断熱玄関ドア ヴェナート D30　基本性能・断熱性能

■基本性能

耐風圧性：S-2

気密性：A-4

水密性：W-2

遮音性：住宅性能表示
音環境透過損失等級
（外壁開口部）等級2

※住宅型式性能認定による。
※住宅型式性能認定による
（E06、E13デザインを除く全デザイン）。
※試験値による（E06、E13デザイン）。

熱貫流率

D2仕様

枠:金属製熱遮断構造
戸:金属製断熱フラッシュ構造
＋
Low-E
複層ガラス

D4仕様

枠:金属製
戸:金属製断熱フラッシュ構造
＋
複層ガラス

採光無
熱貫流率※
1.79
W/(㎡・K)

片開きドア
・枠：金属製熱遮断構造
・戸：金属製断熱
フラッシュ構造

採光付
熱貫流率※
2.25
W/(㎡・K)

片開きドア
・枠：金属製熱遮断構造
・戸：金属製断熱
フラッシュ構造
+Low-E複層ガラス

※JIS A 4710またはJIS A 2102-1に基づく熱貫流率

採光無
熱貫流率※
2.05
W/(㎡・K)

片開きドア
・枠：金属製
・戸：金属製断熱
フラッシュ構造

採光付
熱貫流率※
2.65
W/(㎡・K)

片開きドア
・枠：金属製
・戸：金属製断熱
フラッシュ構造
+複層ガラス

※JIS A 4710またはJIS A 2102-1に基づく熱貫流率

※一部機種・サイズで性能に該当しないものがあります。
※気象・立地の条件によっては、枠とドア本体のすき間やガラス、
パネルの額縁まわりから室内側の土間に水が入ってくるおそれがあります。

※.試験は「JISA4710」、計算は「JISA2102-1」に従っており、「JISQ17050-1」に基づき自己適合宣言しています。
自己適合宣言書が必要な場合は、当社オフィシャルサイト（https://www.ykkap.co.jp/）内のビジネス向けページでご確認ください。
注1)商品の仕様変更等により、予告なく修正する場合があります。修正になった場合は、自己適合宣言の更新によって公開いたしますので常に最新情報をホームページにてご確認ください。

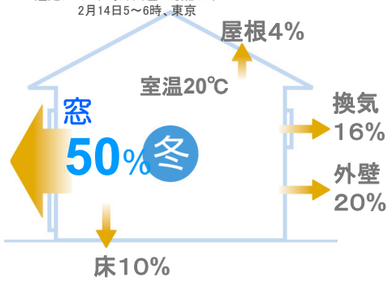
■断熱性能と主要構造

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、
部屋のいごこち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。

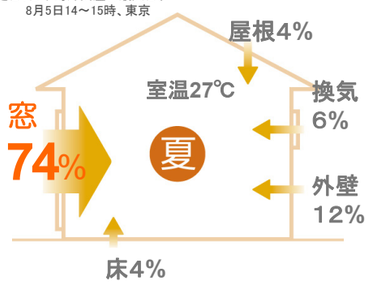
冬 に流出する熱の割合

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

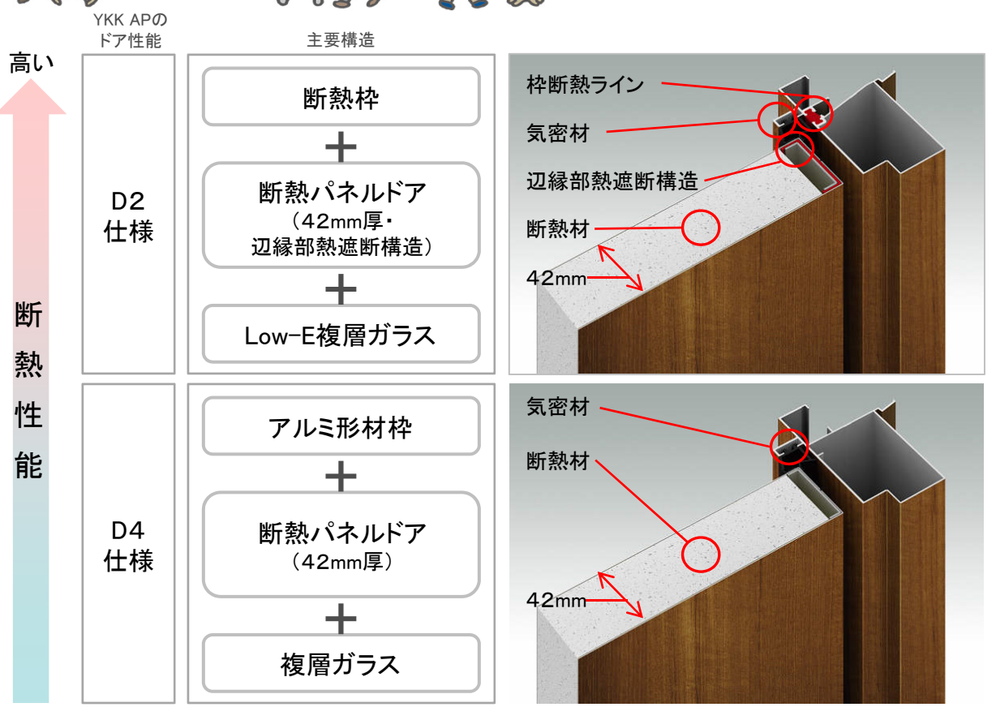


夏 に流入する熱の割合

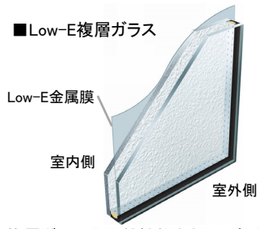
外気温　34.8℃
選定日：日平均外気温の最大日、
8月5日14～15時、東京



【熱の流入出比率】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）

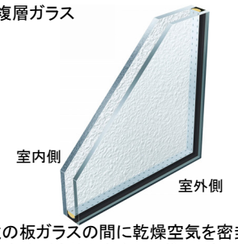


■Low-E複層ガラス



複層ガラスの断熱性能をさらに高め温室効果を加えたLow-E複層ガラス。
室外側ガラスの中空層側にコーティングされたLow-E金属膜が太陽熱を取り入れ、また室内の熱を外へ逃しません。

■複層ガラス



2枚の板ガラスの間に乾燥空気を密封し熱の伝わりを抑えたもの。ガラスを破るのに手間がかかり、ガラス破片を取り除きにくいなど、防犯性にも優れています。

デザインにより、さまざまなガラスを設定しています。

型カスミガラス

ブラックガラス(N06)

※一部のデザインではガラス仕様の異なるものがあります。
※ドアデザインとしての見え方はカタログを参照してください。

袖ガラスに、安全合わせガラス（乳白色）を標準装備しています。

安全合わせ
複層ガラス

2枚の板ガラスの間に丈夫な中間膜（フィルム）を挟み、加熱・圧着したガラス。こじ破りに対する強度が高く、防犯性に優れています。
※中間膜は30mil（0.76mm）以上のものを用いています。
※袖FIX部のLow-E合わせ複層ガラスの場合、Low-E金属膜は室内側ガラスの中空層側に付きます。

※D3仕様もご用意しています。（D2仕様の枠とD4仕様のドア本体の組合せです。断熱性と日射熱取得率は弊社ホームページ内の「開口部の仕様別熱貫流率とYKK APの適合商品一覧」をご参照ください。）

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。