



いつも日々是好日をご愛読いただきありがとうございます！最近、鼻がムズムズするな～・・・と思っていたら今年も花粉の季節が到来です！花粉症の皆様、準備は万端でしょうか？さて今月の日々是好日は、ときどき見かけるワイヤーの入ったガラスのことを調べてみました！

網入りガラス（通称PW）

まったく聞き慣れない言葉ですよ。これはガラスの一種で、細いワイヤーの入ったガラスのことです。体育館などの施設などでよく見かけられるガラスです。もちろん、一般のご家庭でも使われています。

ここでうかんでくる当然の疑問。それは『どうしてワイヤーが入っているのか？』



防火実験中！
⇒

その答えはいくつかあると思いますが『法律で窓を防火仕様にしなくてはいけないから』が最も大きな答えの一つではないでしょうか。

網入りガラスは別名『防火ガラス』とも言われ、万が一建物が火事になってもガラスの中のワイヤーが一定の時間炎が燃え広がるのを抑えてくれるんです！

- でもこの網入りガラス、欠点もあります。
- 欠点① ワイヤーが入っているので視界がクリアではない
- 欠点② 鉄製のワイヤーが錆びることによって、ガラスが割れる
- 欠点③ 製法上、同じ厚さの透明ガラスに比べると、やや強度が劣る



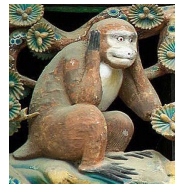
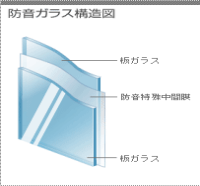
← ワイヤーが錆びてガラスが割れた写真



最近ではこのような欠点を全てクリアした、特殊な熱処理加工を施した『網無し防火ガラス』もあります。强度的にも強く、ワイヤーが入っていないので視界もクリアで、錆びて割れることもありません！
← 上の写真の網入りガラスを網無し防火ガラスに交換しました！視界クッキリ！

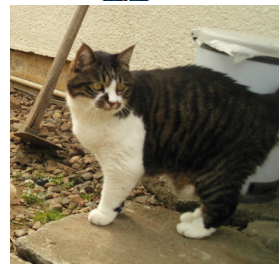
<防音ガラス>

世の中には防音ガラスなんてものもあります。ガラスとガラスの間に音の波を弱らせる特殊な膜をはさみ込んだガラスです



新田 裕樹の
スタジオなどで実際に使われています。

新田由紀の
日々是好日の世界



私事ではありますが・・・大変ネコ好きな私が、まだ北海道にいたときに飼っていたネコ（雑種）です。名前はトララです

新田建商ってこんな会社です！

事業案内

- ①エコガラスの販売、取付工事
- ②サッシ、エクステリアの施工販売
- ③ガラスの修理、網戸製作、鍵修理



おかげさまでガラス一筋90年
結露を抑えるエコガラス専門 (有) 新田建商
〒937-0017 富山県魚津市江口491
TEL0765-24-3455 FAX0765-23-0709
e-mail nikken@uoz.fitweb.or.jp

無料で診断「あなたにぴったりの窓を探そう」公開中！
がら屋だからこそこのニュースレター「日々是好日」公開中！
<http://www.nittakensho.jp>