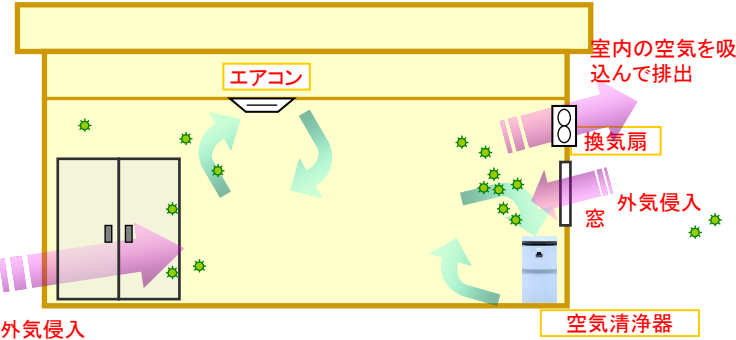


昨今、マスコミでPM2.5について連日、報道されています。
PM2.5をはじめとする塵埃の対策には陽圧換気が重要な役割を果たします。

<既存空調イメージ図>



現在の一般的な換気方式では、外気を室内に取り入れるため換気扇を動かすことで、**ドア、窓の隙間から外気が侵入してしまいます。**これでは、室内に空気清浄機を設置しても効果がありません。

<外気を取り入れ陽圧にすると>



すきまから塵埃の侵入をシャットアウトするには、フィルタなどで浄化した空気を取り入れ、室内を陽圧(正圧)に保つ必要があります。しかし**調温湿されない外気を取り込むと冷暖房が効かなくなります。**

<モイストプロセッサを使った空調イメージ図>



弊社のモイストプロセッサは**温湿度を調節し、除塵の上外気を室内に供給します。**

<ご参考:モイストプロセッサ(PM2.5対策モデル)粒径別捕集率計測結果>

粒径	>1.0 μ m	>1.3 μ m	>1.6 μ m	>2.0 μ m	>2.5 μ m
捕集率	91.8%	92.6%	93.4%	94.9%	96.6%

※上記は粒径毎の集塵能力であって、微小粒子環境計測法と異なります。