Vol.75

まるとみ新聞

newspaper
'20 Dec.

発行所
北九州市若松区本町 1-1-33
丸富産業（若松区役所前）
TEL093-751-1081

すまい de スマイル
2 年12 月号

住まいの雑学 TRIVIA

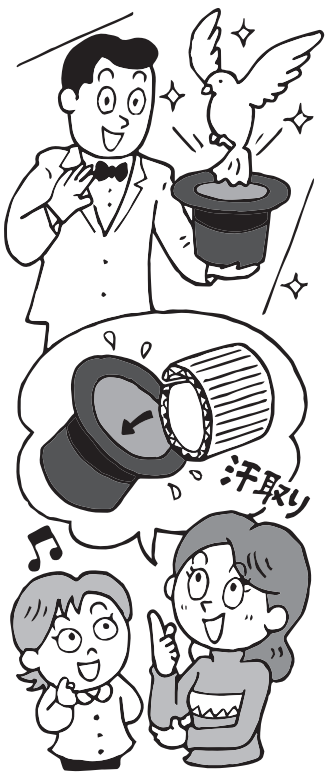
段ボールの歴史

日本の段ボール箱の品質は世界最高レベルだとか。さすが日本。

荷物の配送や引っ越しの梱包など、私たちの生活にかかせない段ボールですが、誕生は1856年のイギリス。もともとは紳士がかぶるシルクハットの汗取り用として考え出されたものでした。

もとは帽子の汗取り紙

シルクハットといえば、マジックショーで中からハトが出てくるあの黒い円筒形の帽子です。



イギリスで19世紀はじめごろから男性の正装にかかせないものとして定着しますが、生地が厚く、汗で蒸れやすいという難点がありました。

あるときふたりのイギリス人紳士が、帽子の内側に波状に折った厚紙を入れたら、それが汗を吸って乾きやすいのではないかと思いつきます。のちに特許を取ったこの「シワ付きの紙」が段ボールのはじまりでした。

クッション材として発展

その後このシワシワのクッション性に着目したのがアメリカ。当時、割れやすい電球の輸送に苦労していたアメリカで1871年、段をつけたナミナミの紙（段ボールの中芯部分だけのもの）が発明されて包装材として使われるようになり、数年後には段が伸びないよう片側にライナー（平らな紙）を貼り合わせた「片面段ボール」が開発されます。

ほどなくしてそれは両面段ボールとなり、1894年にはついに段ボール箱が製造されて緩衝材から輸送箱として使われるようになりました。

輸送箱として世界に広がる

こうして輸入品とともに、日本にも段ボール箱が上陸します。それを見た現レンゴー株式会社（板紙・段ボールを中心とする紙製の包装資材を製造・販売する企業）の創業者、井上貞治郎が明治42年、綿繰り機を応用してナミナミの紙の製造に成功し、段のついたボール紙（がみ）であることから段ボールと命名しました。

当時、輸送の主流だった木箱よりも軽く、じょうぶで大量生産でき、しかも使わないときには折りたたんで保管することができる段ボールの需要はその後右肩上がりとなって、世界中で多くの荷物の輸送に大活躍しています。

余談ですが、ボール紙とは板紙のこと。英語のboard（板）が由来ですが、かつては藁パルプで作られており（現在の段ボールは古紙が主原料）、その色と質感がつぶれた馬糞にそっくりだったことから馬糞紙とも呼ばれていました。

トコロ変われば

使用済みや食べかけも返品できる国 ■カナダ

お客さんのためのサービスのようでお客さんのためになってないシステム？

カナダで何かお買い物をするとたいていの場合返品期間が設けられています。電化製品やキッチン用品、洋服などだいたい1～3か月。その期間内であればたとえ使用したものでもレシートやプライスタグがあれば返品できるといいます。

たとえば誰かにもらったプレゼント。うれしいけど自分の好みではないという場合もだいじょうぶ。プレゼントと一緒に返品用のレシートがついていて、後日返金に応じてくれるのです。そのためクリスマス後のお店は返品と返金で大忙しなのだとか。

食品でも問題ありません。袋の中の野菜がいくつか傷んでいた、食べたらおいしくなかったなどの理由で半分返しても全額分が返金・返品可能です。ちなみに購入前のお菓子を食べてしまっても、カラの袋をレジに持っていって支払えばいいという暗黙のルールもあるようです。

買い物に失敗はつきものなので気軽に返品できるのはありがたいような気もしますが、もし何かを購入するときにはそれが返品されたものでないかはしっかりチェックする必要があるとのことです。

※現在は新型コロナウイルスの影響で衣料品や食品類の返品ができないなど条件がきびしくなっているそうです。

すまいるライフ

おしえて仙人！

リフォームの基礎知識 Basic Knowledge

塗料はどんどん進化していて意外と選ぶのがむずかしいんだよね。

◇外壁塗装選びのポイント

外壁塗装は塗料で皮膜を作って外壁の腐食や劣化を防ぐためのもので、建物の寿命を延ばすためにはメンテナンスがかかせません。

【塗料の種類】
コスト（グレード）が低い順に

●アクリル系塗料
安価で発色のよい塗料ですが、紫外線や汚れに弱く耐用年数は3～8年と短め。現在はほとんど使われません。

●ウレタン系塗料
比較的安価でアクリル系よりも防水性と耐水性があるためシリコンの次によく使われます。耐用年数は5～10年。

●シリコン系塗料
ウレタン系に比べ耐久性、耐候性、仕上がりのよさにすぐれ、耐用年数も7～15年と長め。コストパフォーマンスのよさで現在もっとも人気があります。

●フッ素系塗料
耐久性、耐候性、撥水性に優れているほか、美しい光沢もあり耐用年数も12～20年と長いのですが、価格が高いため主に商業ビルなどで使われます。

●特殊機能
ほかに高価ながら耐用年数の長い塗料としてラジカル系塗料、セラミック塗料、無機塗料、光触媒塗料、遮熱／断熱塗料などがあります。

【その他の基準】
上記に加えて選択の基準となるのが
★追加機能／遮熱・断熱・防水・無機
★色／／エナメル・クリヤー
★ツヤ／ツヤあり・5分ツヤ・ツヤ消し
★溶剤の種類／水性か油性か
★使用方法／1液型か2液型か
★弾性／硬化塗料・微弾性・弾性塗料など。

とくに外壁・屋根の塗装には助成金が出る自治体も多いので、塗り替えを検討中の方はぜひ、自治体または専門業者にお問い合わせください。

ちがいはナニ？

スイスらしいミューズリーとアメリカらしいグラノーラ。どちらを選ぶ？

ミューズリーとグラノーラ

最近すっかり人気が定着したグラノーラはシリアルの仲間ですが、シリアルとは穀類を押しつぶしたものを焼き上げて乾燥させたもの。

トウモロコシを圧縮乾燥したのがコーンフレークで、オーツ麦を蒸して圧縮乾燥したのがオートミール、小麦を外皮（ふすま）ごとの全粒穀物で加工したものはオールブランと呼ばれます。

そしてオーツ麦を中心とする穀物にドライフルーツやナッツなどを加えて食べやすくしたのがスイスの栄養学者が軽い夕食用にと考案したミューズリーで、素材だけのやさしい甘さが特徴です。

さらにそれにメープルシロップなどを加え、オーブンで焼き上げたのがアメリカで作られたグラノーラ。シロップで固まるため棒状にもでき、携帯食として人気が高まりました。

どちらも食物繊維やビタミン類が豊富ですが、甘くておいしいぶんグラノーラのほうが2倍ほどカロリーは高めです。

若松恵比須神社の「おえべっさん」