

壁掛方式・水道直結方式

食器、野菜、手洗いの除菌・洗浄を簡単に！

水道水にオゾン気泡を混合させる装置です。吐出口付近にミキシング部を設けることで、確実にオゾン気泡が水道水に混合された水を使用することが可能となり、低濃度のオゾンで効率よく除菌がおこなえます。

- オプションの濃度ボリュームを付けることにより、必要に応じた濃度調整が可能です。
- 温水でも使用可。

オゾンミキサー

形式	品番	オゾン発生量 mg/h	水量 L/min	電源	消費電力 W	サイズ W×H×D mm	質量 kg	標準価格
ROZM-01	405300	300	4~12	AC100V 50/60Hz	32	280×200×150	6.5	¥450,000

- 用途 (設置場所)**
- 手洗い、野菜及び食器等の除菌、洗浄、厨房等の清掃、黒カビの防止。
  - 野菜、鮮魚の鮮度保持等にも使用できます。

- 特長**
- 除菌効果 O-157・大腸菌・黄色ブドウ菌・サルモネラ菌等の除菌。
  - 細胞活性効果 野菜・果物等の鮮度が長持ちします。魚のヌメリ取りにも効果的。
  - 漂白効果 汚れの元を分解、漂白し、床・排水管のヌメリ解消にも効果的です。

**除菌効果** オゾンによる除菌は溶菌といわれ、細菌の細胞壁の破裂、または分解によるものです。溶菌では塩素殺菌等で問題になっている耐性菌が発生しません。

**鮮度保持効果** オゾンは野菜や果物から発生する成熟の原因であるエチレンガスを分解し、さらに腐敗菌を殺菌するため鮮度を長く保持することができます。

水道直結方式

汚れやカビ取り、ぬめり落としに、高水圧+オゾン力のダブル効果！

高圧オゾン洗浄機

受注生産

形式	品番	オゾン発生量 mg/h	噴射圧 Mpa	水量 L/min	電源	消費電力 W	サイズ W×H×D mm	質量 kg
ROZWK-40	405900	900	3.4	8.3	AC100V 50/60Hz	1390/1180	420×400×540	46

- 特長**
- アウターミキシング方式ノズル※ (特許申請中) を採用で、高圧水内にオゾン気泡を混合することに成功しました。
  - 高圧水による洗浄効果と、オゾンの除菌効果がダブルで発揮できます。
- ※アウターミキシング方式ノズル: ノズル先端にミキシング部を設け、高圧水にオゾンを混合する方式。

大型オゾン発生装置

工場排気や生ゴミ処理機の排気の脱臭に！

臭気を円筒状の缶体内部で回転させて、霧状のミストにしたオゾン気体と接触混合させることにより、臭気を取り除きます。

サイクロン脱臭機

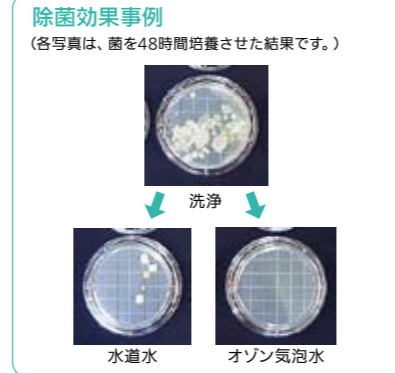
受注生産

サイクロン脱臭機 (オゾン発生装置含む) の選定目安

用途に応じて設計・製作いたします。

排気量 m³/min		オゾン発生量 mg/h	缶体寸法 mm	設置寸法 mm
40℃未満	40℃以上			
30~40	20~25	10000	φ1400×4000	1800×1800
41~50	26~35	15000	φ1600×4500	2000×2000
51~70	36~45	20000	φ1800×5000	2200×2200
71~90	46~55	27000	φ1800×5700	2200×2200
91~110	56~65	33000	φ2000×5500	2900×2900
111~130	66~80	40000	φ2000×6500	2900×2900
131~170	81~110	50000	φ2500×6000	3500×3500
171~220	111~140	66000	φ2500×7500	3500×3500
221~280	141~170	85000	φ2800×8000	3800×3800
281~330	171~210	100000	φ3000×8000	4000×4000
331~370	211~250	113000	φ3000×9000	4000×4000
371~420	251~300	125000	φ3000×10000	4000×4000

仕様・価格は臭気量等によって異なりますので都度見積りとなります。詳しくはお問合せください。



厨房廃水処理システム

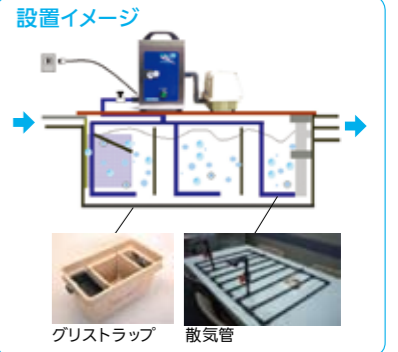
グリストラップの浄化と改善に！

厨房内の悪臭、従業員の重労働の軽減、配水管の詰りの解消により快適な店舗環境を作り上げています。

グリストラップオゾナイザー

標準価格 ¥290,000~

- 特長**
- 脱臭効果 強力な酸化力で臭いの物質を分解します。
  - 外注忌避 臭いを分解することで、害虫の誘引を阻止します。
  - 掃除頻度 エアレーション効果で残さを軽減します。
  - 除菌効果 大腸菌群をはじめ、ウイルスに対しても効果があります。
  - 脱色 強力な酸化力で色素を分解します。
- グリストラップ容量により多様な製品を供給できます。  
※オゾン発生量、エアポンプ、散気管仕様等で調整します。



微細気泡発生装置

池、プール、廃水処理等の除菌・消臭、酸素補給に！

マイクロバブラー/トルネードノズル

標準価格 ¥670,000~

液体中に微細気泡 (マイクロバブル) を大量に発生する装置です。散気管、ノズルによる気泡発生方法に比べ、微細気泡の均一化、大量発生での種々の問題を解決しました。

形式	ROZMB-150	ROZMB-400	ROZMB-750
消化エア量 L/min	0.5~2.0	1~4	1~7

消化エア量は水道水の目安です。

マイクロバブラー + オゾン発生装置 + 酸素発生装置 ※  
※オゾン発生濃度により酸素発生装置が必要となります。

トルネードノズル 標準価格 ¥66,800~

循環ポンプなどの先につなぎ、水流により微細気泡を発生させる装置です。オール樹脂製なので海水にも問題なく使用していただけます。(ステンレス製も製作致します。)

トルネードノズル + 循環ポンプ等 + オゾン発生装置 + 酸素発生装置 ※  
※オゾン発生濃度により酸素発生装置が必要となります (35~50L/min水量のポンプであれば酸素自給可能。)

使用例

■老人医療センターの浴場 (6t) の脱臭除菌



■オゾンによるアオコ除去



アオコと悪臭

45日経過

脱臭

オゾンによる脱臭は、悪臭成分の酸化分解と、オゾンの臭気成分との中和作用によって脱臭します。

除菌効果

オゾンによる除菌は溶菌といわれ、細菌の細胞壁の破裂、または分解によるものです。溶菌では塩素殺菌等で問題になっている耐性菌が発生しません。

油脂分解効果

オゾンには油脂を分解するはたらきもあります。油脂が混在した水槽にオゾンを発散すると、油脂成分を水中に微細分子として分散させます。

鮮度保持効果

オゾンは野菜や果物から発生する成熟の原因であるエチレンガスを分解し、さらに腐敗菌を殺菌するため鮮度を長く保持することができます。

脱色効果

オゾンは有機物を分解すると共に、脱色効果があります。工場排水浄化の他、プール、池、ダム等の水質保全にも有効です。

マイクロバブラー + オゾン発生装置 + 酸素発生装置

微細気泡発生装置単独では機能しません。オゾン発生装置や酸素発生装置と組み合わせての使用となります。詳しくはお問合せください。



150 400 750

ROZMB-750



ROZTN-6240