

お客様に最適な消臭システム（消臭剤と噴霧装置）のご提案

食品・工業・リサイクル・医療、介護・飲食、娯楽施設まで、あらゆる環境で必ず発生するものに、「ニオイ（悪臭）」があります。
 様々な業界で、衛生対策 環境対策 安全対策等を迫られ、その昔、必要悪であった「ニオイ」も「環境を重視する時代」の日本社会ではクローズアップされるようになりました。
 水質規制、大気汚染規制から始まり、悪臭防止法の制定、地方自治体の規制等や、J I S、J A S I S O、H A C C P等の基準・規格を企業が取り組み、改善努力が続いております。

エアレックス消臭システムは
 企業が取り組む環境改善のお手伝いを致します

近隣苦情対策 労働環境改善 作業安全性の向上

消臭の方法

私共エアレックスでは消臭剤を噴霧する方法が費用と効果の双方で最良であると考えます。理由は、導入費用とランニングコストの経済性・消臭効果・安全性等に優れている為です。

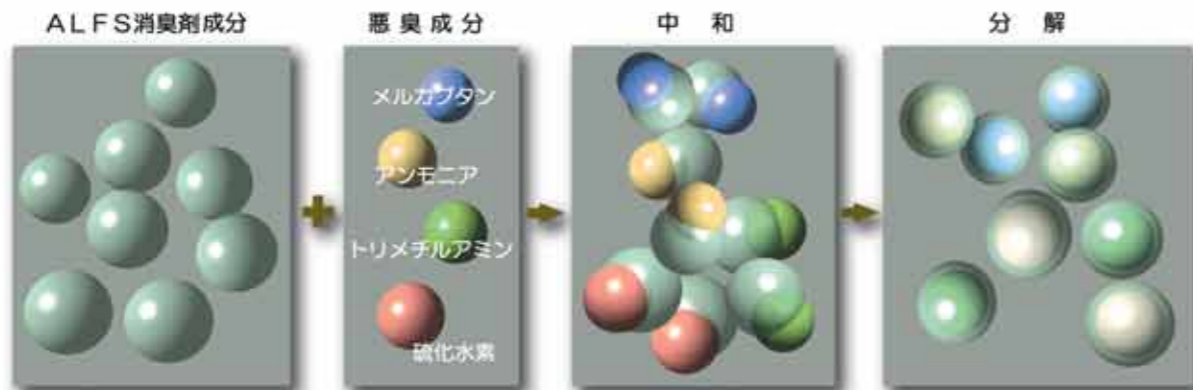


消臭剤について

ニオイは、様々な物質からなる複合臭ですので、全ての分野を1種類でカバー（消臭）することは不可能です。エアレックスでは、2つの消臭剤シリーズをご用意しております。「ニオイ」の質、強さ、量により消臭タイプを検討し、ご要望に合った消臭剤をご提供致します。

ALFシリーズ (中和相殺タイプ、吸着タイプ)	
中和相殺	消臭剤の持つ「におい」と対象となる「ニオイ」を接触させることで、臭気を打ち消し合い減衰させます。
吸着	消臭物質を取り込み分子レベルで消臭します。
ALFSシリーズ (中和分解タイプ)	
中和分解	消臭剤の成分によって「ニオイ」の元となる成分を中和分解及び吸収し消臭します。

ALFSシリーズは、エアレックスが自社開発したもので、植物抽出物を中心に食品添加物として認められた成分からなる消臭剤です。特に安全性を追求し開発致しました。



最小限の導入コストと最大効果の発揮

エアレックスの消臭剤噴霧装置



- 噴霧装置は、自社内で設計・製作。強度・寿命・操作性・メンテナンス性に優れ、過酷な環境にも十分対応。
- コンピュータ制御を採用。お客様のご要望に沿ってプログラムの変更が可能で、間欠・タイマー・カレンダー等の様々な運転機能に対応。
- 本体は非常にコンパクト。
- 安全面に配慮し制御は主にDC24Vを採用。

エアレックスの消臭剤噴霧装置

2流体ノズルを使用した
 微細噴霧方式

- 圧縮空気による微細噴霧は、1つのノズルでも広範囲に拡散。
- 5ミクロンからの微細な粒子は、消臭剤の効果を十分引き出す。
- 地面に落下する前に気化してしまう程の微細な霧で、消臭剤の消費量極少量。(1ノズル当り30cc/分～)



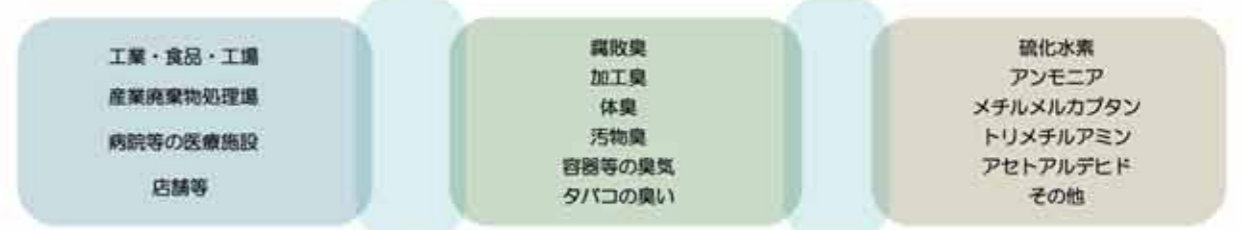
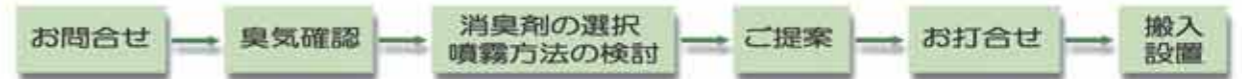
従来の消臭剤噴霧装置

1流体ノズルで噴霧を
 行う方式

- 消臭剤を高圧ポンプで送り出し、その圧力で噴霧を行う。
- 霧粒子が粗く(100ミクロン前後)噴霧してもすぐ落下してしまい、臭気に接触しない部分(無駄)が多く効果も半減。
- 消臭剤の消費が激しくランニングコストに影響。



エアレックスの消臭剤噴霧装置は
 十分な打合せを行う事で
 必要最小限の導入コストと使いやすさ、最大の効果を発揮致します。



基本仕様の他に、寒冷地仕様 系統別運転 作業ライン連動運転等 お客様との打合せの中で作り上げて参ります。