



江別のみなさん、こんにちは！  
もう少しで新しい年が始まります。  
来年も、皆様にとって良い年であります事を、  
心よりお祈り申し上げます。  
年末のお忙しい中、お身体にお気をつけください。  
少し早いですが、良いお年をお迎えください。

代表取締役社長 石崎 昭仁

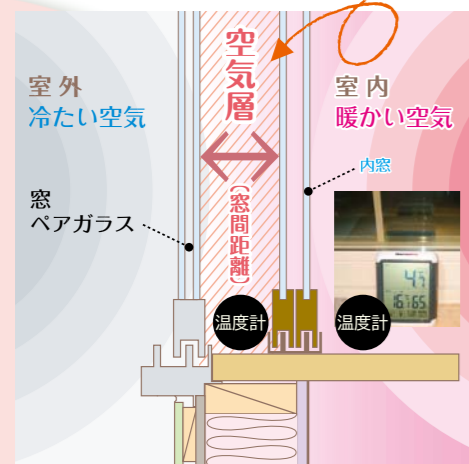
東京防災へ



防災準備を  
始めましょ  
う！！

## 内窓の取り付け、体感良好！

2021年9月～10月にかけて、内窓を取り付けしたお客様に、その後の体感をお聞きしました。  
外気温はまださほど下がっていませんが、体感的にはかなり良好の様です。今回取り付けを見送った  
2階の窓は結露し始めましたが、1階リビング、洋室に内窓を取り付けした窓には、今のところ結露は  
見られないとのこと。 ※この空気層はスタイロフォーム約6mm程度の断熱効果があります



まだ外気温度が厳寒期の様に-10℃を下回る様な気温になっていませんが、やっと冬らしい外気温度になって来ました。この状況で空気層内温度と内窓下温度の差が10℃程あります。窓の表面温度が室温に近い事から、以前の様なコールドドラフト、また結露の発生抑制に効果がある事が判ります(下記窓下温度と室内温度をご覧ください)。窓からの冷気を感じ、足元がすうすうするなどのご不満をお持ちの方は、一度内窓の設置のご検討をお勧めいたします。

### 窓下温度と室内温度

11月25日 AM5:00 気象台発表外気温度-3℃

外気温度 2.9℃  
室内温度 17.50℃  
空気層温度 14.57℃  
内窓下温度 14.57℃

インプラスを取り付けた窓

ガラスの結露状況です。内窓を設置したところは結露が見られません。Low-Eガラスと比較しても、既存のガラスが一番多く結露しています。

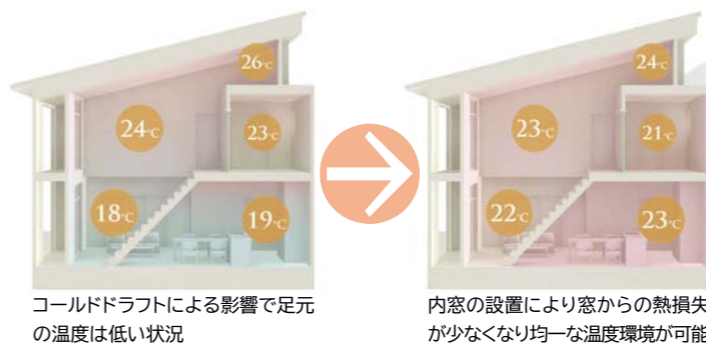
交換前既存ガラス 空気層12mm

Low-Eアルゴンガス入り 空気層16mm (A)

Low-Eアルゴンガス入り 空気層12mm (B)

室内温度と内窓下温度の比較です。外気温度も-3℃と冬らしい気温になって来ました。空気層内温度も1.3℃とかなり低くなっています。窓の状態を確認すると、内窓を設置した窓には結露は見られません。窓ガラスを交換したBの写真はAの交換前のガラスと比較してかなり結露が抑えられている事がわかります。1番は内窓の設置、内窓を取り付けできない様な収まりの場所は、ガラスの交換が有効だとわかります。

## 内窓取り付けで得られるメリットは？



内窓取り付けによるメリットは、温度のバリアフリー化です。各部屋の温度差を抑え、家全体がどこの部屋でもほぼ同じ温度設定になる様な設計を可能とします。部屋毎に温度差があると結露が発生しやすく、その結露は不快なカビ等を発生させ、また温度差は健康被害を起こしかねないヒートショックにもつながります。

窓の断熱化をバランス良く行う事で、居住空間の温度ムラを最小限に抑える事が可能な様です。実感として日中に晴れた日は、室内に熱を溜め込む事ができている様に思えるとのことです(お客様感想)。このご感想から想像できる事は、温めた空気が窓から逃げているのでは？ないかと思えます。この先の温度変化でどの様になるか、ヒアリングを続けていきます。

## 厳寒期の防災！、どうしていますか？

気温が下がって、本格的な冬が来ました。皆様、この時期の防災対策はうまく出来ていますか？。もう胆振東部地震の様な事にはならないだろう！と安心していませんか？。いつ災害が起きるか？わかりません。モバイルバッテリー、水、保存食などは用意して置きましょう！！。それと、車をお持ちの方はガソリン高で大変ですが、ガソリンは常に満タンにして置きましょう！！。いざという時、結構助かります。胆振東部地震の時、私は車のシガーライターソケットから携帯、パソコン、電池など充電し何とか4日間の停電を乗り切りました。お車をお持ちでない方は、少し高価ですが、大型のモバイルバッテリーなどをご用意されると良いと思います。物によっては、ポータブルストーブを動かす事が可能な物があります。

大型のモバイルバッテリーです Jackery

携帯などに使えるモバイルバッテリーです

★生活用品

- 生活用水
- 持病の薬・常備薬
- 救急箱
- ティッシュペーパー
- トイレトペーパー
- ウェットティッシュ
- 生理用品
- 使い捨てカイロ
- ライター
- ゴミ袋、大型ビニール袋
- 簡易トイレ
- マスク
- ラテックス手袋・ビニール手袋
- 懐中電灯
- 乾電池・充電電池
- 充電式などのラジオ
- 携帯電話の予備バッテリー

## 弊社もプレミアム付商品券の登録店です！

令和3年9月30日時点で江別市に住所を有する世帯に、購入引き換え券が送付されていると思います。販売期間は12月27日までです。弊社もプレミアム付商品券の登録店です。ちょっとした水栓の交換、手すりの取り付け工事などにも使えます。

詳細は弊社までお問い合わせください。ご案内時点で販売が終了している場合がございます。ご了承ください。

セット内容	(1) 全店共通券(全ての取扱店で利用可)	⇒ 1,000円券 × 3枚 3,000円分
	(2) 小規模店専用券(小規模店と飲食店の取扱店で利用可)	⇒ 1,000円券 × 2枚 2,000円分
	(3) 飲食店専用券(飲食店の取扱店で利用可)	⇒ 500円券 × 3枚 1,500円分
		合計6,500円分を5,000円で販売