

YSくりん YS60US

紫外線&光触媒 + 微弱オゾン脱臭除菌装置

トリプルパワーで脱臭・除菌

微弱オゾンだから
有人時も安心

一番確かな除菌・防カビ
一番確かな脱臭・清浄

ボディ

スリムな抗菌ボディ
SUS304ステンレスホワイトアイボリーボディ
酸化チタンを混ぜ込んだ塗料で焼付け塗装を施している為
本体自体にも除菌能力を持っています。

マイナスイオン発生装置(常時発生)

10⁷個/cm³

石英中型紫外線ランプ(常時点灯)

60W×1 / 24時間点灯

石英小型オゾンランプ(常時脱臭・除菌)

8W×2 / 24時間点灯

Ag+フィルター(ホコリ除去)

抗菌フィルターAg + 銀イオン処理フィルター

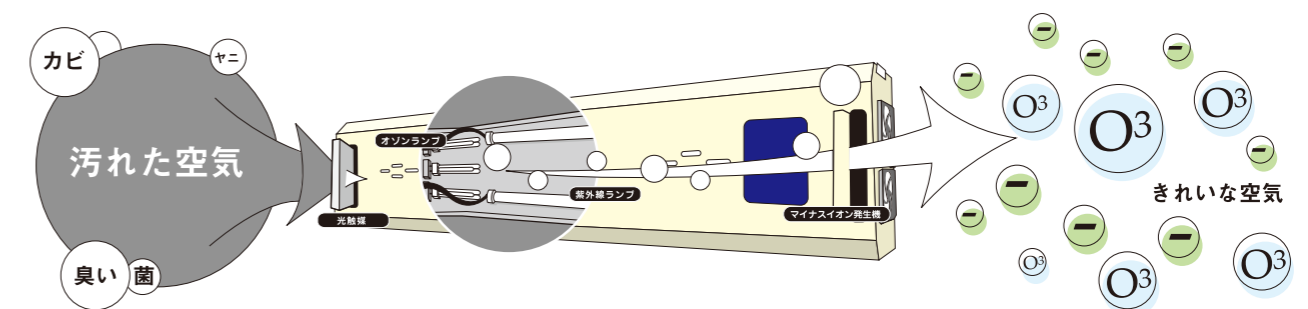
ファン(強制循環)

強力ファンですがサイレントに循環効率を高めます。

酸化チタン光触媒(常時除菌・脱臭・ランプ保護)

コイル状プラズマ式光触媒

構造



プラズマ式光触媒

酸化チタンに紫外線が当たると、表面に活性酸素OH* (ヒドロキシルラジカル) を生成し、その強い酸化力で有機物を分解して水や二酸化炭素に変換します。その「光触媒」の作用が、空気清浄、脱臭等に利用されています。不純物を吸着しますので、ランプが保護され長持ちします。ウォッシュアップ(洗浄)後、再生しますので経済的です。

マイナスイオン発生装置

マイナスイオンの発生により、酸化した体内が還元され、気分が穏やかになります。



石英管オゾンランプ 米国ウルトラバイオレット社製/ 米国No.1メーカー

生産効率が高温、湿度にも強い。強い除菌・脱臭力を持つオゾンは速やかに酵素に戻るため残留性は少なく、またランプ方式を採用していますので、**低濃度の有害なNOxの発生もなく安全です。**

不純物を吸着しますので、ランプが保護され長持ちします。

石英管紫外線除菌ランプ 米国ウルトラバイオレット社製 米国No.1メーカー

紫外線ランプは米国E.P.A(環境保護局)認可品ですので、高出力で除菌力が高く、寿命も従来品よりも長持ちします。加熱・薬品方式に比べ維持コストも大幅削減でき、大変経済的です。

