太陽の光を受けて反射すると、白い

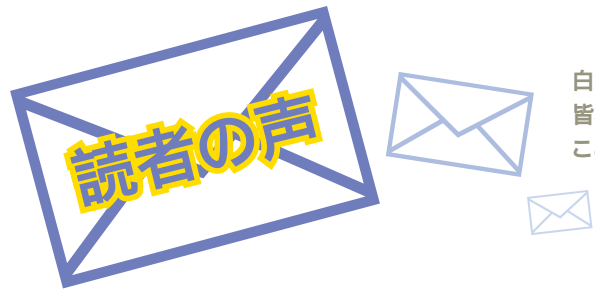
雲として見えるのです。ちょうど冷たい氷水が入ったグラスのまわりに、水滴がついて曇ってくるのと同じ現象です。

それでは、入道雲はなぜ夏に多く現れるのでしょうか。それは一年で一番暑い季節が夏で、雲が発生するための上昇気流が高い所まで届き、盛んに水蒸気が上空高く押し上げられるからです。時には高度一万四千米トルまで達することもあります。

そして、雲の上方では氷の結晶が衝突し、摩擦によってプラスの静電気が発生します。一方、雲の下方では水滴が凍ることによってマイナスの静電気が発生すると言われています。雲の中に電気がたまると、雲と雲の間や雲と大地との間で放電が起こります。これが放電現象で、雲と大地の間に放電が起こると落雷になるわけです。この大気不安定な状態では、雷が発生するほか、バケツをひっくり返したような夕立や突風、時には竜巻が降ることもあるのです。

入道雲は、まさに情熱的な夏ならではの、ダイナミックで見ごたえのあるお天気ショーだと思いませんか。

左の点線から切り離してまたはこの用紙をコピーしてご利用ください。



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します。

新しいカタログが届きました。ありがとうございました。種類ごとの一口メモがすごく参考になります。カタログのサイズも前より小さくなって取り扱いもしやすいですね。(北海道/S・Oさん) とても便利なカタログで、いつも利用させてもらっています。問い合わせの必要もありませんし、非常に助かります。

(兵庫県/H・Yさん)

2004年版のカタログは大変よくできていると思います。ひとつお願いですが、余計なものを省いて、規格ではどうい種類とサイズがあるかがすぐわかるようなカタログができないでしょうか。

(長野県/M・Sさん)

.....2004年版最新カタログをお届け致しましたが、早速さまざまご意見やご指摘をいただきました。まだまだ至らぬ点もあるかと存じます。次回のカタログ制作の参考にさせていただきますので、ご利用者の立場での感想をぜひお寄せください。

ステンレス板、SUS304 3ミリのプラズマカット、レーザーカットはできますか?

(佐賀県/Y・Yさん)

品数が豊富なのですが、S45C、S55Cのミガキ材などの材料もあるとうれしいですね。

(埼玉県/T・Mさん)

.....今号でご紹介の通り、サークルフライスとサークルファインの加工サービスを開始致しました。今後も皆様のご要望にお応えできるよう努力して参りますので、ご希望の素材や加工がありましたらお知らせください。

我が社では課によって板の購入先が異なります。先日他社の板を見て、面取り加工がかなり汚いのに驚きました。白銅さんの加工レベルは他社に比べると良いことがわかりました。これからもきれいな加工をお願いします。(栃木県/K・Bさん)

.....現場にとって、とても励みになるお言葉をいただきありがとうございます。今後も精度の高い加工を目指しますので、ご指導のほどよろしくお願い致します。

編集後記

今回の特集はいかがでしたか?

まもなく開幕となるアテネオリンピック、楽しみですね。アテネと日本の時差は7時間。テレビ観戦に夢中になって寝不足にならないように気をつけなければいけませんね。

また、前号発行後には皆様から励ましのお言葉をたくさんいただき、本当にありがとうございました。おかげ様で怪我もだいぶ良くなりました。

まだまだ暑い日が続きます。皆様もお身体に気をつけて夏を乗り切ってください。また次号でお会いしましょう。(小川)

材料の保管に困っておられるところが多いと思います。長い物、薄い物、軽い物、重い物と多岐に渡る材料をなるべく効率良く整理できるものを提案してください。(大阪府/Nさん)

.....白銅ではスペースの有効活用が可能な各種ラックも取り扱っております。省スペース、作業効率を図れるラックをぜひご利用ください。

母の日や父の日の起源は知らなかったので、興味深く読ませていただきました。私の父母も80歳を過ぎておりますので改めて親孝行をしなければと思いました。(長野県/K・Sさん)

チタンとバリウムの話は勉強になりました。確かにひと昔前までは大変高価なものでしたね。自分の周りにもマフラー、時計など...。でも、体内には入れたくないですね。

(神奈川県/A・Tさん)

編集後記を読みまして。私も昨年ケガをして、今はリハビリに励んでいます。小川さんの気持ちがよくわかります。頑張ってください!!

(東京都/Y・Kさん)

.....特集へのご感想をいただきありがとうございます。また、あたたかい励ましのお便りもうれしく読ませていただきました。普段の業務ではお客様と直接接する機会がありませんが、この白銅通信を通してお客様と接することができればと願っています。そしてY・K様の1日も早いご回復を心よりお祈りします。

問い合わせの窓口の件ですが、変更になってからなかなかつながらないことが多くなってきているので、前のように相談窓口を設けることはできないのでしょうか。電話の対応もあまり満足できません。(長野県/M・Sさん)

..... 窓口の変更がありました関係で、皆様にご迷惑をおかけしたことをお詫び申し上げます。1日も早く体制を整え、今まで以上のサービスに努めてまいりますので、よろしく申し上げます。

白銅からのお知らせ

夏期休暇のお知らせ

当社では8月13日～16日を夏期休暇とさせていただきます。ご不便をおかけする場合もあるかと存じますが、何卒ご容赦のほどよろしくお願い致します。

お便りお待ちしております

白銅通信では皆様からのお便りをお待ちしております。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、何でも結構です。裏面のご意見カードでお気軽にお寄せください。

現在のオリンピックの前身は、紀元前八世紀頃、ギリシアで開かれていた大神ゼウスに捧げる「オリンピア祭典競技」とされています。はじめはスポーツというより、宗教的な色合いが強い行事だったのです。

その古代オリンピックで最初に行われた競技は何だと思えますか?それは「スタディオソク(一メートル)のコースを走る短距離走」でした。スタディオソクは距離の単位なのですが、現在の野球やサッカーの競技場であるスタジアムの語源であることは、もうお気づきでしょうか。貴賓席に大理石のベンチを備えた立派な競技場も築かれました。

アテネ五輪の日本選手団は女性上位?

古代オリンピックの初期では、ゼウスが男の神だったこともあり、競技者も観衆も男性のみでした。近代オリンピックでも、

特集2 アテネ五輪開催記念

オリンピックで活躍するのは、選手だけじゃない。日本は「匠の技」でも金メダル!

紺碧のエーゲ海、バルテノン神殿をはじめとする古代遺跡の数々。この夏、いよいよオリンピックは誕生の地へ戻ってきます。今号では、四年に一度のスポーツの祭典の話題に触れてみましょう。

女性の参加は第二回パリ大会(一九〇〇年)のエアスが最初です。日本は第九回大会から女子選手を派遣していますが、前畑ガンパレーや「東洋の魔女」が印象に残るほどで、あまりレベルは高くありませんでした。ところがソウルで小谷実可子、アトラントで中田久美、バルセロナで田村亮子と、三回続けて女性が日本選手団の旗手を務めたり、前回のシドニー大会で日本が獲得した金・銀・銅十八個のメダルのうち女性が十二個を占めるなど、最近の女性の活躍には目を見張るものがあります。アテネ大会では、なんと参加選手数さえも女性の方が多かったです。

日本製の用具も大人気!

日本が活躍しているのは選手ばかりではありません。陸上の世界では日本製の投てき用具が一流選手の間で引張りだこだこといつのは「存じでしょうか?」

砲丸投げやハンマー投げでは、道具の持ち込みは認められず、主催者側が用意した道具を使用するそうです。シドニー大会の砲丸投げでは、五万円のボールが用意されたのですが、なんと上位八人の選手が日本製ボールを使用したそうです。重さは規定で七・二六〇キロと決められているので、どのボールを使っても同じように思われますが、なぜ日本製に人気を集めたのでしょうか。日本のボールは重心が正確に中心にあり、手にしっくり馴染むというのがその理由のようです。日本製の砲丸は鋳物を旋盤で削りながら形を整えていくのに対し、外国製は型に流し込んで作るために、フランスが悪くなるのだとか。トップ選手はその微妙な違いを肌で感じているのでしよう。ボールの選択によつて飛距離が一メートルも変わると言います。日本人の職人技が、記録を支えているんですね。

NEW LINEUP 新加工サービスのご紹介

アルミ・伸銅・樹脂の高精度円盤加工をついに実現! 材料コストの低減、納期の大幅短縮も可能になりました。

- 2つの加工公差! : 「サークルファイン」±0.3ミリ / 「サークルフライス」±0.05ミリ
- 1枚から加工を承ります。
- 納期は翌々日となります。

大きさ、枚数などによりましては多少納期をいただく場合がありますのでご了承ください。

サークルファインの加工範囲と加工公差	
取り扱い品種	アルミ・伸銅・樹脂の板(厚木工場在庫品)
加工範囲	板厚 3~100.3ミリ
	直径 100.0~700.0ミリ
加工公差(直径)	±0.3ミリ
面粗度(側面)	12s()樹脂を除く
切断記号	MW

(注)樹脂の一部商品(PPポリプロピレン、U-PEニューライト)は加工できません。

新加工サービスのお問い合わせは

東部コールセンター
TEL:03-3259-8910 FAX:03-3259-8930

より高精度をお求めの場合は...

サークルフライスの加工範囲と加工公差	
取り扱い品種	アルミ・伸銅・樹脂の板(厚木工場在庫品)
加工範囲	板厚 3~100.3ミリ
	直径 100.0~700.0ミリ
加工公差(直径)	±0.05ミリ
面粗度(側面)	6s()樹脂を除く
切断記号	MK

(注)樹脂の一部商品(PPポリプロピレン、U-PEニューライト)は加工できません。

西部コールセンター
TEL:06-6302-8910 FAX:06-6302-4605