

※省エネ効果額は、光熱費の単価、住宅の仕様、世帯人数、生活パターン、地域等により異なります。あくまでも参考値としてご利用ください。

商品	算出根拠
<p>■窓 内窓インプラス(Low-E複層クリアガラス) 取替窓リプラスブリッジ枠PG(Low-Eアルゴンガス入)</p> <p>※上記仕様に該当するグレードのみ算出</p>	<p>【試算条件】熱負荷計算プログラム「AE-Sim/Heat」(株)建築環境ソリューションズを用いて算出した年間暖冷房負荷を、「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」(一財)建築環境・省エネルギー機構)に基づきエネルギー消費量、暖冷房金額に換算。<住宅モデル>2階建て/延べ床面積120.08㎡/開口率:32.2%、「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<計算地域>拡張アメダス気象データ2020年版(標準年)の6地域(東京)<想定生活者>4人家族<想定暖冷房機器>エアコン、暖房:20℃/冷房:27℃・60% <運転方法> 間歇運転<比較住宅断熱仕様>躯体:昭和55年省エネ基準適合レベル、開口部:アルミサッシ+単板ガラス/玄関ドアアルミ仕様<遮蔽物>居室の窓(8窓)にレースカーテン、和室に和障子を併用<ガラスの性能値> JISR3106、R3107に基づき求めた値を使用<電気料金単価>31円/kWh(税込み)※住宅の大きさや間取り、機器類、生活者人数、生活パターン、地域によって数値は異なります。目安としてご利用ください。 【インプラス】居室の9窓にインプラスLow-E複層ガラス(クリア)を設置、【リプラス】居室の9窓をリプラスLow-E複層ガラス(クリア、アルゴンガス入り)に交換、【リシエント】玄関ドアをリシエント玄関ドア3高断熱仕様採光付きデザインに交換</p>
<p>■玄関ドア リシエントⅢ高断熱仕様/採光付(片開き/71N)</p> <p>※上記仕様に該当するグレードのみ算出</p>	
<p>■節水型トイレ サティスシリーズほか ※一部、試算条件が異なる機種があります</p>	<p>・節電効果 【試算条件】省エネ法に基づいて、湯沸かし方式等の種類別の算定式により、4人家族(男性2人、女性2人)で1日あたり16回使用した場合を基準に、便座部は季節別、温水部は年平均で年間消費電力を算出したものです。タイマー節電機能は、一般家庭でのタイマー平均使用時間(7.7時間)で算出しております。【比較品】1988~1998年発売品【引用元】2012年度省エネ基準 【単価】電気:31円/kWh(税込)</p> <p>・節水効果 【試算条件】4人家族(男性2人、女性2人)が大1回/人・日、小3回/人・日使用した場合で算出。【比較品】2002~2006年発売品【大8L】【引用元】省エネ・防犯住宅推進アプローチブック【単価】上下水道:265円/m(税込)</p>
<p>■高断熱浴槽 サーマバスS システムバスルーム/リディアを代表商品として算出</p>	<p>【試算条件】ユニットバス周辺温度10℃±2℃の環境下で、4時間後の温度低下が保温なし浴槽:7℃・サーモバスS:2.5℃以下(半年間は温度低下が半分)で、浴槽実用水量:157L、追いだし回数:1回/日、年間入浴日数:335日、ふろ部燃焼効率80%の給湯器で、給湯後4時間後に追いだしした場合で算出。【比較品】サーモバスなし【引用元】自社基準【単価】都市ガス:199円/m(税込)</p>
<p>■節湯水栓 ※一部、試算条件が異なる機種があります</p>	<p>・キッチン <タッチレス水栓 ナビッシュ ハンズフリータイプ エコセンサー付き(ひろびろシャワー)>を代表商品として算出。 【試算条件】(国研)建築研究所「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)」における、「東京・4人世帯」の条件にて算出。【比較品】整流吐水型シングルレバー【最適流量6L/分】【引用元】(国研)建築研究所「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)」、「(一社)日本ハルビ工業会自主基準」および自社基準【単価】上下水道:265円/m(税込)、都市ガス:199円/m(税込)</p> <p>・浴室 <サーモ水栓+スイッチ付きエコアクアシャワー>を代表商品として算出。 【試算条件】(国研)建築研究所「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)」における、「東京・4人世帯」の条件にて算出。【比較品】サーモ水栓+シャワーヘッド【最適流量10L/分】【引用元】(国研)建築研究所「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)」および自社基準【単価】上下水道:265円/m(税込)、都市ガス:199円/m(税込)</p> <p>・洗面 <タッチレス水栓ナビッシュ>を代表商品として算出。 【試算条件】(国研)建築研究所「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)」における、「東京・4人世帯」の条件にて算出。【比較品】整流吐水型シングルレバー【最適流量5L/分】【引用元】(国研)建築研究所「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)」および自社基準【単価】上下水道:265円/m(税込)、都市ガス:199円/m(税込)</p>
<p>■ビルトイン食器洗機 パナソニック製NP-45 KE、ME 品番を代表商品として算出</p>	<p>【試算条件】食器を満載して、2回/日使用した場合で算出。【引用元】日本電機工業会基準【単価】電気:31円/kWh(税込)、上下水道:265円/m(税込)、都市ガス:199円/m(税込)</p>
<p>■掃除しやすいレンジフード SKR タイプを代表商品として算出</p>	<p>【試算条件】<換気>換気扇の設計上の標準使用期間を設定するための標準使用条件「JIS C 9921-2」に定められた年間使用時間(2,410時間)に基づき消費電力量を算出。<照明>「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」の居住人数4人における照明設備の使用時間率から算出。【比較品】<換気>レンジフード(1986~1993年発売品)<照明>白熱灯60W形【引用元】自社基準【単価】電気:31円/kWh(税込)</p>
<p>■ビルトイン自動調理対応コンロ ガスコンロを想定</p>	<p>【試算条件】省エネ法の省エネルギーセンター統一省エネラベリング制度に基づきガス消費量を算出(3人家族を基準)。【比較品】ガスコンロ(1990~1993年発売品)【引用元】省エネルギー統一省エネラベリング制度【単価】都市ガス:199円/m(税込)【CO2排出係数】都市ガス:2.23kgCO2/m</p>