

PROFESSIONAL GERMICIDAL AIR PROCESSOR

感染予防対策に

UVCウイルスキラー装置

強力なUVC（短波長紫外線）エネルギーで浮遊ウイルス・バクテリア・カビなどを除菌



What is UV-C technology?

UVCは紫外線の中でも波長が短く、最も殺菌力が高いものです。

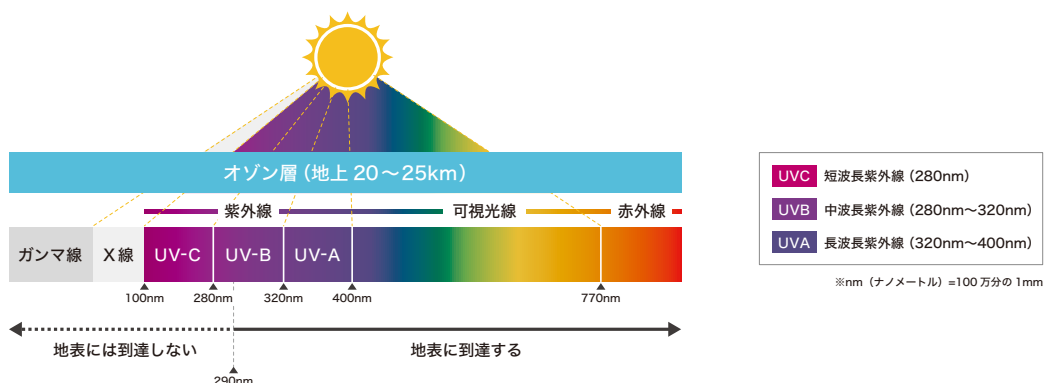
太陽光に含まれる最も短い紫外線であり、大気圏上層のオゾン層によって吸収され地上にはあまり届きません。

本紫外線殺菌UVCランプは殺菌力に特化した254nmの紫外線を放出し、

アルミニウム製のボディーの中で反射して、バクテリア、ウイルスを死滅します。

ウイルス、バクテリア、カビの孢子等に対する除菌効果は科学的に証明されています。

UVCはすでに飲料水の除菌、工業用などで使われています。



UVCウイルスキラー装置の特徴

1. 強力なUVCのパワーで 細菌やウイルスを除去

内部で強力な殺菌力のあるUVC超短波紫外線を反射させ
空気中のカビやバクテリアなどの細菌はもちろん、
ウイルスなどの超微細な粒子も確実に除去します。

2. フィルターレスで メンテナンスが簡単

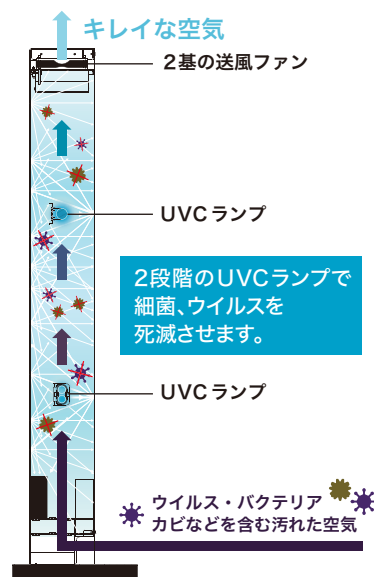
フィルターレスのため、
頻繁なメンテナンスの手間がかからず、
常にベストなコンディションでご利用いただけます。

3. 人体にも安心して 使用できる

UVCは人体にも影響がありますが、
製品の外部に漏れることはありませんので、
安心してご利用いただけます。

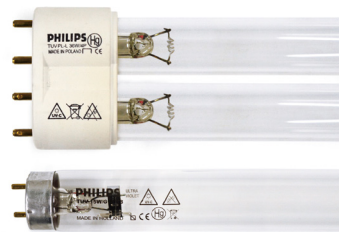
5. 1台で最大約42m³を 30分で除菌可能

「UVCウイルスキラー装置」1台で、
最大約42m³(26畳程度)のお部屋まで、
30分で空気の除菌が可能です。



4. 毎分約3.55m³の クリーンな空気を放出

合計45WのPhilips社製高出力紫外線殺菌灯と、
2基の強力な送風ファンにより、
毎分約3.55m³のクリーンな空気を放出します。



短波長紫外線 (UVC254nm)

感染症防止のため、紫外線で最も殺菌力のあるUVC（超短波長）で、大量の空気を短時間で除菌します。

大量の空気（毎分3,550リッター）を殺菌する高出力のUVCランプが組み込まれています。

UVCは人体にも危険ですのでご注意ください。

研究によると、細菌やウイルスに感染した人が呼吸、話し、咳、くしゃみをする時、

細菌を含んだ飛沫が約45分間空気中に浮遊しています。

これらを吸入すると、生命を脅かす感染症を引き起こす可能性があります。

（オーストラリア クイーンズランド工科大学調べ）

UVCウイルスキラー装置は、UVAやUVBではなく、人体にも危険を及ぼすUVCを強力に生む
ヨーロッパ Philips 社製 Sterilamp®UVC 高出力紫外線殺菌ランプ（30Wと15Wの2本）を搭載し、
浮遊ウイルス、バクテリア、カビの孢子等を超短波長紫外線（UVC254nm）で効果的に殺菌します。

さらに強力なファンで大量の空気を対流、循環させ、1分間に3.55m³の空間を除菌します。

「UVC」紫外線を導入した実際の実例

新型コロナウイルスが紫外線で死滅することが証明されたとして、アメリカ・ニューヨークの地下鉄で車両の消毒作業に紫外線照射装置が導入されることになりました。

ニューヨークの地下鉄を運行するMTA都市圏交通公社は、紫外線を使って車両の消毒を始めると発表し、作業の様子を報道陣に公開しました。（アメリカコロンビア大学の研究チーム調べ）



病院、事務所、食品製造所、工場、レストラン、学校、店舗、ホテル、スポーツ施設、交通機関、などで空気の除菌にご活用ください。



病院



事務所



食品製造所



工場



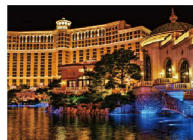
レストラン



学校



店舗



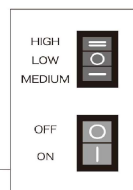
ホテル



スポーツ施設



交通機関



UVC ウイルスキラー装置

定格電圧	AC100V
定格消費電力	60W
定格周波数	50/60Hz
外形寸法	W468×D151×H1238mm
重量	約 11.4kg
最大除菌空間	約 42㎡ (26畳程度)
UVC ランプ使用可能時間	9,000 時間

3 段階の風量切替スイッチで
風量調整可能
High (強) / Medium / Low
※UVC の発光量は変わりません

※参考価格：180,000円（税別）

※リースでのご契約も可能です。

※本商品は1年に1度を目安にUVC
ランプ、ファンの交換が必要です。
また、6 ヶ月に 1 度内部のクリー
ニングが必要です。