



# マンション共用電灯部・動力部電気料金削減例①

〈蓄熱式電気暖房器(100V)＋電子ブレーカー(200V)〉

## Aマンション 32戸数 9階建

導入前 月額平均 57,420円

導入後 月額平均 36,771円

削減メリット

(月額 20,649円)  
年間 **247,789円**

### 年間削減推移結果

200V動力

100V電灯

	変更していなかった場合の料金	変更後の料金	削減メリット
25/10	18,998 円	9,821 円	9,177円
使用kwh	312 kwh		
25/11	18,611 円	9,434 円	9,177円
使用kwh	302 kwh		
25/12	18,334 円	9,157 円	9,177円
使用kwh	287 kwh		
26/1	19,489 円	10,312 円	9,177円
使用kwh	1,588 kwh		
26/2	18,527 円	9,350 円	9,177円
使用kwh	299 kwh		
26/3	18,428 円	9,251 円	9,177円
使用kwh	290 kwh		
26/4	19,205 円	10,028 円	9,177円
使用kwh	333 kwh		
26/5	19,469 円	10,030 円	9,439円
使用kwh	307 kwh		
26/6	19,446 円	10,007 円	9,439円
使用kwh	305 kwh		
26/7	19,994 円	10,555 円	9,439円
使用kwh	318 kwh		
26/8	19,662 円	10,223 円	9,439円
使用kwh	292 kwh		
26/9	19,691 円	10,252 円	9,439円
使用kwh	295 kwh		

	変更していなかった場合の料金	変更後の料金	削減メリット	合算削減メリット
25/10	41,610 円	30,300 円	11,310円	20,487円
使用kwh	1,477 kwh			
25/11	37,505 円	26,453 円	11,052円	20,229円
使用kwh	1,327 kwh			
25/12	36,551 円	25,231 円	11,320円	20,497円
使用kwh	1,295 kwh			
26/1	44,102 円	31,242 円	12,860円	22,037円
使用kwh	1,588 kwh			
26/2	35,156 円	24,075 円	11,081円	20,258円
使用kwh	1,243 kwh			
26/3	34,398 円	23,779 円	10,619円	19,796円
使用kwh	1,207 kwh			
26/4	39,003 円	27,536 円	11,467円	20,644円
使用kwh	1,369 kwh			
26/5	35,774 円	24,451 円	11,323円	20,762円
使用kwh	1,188 kwh			
26/6	36,737 円	25,393 円	11,344円	20,783円
使用kwh	1,221 kwh			
26/7	40,586 円	28,665 円	11,921円	21,360円
使用kwh	1,363 kwh			
26/8	38,418 円	27,518 円	10,900円	20,339円
使用kwh	1,288 kwh			
26/9	39,349 円	28,191 円	11,158円	20,597円
使用kwh	1,326 kwh			

合計	229,854 円	118,420 円	111,434円
	4,928 kwh		

削減平均(2013/10~2014/9) 9,286円/月

合計	459,189 円	322,834 円	136,355円	247,789円
	15,892 kwh			

削減平均(2013/10~2014/9) 11,363円/月 20,649円/月

### 個別検証資料 詳細

※削減検証計算内訳 (H26年5月分の場合)

200V動力

100V電灯

変更前

変更前(以前:従量電灯C)

ご請求金額	19,469円	ご使用量	307kwh
基本料金			
基本料金	14,904円.00銭	15kw × 993.6円	
力率修正費	-745円.20銭	-14,904円.00銭 × 0.05	
電力量料金(他率)	4,647円.59銭	307kwh × 15.14円	
燃料費調整額	420円.59銭	307kwh × 1.37円	
再生エネルギー促進課金	230円.00銭	307kwh × 0.75円	
太陽光発電促進付加金	12円.00銭	307kwh × 0.04円	
合計	19,469円		

ご請求金額	35,774円	ご使用量	1,188kwh
基本料金			
基本料金	4,374円.00銭	1KVA= 291.60円	
電化料金	2,055円.60銭	120kwh × 17.13円	
電力量料金	4,073円.40銭	180kwh × 22.63円	
燃料費調整額	22,706円.16銭	888kwh × 25.57円	
燃料費調整費	1,627円.56銭	1,188kwh × 1.37円	
再生可能エネルギー促進課金	891円.00銭	1,188kwh × 0.75円	
太陽光発電促進付加金	47円.00銭	1,188kwh × 0.04円	
合計	35,774円		

変更後

変更後(現状:季別電灯)

ご請求金額	10,030円	ご使用量	307kwh
基本料金			
基本料金	4,988円.00銭	5kw × 993.6円	
力率修正費	-248円.40銭	-4,988円.00銭 × 0.05	
電力量料金(他率)	4,647円.59銭	307kwh × 15.14円	
燃料費調整額	420円.59銭	307kwh × 1.37円	
再生エネルギー促進課金	230円.00銭	307kwh × 0.75円	
太陽光発電促進付加金	12円.00銭	307kwh × 0.04円	
合計	10,030円		

ご請求金額	24,451円	ご使用量	1,188kwh
基本料金			
基本料金	3,078円.00銭	3.078円	
電化料金	3,672円.35銭	121kwh × 30.35円	
電力量料金	7,848円.64銭	344kwh × 22.81円	
燃料費調整額	7,439円.67銭	723kwh × 10.29円	
燃料費調整費	1,627円.56銭	1,188kwh × 1.37円	
再生可能エネルギー促進課金	891円.00銭	1,188kwh × 0.75円	
太陽光発電促進付加金	47円.00銭	1,188kwh × 0.04円	
8時間割引	-151円.20銭		
合計	24,451円		

1ヶ月で 9,439円の削減

1ヶ月で 11,323円の削減

平成26年5月請求分の電気料金は

合計 20,762円の削減ができています。

備考

※2013年5月から九州電力の使用料金単価が上がっています。その他に燃料費調整額や再生可能エネルギー発電促進課金なども値上りしており、2014年5月分からは消費税分も値上りがりしています。

※電気料金削減内訳は別途資料をご参照下さい。