



YSくりん

老人ホーム・介護福祉施設

集中配管型

低濃度オゾン脱臭・
空気殺菌装置

脱臭

除菌

病院でも大活躍

オゾンガス
発生量
5g/h

オーダーメイド
商品



ホルムアルデヒドの分解
ノロウイルス対策
インフルエンザ予防

オゾンによる室内の除菌・脱臭

0.1PPM以内という自然界と同じ安全濃度で、
オゾンの特性を最大限に利用し、
室内での高い除菌・脱臭効果を発揮します。

YSくりんの除菌能力



大腸菌O157

サルモネラ菌

黄色ブドウ球菌

腸炎シブリア菌

これ1台で施設内の衛生管理はおまかせ。

低濃度(安全濃度)オゾンによる殺菌・脱臭

- ・オゾンの酸化力による空気中浮遊菌の殺菌
- ・臭気分子を酸化分解による脱臭
- ・カビ胞子を酸化分解によるカビ防止

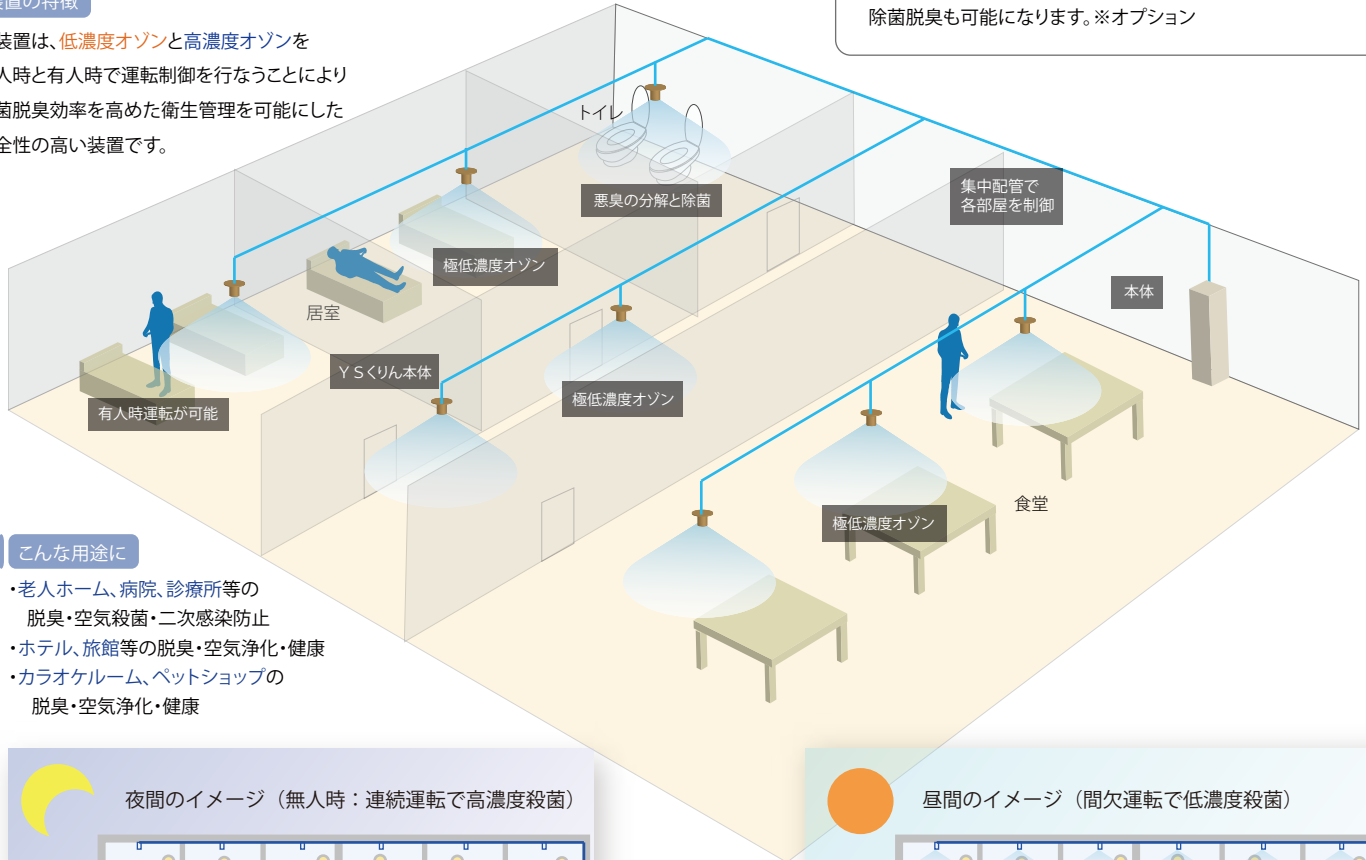
※オゾンは対象物を酸化分解(O3からO2に還元)し無害化します。



装置の特徴

本装置は、**低濃度オゾン**と**高濃度オゾン**を無人時と有人時で運転制御を行なうことにより除菌脱臭効率を高めた衛生管理を可能にした安全性の高い装置です。

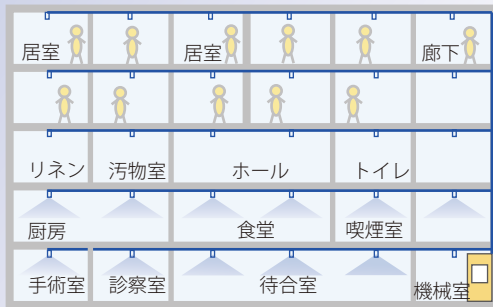
低濃度オゾン発生には窒素酸化物の発生がないPSA方式を採用。部屋の濃度を安全な極低濃度(0.03~0.05ppm)に設定し24時間タイマーで運転制御します。また複数の場所を系統ごとに時間差で低濃度オゾン噴霧することにより装置の同時除菌スペースの数倍広いスペースの除菌脱臭も可能になります。※オプション



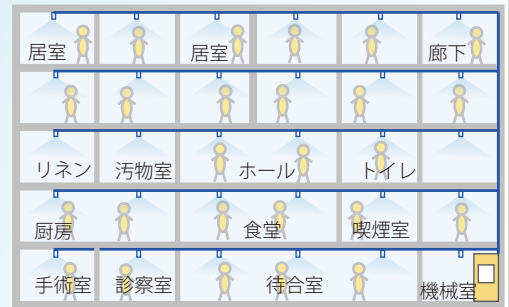
こんな用途に

- ・老人ホーム、病院、診療所等の脱臭・空気殺菌・二次感染防止
- ・ホテル、旅館等の脱臭・空気浄化・健康
- ・カラオケルーム、ペットショップの脱臭・空気浄化・健康

夜間のイメージ (無人時：連続運転で高濃度殺菌)



昼間のイメージ (間欠運転で低濃度殺菌)



スタンダーアロンのタイプもございます。
天井埋め込み型 YSくりんUTZシリーズ



仕様

項目	品名/型式	オゾン発生装置 (希釈ポンプ内蔵型) YSO5SPK
オゾン発生量		5.0 g/h (20℃ 大気圧)
オゾンイザ		空冷円筒型 無声放電方式
酸素ガス発生部		PSA方式 (O ₂ 濃度 90.0%以上 露点-60℃以下)
希釈エアーク流量		7.2 m ³ /h (120L/min)
電源電圧		単相 AC200V 50/60Hz 3.0kVA 以上
消費電力		1.6kW
運転方式		自動/手動 運転方式
環境周囲温度湿度		5 ~ 35℃ 10 ~ 80%RH
装置寸法		510W × 550D × 1300H(キヤスタ除く)
装置重量		約120kg
電気信号入出力		(出力) オゾン発生中信号 …… オゾン発生中メーク(ON) 接点容量AC125V 1A以内(トイラ接点) 装置異常信号 …… 異常時メーク(ON) 接点容量AC125V 1A以内(トイラ接点)

<http://www.ozon-uv.com/>