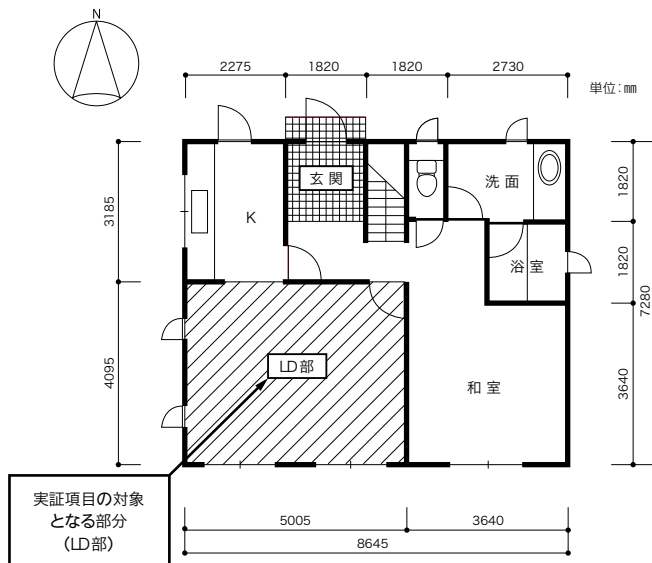


夏ECO・保温シミュレーション条件

木造一戸建住宅(2階建)の1階LD部の想定



電気料金単価	31円/kWh(2022年 公益社団法人全国家庭電気製品公正取引協議会による目安単価)
暖房・冷房設定温度	暖房：20℃ / 冷房：27℃
CO ₂ 排出量	0.37kg/kWh
暖房・冷房稼動期間	暖房：11月11日～4月17日 / 冷房：6月16日～9月11日
暖房・冷房稼動時間	6時～9時、12時～14時、16時～22時
地域	東京
気象データ	1990年代標準気象データ
住宅モデル	日本建築学会熱シンポジウムで提案された住宅標準問題を参照
延べ床面積	125.9㎡
実証対象となる部分	1階LD部
床面積	20.5㎡
窓面積	6.6㎡
温度変化抑制効果	部屋の気温差を稼動期間で平均した値（エアコン未使用） 冬季：AM5:00時点 / 夏季：PM3:00時点
COP	3

※COP(エネルギー消費効率)：エアコンの性能を表す指数で大きいほど省エネ効果が高い。

一般財団法人建材試験センターにて非定常多数室熱負荷計算プログラム「AE-Sim/Heat」を用いてシミュレーションを行っています。



レースカーテンのUVカット性能を3段階のランクで表示

UVカットランク

レースカーテンのUV(紫外線)カット率をもとに、ランク分けをしています。
ご使用状況に応じて、レースカーテンを選ばれる際の目安としてご活用ください。

■ UV カットランク

ランク			
UV カット率	カット率 80%以上	カット率 60%以上80%未満	カット率 40%以上60%未満

- ・波長280nm～400nmのUVで測定試験を実施しています。
- ・紫外線カット率は分光光度計(積分球使用)を用いて測定しています。
- ・紫外線カット率は生地をフラットにした状態で測定したものであり、ヒダを取ることでカット効果は大きくなる場合があります。
- ・ランク分けは当社独自の試験結果に基づき行ったものであり、すべての環境下での効果を保証するものではありません。