

まずは窓が断熱のカギ!

最も熱の出入りが大きい窓などの開口部は外気温の影響を受ける大きな原因です。

断熱効果の高い窓から

「まど断熱」なら、こんなお悩みを解消します

- 冬は窓から冷気を感ずる
- 寒い日の朝、起床で窓がびしょより
- 冷暖房の効きが悪い...

窓からの寒さ・暑さの侵入を抑え一年中快適な室内に!

■窓の断熱効果のシミュレーション(冬の場合)

室内から外に熱が逃げる割合

冬の暖房時

屋根5%
開口部 58%
外壁15%
床7%

外の熱が室内に入り込む割合

夏の冷房時/昼

屋根11%
開口部 73%
外壁7%
床3%

内窓「インプラス」
今ある窓の内側に取り付ける内窓。既存の窓との間に空気層が生まれ、断熱効果に加え防音効果を発揮します。

取替窓「リプラス」
古い窓の上から新しい窓を取り付けるだけの取替窓。枠やレールも新しくなるので、窓の汚れや古さ、操作不良も一気に解消できます。

窓・壁・床を、複合的に対策することが必要です

よく使う部屋単位で断熱

よく使う部屋ごとに断熱する賢い選択。

「ひとへや断熱」なら、部屋ごとの断熱リフォームが可能

IN-PLUS (インプラス / 防音・断熱内窓)
WALL (ウォールインプラス)

FLOOR (フロアインプラス)

- ✓戸建て、マンションともに施工が可能
- ✓もちろん結露も抑制
- ✓冷暖房の使用を抑えて、お財布にも優しい
- ✓最短1日施工で、住みながらのリフォームも可能

※2階をリフォームする際は、天井の断熱対策も必要です。

窓・壁・床をキチンと断熱対策すると、夏も冬も、いつでもお部屋が快適に。

Before After 冬 +7.7°C (エアコン 25°C設定時)

Before After 夏 -2.5°C (エアコン 24°C設定時)

家全体の断熱性能をアップする「まるごと断熱」

一棟まるごと断熱

リノベーションでも新築トップレベルの性能に。

部屋ごとの温度差が減ると、ヒートショックのリスクが軽減されます

ヒートショック関連で入浴中に亡くなる方は年間約19,000人

ヒートショックが要因のひとつで入浴中に亡くなる方は、年間約19,000人^{※1}といわれ、交通事故死者数の約6倍^{※2}に。ヒートショックのリスクを軽減するためには、家全体の断熱性を高めて、部屋間の温度差を少なくすることが大切です。

※1 平成29年(2017年)1月25日 消費者庁ニュースリリース「冬季に多発する高齢者の入浴中の事故にご注意ください!」
※2 入浴中の死者数の出典と同年度の交通事故死者数を使用(令和二年(2020年)年間交通事故死者数は2,839人)

部屋間の温度差でヒートショックが起りやすい

リビング 20°C
廊下 9.6°C
脱衣所 8.6°C
浴室 39°C

リビング・廊下・脱衣所・浴室で起こるヒートショック

建替えより経済的に高性能化を実現

まるごと断熱リフォームは、既存住宅の構造部分を活かす工法のため、既存住宅の解体作業コストや廃棄処理コストが軽減され、高性能住宅を新築や建替えで実現する場合に比べ、建築コストを大幅に抑えることが可能になります。

※スケルトンリフォームの場合

構造部分を活かすコスト削減
既存住宅の解体・廃棄処理コストが発生

内窓「インプラス」&調湿建材「エコカラット」水まわりや内装リフォームにおすすめ! プラスワンするだけでより快適に

<p>浴室</p> <p>インプラス</p> <p>【断熱効果】 脱衣室との温度差を少なくしてヒートショックのリスクを軽減します。</p>	<p>洗面台</p> <p>インプラス・エコカラット</p> <p>【断熱効果・結露対策・調湿効果】 衣服を脱ぐ脱衣室の断熱対策でヒートショックのリスクを軽減。また断熱と調湿効果で結露の対策をします。</p>	<p>トイレ</p> <p>インプラス・エコカラット</p> <p>【断熱効果・調湿効果】 居室との空間差が大きいトイレに断熱対策をし、ヒートショックのリスクを軽減。また、断熱と調湿で結露の対策や脱臭機能で臭いの対策にも。</p>	<p>LDK・寝室にインプラス・エコカラット</p> <p>【防音効果・断熱効果・調湿効果】 お部屋の湿度を調べ、有害物質も低減するのでお部屋の空気はいつもキレイ。防音対策もバッチリ! 快適な睡眠へ。</p>
--	---	--	---

