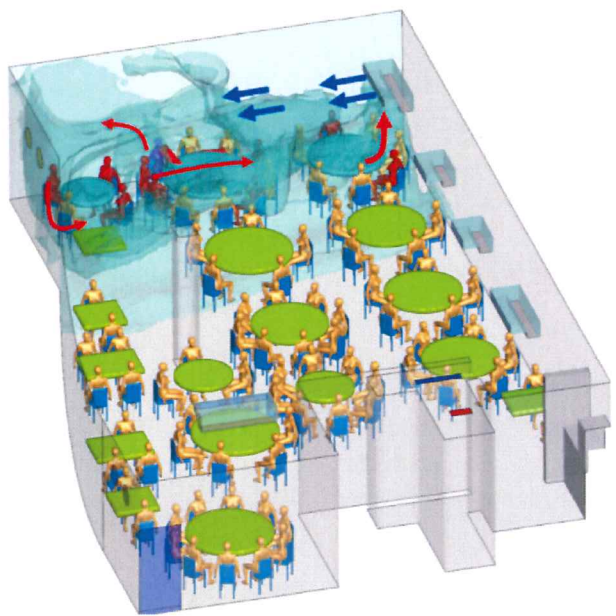


エアコンにAT254フィルターを装着することで、換気のしにくい場所の感染対策をしませんか？



図：香港大学Yuguo Li教授グループ提供

香港大学Yuguo Li教授グループによる広州レストランの感染に関する気流解析。

換気の悪い広州のレストランで感染クラスターが確認され公表されている。この状況の気流解析を行っている。

中央部の赤い咳をしているのが、感染者その人から赤い人たちがレストランで感染した。1~2m以上離れていたことから、その咳が空調気流により室内に飛沫、飛沫核が拡散して感染したと推測されている。

しかしながら、同じレストランの遠くの人には空気感染していない。3密の危険を示すものである。香港大学Yuguo Li教授グループは、アモイガーデンにおける感染経路を解明したことでよく知られている。

日本医師会 COVID-19有識者会議

「新型コロナウイルス感染症制御における「換気」に関して」より抜粋

<https://www.covid19-jma-medical-expert-meeting.jp/topic/1729>

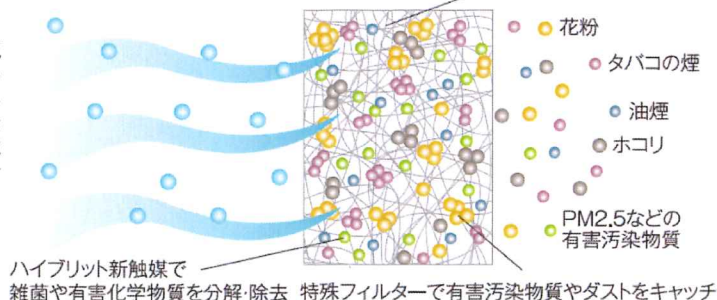
エアコンには換気機能がなく、ウイルスで汚染された空気を循環させ感染を広げてしまう可能性があります。
AT254フィルターをエアコンに外付けすることで、有害物質を捕集・軽減できます。

「AT254フィルター」の仕組み

エアコンを循環する空気がフィルターを通過する時に、PM2.5の付着したホコリや花粉、雑菌などのダストを捕集、軽減し、室内空気をクリーンにします。

ハイブリット新触媒の効果によりクリーンになった空気

■ 分解のイメージ図



空気の王様

- AT254フィルターを使えば、エアコンが空気清浄機としても機能するようになり空気中の有害物質を吸着します。
- AT254は、安全性の証明された高性能防カビ剤を無機オリゴマーに分散させた抗菌・防カビ剤であり、A型インフルエンザウイルスに対して抗ウイルス効果が認められ、254種類の細菌やカビ菌等に対して抑制作用があります。
- AT254フィルターにはAT254が含浸されているので、吸着した有害物質は不活性化されます。
- エアコンに対する防汚効果があり、ランニング費用及びエアコンのメンテナンス費用は軽減されます。