

スギウラ株式会社027-361-5808

スギウラ株式会社

〒370-0006
高崎市問屋町 2-2-8

電話番号
代 表
027-361-5808
営業 1 部
027-361-5734
営業 2 部
027-361-5780

Fax
027-361-1272

当社 Web サイト
www.kamisugiura.co.jp

スギウラ株式会社

〒370-0006
高崎市問屋町 2-2-8

電話番号
代 表
027-361-5808
営業 1 部
027-361-5734
営業 2 部
027-361-5780

Fax
027-361-1272

当社 Web サイト
www.kamisugiura.co.jp

次に「柿とカニ」です。両方とも熱を冷まし、体を冷やす働きがある食材なので、冷え症の女性は症状を悪化させることがありますし、胃腸の弱い人は腹痛を起こすこともあります。デザートに秋の味覚である柿を選ぶときは、体を冷やす食材を他に食べていなかったか思い出すようにしてみてください。

最後に「サンマと漬物」です。サンマのような、良質なタンパク質を含んだ食材を加熱調理したときにできる“こげ”の部分には、ヘテロサイクリックアミンという発がん性物質が含まれます。この物質と漬け物に含まれる亜硝酸が体内で科学変化を起こすと、ニトロソアミンという強い発がん性物質に変化します。また、焼き魚と漬け物は両方とも塩分が強いので、一緒に食べるのはお勧めできません。

しかし、ビタミンCと一緒に摂取することで、発がん性物質であるニトロソアミンの生成を抑えることができるので、焼き魚を食べるときに大根おろしを添えたり、レモンの絞り汁をかけるというのは理にかなっています。

秋はおいしいものが沢山ありますので、くれぐれも食べ合わせにはご注意ください。また、食べあわせが悪くなくとも、食べすぎは体に毒なのでこちらも注意してください。

①サラヤ プラスチック手袋 E

現在、弊社で取り扱っているサラヤプラスチック手袋のさらに薄いものになります。

素手感覚で使用できる伸縮性のある薄手仕上げで、無駄なく使える左右兼用タイプです。排泄・入浴介助・清拭時など、様々なシーンで使用できます。内容量は 100 枚で規格は S、M、L サイズあります。こちらは、パウダーフリータイプのものだけになりますのでご了承ください。

②縦型ペーパータオルホルダー・PTH200

こちらは従来のペーパータオルホルダーと違い、縦型のデザインになります。壁付けでも卓上でもお使いいただけます。縦型の良い点として、まず、狭いスペースでも設置が可能であり、必要なときに本体をはずすことができ便利です。また、ペーパー取り出し時に新しいペーパーに水がつくことが大幅に減少しており、清潔にお使いいただけます。

(お)

(Y)

頭の体操

頭の体操にビジネスマナーの勉強はいかがでしょうか？次の文を敬語に直してください。

1 11 時に来てください。

2 すいません、わかりません。

3 僕でもいいですか。

解答は来月号に掲載します。
(お)

スギウラ株式会社027-361-5808

2014 年 10 月 1 日 発行 第 86号

特 集

・セットが早い！「ニューV マット」

・山櫻から名刺用紙『さくら』発売

・非常用マグネシウム空気電池

・偽造防止用紙とは？

・ユボってなあに？05 回

・食欲の秋に気をつけたい食べ合わせ

・新商品のご紹介

企画:頭の体操

セットが早い！「ニューV マット」

10 月になりました。今年は彼岸を待たずに早々と涼しい季節へと移り変わったように感じます。近年は夏が終わればすぐに冬、といった具合に、厳しい残暑のあとは風が吹くように秋を感じられる年が少なかったため、今年はこの過ごしやすい気候が長く続けばいいなあなど思っております。

さて、今年の今時期は、上質紙「金菱」111 周年、ノーカーボン紙「NCR」50 周年、A2 マットコート紙「ニューV マット」30 周年と 3 つのアニバーサリーを記念してキャンペーンを行わせていただきました。その際、他メーカー品から切り替えていただくなど、ご協力いただいたお客様には、改めて御礼申し上げます。

まだお使いいただけていないというお客様には、ぜひ一度お試しいただきたいと思います。そのため今回は、ニューV マットの特徴を、改めてご紹介させていただきます。

ニューV マットは、三菱製紙が販売する A2 マットコート紙です。他メーカー品では、日本製紙のユーライト、王子製紙の OK トップコートマット、中越パルプの雷鳥マットコートなどが同じグレ

ードとしてあります。マットコート紙は、表面の光沢が抑えられているため、非常に風合いのいい印刷物が出来上がります。光沢の強いグロスコート紙に比べ、本の本文などに向いている紙です。私個人としては、グロスコート紙よりもマットコート紙の印刷物の方が、目にきつなくて好きです。とは言っても、好みよりは用途などに大きく影響される選択ではあります。

A2 マットコート紙は、その風合いは良いのですが、乾きが遅いことが難点と言われています。セットが遅いためドライダウン（色の沈み）が大きく、なかなか発注者の要求通りの色が出せないということを良く耳にします。現場泣かせな紙です。

そこで推したいのが、ニューV マットです。ニューV マットをお使いいただいているお客様からは、風合いや色合い、色の再現性の良さなどの他に、「セットの早さ」という点でも、高い評価をいただいています。「乾きが遅い」というマットコート全般の印象から見ると、私たちとしても非常にお薦めしやすい点となっています。是非、今後の用紙選択の一つに数えていただければ幸いです。

(K)

山櫻から名刺用紙『さくら』発売

山櫻といえば、今では封筒のイメージも強いですが、昔は『名刺の山櫻』というほど名刺が主力商品でした。その山櫻から『低コストで高品質な名刺』の『さくら』が発売されました。『さくら』は、キャレンダー加工(※)を施してあり、より印刷しやすく、紙むけがしにくい紙になっています。

色はホワイトとクリームの 2 色があります。厚さは薄口(0.21mm)

中厚(0.23mm)厚口(0.25mm)の 3 種類になります。

また、豊富なサイズも魅力の 1 つです。名 刺 4 号 (55 × 91mm) を 始 め 、YCP7-30(310×435mm)、10 面付(297×210mm)、全 判 (636 × 942mm/940 × 636mm)の品揃えになります。

※キャレンダー加工とは、磨きあげた金属ローラーで熱と圧力を掛けて紙に光沢を出す加工です。

(S)

非常用マグネシウム空気電池

古河電池株式会社と凸版印刷株式会社は、世界初となる紙製容器でできた、非常用マグネシウム空気電池「マグボックス」を共同で開発したという発表を行いました。

マグネシウム空気電池とは、マグネシウムを負極物質、空気中の酸素を正極物質とし、水や海水を投入することで発電を行う電池のことです。

マグボックスの特徴を幾つか挙げさせていただきます。

- ①水や海水を入れるだけで発電できる。
- ②スマートフォンなどの USB 機器の充電に適応している。
- ③大容量で、スマートフォンであれば最大 30 回の充電が可能。
- ④USB タイプの出力端子を 2 個装備してある。
- ⑤使い捨て電池として、使用後の廃棄が簡単な紙製容器を使用している。
- ⑥騒音を発生しない。また、発電時に二酸化炭素を発生しない。
- ⑦リセットスイッチがついていて、確実なオンオフの動作が可能。

偽造防止用紙とは？

近年では、スキャナやコピー機が高性能になり便利な時代になりました。

しかし、高い再現性を可能にしてしまったことにより、書類や商品券などを複製して悪用されてしまうケースが出てきてしまいました。

大事な書類をコピーや改ざんすることから抑止するのに効果的なものが、偽造防止用紙です。

なかでも、一番見かけるものは『隠し文字印刷』ではないでしょうか。コピー機に掛けると、原本では見えないことにはないですが、『複写』や『COPY』といった文字が浮き出てきます。一目瞭然でコピーしたものだと判断できます。

二つ目は『透かし印刷』です。正面からでは見えず、傾けたり、透かしたりすることで、ロゴやマークを確認できる印刷方法です。

このマグボックスは、3.11 の被災地である福島県いわき市に立地する、古河電池の経験から開発されました。震災時、「何が本当に必要だったのか?」。災害時の最も重要な問題の一つに、携帯機器の電池切れによる情報の遮断がありました。それを克服するべく、電池会社として、研究を重ねてきたそうです。

商品の大きさは、A4のコピー用紙1ケース(2,500枚入り)を少し小さくしたくらいの大きさで、それほど場所をとりません。まずは地方自治体の各避難所用に 12 月中旬を目処に販売が開始されるそうですが、各家庭にも 1~2 個くらいは、置いておいたほうが良いと思える商品です。

防災意識とは、時間が経つにつれて薄れていってしまうものです。ですが、こういった新しい商品や新しい技術を生み出している企業や研究者たちがいることを思えば、常にアンテナを張って、それを使っていくことが、「過去の被災から学ぶ」ということなのだろうと感じます。常に気を張っているのは大変ですが、それでも、少しは心の中に「防災」を留めておきたいものですね。

(K)

三つ目は『サーモクロミック印刷』です。指で触れ暖めることで、一定の温度を超えると、色が消色、変化する特殊なインキで印刷する加工です。透明になり模様はしばらくすると元の色に戻ります。色の変化温度は、15℃、31℃、45℃の 3 種類から選ぶことができます。

最後は『マイクロ文字印刷』です。微少フォント(0.2mm)で印刷することにより、コピーした文字などが潰れ判断できなくなります。

弊社でも偽造防止用紙の取扱いがございますので、種類やロットなどは是非弊社担当営業までご相談下さい。

(S)

ユポってなあに？ 05 回

突然ですが、お歳暮などで冷蔵・冷凍のものをいただいた際、包装紙が破れたりしていた経験はありませんか？

そこで！冷蔵・冷凍される商品の包装紙に、スーパーユポ **FRR** (**FRB** の薄手品) をおすすめします。紙の包装紙ですと、輸送中の結露により包装紙がヨレヨレになったり破れたりということが起こりますが、ユポですと全く問題なく、最終消費者の手元まで綺麗な状態でお届けできますので、高級品としてのアピールが可能です。開封する際にも破れずに綺麗にはがせますので気持ちがいいです。ちなみに、ユポ・コーポレーションの出資元である王子製紙株式会社の関係会社である王子サーモン株式会社では、包装紙にユポを使っています。

また、箱全体を包む包装紙ではなく、バンド状に箱を留めるような使い方も可能です。一般の紙ですと、強度の関係で箱全体を包まなければ輸送中等に封が開いてしまう可能性があっても、ユポの強度があれば開封時まで破れる心配はありません。ユポを箱の一部としてデザインしてみるのはいかがでしょうか？ しつこいですがユポは完全耐水性がありますので、バンド状にして直接野菜を束ねるというような水に濡れる使い方も可能です。

包装紙つながりでお勧めしたいのがユポトレース (TPRA) です。60 μ m と 90 μ m の 2 種類の厚さがある、半透明のユポです。見た目は一般のトレーシングペーパーと似ていますが、しなやかさ・柔らかさはユポのそれですし、強度・印刷適性も FGS と同程度です。鉛筆による筆記適正もありますので、トレーシング用紙としても使用可能です。

食欲の秋に気を付けたい食べ合わせ

食欲の秋といいますが、秋はおいしい食べ物が沢山あり、沢山食べ過ぎて毎年体重が気になる方も多いかと思います。しかし、1 つ 1 つはおいしい食べ物でも組み合わせによっては体に良くない場合もありますので気をつけてください。昔から言われている、食べ合わせの悪いものをいくつか紹介します。

まずは秋の味覚の代表である「さつまいもとバナナ」です。さつまいもには、不溶性食物繊維（胃腸内で水分を吸着してかさ増しをして腸を刺激し、

この **TPRA** を用いて、あえて箱の図柄を透かせ、包装紙まで含めて商品をデザインするというのも目を引くと思います。他にも、**TPRA** で手提げ袋を作ること、店舗で商品を購入してくださったお客様が商品を持って移動される際、かすかに商品が透けることで、さりげない広告になっていただく、という手法も有効かと思います。さりげない“半透明”という点がポイントです。

ユポはマイクロボイドという微細な気泡が無数に存在することで白くなっている、ということは以前お伝えしました。この半透明の **TPRA** は、半透明にするために、マイクロボイドを少なくしています。そのため他のユポよりも比重が大きくなっています。水には浮きませんのでご注意ください。**TPRA** を水中で使う用途に心当たりがある方はご一報ください。どのような用途か、個人的に教えていただきたいです。

万能に思えるユポですが、ひとつ注意点があります。ユポは石油由来の樹脂フィルムですので、溶剤にとっても弱いです。例えば、通常の紙用インキで印刷した一般紙にユポを挟み込んだり、同じ袋に密閉するなどすると、ユポに波打ち・カール・しわ等が発生する場合があります。また、**FRR** は一般インキでの印刷が可能ではありますが、絵柄の重さなどによっては端部に波打ちが発生する場合があります。このように、溶剤によりユポが変形・変質することを溶剤アタックといいます。

一般紙とユポを同時にご使用になる際や、**FRR** の使用をご検討の際には弊社営業にご相談ください。

(M)

蠕動運動を活発にさせる物質）が含まれています。かさ増しをするということは、食べ過ぎると胃腸が張ってしまいます。この時に、体を冷やす効果があるバナナと一緒に食べてしまうと、腹痛を起こすことがあります。胃腸の弱い人は特に気をつけるようにしましょう。



→裏面に続きます