

# 消臭・殺菌の役割

近年、環境問題や衛生問題が取り沙汰されてきている中で、悪臭や人体に悪影響を及ぼす菌類は公害・健康の問題に発展し、消臭・殺菌は重要な位置づけとして需要が増加しています。

この問題を解決してくれる消臭・殺菌設備は必要不可欠な時代をむかえています。

ゴミ処理場や製造業では、臭いの問題は必ず発生します。

飲食業・病院・老人ホーム等では衛生問題で頭をかかえている方も少なくないでしょう。

現場からの苦情や近隣からの苦情を放って置けば円滑な企業経営に影をおとしてしまいます。

我々はそういう問題でお困りの方々に安価で技術的に確立した消臭・殺菌設備をご提供いたします。

## 用 途

- ① 病院・医院 院内の殺菌消臭（感染の予防）、器具殺菌洗浄、厨房殺菌消臭
- ② 獣 医 飼育室の殺菌消臭、器具殺菌洗浄、厨房殺菌消臭
- ③ 老人ホーム ホーム内の殺菌消臭、浴室殺菌洗浄、厨房殺菌消臭
- ④ 食品加工業 工場内殺菌消臭、食材の殺菌洗浄、器具殺菌洗浄
- ⑤ 食品販売業 バックヤード内殺菌消臭、食材の殺菌洗浄、器具殺菌洗浄
- ⑥ 畜 産 農場内殺菌消臭、皮膚殺菌、噴霧冷房
- ⑦ ゴミ処理場 処理場内の殺菌消臭

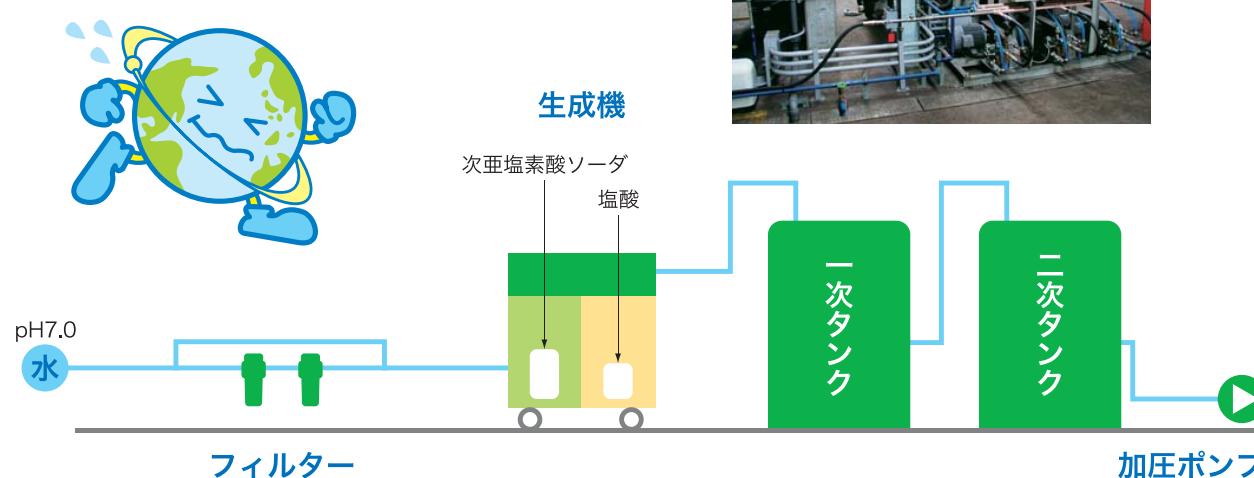


# 消臭・殺菌システム

わたしたちは、消臭・殺菌剤の種類、消臭方法を試行錯誤いたしました。  
その結果、人体に安全な次亜塩素酸水を安価なノズルを用い微細噴霧するというシステムにたどり着き、  
現在、実用化されています。  
このシステムは、臭いの発生量から次亜塩素酸水の濃度と噴霧量(ノズルの数)を理論的に解明し、  
効果が高く無駄のない噴霧を実現した他社にはない我が社独自の安定した技術を確立しています。  
また、気流解析ソフトで建物内の気流を分析することにより、  
ノズルの設置位置を特定し均一に噴霧することで、より正確な消臭・殺菌を実現いたしました。

## 特徴

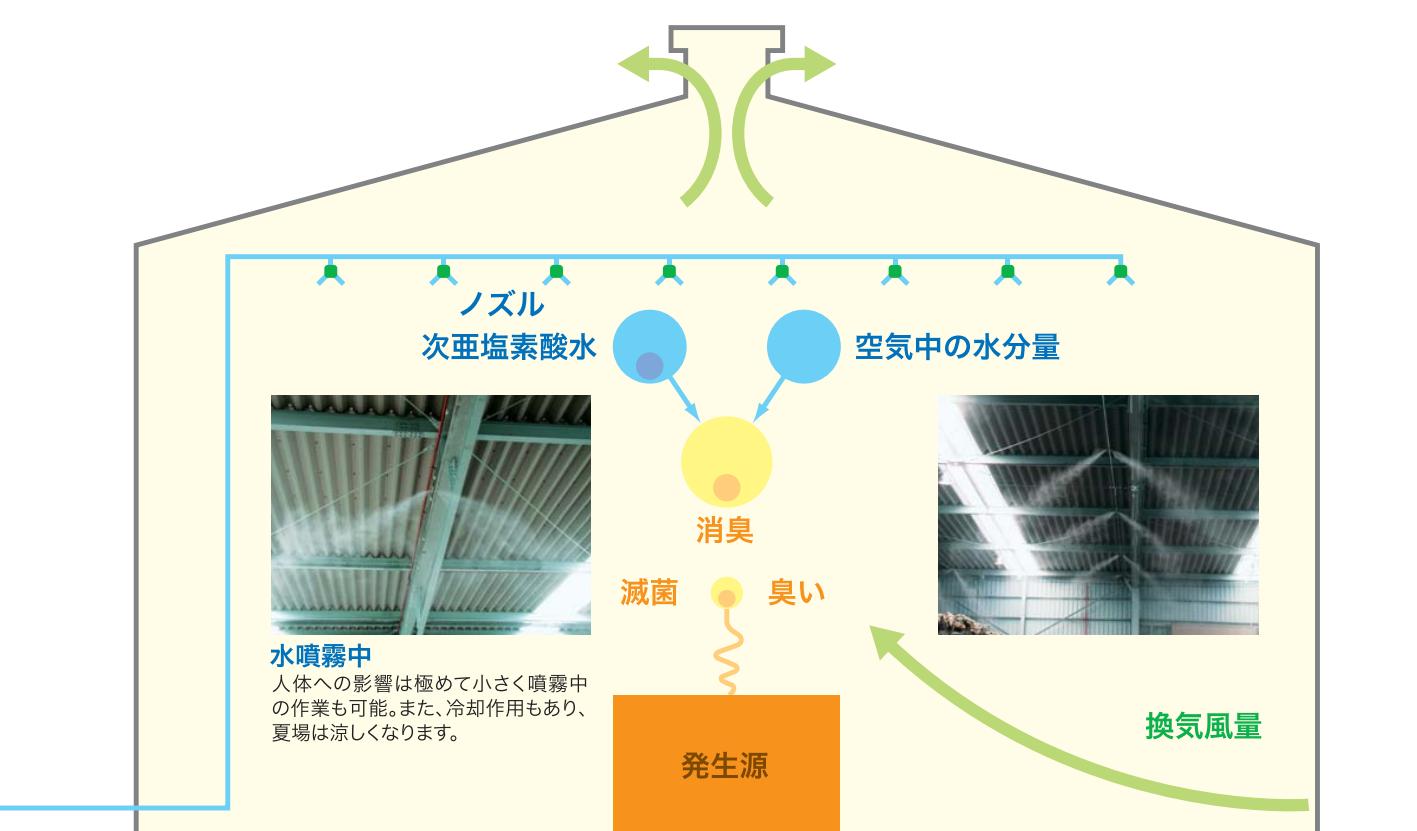
- ① 安全性が高い。
- ② 安定した性能を発揮。
- ③ 被消臭設備への腐食性が低い。
- ④ 安価である。
- ⑤ 気流解析により均一に分布する。
- ⑥ 冷却効果がある。



**フィルター**  
1次・2次フィルターで水をろ過して生成機へ



**生成機**  
次亜塩素酸ソーダと水を反応させ発生する水酸化ナトリウムを、塩酸で希釈反応させ安定した次亜塩素酸水を生成。



**ノズル**  
非常に安価な一流体ノズルを使用。

