



コダマガラスニュースレター



意外と知らない” ガラスの割れ方”

—ガラスは種類によって割れ方が違います—

一見すると、どれも同じに見えるガラス。ですが実は、種類や加工方法によって”割れ方”が大きく違うことをご存知でしょうか。

「大きくヒビが入るガラス」「細かく砕けるガラス」など、特徴はさまざま。
今回は、そんなガラスの”割れ方の違い”についてわかりやすくご紹介します。

フロートガラス



もっともよく使われている、一般的な透明ガラスです。
窓やテーブルなど、さまざまな場所で使用されています。
割れると、大きく鋭い破片になるのが特徴で、ケガにつながる危険性があります。
昔ながらの「ガシャーン！」という割れ方のイメージに近いガラスです。

強化フロートガラス



熱処理によって強度を高めたガラスです。
通常のガラスよりも衝撃に強く、テーブルや棚板などにもよく使われます。
割れると細かい粒状に砕けるのが特徴。鋭い破片になりなく、安全性が高いです。
一度割れると全体に一気に崩れるという特徴もあります。

合わせガラス



2枚のガラスの間に特殊なフィルムを挟み込んだガラスです。
割れても破片が飛び散りにくく、その場にとどまりやすいため、安全性に優れています。
防犯対策や飛散防止を目的として使われることも多く、
店舗や施設などでも活躍しています。

熱割れしたら



ガラスは、物をぶつけなくても割れることがあります。
これは日差しなどによる温度差でガラスに負荷がかかり、ヒビが入る現象で「熱割れ」と呼ばれています。
特に窓ガラスで発生しやすく、端からスーッと伸びたようなヒビが特徴です。

詳しくはコチラ



これは熱割れ？割れの原因の見分け方を徹底解説しています。
ぜひブログと動画で紹介していますのでご覧ください！



児玉雄司 こだまゆうじ 51歳

こんにちは。コダマガラスの児玉です。

世界情勢や AI の進化、物価上昇、人手不足、働き方の変化など、数年前には当たり前だったことが当たり前ではなくなり、その変化のサイクルもますます短くなっているように感じます。ガラス業界においても、商品や仕入れ環境、お客様のニーズ、情報の集め方や仕事の進め方まで、少しずつ変化しています。私自身、いつも迷いながら仕事を進めていますが、朝令暮改が悪いことだとは思っていません。その時その時で「これが正しい」と信じた道を選び、とにかく前へ進んでみる。そして、その結果を見ながら、より良い方向へ修正していく。変化の激しい時代だからこそ、立ち止まるよりも、まず行動しながら改善を続けることが大切だと思っています。もちろん、誠実さや品質へのこだわり、お客様を大切に作る姿勢など、変えてはいけないものもあります。しかし、その価値をお客様へ届ける方法は、時代に合わせて変化させていかなければなりません。変化の大きな時代だからこそ、われわれ自身も変化を恐れず、挑戦を続けていきたいと思えます。

血液型/A型 出身/大阪府八尾市 好きな言葉/日日は好日 仕事におけるモットー/スピード チャレンジ ポジティブ 趣味/サーフィン

こだま
ことだま

110

「ガラスのことなら どんな事でもお気軽にご相談下さい」

株式会社コダマガラス 〒581-0054 大阪府八尾市南亀井町4-1-2 TEL: 0120-926-435 FAX: 072-991-6380

社員紹介 No.17



名前 中川 陽子

勤続年数 9年

部署 メルマガ・マーケティング
サンプル関係・一般事務

性格 笑い良ければ大概のことはよし。
笑う門には福来るをモットーにしている

Q. 仕事でやりがいを感じるのとはどんな時？

考えた施策とお客様の希望が一致した時

Q. コダマガラスの魅力は？

何事にも前向きで
柔軟な対応力があるところ

Q. 社内の雰囲気は？

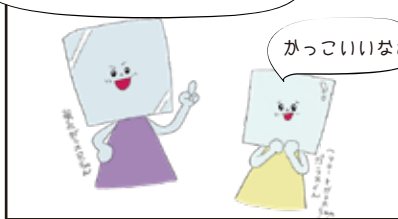
やわらかい。
アットホームな感じ

Q. 仕事で心掛けていることは？

状況に応じた臨機応変な対応をしていく

コダマガラスの4コマ劇場 「誰でも弱点はある」

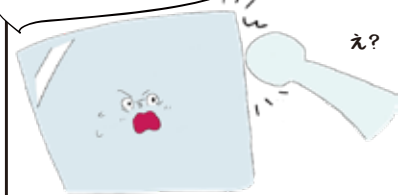
俺は強化ガラスだから
フロートガラスの3~5倍強いんだぞ



もっと強く叩いても大丈夫やぞ



そこはだめだっ！



角や端は弱いなやあ〜

強化兄ちゃんにも弱点があるんだねっ！



※強化ガラスでも角や端は割れやすいので注意です

作：ありかる

ミニコラム

実はガラスは**端**が弱い！

ガラスは硬くて丈夫なイメージがありますが、実は“真ん中”よりも“端や角”の部分が弱いんです。

そのため、運送中や設置の際に端をコツンと当ててしまうとそこからヒビが入ったり、後から割れてしまうこともあります。

特にテーブルガラスや棚板は強化ガラスを使用することが多いので**角の取り扱いに注意**が必要です。割れてしまったら粉々に飛散してしまいます。

ガラスの強さイメージ

真ん中が強い



面で支えるため強度が高い

端や角は弱い



力が集中しやすく、ヒビや割れの原因に

お客様の設置写真



テーブルの上に強化ガラスを設置

特典

プレゼント企画

コダマガラスオリジナル

ガラスのうつわ



ご注文頂いた商品の設置写真を送るだけで毎月抽選で「ガラスのうつわ」をプレゼント！

合言葉「KG 通信を見た」を必ず書いて下さい。



デザインガラス(全12種類)
ガラス厚み:4mm
サイズ:直径 約11.5cm



※デザインやサイズはお選びできません
※当選は発送をもって発表となります

