

空間に安心を。



皆様のオフィスや店舗でも快適な環境づくりに導入されてはいかがでしょうか。

空気除菌装置 ソルパットAP



紫外線C波で殺菌に最も効果的なUVランプによる除菌でコロナウイルスインフルエンザ等による飛沫核感染を予防！

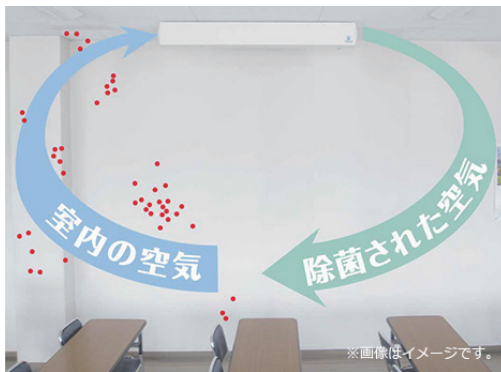
01 | 空気循環方式

室内の空気をファンで循環させながら、ウイルス・および浮遊菌を不活性化・除菌します。装置内部で殺菌腺(UV-C,254nm)を照射するため人体への影響がありません。また天井、壁面などへの紫外線焼けの影響もありません。



02 | 安全性を確保

空間に直接紫外線を照射するのではなく室内の空気をファンで循環させながらウイルス・浮遊菌を不活性化・除菌します。紫外線C波による除菌は薬品等の残留物や環境ダメージもないため安全で安心な除菌方法です。



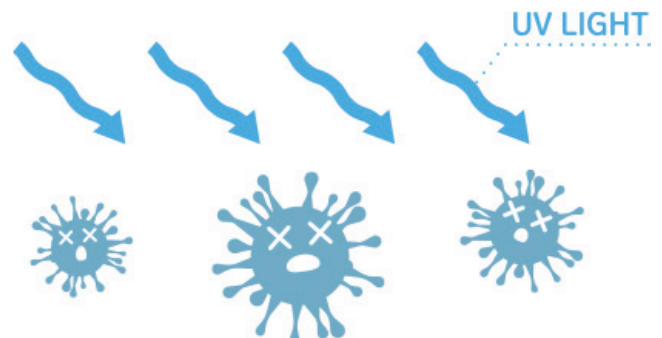
5秒でウイルスを死滅させる!!

GOLD'S GYMでも館内衛生対策のため導入しています

03 | 確かな効果

ソルパットAPの紫外線除菌システムでは、除菌に最適な紫外線の量(紫外線量×照射時間)を割り出し、合理的な紫外線除菌を可能にしています。300nm以下の波長域の紫外線であれば除菌効果がありますが、DNA・RNAに吸収されやすく、かつ空気中の酸素や他の物質に吸収されない波長のピークである260nm前後が最も除菌作用が強い波長といわれています。

ソルパットAPでは、DNA・RNAへの吸収率と高い除菌効果を併せ持った波長のピークである260nmに近い254nm(253.7nm)の紫外線を発光する「低圧水銀UVランプ」を採用しています。



ソルパットAPは当社にてご購入いただけます。ぜひご相談ください。

価格/217,800円(税込)
飛散防止タイプ/237,600円(税込)
【5年間 定期メンテナンス・補償付き】
※工事費別