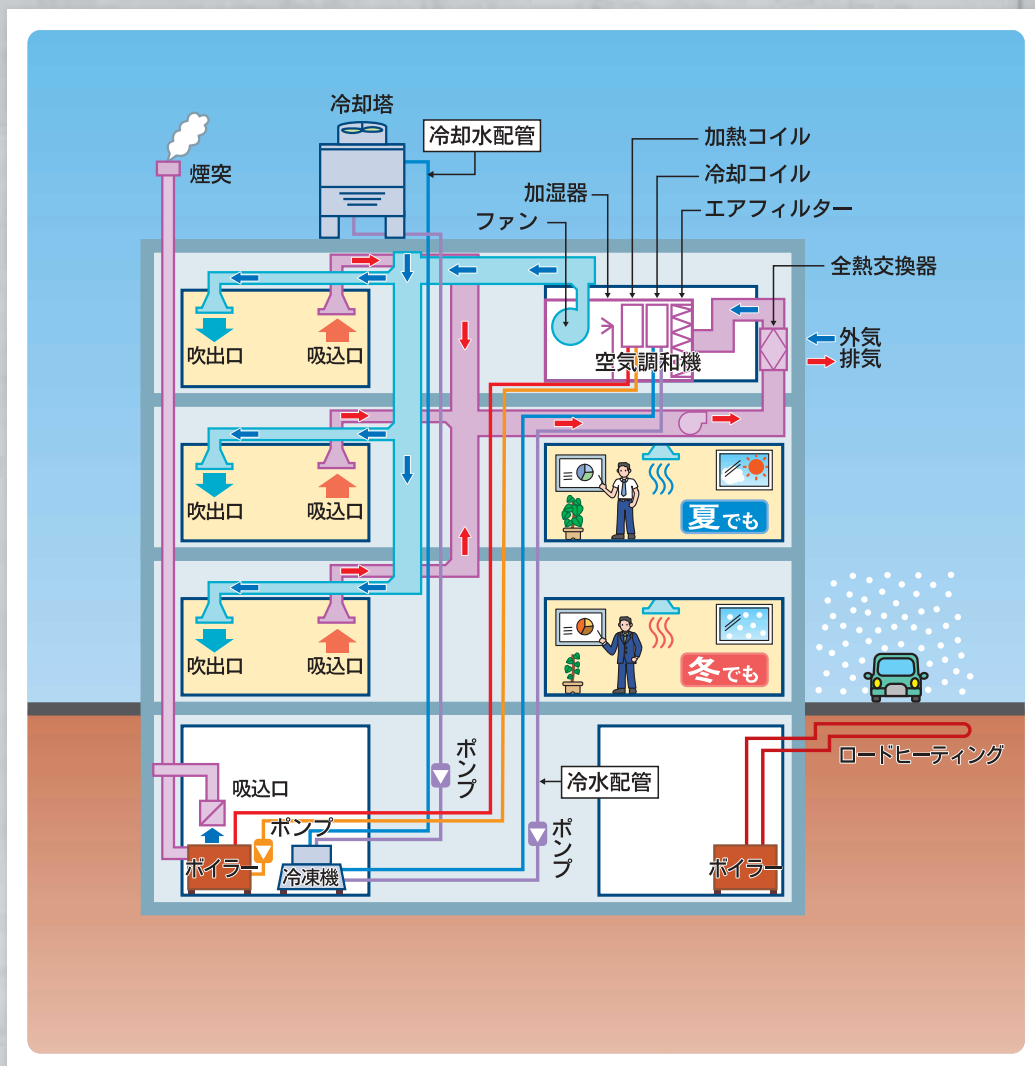


# 空調設備・衛生設備とは何?



## 空調設備

- 暖房設備
- 冷房設備
- 換気設備
- 排気設備
- 自動制御設備
- クリーンルーム
- ロードヒーティング



### ボイラー

油・ガス・電気などの熱源で容器内の水を加熱し、所用圧力蒸気または温水を作る装置

### 冷凍機

冷媒を用いて水を冷やし、冷房用の冷水を作る装置。冷媒は冷却水によって冷やされる。

### 冷却塔

冷却水と空気を接触させ、水の気化熱により冷却水を冷やす装置。クーリングタワーともいう。

### 空気調和機

空気をフィルターでろ過して所定の温湿度で供給する装置

### 全熱交換器

室内で汚れ屋外に排出する空気から熱をとり、屋外から取り入れた新しい空気に熱を受け渡す装置

### ポンプ・ファン

圧力の作用で液体や気体を吸い上げたり送ったりする機械