

まるみえ博善社！

vol.24

2022年 10月号

奇数月がちょっと役立つ情報誌「おでかけVersion」なら、偶数月は小学生でも気軽に読める「ハシやすめ」スタイル。毎月あなた様の深いふところに飛び込んでいきます(笑)。ぜひスキマ時間に一読くださいませ。



ハシやすめ



知ってますか？

紙の豆知識

＼多分役に立つ！／

和紙と洋紙



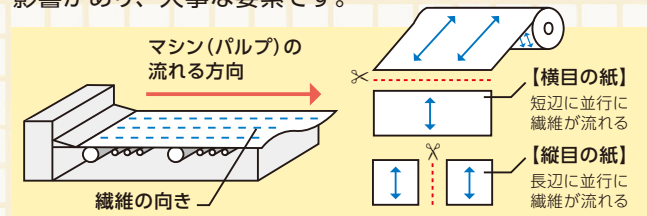
皆さんが普段使われる紙といえば「洋紙(コピー用紙)」か「和紙」になるかと思います。洋紙は殆どの印刷物や梱包材・紙加工品などに、和紙は掛け軸や障子、扇子、和傘など工芸品に使われています。(ちなみに習字の半紙は和紙でなく洋紙の一種です)

その違いは**原材料と製造方法**。洋紙は木材パルプの短い繊維を薬品で結合し、表面をなめらかに加工して機械で大量製造します。**安価で扱いやすく印刷向き**ですが、**劣化が早く進むのが欠点**です。一方、和紙はコウゾなどの長い食物繊維をもつ素材で作られ、製造方法も手漉きで手間はかかりますが**非常に丈夫で長寿命**です。反面、表面に凹凸ができるためインクのノリが悪く滲むため印刷には向いていません。しかし最近では、耐久性の高い洋紙や印刷向けに作成された和紙などもあり、いろいろな用途で活用されています。弊社でも様々な種類の紙を取扱っておりますので一度ご相談ください。

紙の流れ目と裏表

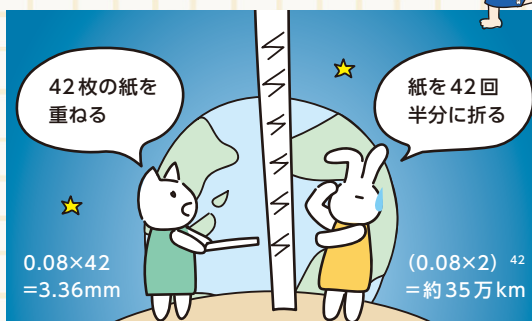


紙の製造工程の中で、水中に分散されたパルプ繊維を抄紙機(紙を抄く機械)に一定方向に流しながら製造する時、進行方向に繊維が揃い「紙の流れ目」ができます。この流れ目は紙の**折り曲げやすさ、折り線の綺麗さ**等に影響があり、大事な要素です。



また、抄紙機のワイヤーに接した面が「裏面」になります。裏面はワイヤーの跡がついたりザラついたりしますが、近年の技術の向上により表面との差が少なくなっています。しかし、インクの吸収が良い等の利点もあります。

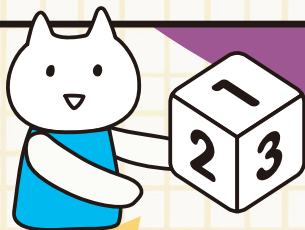
紙の厚さは紙の重さ？



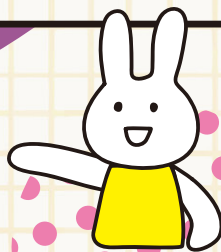
紙の厚さは55 kg、70 kg、90 kgというようにキログラム(kg)で表示されます。厚さなのに(kg)? こんな軽さで? って不思議な感じがしますよね。実はコレ、**紙1枚の重さではなく1,000枚積み上げた時の重さ**なのです。ただし、A4等のサイズではなく**裁断する前の大きなサイズ**。裁断前の紙のサイズはざっくりと4種類あり、A判<菊判<B判<四六判の順に大きくなります。

種類も多く例外もありますが、チラシなら70 kg、リーフレットなら90 kgや110 kgポスターなら135 kgと重さを聞いて薄いか厚いかイメージできたら基本はOKです。

さて、そんな紙の小話。一般的なコピー用紙として使われる上質紙の四六判55 kg厚みは0.08mm。この紙を半分に折り続けると42回で約35万kmの高さになり月に届くと言われていました。実際には9回ほど折るのが限界ですが、理論上とは言え面白い話ですね。



隔月で博善社スタッフもまるみえ！皆でつくる社内報みたいな社外報！
ふったサイコロの目のお題で、一言コメントさせていただきます。



サイコロトーク

【お題】

①仕事であった話 ②季節を感じた話 ③趣味の話 ④オススメ話 ⑤感動した話 ⑥フリー



社みずす社長
①いつもは見学に行っていた「ギフトショー」。大阪で初めて出展をいたしました！今まで見えなかった景色と体験が、これからの仕事に繋がる良い経験となりました。



ねこたろう
⑤ペランダのエアコンの室外機の下に雀が巣を作っているよう。ネットでファイバースコープカメラを買いましたが届いた時には巣立っていました。また来てね！



トラタウルス
③10月といえばドラフト会議。トラは新監督がくじを引くのだろうか。誰でもいいがくじ運のいい人にしてほしい。右のスラッガーと左の技巧派投手を頼む。



こぼすぽDX
⑥夏に近江舞子で泳いで近くにある琵琶湖の良さに気づきました。先日、カヌーの無料体験をして、鳥人間はムリでもカヌーなら琵琶湖横断はできるかもと感じました。



わかるん
④サイボウズのKintoneがオススメ。見積書や社内受注伝票として使用歴約5年。開発の知識がなくても自社の業務に合わせたシステムが簡単に作成できます。



ヒコロ
⑥体調不良の為休んでいたウォーキングを今週より再開。すっかり秋の気配で虫の声も心地よい。無理せず少しずつ続けよう。健康バンザイ！

社：社長
営：営業
そ：総務
デ：デザイン制作
印：印刷加工
わ：わかるデザイン社長



デわんこそば
①先日、てのぼし工房OEM販売を大阪インターナショナル・ギフト・ショー2022にて出展させていただきました。オリジナルグッズを作りたいと大盛況でした。



印たいぴー
⑥やるぞ！と思っていた断捨離。ようやく食器棚だけは片付けられた。使っていないものがこんなにあったか！と、ビックリ。少しだけ気持ちが軽くなった。



デてるてる
⑥コーヒーがおいしいと創作がはかどる印象があります。コーヒーをいれて、飲むのが毎日のルーティン。



デチャリてら
①コロナ禍で少なくなっていた各種のイベントが以前並みに開催されてきているように、印刷物の作成で感じています。嬉しい限りです。



デ1024
③夏場のバイク（空冷）は本当に地獄。走っていても熱風を浴びている状態。渋滞時はストーブを抱えている様です。秋になり、やっと快適に走れそうです。



印しげぞう
⑤通勤で渡る渋滞の橋で、ゴミをひろいながら渡っておられる方を見かけました。とても心が温かくなりました。見習いたいものです。



営ひで朗（旧こもり）
⑥隠れ文学青年の私、「走れメロス」を数年前に読みました。今読み返すとこんなに深かったのか！と新たな解釈ができ面白かったです。ありがとうございます！
走れひで郎！



そほりー
②コロナが流行し始めた頃に小2だった娘も、今や小5。組体操をする学年に。コロナ禍で組み合えない組体操ですが、運動会が無事に開催されることを祈ります。



印とつてい
⑥わが夫婦の夢、というより予定では、私が65歳になったら、愛する妻と世界一周の旅に出ようと思うわけです。



デスギー
③石川鉱物界限が盛り上がりについて、息子がハマリ、私も再燃しています。キラキラ・透明・自然とできた不思議な形と、眺めるだけでもワクワクします！



デPONDA
⑥いろいろと値上がりラッシュを実感し恐ろしいものですが、今夏の自宅電気消費量は昨年比マイナス20%を達成。エアコンの効率化に励んだ効果がありました。

<お問合せ・ファンレターはコチラまで>

□取材OKの御社の商品・サービスは随時募集しております。

□苦情はメールだと凹むのでお電話にてお願いします。

博善社印刷株式会社 広報部 〒524-0012 滋賀県守山市播磨田町 38-4

Tel. 077-582-5050 Fax. 077-582-5058

Email mail@hakuzenp.co.jp

博善社印刷 検索

バックナンバーは
コチラ！



tataYell



カニムビ

