



## 経営理念

「私たちは安全で安心して楽しく生活できる豊かな社会を創造します。」  
当社は、「安全」な環境であれば「安心」な生活ができると考えます。  
豊かな社会とは「安全」で「安心」して生活すること、すなわち安全で安心して生きることを感じることであります。豊かな社会を渴望することで新たな社会を創造していくことができます。  
誰でも楽しく生活することのできる豊かな社会を皆で作りあげましょう。

秋の食べ物がだんだん店頭に並ぶようになってきましたね。

この前松茸をすき焼きに入れて食べました。松茸の香りがよく秋を感じていましたが、長男がエリンギの方がいいって小声で言いました。家計には優しい長男の一言でした。

編集担当 岡本知子



先月号でガラスフィルムを紹介致しましたが、ガラスフィルムに関する質問や疑問を Q & A にしてみました。担当永田がわかりやすくお答えします。



### Q. ガラスフィルムはどんなお客様にお勧めですか？

- A. 特に日差しが入る西側や南側のガラス面が広いオフィスや店舗のお客様にお勧めします。  
また「夏場、直射日光でエアコンの効きがあまりよくない」・「日差しが室内に入り込んで眩しい」・  
「通りに面していて外部からの視線が気になる」などの悩みを抱えているお客様にもお勧めします。

### Q. どんなガラスにも貼ることができますか？

#### ガラスフィルムが施工できない場所、環境はありますか？

- A. **網入りガラス**は熱割れすることがあるのでお勧めしません。  
ガラスフィルムを貼ると日差しの熱をフィルムが吸収し、ガラスの温度も上昇します。  
網入りガラスはガラス内に埋め込まれている金属のワイヤーが熱を持ち、熱割れを起こします。



網入りガラス



熱割れしたガラス

**型板ガラス**（片面に凹凸があるガラス）は専用のガラスフィルムがあり施工できます。

**アクリル窓**は、ガラスフィルムを貼ったときに水分が残り、その水分が気泡になり、ガラスフィルムの膨れや剥がれの原因になることがあります。また温度変化で、ガラスフィルムの伸縮が大きいのでめくれてくる原因になりますので、アクリル窓には施工できません。

湿気などで結露が多い場所では、ガラスとフィルムの中に水分が入り、ガラスフィルムの劣化やめくれなどが起こりやすくなります。そして飛散防止機能付きのガラスフィルムを貼っていても湿気により飛散防止の性能が低くなり、割れたときにガラスが飛散する恐れがあります。

### Q. 飛散防止の効果を具体的に教えてください。

災害の時にも効果がありますか？

- A. 飛散防止フィルムを貼っているガラスが割れたときにはガラス破片が飛び散らずフィルムに残っている状態になります。もし災害の時、高層階でガラスが割れた場合、下の通行人の方への被害を防ぐことができます。



### Q. ガラスフィルムの施工時間はどれくらいですか？

- A. 数量にもよりますがガラス 1 枚（幅 900×高さ 1800）で約 20 分ぐらいかかります。

### Q. テナントさんの場合、退去時に原状回復は可能ですか？

- A. ガラスフィルムは、剥がすことができるので、原状回復は可能です。しかし経年劣化などであとが残りきれいに剥がせないことがあります。ご自分でも剥がすこともできますが、角から剥がしてみてもきれいに剥がれなければ、専門の職人さんをお願いすることをお勧めします。

### Q. 施工は自分でもできますか？

- A. ご自分でも施工はできますが気泡が入ったり、しわになったりすることが考えられます。きれいな仕上がりをお望みでしたら専門の職人さんをお願いすることをお勧めします。



### Q. メンテナンス（ガラス清掃）は可能ですか？また耐久年数はどのくらいですか？

- A. ガラス清掃は可能です。乾拭きだとガラスフィルムが傷つくことがあるので、濡らした柔らかいタオルで一方向に拭いて下さい。ブラシや研磨剤の入ったスポンジなどでの清掃もガラスフィルムが傷つく原因になります。ガラスフィルムの耐久年数は、使用環境にもかわりますが 10 年を目安に貼替えをお勧めしています。

**ガラスフィルムに関してのお問い合わせ等ございましたら、お気軽に永田までお問い合わせください。**

「イレブンエクシード通信」は、弊社とお取引させていただいた方に送付させていただいております。ご不要の場合は、恐れ入りますが、ご一報ください。

