

業界最小&最強力型  
細菌・ウイルス除去専用

# 紫外線空気清浄機

## エアーエンジェル®

MUT01-UV

適用畳数  
**20**畳

価格 **88,000**円(税込)

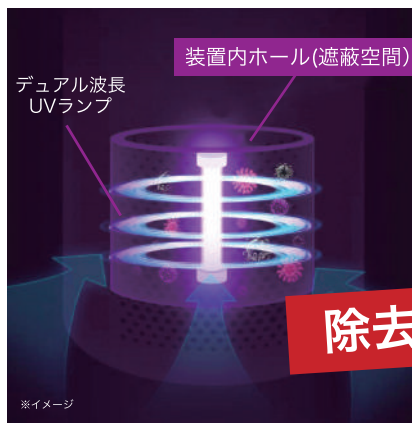


新技術 特許出願中

2つの波長で安全に且つ有効に機能するように設計した構造です

### 【商品の特徴・こだわり】

**1** 空気中の細菌やウイルスを  
360°徹底的に且つ安全に紫外線浄化。



本商品は、空気を強制的に対流循環させ(空気強制循環方式)、空気中の細菌及びウイルスを装置内ホール(遮蔽空間)に取り込み、デュアル波長UVランプから生成した2種類の紫外線を適切な強度で照射。清浄・放出し、循環により隅から隅までクリーンな空間を保ちます。

**除去率99.9%以上**

※試験機関名: 広東省微生物分析検測センター  
試験結果: 99.9%以上除去効果

**2** 2種類の紫外線波長で強除去効力  
デュアル波長UVランプを使用。

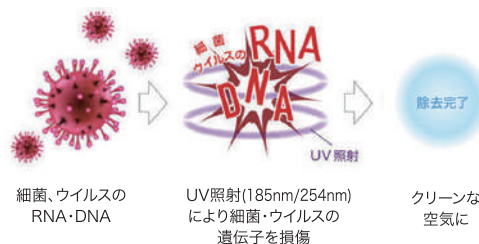


<波長185nm> オゾン発生

酸化作用により **ウイルス全般除去&脱臭効果**

<波長254nm> 強力紫外線

細菌・ウイルスの **DNAやRNAを直接破壊**



あらゆる角度からの3D循環構造  
広範囲な除菌効果を発揮。

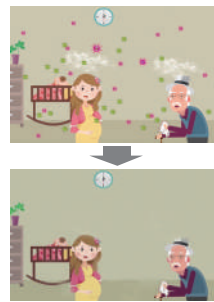
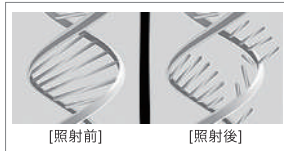
高浄化率・デザイン性・コンパクトで簡単設置・安全設計に加え、適用空間(床面積)も広いので、効率的に且つ包括的に空気をクリーンにします。

【適応場所】 家庭用・オフィス・商業施設・医療施設・療養施設・塾セミナー・飲食店・ホテル・旅館などの室内空間

【適用空間(床面積)】 約 $\leq 90\text{m}^2$ ( $\leq 30\sim 35\text{m}^2$ , 約20畳)/1個



本商品のUVライトは、細菌ウイルスのRNAとDNAに損傷を直接与える最も強力な紫外線波長254nmと酸化分解作用&脱臭効果を持ち、オゾンを発生させる紫外線波長185nmとの組み合わせにより、最大の除菌効果を発揮します。



**3** 第三者公的機関試験項目適合。詳しくは、裏面の「実証プロセス/結果」をご覧ください。

**4** 鏡面反射集光方式により、紫外線を装置外に漏らさず人体に影響ない安全設計。

**5** 万一の故障も安心。しっかりしたアフターサービス。

**6** 電源を入れるだけ。24時間自動循環、自動浄化。

**7** シンプル設計でコンパクト、簡単設置を実現。

**8** 寿命の長い紫外線ライトを採用。

**9** 人体感知センサーで静音に自動切替。

**10** フィルタ交換なし。お手入れ簡単。





多種類細菌・ウイルスの除菌効果試験

検査機関: GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

~0.1 $\mu$ m細菌・ウイルス 除去値

99.9%以上

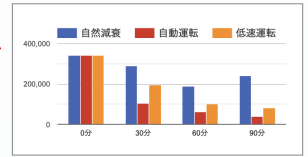
※超微細0.03 $\mu$ m級 92.6%以上除去



空気清浄機による浮遊ウイルスの除去性能評価試験

検査機関: 一般財団法人 北里環境科学センター

90分後、自然減衰は  
初期(0分)時の70.6%に対して  
自動運転は11.3%、  
低速運転時は24.1%に減少。



空気清浄機の性能評価試験(オゾンの濃度測定)

検査機関: 株式会社分析センター(JCAC)

安全基準値0.05volppmに対し、  
測定値0.01volppm

※オゾン濃度の安全基準値よりさらに  
80%の削減ができました。



紫外線照射の安全性検査

検査機関: 一般財団法人 電気安全性環境研究所(JET)

目及び皮膚に対する紫外放射障害・  
目に対する近紫外放射障害・  
青色光による網膜障害などの  
試験項目すべて適合



【設置例】

様々な業界で商品をご採用いただいております。

- 国内: 大手病院・老人ホーム・製造業・ペットショップ・会計事務所
- 海外: 中国高級ホテル(中国開元酒店集团・華住酒店集团) 無菌部屋企画展開  
New Century Hotel&Resorts Huazhu Group



【万全のサポート&一年保証付】

万一の故障も安心。しっかりとしたアフターサービスでサポートします。

エアージェルは、製品の主軸にあたる各精密機器において、スペシャリストによる丁寧なアフターサービスを実施いたします。修理のご相談・お申し込みについては、下記総合窓口までお申し込みください。

修理・故障サポート 総合窓口 TEL 03-3471-0118 直通 前田硝子株式会社



製品仕様	【商品名】 エアージェル(紫外線空気清浄機)	【型番】 MUT01-UV
【サイズ】 $\Phi$ 17.5x22cm	【重量】 1.3kg	【色】 白
【機 能】 空気の清浄化(空気強制循環+紫外線照射)	【UVランプ】 波長: 254nm/185nm、ランプ寿命: 15,000時間以上	
【浄化方式】 遮光容器内で2つ波長の紫外線照射、鏡面反射集光方式(漏洩光ゼロ・安全設計)		
【運転モード】 緑点灯: 自動(高低速自動)、青点灯: 手動(常時低速)、赤点灯: 待機		
【空気循環モード(風量)】 高速モード(強力)、低速モード(中力)	【運転音】 高速時60dB、低速時35dB(静音)	
【人感センサー】 人感により静音(低速モード)	【オゾン濃度】 0.05ppm以下(測定方法: JIS C 9335-2-65)	
	【適用空間(床面積)】 $\leq$ 90 $m^2$ ( $\leq$ 30~35 $m^2$ 、~約20畳)	
	【本体消費電力】 DC12V 15W	
	【付 属 品】 ACアダプター(電源: AC100~240V 50/60Hz 0.6A) 取扱説明書(保証書付)	
	【保証期間】 購入日より1年間	
	【生産国】 中国	

本商品と  
他の除菌型  
空気清浄機の  
性能比較!

性能項目	本商品 エアージェル	他商品A (フィルター方式)	他商品B (直接照射方式)
多種類の細菌・ウイルスの除菌効果	◎	△	△
空気中の細菌・ウイルスの除去率	◎	×	◎ (照射光の影は×)
人体有害の安全性	◎	○	×
除菌のスピード	◎	○	◎
購入しやすい帯	○	○	△