

## 待機電力の削減

運用改善    メンテナンス    チューニング    設備更新

- 客室備付けの冷蔵庫電源を、不使用時に停止することで節電になります。

### 試算例

不使用時に客室用冷蔵庫を停止すると...

- 節電効果：**節電効果 4万円/年**      【業務用電力単価を適用】  
**節電電力 約 0.8kW**  
**節電電力量 約 2,000kWh**

- 対策内容：チェックアウト後に全客室の冷蔵庫を停止

- 計算式： 節電電力(kW) = 消費電力 × 負荷率 × 客室稼働率 × 台数(対象客室数)  
節電電力量(kWh) = 節電電力 × 対象時間 × 対象日数

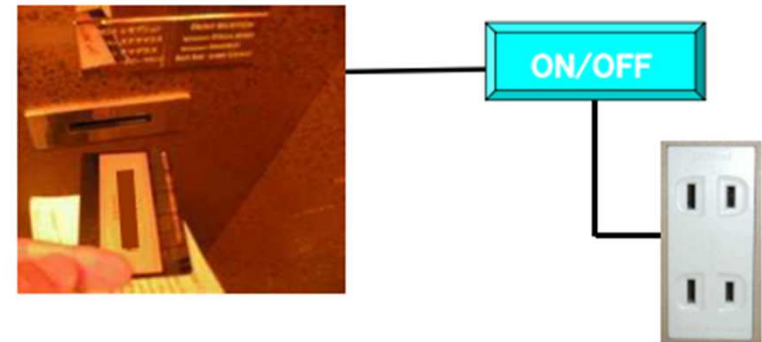
(試算条件)

消費電力: 電子冷蔵庫(45L) 0.055kW/台  
負荷率: 40%(仮定)  
客室稼働率: 30%(仮定)  
対象設備: 客室数120室(ビジネスホテル)  
停止時間: 7時間(10:00~17:00)  
対象日数: 365日/年

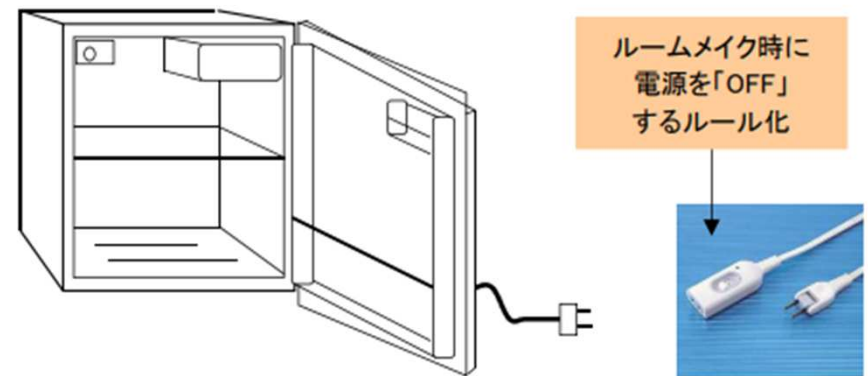
### ポイント

- 客室の冷蔵庫使用時間は滞在中だけなのでルームメイク時に電源を切ることによって節電になります。
- ルームキー連動コンセントを採用することで客室不使用時に自動で停止させることができます。または「スイッチ付きコード」の利用で電源操作を簡素化できます。

### 参考



ルームキー連動コンセントの例



スイッチ付きコードで入室時のみ電源を入れる