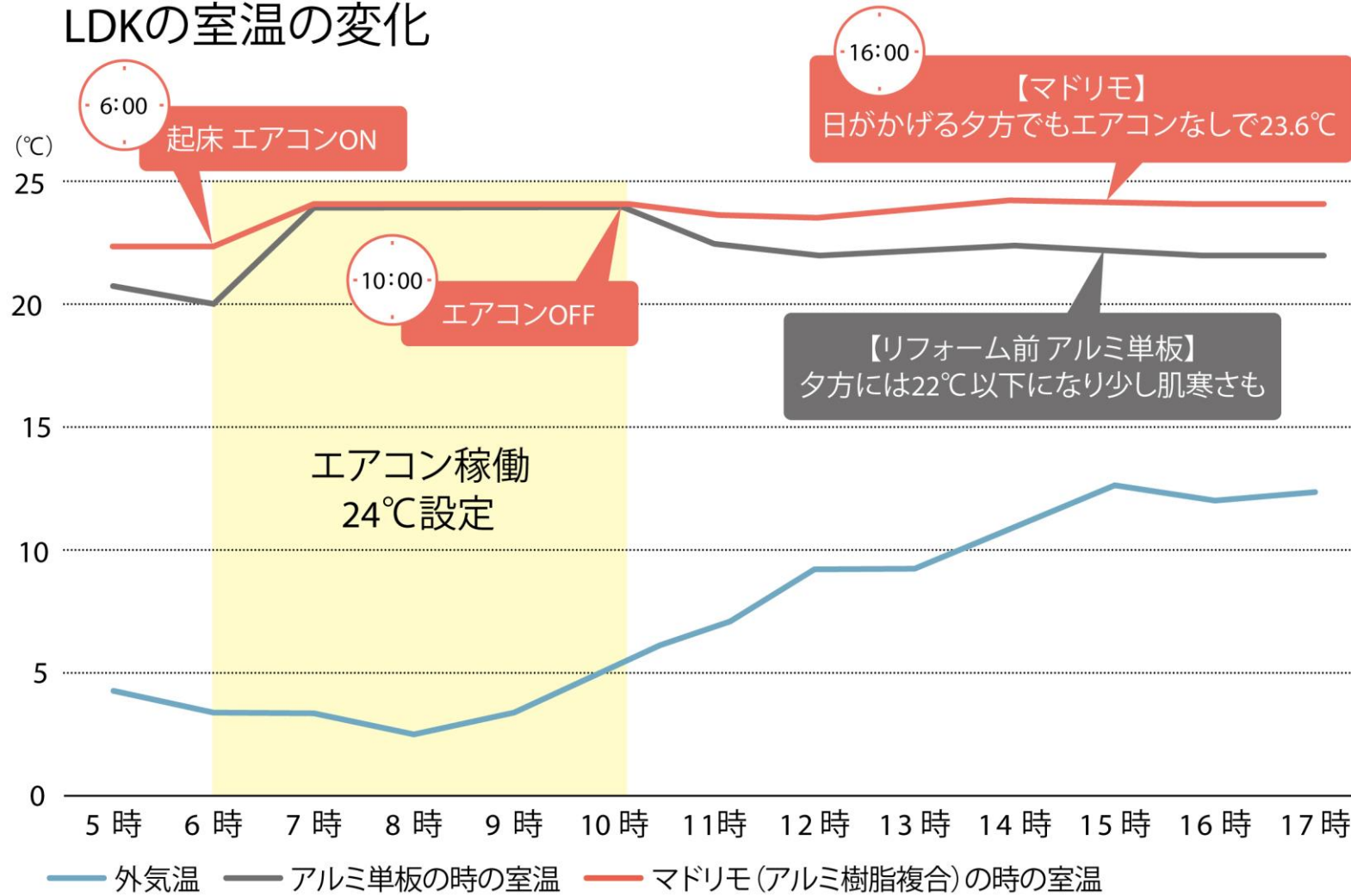
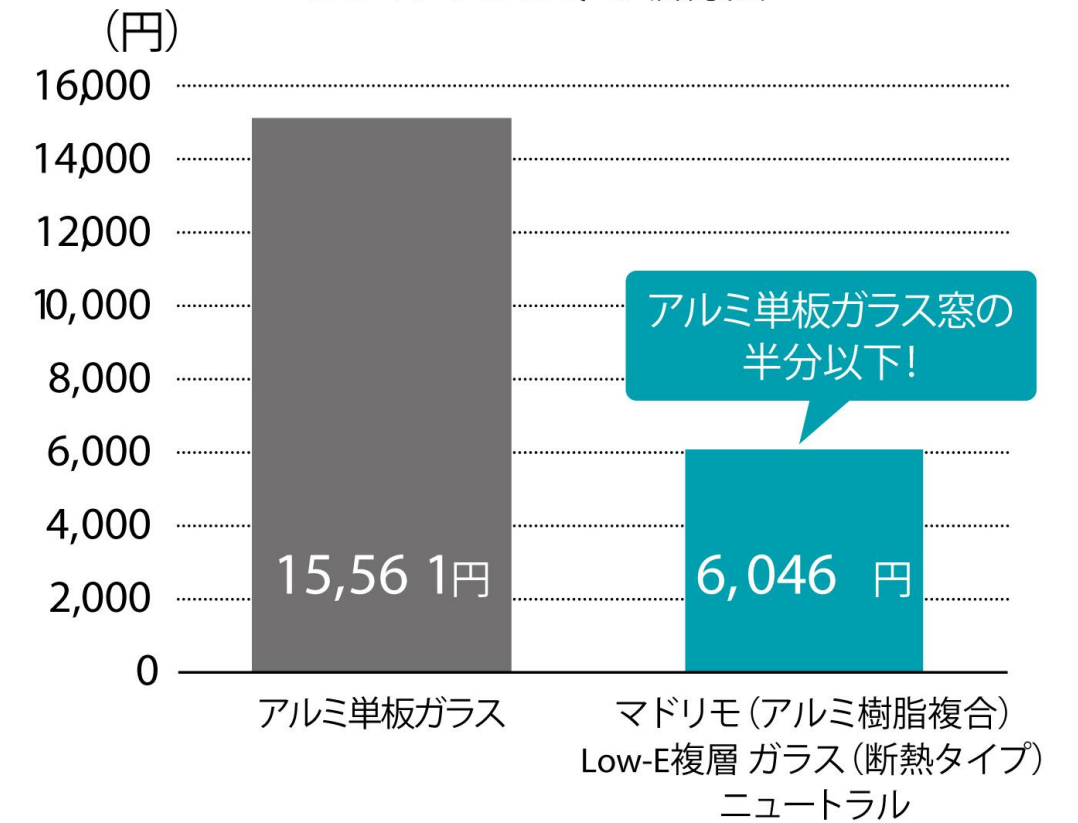


「マドリモ断熱窓」なら、冬の日中でもエアコン知らず。 LDKの室温の変化



室温の変化が少ないから、約6,000円の暖房費でひと冬過ごせます。

LDKのひと冬の暖房費



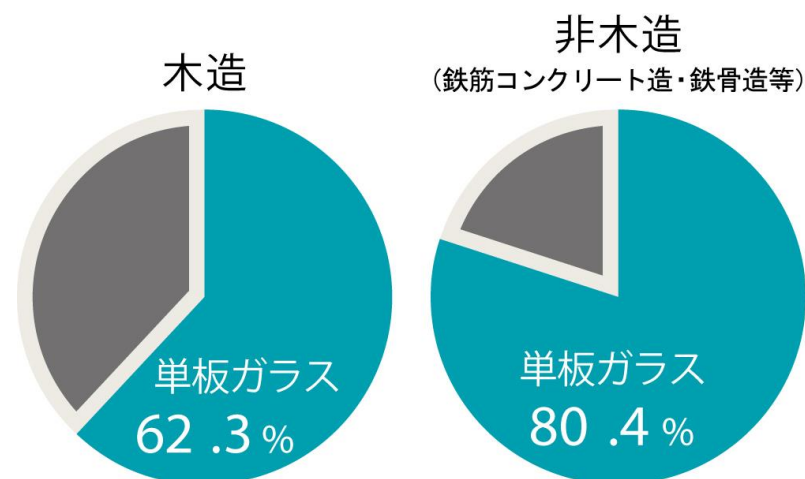
既存マンションの窓は、ほとんどが低断熱。

1999年より住宅建築の省エネ基準として、窓からの熱の出入りを抑える「複層ガラス」の設置が定められました。

これにともない「単板ガラス」の家の比率は減少傾向にありますが、まだまだ大半が低断熱な窓です。

既存のマンションなどの鉄筋コンクリート造の住戸にいたっては、約80%に単板ガラスが設置されています。

マンションにおける単板ガラス窓の割合



出展：平成30年住宅・土地統計調査結果（総務省統計局）

【算出条件】解析No.00048

- 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」2000年版標準年／(一社)日本建築学会
- 計算地点：東京
- 選定日(室温変化)：2月14日(日平均外気温最低日)
- 住宅モデル：延床面積70.0㎡／開口部面積12.16㎡(基準階中側住戸)
- 住宅の仕様：開口部※1アルミサッシ(単板ガラス)、開口部
- ※2マドリモ断熱窓マンション用(Low-E複層ガラス(断熱タイプ)ニュートラル)
- 遮蔽物：居室の4窓にレースカーテンを併用
- 想定生活者：4人家族
- 空調設定：暖房24°C
- 電気料金単価：27円/kWh(税込)((公社)全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価)
- ※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 R3106より求めた日射熱取得率を使用
- ※2【熱貫流率】JISA2102より求めた熱貫流率を使用 【日射熱取得率】JIS R3106より求めた日射熱取得率を使用04

※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。