

年間コストに関する資料

暖冷房ランニングコスト比較 (ファンヒーター+エアコン)

年間暖冷房負荷の基準値

	地域区分					
	I	II	III	IV	V	VI
MJ/m ² ・年	390	390	460	460	350	290
Kwh/m ² ・年	108.3	108.3	127.8	127.8	97.2	80.6

資料：(財) 建築環境・省エネルギー機構

暖房器具設定

ファンヒーター	コロナ製	平均値	
暖房出力	31.9~0.66KW	1.93	KW
燃料消費量	0.310~0.064L/h	0.19	L/h
暖房目安	木造9畳 (15m ²)	コンクリート12畳 (20m ²)	

資料：カタログ

冷房器具設定

エアコン	富士通ゼネラル		消費電力量	
冷房出力	2.8	KW	221	kwh
暖房出力	3.6	KW	670	kwh
通年エネルギー消費効率			6.30	

資料：カタログ

冷暖房ランニングコスト (ファンヒーター+エアコン) 推測計算

対象計算地域：新潟				
工法種類	一般在来 (内断熱工法)		ジャストブリート (両断熱工法)	
室内床面積	57.75	m ² /室	57.87	m ² /室
熱損失係数Q値	3.72	W/m ² K	2.17	W/m ² K
年間暖房冷房負荷基準値	127.8	Kwh/m ² ・年	127.8	Kwh/m ² ・年
年間熱損失量	27,455	Kwh	16,049	Kwh
年間熱必要量	10,982	Kwh	6,420	Kwh
年間暖房熱必要量	6,150	Kwh	3,595	Kwh
年間冷房熱必要量	4,832	Kwh	2,825	Kwh
年間暖房必要灯油量	603	L	352	L
年間冷房必要電力量	4,832	Kwh	2,825	Kwh
年間灯油代金	59,691	円	34,892	円
年間電気料金	103,069	円	60,249	円
年間暖冷房光熱費合計	162,760	円/年	95,141	円/年
月平均光熱費	13,563	円/月	7,928	円/月

※この金額及び性能を保証するものではありません。

資料：当社計算

※この金額には、照明器具及び電化製品 (テレビ・冷蔵庫等) の消費電力には含んでいません。



株式会社 VERITA

〒103-0028 東京都中央区八重洲1-5-4 共同ビル5F
TEL.03-3272-4088 FAX.03-6426-0828