

# 燃料節能案例書

## 商業旅館的燃料費節省率

1996年~2000年同時期的鍋爐燃料變動相比較

結果是 全部的節省率 17.4% 約17%  
平均每位客人節省 12.3% 約12%

旅館燃料節省率：

期 間	經過日數	燃料消耗量(L)	平均單日消耗量(L)	平均一位來客消耗量(L)
1996.7.21 - 10.25	97.0	4,800	49.48	1.341
1997.7.21 - 10.26	96.0	5,550	57.81	1.393
1998.7.22 - 10.28	97.0	4,000	41.24	1.174
1999.7.23 - 10.24	92.0	4,100	44.57	1.316
安裝前平均值	95.5	4,613	48.28	1.310
安裝後平均值				
2000.7.20 - 10.28	99.0	3,950	39.90	1.149
燃費差			8.38	0.161
節省率			17.40%	12.30%

單位：公升

考 察：

這份資料可能考慮到，鍋爐內管線的水垢、鐵鏽等除去後，促進了熱傳導率提升、達成燃料費節省的可能。