

納得! ドアリモ ガイド /

だから ドアリモが 選ばれる

理由 **3**

快適と省エネを同時に実現する

5 断熱性

外気の侵入を抑える断熱素材・構造を採用。
熱の出入りを抑えることで、冷暖房の効率もアップします。



優れた断熱素材を採用。
結露の心配不要!

玄関の
あるある!
1

冬は毎日結露してしまい、
カビの繁殖が心配。

外気温と室内の温度差が激しい季節は、
カビの原因になる結露が心配のタネ。

すき間を極限まで抑える
素材と構造を採用!

玄関の
あるある!
2

びゅんびゅん入るすき間風に
室内でもコートを手放せない。

すき間風対策不足で、
ドアを閉めていてもすぐに冷える玄関。

閉めてるのに…



断熱ドアで
常に快適な玄関へ!

玄関の
あるある!
3

夏は異常に暑く、冬は凍える
ように寒い季節が過剰な玄関。

十分な断熱が施されておらず、
外気温の影響をダイレクトに受ける玄関。

知って
いましたか?

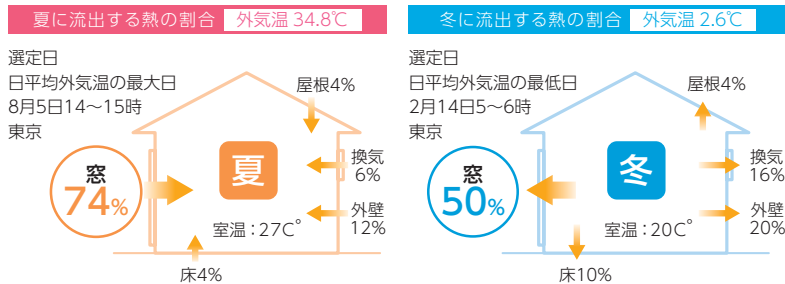
玄関ドアや窓は閉めていても、熱の出入りが一番多いのです。

家の開口部(玄関ドア、窓)からは、私たちが考える以上に熱が出入りしています。閉閉時はもちろんですが、閉めているときも、熱はすき間から少しずつ漏れ出したり、入ってきたり。そんな開口部を素材と構造の工夫で断熱化すれば、冷暖房の効率もアップ。居心地のいい、エコな住まいが実現します。

【算出条件】 解析No:00033

使用ソフト AE-Sim/Heat(建築の温熱環境シミュレーションプログラム)/
(株)建築環境ソリューションズ

気象データ 「拡張アメダス気象データ」2010年版標準年/(一社)日本建築学会



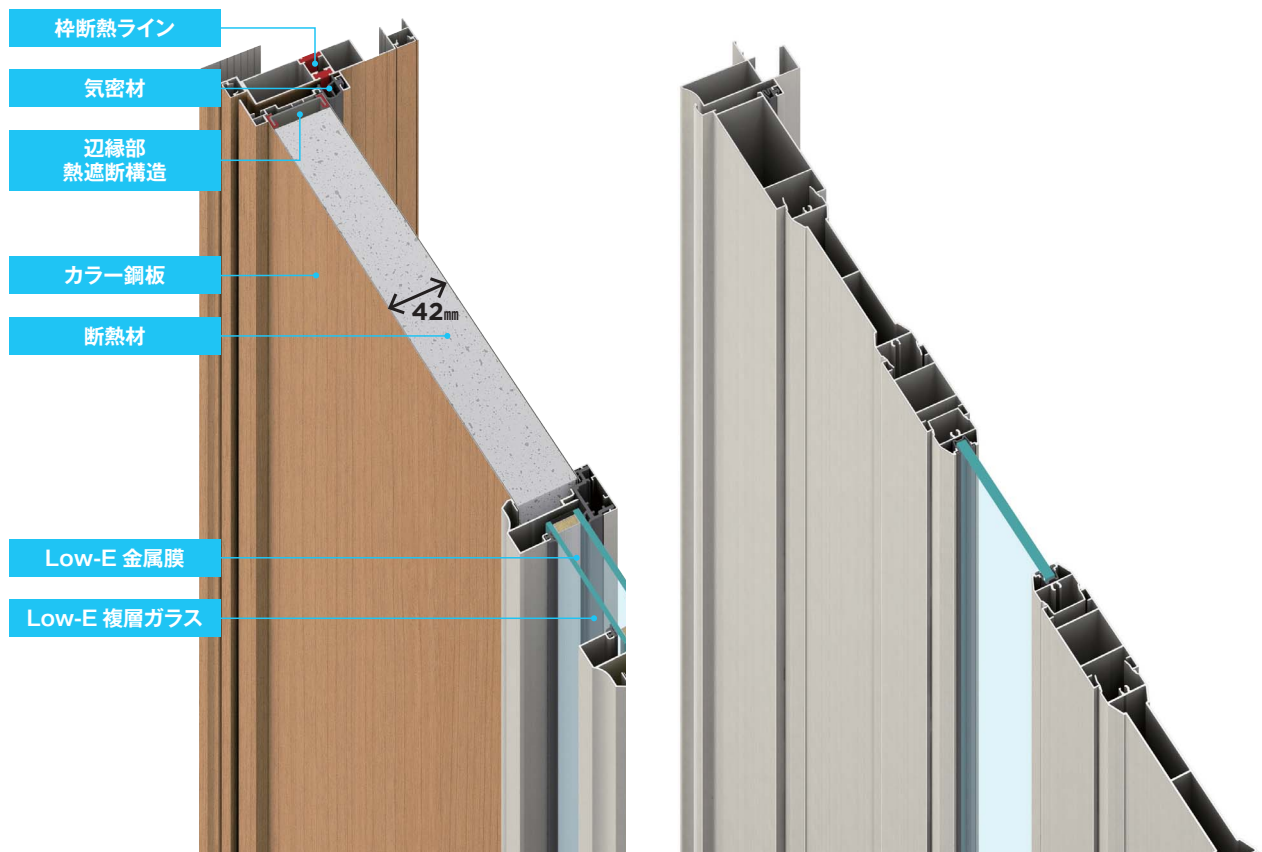
住宅モデル 住宅モデル:2階建て/延床面積120.08㎡/開口部面積32.2㎡(4~8地域)

「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説II住宅」標準住戸のプラン

平成28年省エネルギー基準レベル相当

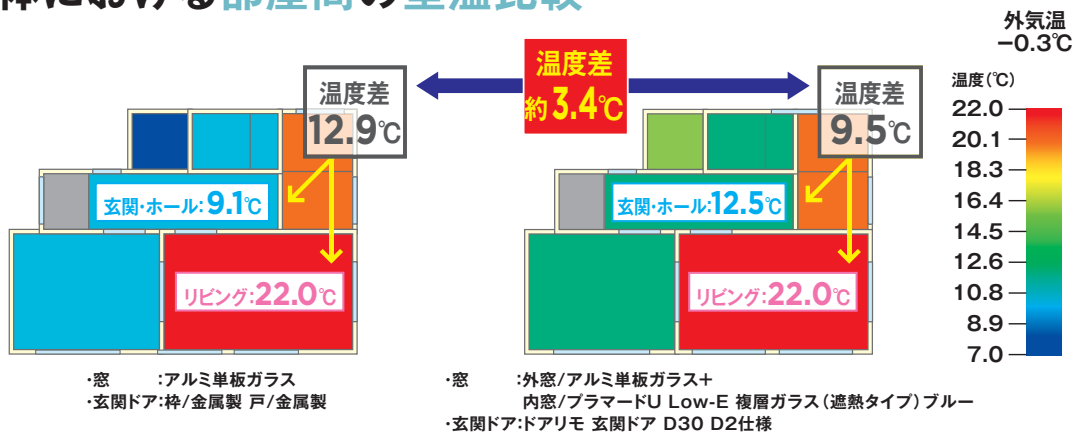
窓種 アルミサッシ(複層ガラス(A8未満))

断熱ドアで1年中快適なドアに



ドアの種類	断熱ドア D2仕様 おすすめ	既設 (アルミドア)
断熱性能	高 ←	低 → 断熱性能なし

家全体における部屋間の室温比較



【算出条件】 解析No:00035

使用ソフト AE-Sim/Heat (建築の温熱環境シミュレーションプログラム)/
(株) 建築環境ソリューションズ

気象データ 「拡張アメダス気象データ」2010年版標準年/(一社) 日本建築学会
計算地点 東京

選定日時 1月2日 6~7時 (最低外気温の日)

住宅モデル 2階建て/延床面積 120.08㎡/開口部面積 32.2㎡ (4~8地域)

「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説II住宅」
標準住戸のプラン

住宅の仕様 開口部※1 アルミサッシ (単板ガラス)、
アルミサッシ (単板ガラス) +ブラマード U (Low-E 複層ガラス (遮熱タイプ) ブルー)

躯体 平成28年省エネルギー基準レベル相当

遮蔽物 居室の8窓にレースカーテン、和室の窓に和障子を併用

想定生活者 4人家族

空調設定 暖房 22°C

空調運転方法 間歌運転

※1【熱貫流率】「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率を使用【日射熱取得率】JIS R 3106 より求めた日射熱取得率を使用