

## UV空気除菌装置

# Viruless Air ウィルレス エア

Viruless Air は取り入れた室内の空気を紫外線ランプ（UV-C）で除菌します。

電気代が安い

約 8.6 円 /24 時間

※21.3 円 /kw で試算

省スペース設計

高さ A4 約 2 枚分

設置は置くだけ  
工事不要

フィルターレスで  
お手入れ簡単

音が静か

30 dB（図書館内並み）

人体に有害な  
オゾンが発生しない



カラーバリエーション

S: ステンレス

B: ブラック

W: ホワイート

## 利用シーン 24 時間 365 日いつでも除菌



店舗



厨房



オフィス



高齢者施設



美容院



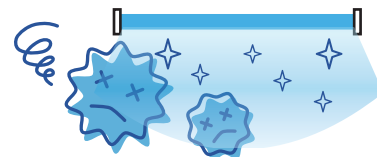
住居

## 仕様

適合ランプ	15W 専用殺菌灯	処理方法・風量	送風式（約 1.3 m <sup>3</sup> /分） 高さ 2.5m、16 畳部屋の空気を 60 分で 1 回処理可能
入力電圧	100V 用（保護回路付き） 50HZ/60HZ	使用目的	浮遊菌の除菌
消費電力	17W	ランプ寿命	8000 時間
外形	W300×D240×H680mm	重さ	5.7 kg

●仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

# 紫外線による殺菌とは？



紫外線は波長によってその効果が異なり、規格や研究機関により定義されています。

## <波長によって変わる殺菌効果>

一般的に紫外線の区分は下表のように定義されています。

日本産業規格 (JIS Z8811) では紫外線のうち「波長 260nm 付近に最大殺菌効果を有する殺菌効果曲線の示す波長領域内のもの」が殺菌紫外線とされており、一般的な殺菌灯製品で該当する規格「波長 254nm」の紫外線ランプを当製品は採用しています。

区分	波長 (nm)	概要
UV-A	315nm ~ 400nm	太陽光から地表に到達する紫外線のほとんどがこれにあたります。ブラックライトなどはこの区分に含まれます。
UV-B	280nm ~ 315nm	太陽光から地表に到達する紫外線です。UV-A よりもパワーがあり人体への悪影響も多い波長です。
UV-C	200nm ~ 280nm	太陽光から地表に到達しない紫外線です。殺菌灯はこの区分に含まれます。

空間でのバクテリオファージを用いた抗ウイルス性能評価試験（※ 1）で当製品の抗ウイルス効果が実証されました。



販売元  永進テクノ株式会社

大阪事業所  
〒585-0005 大阪府南河内郡河南町大宝1-4-1  
TEL : 072-93-1380 FAX : 0721-93-1480  
本社  
〒252-0134 神奈川県相模原市緑区九沢1630-2  
TEL : 042-773-6238 FAX : 042-773-6548

製造元  株式会社 MEMO テクノス

〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台1-5-2  
TEL : 042-810-0130 FAX : 042-810-0140

MAIL : com@memotechnos.co.jp  
https://www.memotechnos.co.jp/

2021年1月