

空調一⑨ 夜間・休日に換気扇を止めて約7割の省エネ！

◆ 機械器具卸売業の事例

夜間・休日で無人の状態でも換気扇を使用している。

夜間・休日に換気扇（104台）を停止すると…
（夜間：11.5時間、休日：121日）



- ★ 年間 59,384kWh の省エネ！（電力）
- ★ 年間 99.5万円 のコスト削減！
- ★ 投資 0円！

削減効果 $59,384\text{kWh}/\text{年} = 0.1\text{kW}(\text{換気扇消費電力}) \times 104\text{台} \times 5,710\text{時間}/\text{年}$
削減額 $995,276\text{円}/\text{年} = 59,384\text{kWh}/\text{年} \times 16.76\text{円}/\text{kWh}$
CO₂削減量 $21.5\text{tCO}_2/\text{年} = 59,384\text{kWh}/\text{年} \times 0.362\text{tCO}_2/\text{千kWh} \div 1,000$



省エネのポイント！

室内に誰もいない夜間や休日の事務室は、CO₂濃度が上がらないため換気が不要な場合もよくあります。換気扇は、室内に人がいるときだけ使用しましょう。



換気扇

（建材由来のホルムアルデヒドの濃度が高くなる場合、室内でガスの発生がある場合、においが気になる場合など、継続して換気する必要がある場合は24時間換気してください。）