

Q & A

Q 病毒是如何用紫外線殺菌的？

當燈點亮時，燈的表面溫度升高 10°C，使燈周圍的空氣變暖併產生上升氣流。此時，漂浮在空氣中的病菌和病毒被紫外線殺菌，同時從上表面的狹縫中，混合著空氣中氧氣產生的臭氧的潔淨空氣出來。當紫外線燈點亮時，這種空氣循環繼續進行，房間內的空氣逐漸被細菌更少的清潔空氣所取代。紫外線消毒循環全部在燈罩內完成，因此沒有紫外線洩漏到房間內。

ランプが点灯するとランプの表面温度がやく10℃上がり、ランプ周辺の空気が暖められて上昇気流が発生します。このとき、空気中に漂っている雑菌やウイルスは紫外線で除菌され、同時に空気中の酸素から生じたオゾンと混合された清浄な空気が上面のスリットから出てきます。紫外線ランプ点灯中は、この空気の循環サイクルが継続され、室内の空気は徐々に雑菌の少ない清浄化された空気に入れ替わっていきます。紫外線除菌サイクルは、すべてランプカバーの内部で行われ、室内に紫外線がもれることはありません。

Q 臭氧可以對病毒進行殺菌除臭嗎？

高性能的紫外線燈產生豐富的純臭氧，具有強氧化力的臭氧對產生異味的菸草、體臭、垃圾、廁所、炊具等異味進行強力分解和除臭。臭氧具有很強的氧化能力，可以破壞病毒和細菌的結構，破壞物質之間的化學鍵。因此，它表現出優異的抗病毒能力、殺菌能力、除臭能力和分解能力。

高性能紫外線ランプで豊かなピュアオゾンが発生させ、酸化力の強いオゾンで、ニオイの原因物質であるタバコ・体臭・生ゴミ・トイレ・料理臭を強力に分解・脱臭します。オゾンには強い酸化力が有り、ウイルスや細菌の構造を破壊したり、物質間の化学結合を破壊します。したがって、抗ウイルス能力、殺菌能力、脱臭能力、分解能力を発揮します。

Q 即使主機沒有風扇，臭氧如何擴散？

如果房間不關閉（日常生活），空氣就會流動，臭氧的銷售就會擴大。

密室でない（日常生活状況）場所であれば、空気が動くため、オゾンが拡散されます。

Q 主機可以用多大的房間？

這將是大約 6 平方米。您可以隨身攜帶並在用餐和交談時操作它，從而改善您周圍的空氣。

おおよそ6平方メートルです。本器を携帯してお食事や面談の時に可動作させることで身の周りの空気を改善します。