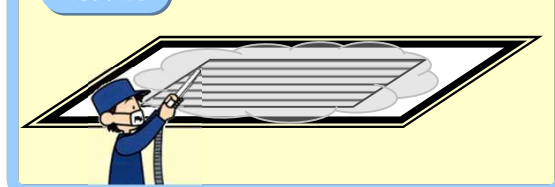


空調室内機のフィルターをこまめに清掃されていますか？

空調室内機のフィルターをこまめに清掃することにより、空調機の省エネを図ります。

対策例

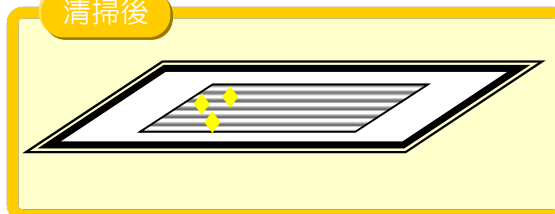
清掃前



・室内機のフィルターに汚れや埃が付着している



清掃後



・室内機のフィルター清掃により空調機の効率UP

省エネ対策のポイント

- ・室内機のフィルターをこまめに清掃することにより、清掃しない場合に比べ、約5%程度の省エネを図ることができます。
- ・室内機が高所にある場合、作業時の転倒などに気をつけて実施してください。
- ・フィルター清掃の目安は2週間に一度程度です。

効果例

規模	延床面積	10,000㎡	5,000㎡	1,000㎡
	空調機容量	20HP×25台	20HP×13台	20HP×3台
削減電力量		16.7MWh/年	8.3MWh/年	1.7MWh/年
原油換算削減量		3.7kL/年	1.9kL/年	0.4kL/年
CO <sub>2</sub> 排出削減量		6.5t-CO <sub>2</sub> /年	3.2t-CO <sub>2</sub> /年	0.7t-CO <sub>2</sub> /年
削減金額		約570千円/年	約300千円/年	約50千円/年

[試算条件]

- ・空調用室内機フィルターを清掃した場合
- ・建物種別：店舗
- ・空調熱源機：ビルマルチ
- ・空調期間及び時間：3月～11月(毎日)、8時～22時(冷房)
- ・電力契約種別：業務用電力A(6kV)
- ・原油換算係数：0.223kL/MWh
- ・CO<sub>2</sub>排出原単位：0.389t-CO<sub>2</sub>/MWh(2021年度実績値(調整後排出係数))
- ・再エネ賦課金単価：1.40円/kWh(2023年度：税込み)
- ・削減金額(税込み)は、燃料費等調整額を含みません。