

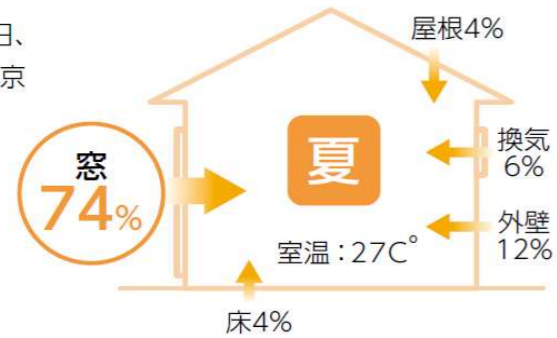
断熱性能

今も、これからも、快適な住まいのために。断熱ドアをおすすめします。

窓やドアから出入りする熱は、屋根や外壁よりもはるかに大きな割合を占めています。開口部を断熱化すると冬は暖房の効きが良くなり、夏は熱流入を軽減できるため、部屋の居心地が快適になると共に、冷暖房費も節約できます。断熱性能の異なる3つの仕様をご用意していますので、ご希望の断熱性能をお選びください。

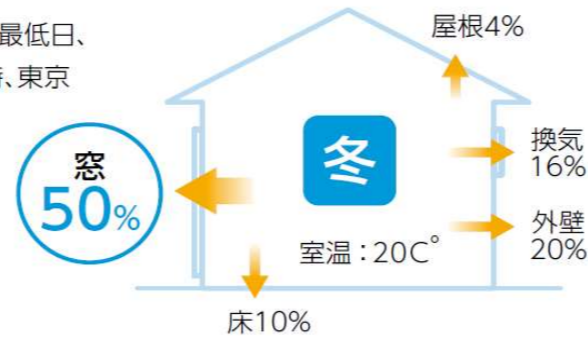
夏に流入する熱の割合 外気温 34.8℃

選定日：
日平均外気温の最大日、
8月5日14～15時、東京



冬に流出する熱の割合 外気温 2.6℃

選定日：
日平均外気温の最低日、
2月14日5～6時、東京

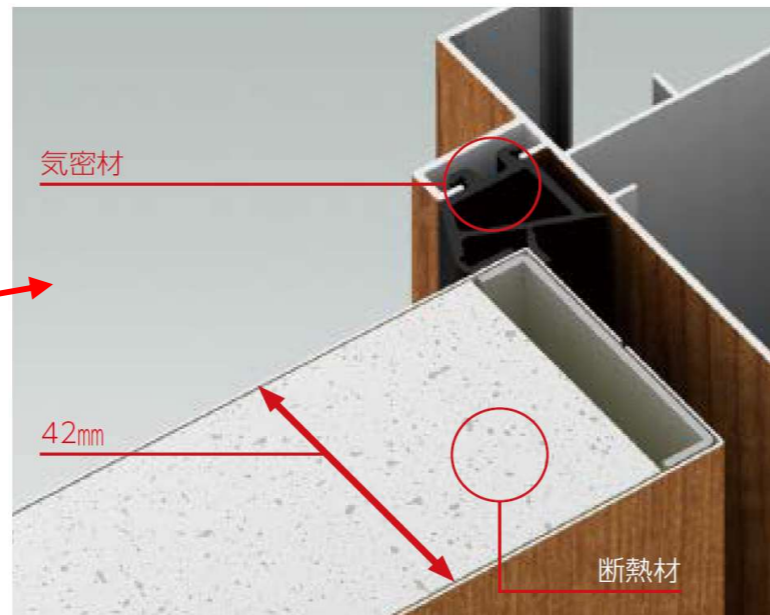
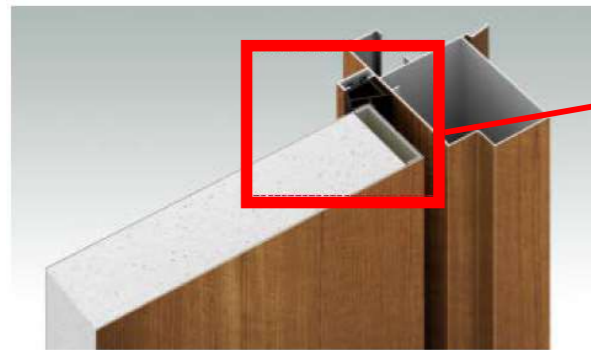


【算出条件】解析No：00033
■使用ソフト：AE-Sim/Heat (建築の温熱環境シミュレーションプログラム) / (株) 建築環境ソリューションズ ■気象データ：「拡張アメダス気象データ」2010年版標準年 / (一社) 日本建築学会
■住宅モデル：2階建て/延床面積120.08㎡/開口部面積32.2㎡ (4～8地域)「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説II住宅」標準住戸のプラン
■躯体：平成28年省エネルギー基準レベル相当 ■窓種：アルミサッシ (複層ガラス (A8未満))

ヴェナードD30

ヴェナードD30 防火ドア

右図は赤い四角の部分拡大しています



ドア性能
D4
仕様

アルミ形材枠 + 断熱パネルドア (42mm厚) + 複層ガラス

採光無
熱貫流率 ※
2.05
W/(㎡・K)

採光付
熱貫流率 ※
2.65
W/(㎡・K)

アルミ形材枠 + 断熱パネルドア (42mm厚) + Low-E網入複層ガラス

採光無
熱貫流率 ※
2.05
W/(㎡・K)

採光付
熱貫流率 ※
2.54
W/(㎡・K)

防火性能

個別の商品毎に20分の防火性能について国土交通大臣の認定を受けた商品です。防火性能を高めるためのさまざまな特長があります。
※画像はスマートコントロールキーになります。

ラッチ (ドアセンター部)

戸先側は非防火仕様「ヴェナードD30」と同様にセンター部のハンドルラッチでドアをしっかり固定します。

難燃材料の採用

加熱発泡材貼付

火災の際の高熱で膨張することで、すき間をふさいで炎がもれるのを防ぐと共に、部材を熱から保護します。ヴェナードD30 防火ドアでは加熱発泡材が表面に見えないよう工夫を施し、意匠面に配慮しました。

ダブル鎌錠

上下鎌錠でドアをしっかり固定。また防犯配慮としても、ボールなどを使用したこじ開けに対して強い抵抗力を発揮。

ガラス脱落防止構造

ガラス支持部追加

火災の際の熱で扉が変形しても、ガラスが脱落しないようにしっかり支える部品を採用しています。

Low-E網入複層ガラス

Low-E複層ガラスを標準採用。室外側にコーティングされた金属膜により高い断熱効果があります。また網入板ガラスは熱で割れても脱落せず、炎を侵入させません。

室内側ガラス 網入6.8ミリ
中空層 12ミリ
Low-E金属膜
室外側ガラス 3ミリ
(室内側) (室外側)

ピタットキー

タグキーを近づけるだけで、サッと施解錠できるから、面倒なカギの操作を省いて、スマートに出入りできます。



非接触式だから、タグキーを近づけるだけでOK



タグキーを近づけるだけでカギを開け閉めできます
※電池式の場合はボタンを押してから近づけてください。

< 標準装備 >



点検時期や電池切れを知らせてくれるから安心です!



使用イメージ (AC100V式)

おかえりの時は...



おでかけの時は...



顔認証キー・ポケットキー・ピタットキー共通

(オプション) (オプション) (標準)



スマートフォンアプリで、キーの管理やドアの施解錠ができるようになりました。



リモコンキー・タグキーに非常用収納カギを標準搭載



選べる2つの電源方式



電池式ではタグキーで施錠・解錠する場合、ハンドルボタンを押して読み取り待ち受け状態にする必要があります。室内側に電池ボックスが搭載されます。
※顔認証キーに設定はありません。



商品保証登録

電装部品の商品保証は商品引き渡しから1年間です。万が一保証書をなくされた場合も、保証書をご登録いただいている場合は、無料修理規定に沿った保証をいたします。
保証書がお手元に届きましたら当社ホームページよりご登録ください。また、保証書をホームページから登録することで保証期間が2年に延長されます。

デザイン一覧

NATURAL (ナチュラル)



N01N N02N N03N N04N N05N N06N N07N N08N N09N N10N



SIMPLE (シンプル)



F03T 風 F05T 風 F06T 風 F11T 風 F01N F02N F03N F04N F05N F06N F07N F08N

CHIC (シック)



C04T 風 C07T 風 C08T 風 C09T 風 C03N C04N C05N C06N C07N

