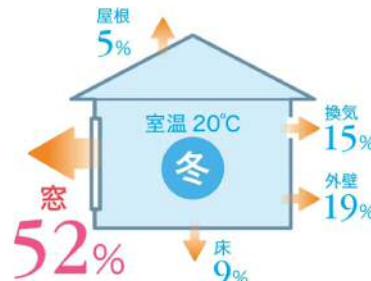


アルミ窓から、 “あたらしいアルミ樹脂複合窓”に進化

断熱性能が飛躍的に向上！ ここちよい空間が生まれます。

窓は熱の出入りがいちばん多い場所です。

冬に流出する熱の割合 外気温 0.5°C
選定日：日平均外気温の最低日、2月24日5～6時、東京



夏に流入する熱の割合 外気温 33.4°C
選定日：日平均外気温の最大日、8月10日14～15時、東京



【算出条件】窓からの熱の流入出比率
●使用ソフト：AE-SimHeat（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：「気象アダクタ気象データ」2000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：120.08m²／開口部面積：32.24m²（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25年省エネルギー基準レベル相当 ●窓種：アルミ（複層ガラス）

省エネや環境への配慮… さまざまな要因が重なって、
日本の窓はどんどん「高断熱窓」に変わっています。

※高断熱窓…断熱性能が高い「樹脂窓」「複層窓」



●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。

窓の室内側に、断熱性・防露性に優れた
『樹脂』のメリットをプラス（=複合構造）

エピソードNEO

〈室外側〉
アルミ



〈室内側〉
樹脂

アルミ窓から
進化

熱貫流率
2.33
W/(m·K)
Low-E
複層ガラス

熱貫流率
3.49
W/(m·K)
複層ガラス

※【平成28年省エネルギー基準】
【建具とガラスの組合せによる開口部の熱貫流率 建具と金属の複合材料製建具+Low-E複層ガラス（中空幅10mm以上）/複層ガラス（中空幅10mm以上）】
国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」による。

断熱性能が高い「エピソードNEO」なら、年間冷暖房費も節約できます。

■各地域の年間冷暖房費の比較（エアコン設定温度 冬20°C、夏27°Cの場合）

東京	アルミ窓 (複層ガラス)	41,715円
	エピソードNEO (複層ガラス)	34,629円
名古屋	アルミ窓 (複層ガラス)	50,468円
	エピソードNEO (複層ガラス)	42,005円
大阪	アルミ窓 (複層ガラス)	46,803円
	エピソードNEO (複層ガラス)	38,882円
福岡	アルミ窓 (複層ガラス)	41,822円
	エピソードNEO (複層ガラス)	35,307円

【算出条件】建築の温熱環境シミュレーションプログラム「AE-SimHeat」／（株）建築環境ソリューションズを用いて算出した年間冷暖房費負担を「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」（一般社団法人 日本建築学会）に基づき算出。●算定地點：東京、名古屋、大阪、福岡
●気象データ：「気象アダクタ気象データ」2000年版 標準年／（一社）日本建築学会 ●計算地點：東京、名古屋、大阪、福岡
●住宅モデル：2階建て／延床面積：120.08m²／開口部面積：32.24m²（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
●仕切の仕様：開口部半周：アルミサッシ（複層ガラス（A4以上A10未満））。アルミ複層複合サッシ（Low-E複層ガラス（A10以上））。躯体：平成25年省エネルギー基準適合レベル
●想定生活者：4人家族 ●空調設置：複層ガラス（複層ガラス（A4以上A10未満））。 ●電気料金：0.27円／kWh（東京）（公社）全国家庭電気供給品公正取引協議会、新電力事業者各社
●電気料金率：0.27円／kWh（東京）（公社）全国家庭電気供給品公正取引協議会、新電力事業者各社
※1【熱貫流率】仕様に応じた開口部の熱貫流率を使用。【日射熱吸収率】ガラス種別及び付属部材に応じた日射熱吸収率を使用

エピソード NEO YKK
ap

※YKKap製の複合樹脂サッシです。物件によりLIXIL製の複合樹脂サッシになる場合がございます。