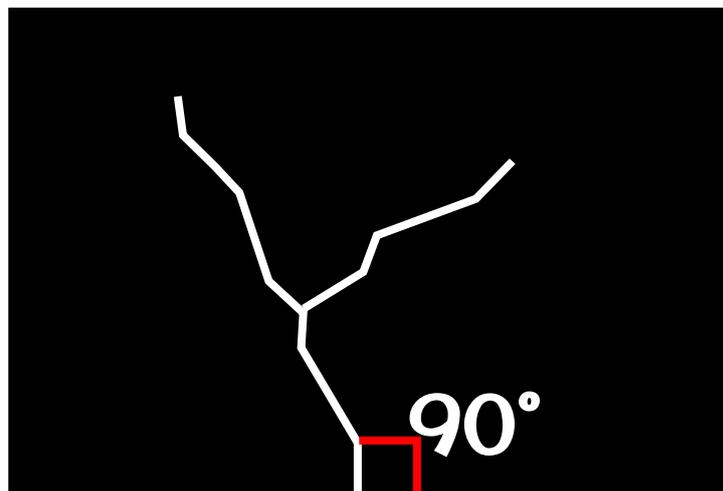


ガラスに勝手にヒビが...

怪奇現象?! 妖怪ネツワレ

怪奇現象や妖怪と言うのは冗談ですが、実際に勝手にガラスに亀裂が入る『熱割れ』という現象があります。

夜に冷えたガラスが、朝日の光で温められると『熱膨張』を起こしガラスは膨らみます。しかしガラスの端はサッシ部分に組込まれて固定されており、日の光が当たりません。日光に当たらなければ熱膨張は起きません。この時日の光が当たり膨張した部分と、当たらずに膨張していない部分があり、その間で『引張応力』という力が生まれています。その力は温度差に比例してガラスに加わり、その力がガラスの強度を上回った場合、ガラスは破壊されて亀裂が入ってしまいます。



熱割れしたガラスは写真のようにサッシ部分から90度に直角の亀裂が入り、そこから蛇行した亀裂が走ります。エコルではガラス清掃から交換まで幅広く対応しております。お悩みの方はご相談ください。

トータルライフコンサルタント

エコル

東京23区下見・見積無料

東京都文京区湯島2-10-10

☎0120-88-6351

mail: ecolie@ecolie.co.jp