

## 概算年間冷暖房費計算書

◆本書は下記条件において算出した**概算の冷暖房費**です。よって実際の使用条件、環境、住まい方により冷暖房費は異なることを予めご了承ください。

◆本書は**ヒートショックが起りにくい全館冷暖房**の住まい方を行った場合の差異を示します。快適住空間を創るには全館冷暖房をお勧めします。

※全館冷暖房を行うには高気密・高断熱工法にすることが必要です。

※SW住宅は年間を通じてどこでも涼しく、どこでも暖かい、そんな快適で地球にやさしい住まいを提案しております。

### —算出条件—

#### ●お客様条件

■建設地	東京都練馬区
■計算地	東京都練馬区
■外気温	拡張アメダス気象データより
■建物規模	2階建 延床面積 105.70 m <sup>2</sup>
■家族人数	4人
■冷房費単価	電気 23 円/kwh
■暖房費単価	電気 23 円/kwh
■計算日	2010年6月18日
■SW断熱性能(Q値)	2.628 W/m <sup>2</sup> ・K

#### ●その他の条件

■室内温度設定	夏:27℃ 冬:18℃
■エネルギー消費効率	冷房: 4.0 暖房: 4.0
■一般住宅の仕様	
・概要	昭和55年制定省エネ告示に基づく住宅
・断熱材仕様	
屋根(天井)	住宅用グラスウール断熱材10K相当 40mm
外壁	住宅用グラスウール断熱材10K相当 30mm
床	押出法ポリスチレンフォーム保温板1種 20mm
■計算方法概要	24時間・365日、室内温度を一定に保つために必要な冷暖房消費エネルギーを各地域の外気温と家の断熱性能(Q値)から計算により算出しました。

※1. 室内温度設定は省エネ告示「建築主の判断の基準:地域の区分に応じた年間暖冷房負荷等の基準」より

※2. SWのQ値は当社計算値より

※3. 電灯、家電、給湯器などの光熱費は含みません。

	様邸	一般住宅	【一般住宅との比較】 冷暖房エネルギー 消費量削減率
冷房費 (円/年)	¥11,700	¥20,100	48%削減
暖房費 (円/年)	¥43,800	¥86,200	
合計 (円/年)	¥55,500	¥106,300	
各住宅共、ヒートショックの少ない全館冷暖房の住まい方を実施した場合、 SW住宅は一般住宅の約 <b>48%</b> の削減効果があります。			

※本計算結果は概算です。よって実際の冷暖房費とは異なることを予めご了承ください。

※問合せ先:トステムお客様相談室 03-3638-8181/0120-126-001(フリーダイヤル)

受付時間 平日 9:00~18:30 土・日・祝日 9:00~18:00(夏季、年末年始の休みは除く)

トステムはチーム・マイナス6%に参加しています。

