



 第一ケミカル株式会社

本社・研究室 〒600-8873 京都市下京区西七条東久保町55（第一工業製薬（株）内） TEL 075-321-4749
FAX 075-322-2630

東 部 営 業 所 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-1 TEL 03-3274-6068
三木ビル4階（第一工業製薬（株）東京支社内） FAX 03-3274-6440

中 部 営 業 所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-6-18 TEL 052-571-6331
名古屋ビル6階（第一工業製薬（株）名古屋支店内） FAX 052-586-4597

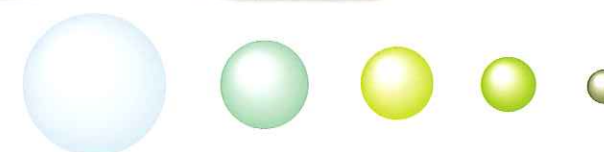
西 部 営 業 所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-2-16 TEL 06-6229-1755
大阪朝日生命館2階（第一工業製薬（株）大阪支社内） FAX 06-6229-1719

「エコの時代」をリードする即効の脱臭システム

エアークム

産業用

Environmental Pollution Odor Control



すべての悪臭に対して即効する—大自然が生んだ究極の決め手

低コストでクリーン環境を約束! 天然植物性精油からなり、安全性も申し分なし!!

弊社は産業用脱臭剤「エアーケム」と脱臭装置の販売及び技術サービスによってすでにきわめて高い評価を得ています。「エコの時代」を迎えて生活環境の快適性が強く望まれている今日、工場周辺の環境対策に低コストで際立つ効果を発揮する新時代の産業用脱臭剤「エアーケム」の導入をおすすめします。

Appeal Point 1

あらゆる悪臭に効果大

「エアーケム」は腐敗臭から化学物質によって生じる異臭まで、さまざまな不快臭気に即応し、その効果も抜群です。すでに、食品工場、化学工場、サービス産業など多分野の現場で導入され、きわめて高い評価を得ています。

Appeal Point 2

セーフティな天然素材

「エアーケム」は脱臭に有効な125種類の天然植物性精油を含む液体です。その性質は不燃性で、毒性、刺激性もなく、さらに生分解性においても優れた特性を備えています。安全性の点においても「エアーケム」なら申し分ありません。

Appeal Point 3

即効性で低コストを実現

「エアーケム」は即効性です。使用すれば、瞬時に十二分な効果を発揮しますので、必要な時に必要なだけ集中的に用いることができます。薬剤使用におけるムダがなく、低コスト化の点でも必ずご納得いただけます。

Appeal Point 4

設置・維持コストも安価

「エアーケム」装置は工場の操業を停止することなく、短時間で設置できます。これまでの活性炭を用いたものや燃焼方式による脱臭システムと比べて、はるかに省スペースで、設置や維持のコストも安価になっています。

Appeal Point 5

万全のアフターフォロー

「エアーケム」はさまざまな臭気に即応する多彩な製品をラインナップしています。もし、使用中になんらかの原因で対象となる臭気に変化しても、直ちに弊社の技術で対応することができます。アフターフォローでもご安心いただけるシステムです。

INFORMATION

エアーケムの脱臭原理とは

■「エアーケム」の脱臭原理

特定の有機物質を相互に適度に組み合わせると、それぞれの臭気が相殺され、臭気レベルが低減されるという原理を応用したのが「エアーケム」の脱臭原理です。したがって、薬品の強烈な臭いで紛らわすマスキング剤ではありません。

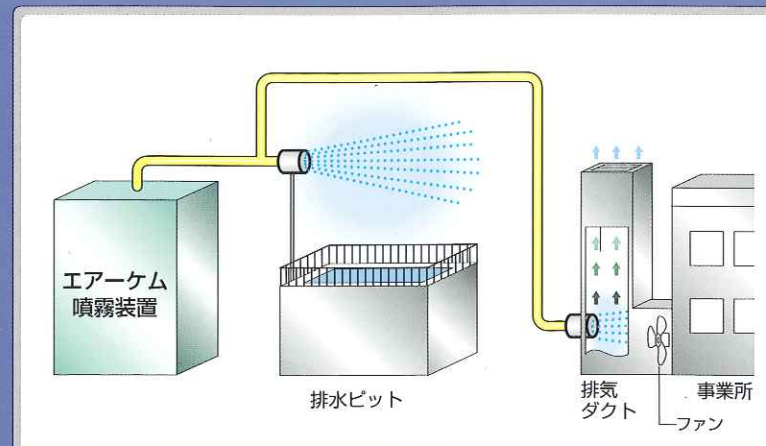
■「エアーケム」とは

森林の中の腐敗臭や動物の屍臭が、生きた草木から出る成分によって自然に脱臭されていることにエアーウィック社のガイ・パスカル氏が着目。この自然界の脱臭作用を産業界に活かすために開発されたのが「エアーケム」です。

それぞれの条件に即応して選べる—エアーケムの3つの使用方法

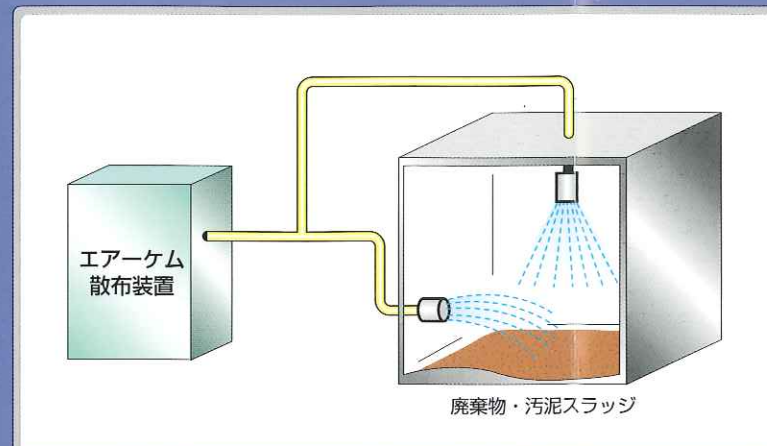
噴霧タイプ

排気ダクト内または悪臭発生源の近くにスプレーノズルを取り付けて噴霧するタイプです。「エアーケム」が大気中の悪臭成分に接触することによって効果を発揮します。



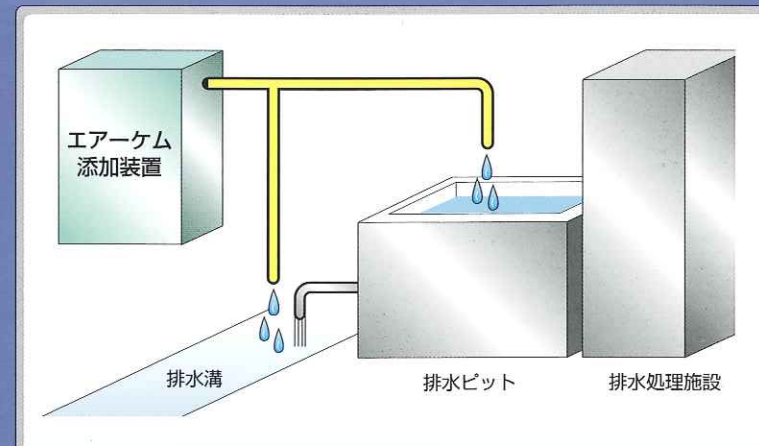
散布タイプ

廃棄物やヘドロなどの悪臭発生源にスプレーノズルで直接散布します。「エアーケム」が悪臭発生源に直接接触することによって効果を発揮します。



添加タイプ

ばき槽や排水溝などの排水処理工程にポンプを用いて直接添加する方法です。「エアーケム」が排水中の悪臭成分に接触することによって効果を発揮します。



使用基準

噴霧/5~50倍希釈で使用する
散布/10~100倍希釈で使用する
添加/500~5000ppm(原液)
添加で使用する

使用タイプ別の希釈倍数、添加率の基準です。実際の臭気に応じて最適な使用方法・使用量をご提案させていただきます。

【取り扱い上の注意】

直射日光の当たる場所を避け、涼暗所に保管してください。

【お願い】

1. この資料に記載しているデータは、当社の実験的試験資料に基づくものですが、実際の現場使用結果を保証するものではありません。現場での使用に当たっては事前に使用条件、使用方法およびこれらの条件下での効果をご確認ください。

2. 記載内容は、新しい知見などにより、改正されることがあります。

エアークム

産業用

主要製品一覧

製品名	対象臭気	適応業種												
		畜産	飼料・肥料	水産・畜産加工	食料品製造	化学	塗装・印刷	皮革	ゴム	製紙	製鉄	鑄造	スラッジ乾燥	下水・し尿処理場
エアークム105	有機物こげ臭、タール、アスファルト、フェノール、蛋白・脂肪・炭水化物の臭い		○	○			○		○				○	
エアークム132	アセトン、アルコール、酢酸、ベンゾール、ラッカー、重油、テルペン油					○	○							
エアークム153	硫化水素、アミン、アルデヒド、アセテート、フェノール、脂肪酸、酢酸				○	○								○
エアークム188	硫化水素、メルカプタン、アミン、不飽和油脂、嫌気臭、腐敗臭	○	○	○	○			○	○	○	○		○	○
エアークム191	硫化水素、メルカプタン、硫化メチル、インドール、スカトール、脂肪酸、嫌気臭、腐敗臭、糞尿臭	○	○	○	○			○					○	○
エアークム198	硫化水素、メルカプタン、硫化メチル、アミン、ケトン、アセテート、アルデヒド、フェノール、脂肪酸、玉ねぎ臭、ニンニク臭				○	○	○		○	○	○		○	○
エアークム501	アンモニア、室内、蛋白腐敗臭、刺激臭	○				○							○	○
エアークム502	タバコ、体臭、アルコール、ケトン、プラスチックこげ臭					○	○							○
エアークム665M	有機物こげ臭、硫化水素、アンモニア、フェノール、アルデヒド		○			○			○		○			
エアークム951M	ラッカー、重油、アルデヒド、フェノール、アルコール、ケトン、ドライクリーニング					○	○							
エアークム83*	アミン、アルデヒド、脂肪酸、漁船倉臭												○	○

*洗浄・除菌・脱臭剤です

■上記以外の商品も多数取り揃えております。
臭気に応じて適応品をご紹介します。

【取り扱い上の注意】

直射日光の当たる場所を避け、涼暗所に保管してください。

【お願い】

- この資料に記載しているデータは、当社の実験的試験資料に基づくものですが、実際の現場使用結果を保証するものではありません。現場での使用に当たっては事前に使用条件、使用方法およびこれらの条件下での効果をご確認ください。
- 記載内容は、新しい知見などにより、改正されることがあります。

【荷姿】



石油缶入
18kg詰



ドラム缶入
200kg詰



コンテナ入
1000kg詰



第一ケミカル株式会社

東部営業所 TEL 03-3274-6068 FAX 03-3274-6440
中部営業所 TEL 052-571-6331 FAX 052-586-4597
西部営業所 TEL 06-6229-1755 FAX 06-6229-1719