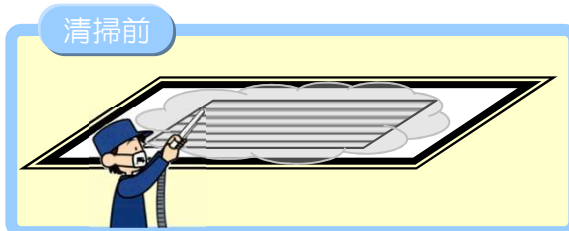


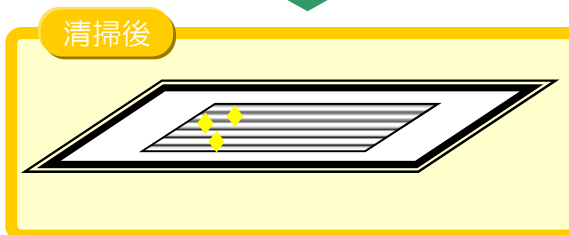
空調室内機のフィルターをこまめに清掃されていますか？

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



・室内機のフィルターに汚れや埃が付着している



・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 | | 4.3kL/年 | 2.1kL/年 | 0.4kL/年 |
| CO ₂ 排出削減量 | | 5.8t-CO ₂ /年 | 2.9t-CO ₂ /年 | 0.6t-CO ₂ /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：0.257kL/MWh
- ・CO₂排出原単位：0.347t-CO₂/MWh(2018年度実績値(調整後排出係数))
- ・再エネ賦課金単価：2.98円/KWh(2020年度：税込み)
- ・削減金額は、消費税含む。