

算出条件

- 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 120.08m²/開口部：32.2 m²、「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 2010 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：(新築)躯体：平成 28 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/断熱ドア k4 仕様、(リフォーム)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 8 窓にレースカーテン、和室に和障子を併用
- ガラスの性能値は、JISR3106、R3107 に基づき求めた値を使用しております。
- CO₂ 排出係数：0.463kg-CO₂/kWh 出所／(一社)日本電機工業会 HP/CO₂ 排出係数(2022 年7 月調べ)
- ※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。

商品の仕様

商品		仕様
新築用窓	ハイブリッド窓 TW	トリプルガラス(ダブル Low-E グリーン/グリーン、クリプトンガス入り)
	ハイブリッド窓 TW 防火戸	耐熱強化トリプルガラス(ダブル Low-E グリーン/グリーン、アルゴン ガス入り) ※引違い窓は防火シャッター+非防火 TW
	樹脂窓 EW	トリプルガラス(ダブル Low-E グリーン/グリーン、クリプトン ガス入り)
新築用玄関ドア	玄関ドア XE	—
	グランドル 2	HG1 仕様 採光付きデザイン
	ジエスタ 2	k2 仕様 採光付きデザイン
	ジエスタ 2 防火戸	k2 仕様 採光付きデザイン
リフォーム用窓	インプラス	Low-E 複層ガラス(クリア、アルゴンガス入り)。居室の 9 窓にインプラスを設置
	リプラス	Low-E 複層ガラス(クリア、アルゴンガス入り)。居室の 9 窓にリプラスを設置
	リプラス 高断熱汎用枠	トリプルガラス(ダブル Low-E クリア×クリア、クリプトンガス入り)。居室の 9 窓にリプラス 高断熱汎用枠を設置
リフォーム用ドア	リシェント玄関ドア 3	高断熱仕様 採光付きデザイン
外付日よけ	スタイルシェード	居室の 9 窓にスタイルシェード(ノーブルブラウン)を設置