

福祉施設

病院

ホテル

保育園・学校

レジャー施設

その他・公衆トイレ・斎場
公共の施設・店舗など

建物全体にこのシステムを取り入れることにより、安全で確実な脱臭を行い、クリーンな空間を維持することができます。

オゾンの効果で脱臭

オゾン(O₃)には、強力な酸化脱臭効果があります。海や山などの自然界にふつうに存在する物質ですが、その使用に当たっては正しいノウハウが必要になります。オゾンを使用した当社のディプラント脱臭システムは、長い間の研究と豊富な経験を生かし、大規模なスペースからトイレ等小規模なスペースまで、効率的に脱臭する為に開発されました。

オゾンの力で

お部屋の臭いを

解消する

不快な臭い もうガマン しないで下さい

安全な
オゾン供給

低濃度の安定したオゾン
を処理スペースに合
わせて供給します。

確実に脱臭

オゾンの持つ脱臭作用
を、天井からのシャワ
ー効果により、広い範
囲を確実に脱臭します。

低ランニング
コスト

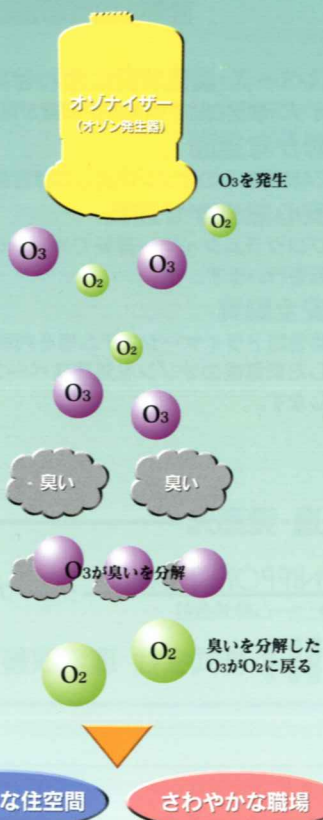
空気中の酸素を原料と
しますので、他の脱臭
方法よりランニングコ
ストが抑えられます。

自動運転

プログラムタイマーに
よる完全自動運転。
人手はかかりません。

アフターケア
も充実

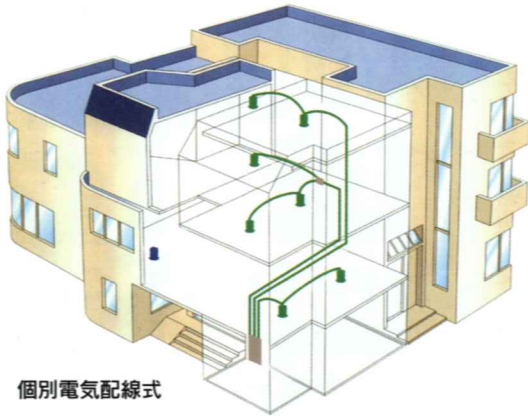
安全で効果的な運転を
維持するため、メンテ
ナンス体制を整えてお
ります。



ディプラント脱臭システム

DIPLANT DEODORIZE SYSTEM





個別電気配線式

●確実に脱臭

天井面に設置されたオゾン発生器から噴霧されたオゾンが浮遊臭は当然のこと、壁床などの付着臭も取り除きます。

●おまかせメンテナンス

安全で効果的な運転を維持するためにメンテナンス体制を整えています。

●停電時自動復帰

停電復帰(バックアップ)機能を標準装備していますので万一停電が起きても設定通り安心して御使用戴けます。

個別電気配線式

建物全体の脱臭とポイント脱臭もできるタイプ。

TS series

処理スペース
1台あたり
約40m²



- 個別電気配線式 電気配線式のため施工が簡易で、取付場所を選びません。
- スペース・臭気状況に合わせた脱臭
流量調整ボリュームにて噴霧量の調整が可能です。
- 静かな空間 28.8dB(1m離れた地点にて)
- 安心おまかせ運転
操作盤のプログラムタイマー運転でオゾンの間欠運転を行います。(TS5)
本体タイマー内蔵でオゾンの間欠運転を行います。(TS5P)
供給エア量60L以上/minと24サイクルタイマー(or間欠タイマー)により、臭気負荷に対し、よりきめ細かい対応が可能です。
- 安全脱臭 プラズマ放電により安定した低濃度のオゾン进行供給します。
- 低ランニングコスト(標準運転時、豆電球並みの電力使用量)
消耗部品が少なく、ランニングコストが安価である。
- マイナスイオン発生機能付(TS7) オゾン+マイナスイオンで脱臭効果を高めます。

セントラル配管式

このシステムは原料空気を浄化ドライエアーにしてオゾン进行生成します。印加電圧により各処理場所、状況に合わせ電圧調整(スライダック)にてオゾン进行自由に設定、コントロールし、必要量を自動制御運転により定量供給します。各所に吹き出されるオゾンはステンレス配管(SUS304 13SU)により移送し、吹出口からばらつきなく分配されます。

DR series 小スペース用小型タイプ

処理スペース
1台あたり
約200m²

排水不要のドレーンリターン方式による除湿機能を採用し小型ながらドライエアーを原料としてオゾン进行生成します。小規模スペースに適する様開発致しました。



- スペース・臭気状況に合わせた脱臭
オゾン吹出口にて噴霧量の調整が可能です。
- 静かな空間
24時間安心のオゾン吹出し口静音設計。
- 安心おまかせ運転
プログラムタイマー運転でオゾンの間欠運転を行います。
- 安全脱臭
高性能ドライヤーシステム等を内蔵し、安定した低濃度のオゾン进行処理スペースに供給します。

DQ series コンパクト設計で経済的なタイプ

処理スペース
1台あたり
約1,600m²

機械がコンパクトサイズのため、壁や天井に設置でき非常に経済的な機器です。



SG series 建物全体を脱臭できる大型タイプ

処理スペース
1台あたり
約10,000m²

大規模スペース用に開発されたシステムで、機械室などにオゾン発生機、コンプレッサー、補助タンクを設置し、セントラル方式で脱臭するシステムです。



製造・発売元

NIPPON HUME グループ
日本ヒューム株式会社

EIP 株式会社 環境改善計画