



## 【参考例】

◆プラン … 20年前に設置したエアコン → 最新型省エネタイプエアコンへ入替

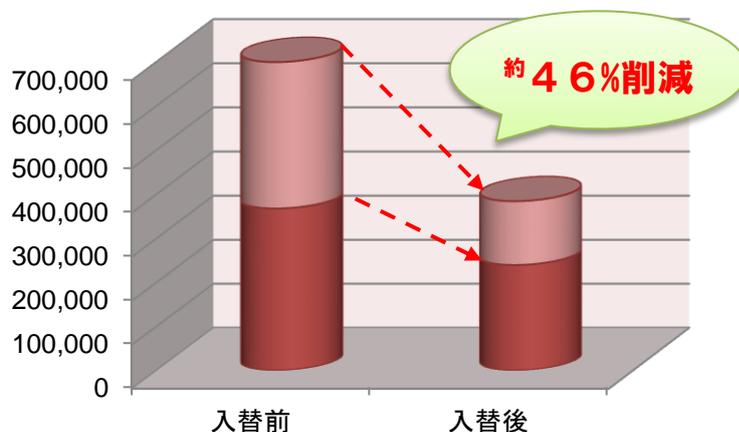
◆比較条件 … 冷房 640h/年，暖房 560h/年 で運転させた場合

◆機器能力

入替前(20年前のエアコン)					入替後(最新型省エネタイプエアコン)				
馬力	冷房(kW)		暖房(kW)		馬力	冷房(kW)		暖房(kW)	
	能力	消費電力	能力	消費電力		能力	消費電力	能力	消費電力
8.0HP	21.6	9.023	23.7	8.850	8.0HP	20.0	5.800	22.4	5.050
8.0HP	21.6	9.023	23.7	8.850	8.0HP	20.0	5.800	22.4	5.050
8.0HP	21.6	9.023	23.7	8.850	8.0HP	20.0	5.800	22.4	5.050
2.5HP	6.0	2.730	6.7	2.867	2.3HP	5.0	1.260	5.6	1.210
2.0HP	4.9	2.215	5.5	2.156	2.3HP	5.0	1.260	5.6	1.210
合計		32.014		31.573	合計		19.920		17.570

◆ランニングコストの比較

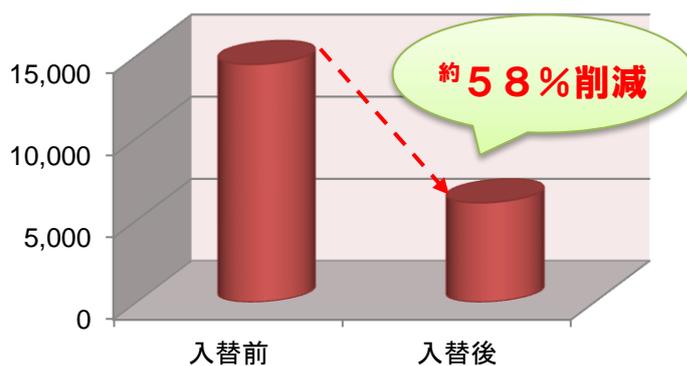
	入替前	入替後
基本料金(円)	368,300	240,200
従量料金(円)	343,700	144,600
合計	712,000	<b>384,800</b>



◆CO<sub>2</sub>排出量の比較

(中部電力…環境省に基づくH23年度の実排出係数 0.518kg-CO<sub>2</sub>/kWh で算出)

	入替前	入替後
エネルギー 使用量(kWh)	27,951	11,691
CO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	14,478	<b>6,056</b>



◆概算見積

	金額
機器代	2,090,000
機器据付工事費	440,000
撤去工事	134,000
諸経費	136,000
合計	2,800,000

補助金対象  
(266万円)

エアコンを入れ替えると…

ランニングコスト	-327,200円
CO <sub>2</sub> 排出量	-8,422kg-CO <sub>2</sub>
補助金	266,000円

約7年で入替コストが  
回収できます。

※消費電力等の試算数値は計算上の数値であり、  
実数値とは異なる場合があります。