



YSくりん

2万件以上の実績が可能にした
家庭用コンパクトタイプ

オゾン・紫外線ランプ式除菌・脱臭装置

with 光触媒 ※オプション

YS08IRZ

[卓上・壁掛型]

お部屋の空気を キレイに除菌！



小さくても
バツグンの効果!!
強制循環ファンで
16畳をカバー

※オプションランプを選択の場合

オゾンと紫外線の
ダブルの効き目!
効果・耐久性、ともにアップ!!

ひとつのランプで、
ふたつの効果!!
取換え可能で、長持ち設計

- 浮遊菌除菌
- 害虫忌避 (ダニ・ゴキブリ)
- カビ菌の抑制
- 抗アレルギー効果 (ダニの糞・死骸、花粉)
- 脱臭
- ウィルス除菌

アタッチメント採用で
取付け・取外し
自由自在!!



Technology & Ecology
原料は空気です

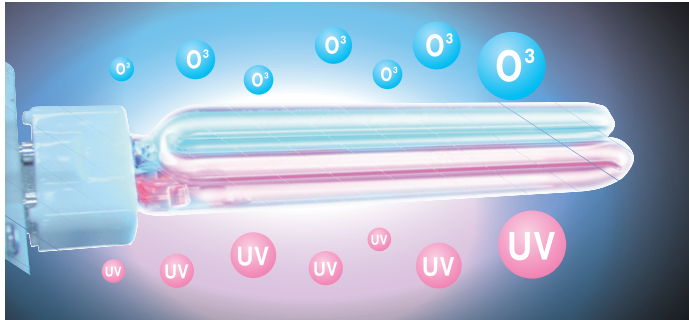
1 台でふたつの効果

オゾン × 紫外線で強力除菌

オゾン分解

ふたつの除菌・脱臭力

紫外線照射



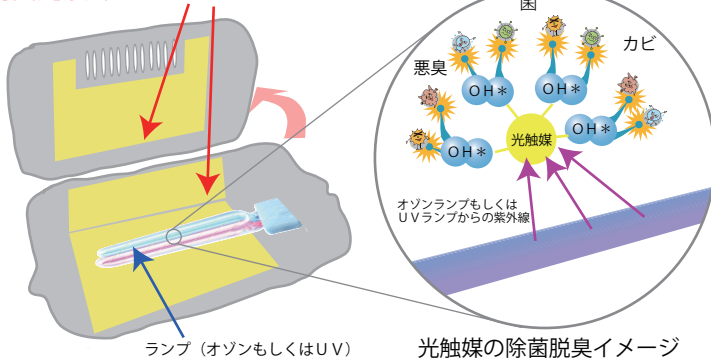
ランプ内で出力を変えることで、紫外線とオゾンを同時に発生!! ※特許申請中

- 従来、使用用途により、紫外線ランプ（殺菌用：253.7nm）とオゾンランプ（オゾン発生用：184.9nm）と、波長の異なるランプをそれぞれ使用していました。YSくりんでは、ランプ内にて出力を変えることにより、1本にて2つの役割の波長を生み出すランプの開発に成功しました。
- 原料は空気中の酸素だけ。ランニングコストも安い。
- もちろん残留毒性も一切無し。2次汚染の心配がないから、自然にやさしく安全です。

オプションで選べる光触媒

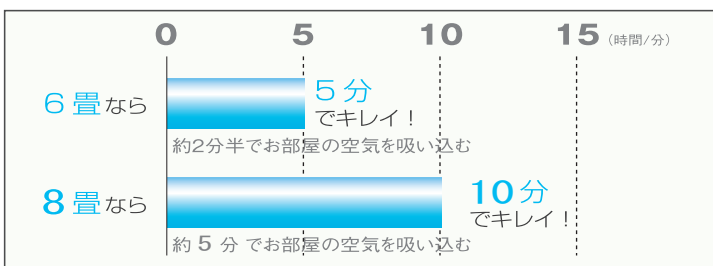
ケースの内側に弊社独自の光触媒（酸化チタン）のコーティングを施し、より多くのヒドロキシルラジカルの発生を可能にし脱臭効率を格段に向上させました。

内面光触媒コーティング ※オプション



効果の目安

※標準ランプの場合



ちゃんと効くのは、わけがある

強制循環ファン内蔵で
パワフルでスピーディーに快適環境をつくります

- 強制循環ファン内蔵で、最大 8 畳のスペースを除菌・脱臭。
- オゾン・紫外線は強力な酸化力を持ち、細菌やウイルス、カビの細胞膜を短時間で破壊・分解します。
- 根強い悪臭成分を元から強力に酸化分解することにより除菌・脱臭します。
- 花粉・抗アレルギー対策にお使いいただけます。
- ダニやゴキブリなど、害虫忌避効果があります。

設置場所、自由自在

コンパクトで、どんなスペースにもピッタリおさまる。

- 205mm×70mm×126mm、コンパクト設計でお部屋のあいたスペースにおさまります。

アタッチメント付で、簡単壁掛け!

- 付属オプションのアタッチメントをつける事で、壁掛け・卓上、自由に選べます。



選べるランプ

オゾン & UVランプ（標準）をオゾンランプまたは紫外線ランプに変更が可能です。オゾン臭をさせない除菌、強力な消臭・除菌どちらにも対応します。

性能比較

	除菌	脱臭	用途
オゾン&UVランプ (標準)	◎	○	常時運転
オゾンランプ	◎	◎	狭い空間の場合は間欠運転
紫外線 (UV) ランプ	○	×	部屋の大きさ関係なく有人使用可能
オゾン&UVランプ + 光触媒	◎◎	◎	常時運転
オゾンランプ + 光触媒	◎◎	◎◎	狭い空間の場合は間欠運転
紫外線ランプ + 光触媒	◎	○	部屋の大きさ関係なく有人使用可能

型式	YS081RZ	定格電圧	AC100V (ACアダプタ使用)
使用ランプ	O ₃ ・UVランプ (8W)	定格消費電力	14W (ACアダプタ使用)
ランプ寿命	9000時間	オゾン発生量	7mg/h
質量	720g	紫外線照射線量	7500μW/h
寸法	205mm×70mm×126mm		

PLAN DO corp.
<http://plando.co/ozone/>