

アクアオゾン クリーンシステム

脱臭効果

90%
以上

アクアオゾンクリーンシステム3つの特長

1 水吸着とオゾンの融合

アクアオゾンを霧状にし、悪臭物質との接触効率を極めて高くする独自のバブリングシステム。

2 持続可能なシステム

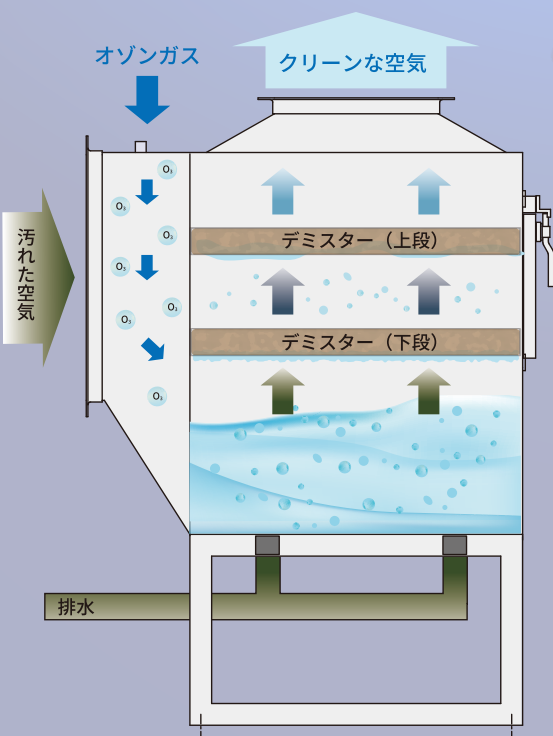
脱臭のコアとなる成分はオゾン（酸素）と水。原料はいつも新鮮であり、長期間使用しても脱臭効果が安定。

3 除害機能

アンモニア・硫化水素・VOCなど気になる工場排気に、コンパクトかつ持続しやすい除害装置として。

バブリングイメージ

霧状のアクアオゾンが悪臭と接触し強力で脱臭します。



データでみる効果

●脱臭効果

試料名称	脱臭前 臭気濃度	脱臭後 臭気濃度	脱臭効率
コーヒー	1000	70	93%
食品香料	1800	85	95%
発砲ゴム	1900	130	93%
豚糞	3000	30	99%

●成分除去

試料名称	除去前 成分濃度	除去後 成分濃度	除去率
アンモニア	3.5ppm	0.25ppm 以下	93%
硫化水素	13ppm	0.5ppm	96%

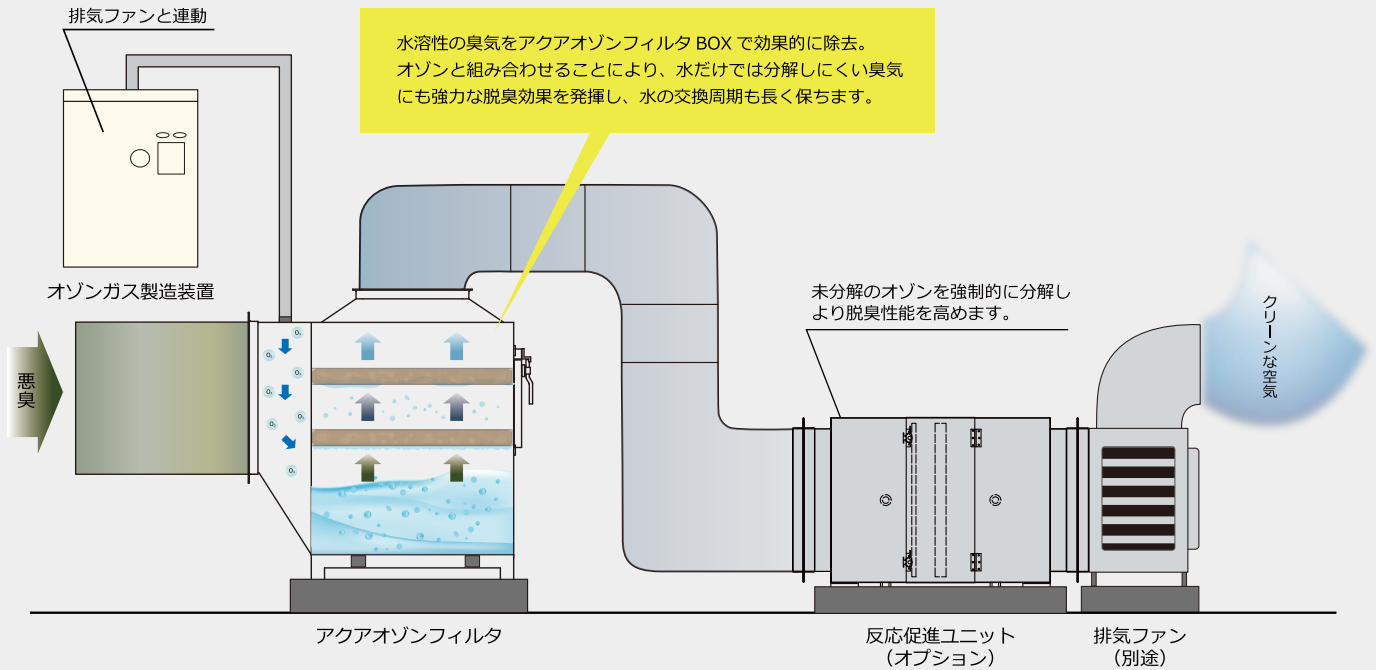
オゾン投入量など実験条件は試料によって異なります。詳しくはお問い合わせください。

主な設置先

高温エリアでも設置可。
蒸気に対応可。
VOCなどの除害可。

- きのこと工場
- 製菓工場
- 食肉加工場
- 香料工場
- 焙煎工場
- 樹脂成型工場
- ゴム加工場
- 動物愛護センター

システムの構成図



※ 白煙の除去など、より粉塵対策が必要なシーンでは、ダクト挿入型電気集塵ユニット (オプション) が効果的です。

アクアオゾンクリーンシステム 対応機種一覧

処理風量	アクアオゾンクリーンシステム		オプション品		
	アクアオゾンフィルタ 型式	オゾンガス製造装置 型式	反応促進ユニット 型式	電気集塵ユニット 型式	
20 m ³ /min	SAT-30AOFBY3	SAT-030GCL	SAT-20DFB2	SAT-025DOA	
30 m ³ /min			SAT-30DFB2		
40 m ³ /min	SAT-60AOFBY3	SAT-050GCL	SAT-40DFB2	SAT-050DOA	
50 m ³ /min			SAT-60DFB2		
60 m ³ /min			SAT-100GCL	SAT-80DFB2	SAT-075DOA
70 m ³ /min	SAT-90DFB2				
80 m ³ /min	SAT-200GCXL	SAT-120DFB2		特注対応	
90 m ³ /min		SAT-160DFB2			
100 m ³ /min		SAT-180DFB2			
110 m ³ /min		SAT-300GCYL	SAT-240DFB2		
120 m ³ /min					SAT-400GCZL
130 m ³ /min					
140 m ³ /min					
150 m ³ /min	SAT-200AOFBY3	SAT-180DFB2			
160 m ³ /min					
170 m ³ /min	SAT-240AOFBY3	SAT-300GCYL	SAT-240DFB2		
180 m ³ /min					
190 m ³ /min					
200 m ³ /min					
210 m ³ /min					
220 m ³ /min					
230 m ³ /min	SAT-270AOFBY3	SAT-400GCZL	SAT-270DFB2		
240 m ³ /min					
270 m ³ /min					

※ 装置仕様についてはお問合せください。
 ※ 用途によって推奨する機種が変わることがあります。



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