

# 移動式オゾン脱臭機「YS300F」

## ルームメイドの仕上げは、 空気のお洗濯。

移動式オゾン脱臭機「YS300F」は、オゾンの力で悪臭を分解し、  
すがすがしいエアコンディションを創造します。



有害物質を解  
短時間分解

小型・軽量  
簡単操作！

## 大切なお客様をクリーンな空気でおもてなし。

本格的な国際化時代を迎え、諸外国からわが国を訪れる方々も急増しています。その大切なお客様をおもてなしするホテルや旅館にとって、目に見えない不快臭をいかに解決するかは、近年の大きなテーマとなっています。体臭やタバコ・香水の臭いが残った部屋は、それだけでイメージダウンにつながり、また、不快臭を放置しておけば壁面やカーテンなどにしみついてしまうことがあります。

オゾンによる殺菌・脱臭システムに長年の実績を持つ当社が、独自に開発した「移動式オゾン脱臭装置YS300F」は、オゾンの力で悪臭のもとを分解し、残留臭はもとよりカビ・下水等の異臭、壁面などにしみついた臭いまで脱臭します。悪臭ゼロ、バイ菌ゼロのすがすがしいクリーンゾーンを実現する「移動式オゾン脱臭機YS300F」を清潔環境づくりにお役立てください。



# オゾンの力を有効利用する独自のシステム。

オゾン(O<sub>3</sub>)は通常、空気における放電現象や紫外線が酸素に作用する際に発生する気体で、強い酸化力を持ち「空中細菌殺菌作用」「カビ増殖防止作用」「臭気の防止作用」の働きがあります。しかし、きわめて不安定な気体なため大気中での存在時間も短く、ポンプ等での長期保存は出来ません。したがって、オゾンを利用する際には連続発生させ、これを直接作用させる必要があります。当社では、独自の「プレート方式」を採用する事により、オゾンの酸化力を有効に活用し、かつ「低コスト」「小型軽量」のオゾン処理システムを実現いたしました。

## 高い機能と低コスト

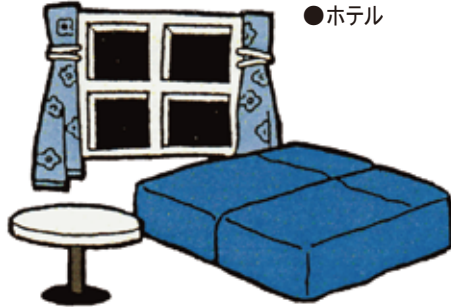
- ① 強力な酸化力を持ち、不快臭のほとんどを酸化・分解します。
- ② 反応時間が極めて短く、30㎡の場合5～10分程度で済みます。
- ③ 浮遊菌・付着菌の滅菌を行い、室内空気はもとより壁面、カーペット、ベット等に付着した不快臭にも大きな効果があります。
- ④ 酸素と電気だけを利用するため、きわめて経済的です。
- ⑤ 小型・軽量しかもキャスター付きのため移動性に優れています。
- ⑥ 操作は簡単。スペースにあわせてタイマーをセットするだけです。
- ⑦ 最大100㎡の部屋に使用が可能です。

## 主な利用施設

●レストラン



●ホテル



●老人ホーム



●フィットネスクラブ



●病院

●厨房他



### ●仕様

形 式	Y S 3 0 0 F
オ ゾ ン 発 生 量	300mg/h
処 理 風 量	4000ℓ/min
電 源	100V
周 波 数	50/60Hz
消 費 電 力	55W
重 量	13.8kg
外 形 寸 法	W250×L280×H770mm

### ●オゾンで脱臭分解できる主なもの

- ・フェノール
- ・トリクロロエチレン
- ・硫化水素
- ・メチルメルカプタン
- ・テトラクロロエチレン
- ・スチロール
- ・塩化ビニール (モノマー)
- ・トリメチルアミン
- ・アセトアルデヒド
- ・アリシン