

# 超高性能オゾン脱臭装置



厳しい環境下での脱臭に最適!!



YS1000-OZFS

— 浄化槽の前処理施設の脱臭から生まれた新技術です!! —

## 特 徴

- 安全性・・・オゾン濃度自動制御  
⇒オゾン濃度センサーの搭載により、オゾン濃度を0.1ppm以下に安全制御
- 耐久性・・・発生体（オゾナイザー）の耐久性が抜群  
⇒新開発の回転式オゾナイザーと高性能フィルターにより、劣悪な環境でも四季を通しての安全運転が可能
- 除菌力とコストパフォーマンス・・・1g/hの発生体、連結運転も可能  
⇒PSA(酸素発生装置)を使用しないでも劣悪な環境下での脱臭が可能

## 仕 様

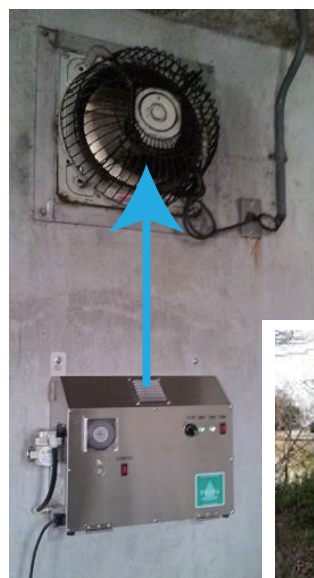
|          |                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形式       | YS1000-OZFS    YS1000-OZF<br>YS1000-OZF-T    YS1000-OZFS-T                               |
| 定格電圧     | AC100V                                                                                   |
| 定格周波数    | 50/60Hz                                                                                  |
| 消費電力     | 65W                                                                                      |
| オゾン発生量   | 0~1000mg/h<br>標準空気において（5℃、湿度50%以下、1気圧）                                                   |
| オゾン濃度運転  | ON：0.06ppm OFF：0.08ppm<br>複数台連結可能・寿命警報あり・連続運転切り替え可能。※1                                   |
| その他      | アナログタイマー運転<br>無段階オゾン濃度調整ボリューム<br>2段階高性能フィルター<br>大風量希釈ファン（96立米/時）※2<br>オゾンガスチューブ取出しモード ※3 |
| 周囲温度・湿度  | 0~40℃、80%以下                                                                              |
| 外形寸法     | W430 × H350 × 150D                                                                       |
| 有効除菌スペース | 2000㎡（冬5℃）／600㎡（真夏30℃以下）天井高2.3m                                                          |
| 重量       | 16kg                                                                                     |

※1 YS1000-OZF・YS1000-OZF-Tにはオゾン濃度センサ運転機能はありません。

※2 YS1000-OZF-T・YS1000-OZFS-Tの時は冷却ファンとして作動します。

※3 YS1000-OZF-T・YS1000-OZFS-Tのみ

## 設置例

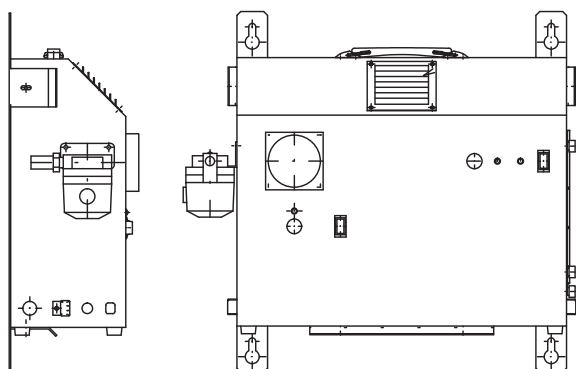


浄化槽処理施設建屋の  
ファンに  
オゾン进行吸わせて脱臭

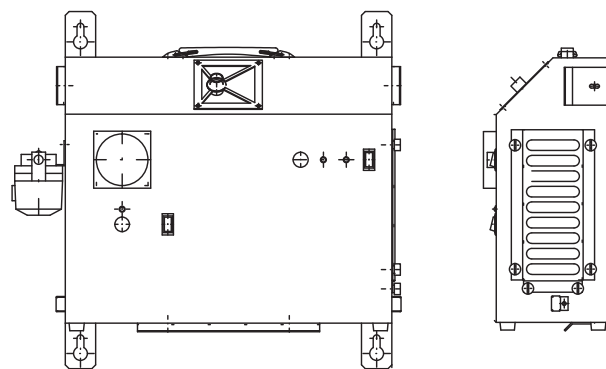
※オゾン濃度センサーで  
管理するから安全です



煙突への排気管の中にオゾンを注入して脱臭



YS1000-OZFS



YS1000-OZFS-T

## 用途

- 浄化槽前処理施設建屋の脱臭
- 下水調整施設の脱臭
- 集合型グリストラップの脱臭
- ゴミの仮置き場・分別場の脱臭
- etc.

高速道路のサービスエリア・パーキングエリアのトイレは、どこも清掃が行き届いていて清潔感に溢れています。一方、その汚水を浄化槽に送るための前処理施設や下水に送るための調整施設からはその構造上悪臭が放たれ、エリアの環境を悪化させる原因となっているにも関わらず対策が取られてない箇所も少なくありません。また、昨今設置が進められている集合型のグリストラップもグリストラップとしての機能は果たしていますが、異臭が発生している箇所もあります。このようにS A・P Aでの臭気対策については、オーソライズされた基準がなく「ご利用されるお客様の声」により対策が行われる後追いケースが多いようです。このような状況を打開して一歩進んだ環境対策・臭気対策のためにオゾン脱臭装置をお役立て下さい。



株式会社プラン・ドゥ

〒194-0013 東京都町田市原町田 2-22-30

TEL 042-710-6060 FAX 042-705-7258