

300坪クラスの大規模な 空気のお洗濯。

倉庫

移動式オゾン脱臭機「YS3000F」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
短時間分解

オゾン
回収装置付

宴会場

大切なお客様を

クリーンな空気でおもてなし。

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YS3000F」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します。清潔環境づくりにお役立てください。

葬儀

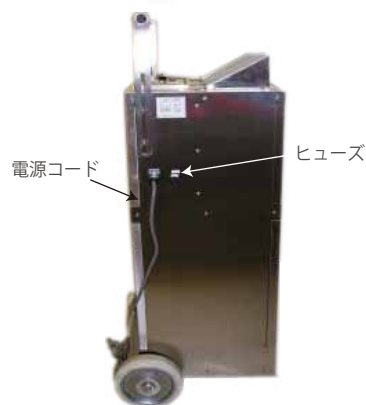
オゾンの力を有効利用する独自のシステム。

オゾン (O₃) は通常、空気中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、ボンベ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。



高性能と低コスト

- 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 m³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 1000 m³の部屋に使用が可能です。*天井高 2.5mの場合



主な利用施設

大倉庫

大宴会場

葬儀場

一度にある期間さまざまな商品を貯蔵する大倉庫。ただ物を置くだけの倉庫という役目から、最近では野菜や花、食品などを完璧な温度および湿度管理の下、市場のニーズなどに合わせて出荷するマーケティング管理という重要な役割も果たしております。倉庫内の商材の入れ替え時の問題は以前に貯蔵していた商材匂いの残留です。

宴会場でのタバコ臭や料理臭を瞬時に脱臭・除菌！！入れ替えがスムーズです。

葬儀場でのさまざまな匂いにも対応します。

●オゾンで脱臭分解できる主なもの

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



湿度の高い空間での使用には P S A 付きタイプもございます。

●仕様

形 式	Y S 3 0 0 0 F
オ ゾ ン 発 生 量	3000mg/h
マイ ナ ス イ オ ン	100 万 個 /cm ³
処 理 風 量	5000 ㎥ /min
有効除菌 / 脱臭スペース	1250/2500 m ³
電 源	100V
周 波 数	50/60Hz
消 費 電 力	150/180W
重 量	30 k g
外 形 寸 法	W350×L300×H895mm



Ys company

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