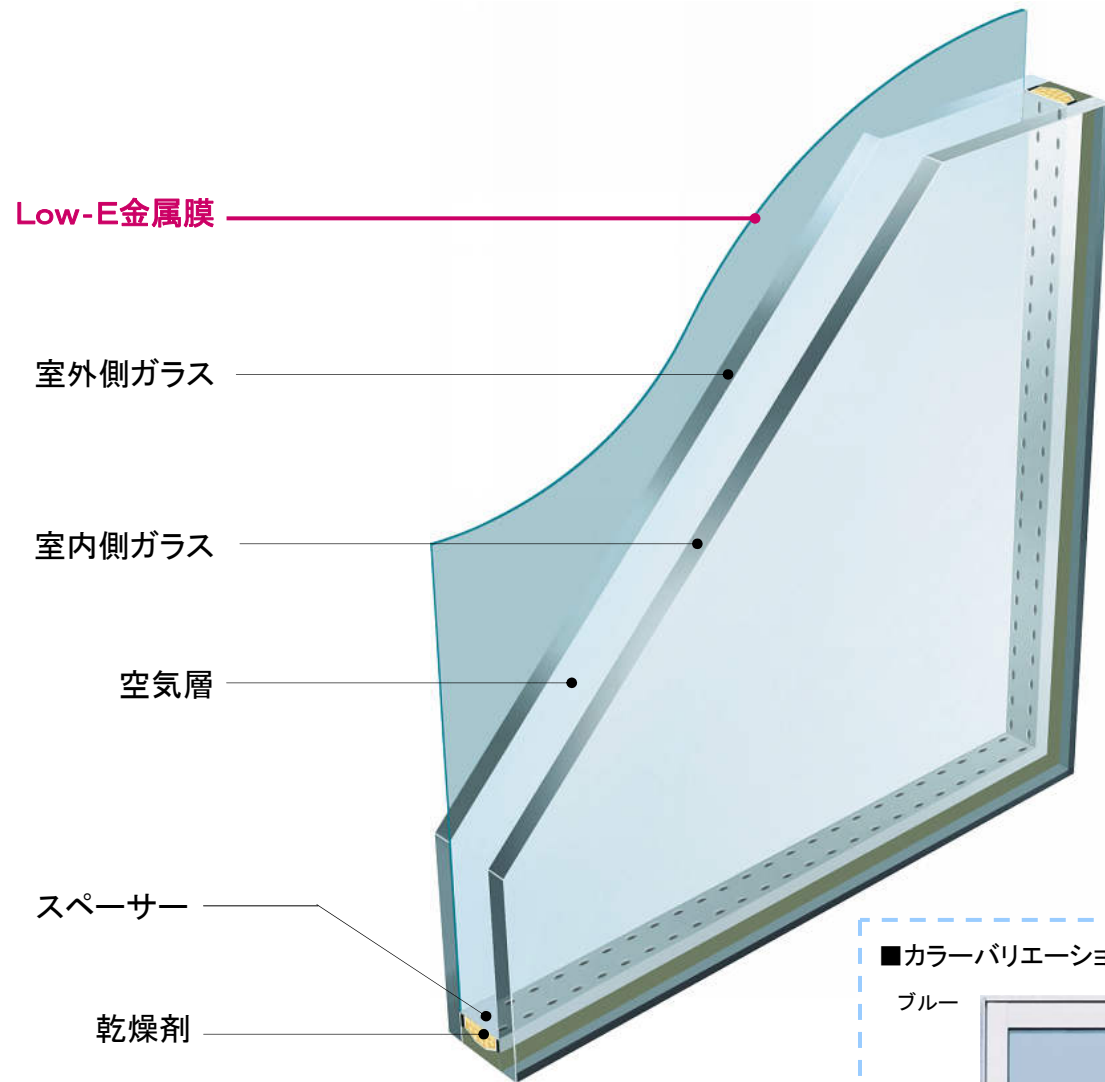


# LOW-E 複層ガラス (遮熱タイプ)

コーヨーハウジング株式会社

## Low-E複層ガラス(遮熱タイプ)

～ 夏を涼しく、冬を暖かく、紫外線もカットする複層ガラス ～



### POINT!

#### 遮音

室内からの音漏れを少なくし、  
室外からの騒音の侵入を抑制



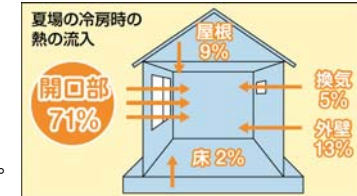
※<JIS等級>T-2 エピソード+複層ガラス(4mm+A12+6mm)使用時。

### POINT!

#### 夏は太陽熱の侵入を防ぎ、冬は暖房熱を逃がしません。

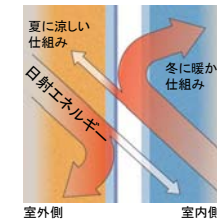
夏の冷房時に窓・ドアから侵入してくる熱は、家全体に入ってくる熱の半分以上を占めます。室外側ガラスにLow-E金属膜をコーティングしたLow-E複層ガラス(遮熱タイプ)なら、夏は室内に入る太陽の熱線を50%以上カット。冬は室内熱を外へ逃がさないため、複層ガラスより冷暖房効果を高めます。次世代省エネⅢ地域以南の地域におすすめです。

#### ■夏:冷房時(昼)の熱の流入割合



※東京モデル:樹脂サッシ普及促進委員会「快適窓学」より

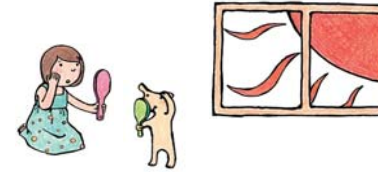
#### ■夏も冬も快適な仕組み



### POINT!

#### 紫外線を76%カット。

紫外線領域の吸収性能が高いため、太陽光だけでなく、紫外線も大幅カット。大切な家具やカーベットの、日焼けによる退色・変色から守ります。

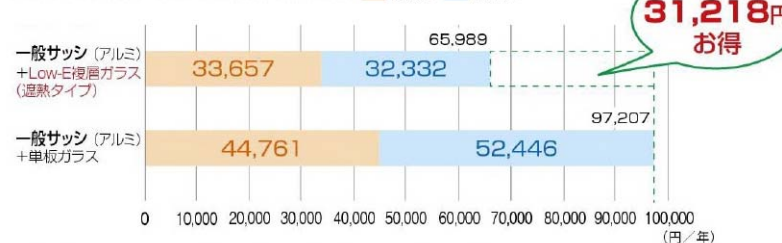


### POINT!

#### 省エネ

年間の冷暖房費を**40%OFF!!**

窓の種類別・年間冷暖房費比較

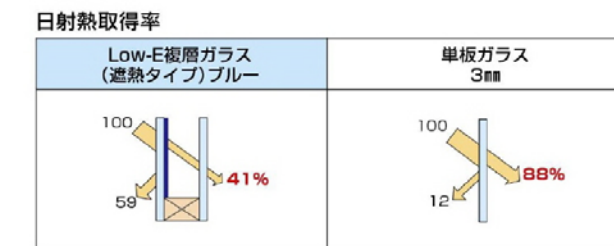


【算出条件】●住宅モデル:建築学会標準モデル●使用ソフト:SMASH(住宅の熱負荷計算プログラム)/(財)IBEC ●気象データ:拡張AMeDAS標準年気象データ/建築学会●空調設定(次世代省エネ基準に準拠):24時間暖冷房/暖房設定温度 18°C/冷房設定温度 27°C/冷房設定湿度 60% ●換気回数(次世代省エネ基準に準拠):0.5(回/h) ●原単位:暖冷房をヒートポンプで行う場合/成績係数(COP)3.0、電力料単価22[円/kWh]●消費税込み  
※東京エリアでの試算

### POINT!

#### 遮熱

強い日差しの熱を約**50%カット**

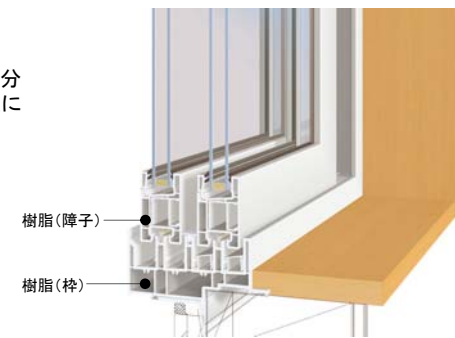


遮熱タイプの場合、外側のガラスに施したLow-E金属膜が、日射熱を外側へ反射。単板ガラスでは88%を通過させてしまうのに対し、41%に半減します。  
※Low-E複層ガラス(遮熱タイプ)ブルー、3mm+A12+3mmの場合

断熱サッシとの組合せで、  
断熱性と省エネルギー効果がさらにアップ。  
お住まいの環境に合わせてお選びください。

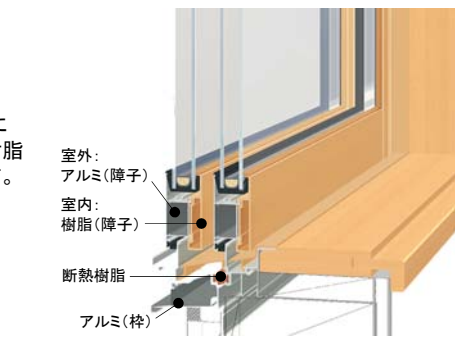
#### 樹脂製窓 プラマードⅢ

熱伝導率がアルミの1,000分の1の樹脂製で、熱を伝えにくく、寒冷地に最適です。



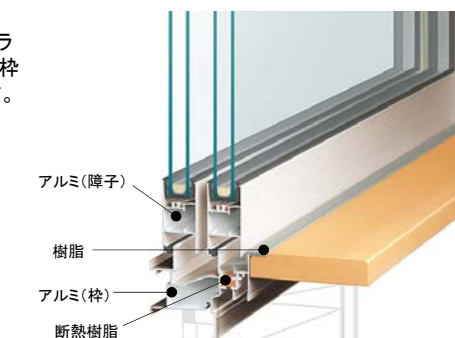
#### アルミと樹脂の複合窓 エピソード / エピソードTypeS

室外側にアルミ、室内側に樹脂を採用したアルミと樹脂の複合構造の断熱窓です。



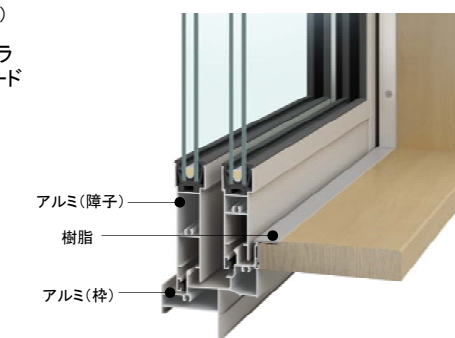
#### エイピアJ

断熱性にすぐれた複層ガラスをセットできる樹脂複合枠(下枠二重断熱)の窓です。



#### フレミングJ (複層)

断熱性にすぐれた複層ガラスをセットできるスタンダードなアルミ製品です。



※商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。 YKK AP株式会社