メンテナンス性に優れたオゾン発生装置の開発

1 背景

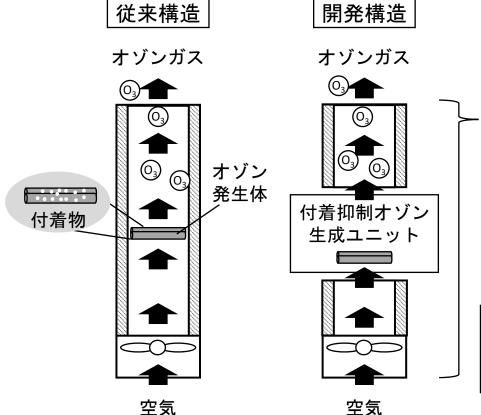


脱臭・除菌を目的に ホテル、商業施設、病院等での 利用が拡大

脱臭・除菌

オゾン発生装置のメンテナンスが課題

2 技術概要



•



構造最適化

- ・付着物の抑制
- オゾン発生量の調整



長期間のメンテ ナンスフリー化 を実現

シミュレーション技術を活用 した流路構造の最適化



- ・ 試作回数の低減
- 開発コストの削減
- ・ 開発期間の短縮

実用化技術開発事業(令和2~3年度)

3 成果の展開

○オーニット株式会社(共同研究企業)にて令和4年度中に製品化予定