

新製品

特許  
出願中

# 瞬間・強力脱臭

たどりついたオゾン+水ミストの新技术

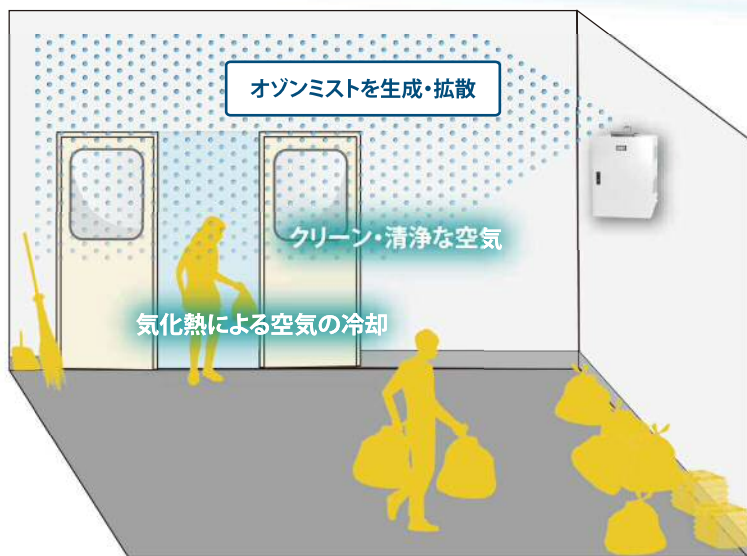
## オゾンミスト脱臭装置

SAT-OM06KFM



### ゴミ置場の臭気に大きな効果！

ラディカミストの脱臭イメージ

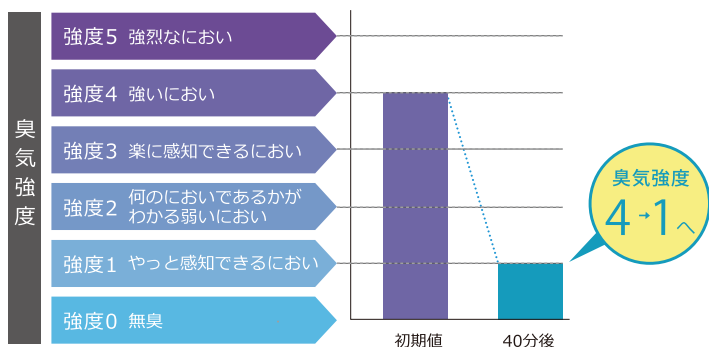


こんなところでも効果があります

大量のゴミを処理する施設に・・・リサイクルセンター、ゴミ処理施設 など  
気になる獣臭を確実に脱臭・・・水族館、動物飼育施設、食肉センター など

### データでみる脱臭効果

#### ■ 脱臭効果



- 評価方法：6段階臭気強度表示法
- 試験方法：生ゴミ臭を充滿させた約50m<sup>3</sup>の空間にてオゾンミスト脱臭装置を5分間稼働し、その後の臭気強度を評価
- 対象臭気：生ゴミ臭

#### 特長 1 瞬間・強力脱臭

オゾン水を水ミストに溶解させることで空間を安全な濃度に保ちつつ、多くのオゾンガスを活用し瞬間脱臭。水溶性臭気は水と結合し、オゾン+水ミストのダブル作用で空間を強力に脱臭します。

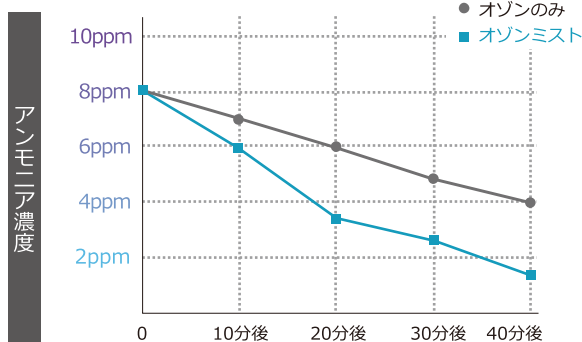
#### 特長 2 除菌・防虫

空気中の浮遊菌をオゾンミストが包みこみ除菌。低濃度オゾンガスが空間をすみずみまで除菌・脱臭し、室内を清潔に保つことで防虫効果も期待できます。

#### 特長 3 冷却効果

ミストが気化する際、気化熱の作用で室内温度を低下。冷却効果により、悪臭刺激量に対して体感的に感じる臭気を抑え、エアコンの電気量削減にも貢献します。

#### ■ アンモニア濃度比較



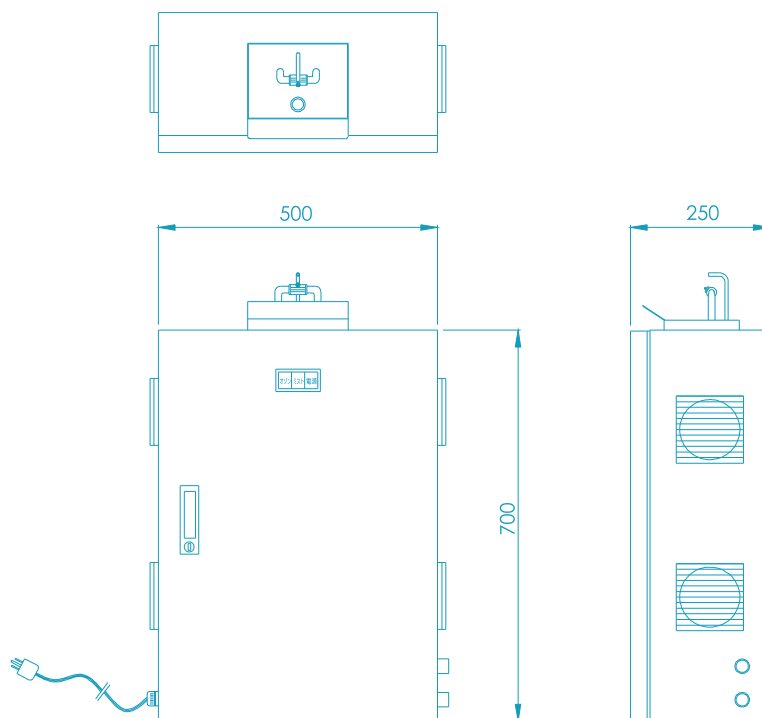
- 測定方法：オゾン脱臭装置とオゾンミスト脱臭装置をアンモニア濃度8ppmの環境下で稼働させ、それぞれのアンモニア濃度の変化を測定
- ※対象空間のオゾン濃度は互いに同等とした

## 仕様

型式	SAT-OM06KFM	
適用床面積の目安 (㎡) <sup>(注1)</sup>	～ 240	
設置方法	壁掛型 / 床置型	
機能	オゾンミスト / ガス制御	ウィークリータイマー
	ランプ表示	オゾン・ミスト・電源
	異常表示	コンプレッサー異常 / オゾナイザー異常
オゾン発生量 (mg/h) (MAX)	600	
オゾンミスト吐出量 (ℓ/h)	10	
平均ミスト粒子 (μm)	20	
オゾン発生方式	空冷円筒式 無声放電方式	
脱臭方式	オゾンミスト方式	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力 (W)	750	
運転音 [ミスト噴霧時] (dB)	75	
使用周囲温度 (°C)	5 ～ 40	
使用周囲湿度 (%RH)	80 以下 (結露なきこと)	
外形寸法 (mm)	(W)500 × (H)700 × (D)250	
質量 (kg)	50	
色	ホワイト マンセル N 9.5 相当	
付属品 (選択)	壁掛ブラケット / 架台	

(注1) 適用床面積は使用場所、使用目的によって変わります。  
 ※適切なメンテナンスを行うことで、機器性能を保つことが出来ます。詳しくはお問合せください。

## 外形寸法



**S.A.T.**  
Sankyo Air Tech

三協エアテック株式会社

本 社 〒530-0012 大阪市北区芝田 2 丁目 5 番 6 号  
TEL 06 (6374) 6140 FAX 06 (6374) 6150

東京支店 〒111-0055 東京都台東区三筋 2 丁目 6 番 11 号  
TEL 03 (5821) 8021 FAX 03 (5821) 8027

名古屋営業所 〒460-0011 名古屋市中区大須 1 丁目 7 番 14 号  
TEL 052 (684) 6082 FAX 052 (684) 6083

<https://www.sat.co.jp>

● お問合せは下記まで