

エアーケム

多用途天然系臭気中和脱臭剤



大自然から生まれた脱臭原理で、あらゆる悪臭に対して即効します。

生活環境の快適性が強く望まれている今日、ニオイに対する社会の基準は厳しくなるばかりです。そうした「クリーン化時代」のニーズに応じて、工場周辺や飲食店などのニオイ対策に低コストで際立つ効果を発揮するのが、新時代の天然系臭気中和脱臭剤「エアーケム」です。天然植物性精油を原料に安全性にも優れており、安心して使用することができます。



エアーケムの特長

天然植物性精油を原料としています。

「エアーケム」は、脱臭に有効な125種類以上の天然植物性精油から成る液体です。不燃性で毒性や刺激性もなく、さらに生分解性にも優れており、安心してお使いいただけます。

より強いニオイで覆い隠す芳香剤とは異なります。

薬品の強いニオイで覆い隠すマスキング剤ではありません。「臭気中和脱臭」の原理を使う「エアーケム」は、中和相殺作用により確実にニオイの感覚レベルを下げることができます。

あらゆる悪臭に対して効果を発揮します。

腐敗臭から化学物質によって生じる異臭まで、さまざまな不快臭に効果を発揮します。食品工場や化学工場、サービス産業など多分野の現場で導入され、高い評価を得ています。

即効性があり、しかも低コストで運用できます。

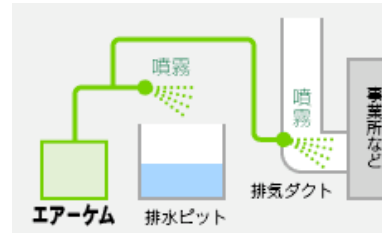
瞬時に十分な効果を発揮しますので、必要な時に必要なだけ使用することでムダがありません。また他の脱臭システムと比べて省スペースで、設置や維持のコストも安価です。



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、それぞれのニオイが中和相殺され、感覚レベルが低減するという仕組みを応用したのが「エアーケム」の脱臭原理です。

使用方法



噴霧法

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します。「エアーケム」が大気中の悪臭成分に作用することによって効果を発揮します。



散布法

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」が発生する悪臭成分に作用することで効果を発揮します。



添加法

ばっ気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します。「エアーケム」が排水中の悪臭成分に作用することで効果を発揮します。

- エアーケムのご使用にあたって、各種装置のご提案もおこなっておりますので、お気軽にご相談ください。

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の使用量・使用量をご提案させていただきます。

実施例



■全自動エアーケム噴霧装置



■排気ダクトに噴霧



■空間に噴霧



■悪臭発生源に散布

主要製品一覧

エアーケム 製品NO.	対象臭気	適 応 業 種																	
		畜産	飼料・肥料	水産・畜産加工	食品	化学	塗装・印刷	繊維	建材	皮革	ゴム	製紙	製鉄	鑄造	スラッジ乾燥	下水・し尿処理場	ごみ処理場	建設現場・産廃処理場	住居・更衣室
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	●	●					●			●			●	●				
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				●	●		●				●					●		●
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	●	●	●	●			●		●	●	●	●			●	●	●	
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	●	●	●	●					●						●	●	●	
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				●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●
501	アンモニア、室内、蛋白腐敗臭、刺激臭	●				●										●	●	●	
502	タバコ、体臭、アルコール、ケトン、プラスチック焦げ臭					●	●		●										●
661M 662M 663M 665M	有機物焦げ臭、硫化水素、アンモニア、フェノール、アルデヒド		●			●		●	●		●		●						●
768F 768G 768L	硫化水素、メルカプタン、アミン、不飽和油脂、嫌気臭、腐敗臭	●	●	●	●			●		●	●	●	●			●	●	●	
951NK	ラッカー、油、アルデヒド、フェノール、アルコール、ケトン、ドライクリナーニング					●	●												●
C103 [※]	魚肉乾燥臭、油脂精製臭、食肉貯蔵庫臭		●	●	●					●					●				
M500 [※] M610	有機物焦げ臭、硫化水素、アンモニア、かび臭、フェノール、アミン、アルデヒド、腐敗臭	●	●	●	●	●			●				●	●	●	●	●	●	●

※ C103、M500、M610の商品名は「アメニクリーン」です

荷姿：18kg石油缶・200kgドラム缶



第一工業製薬グループ

<http://www.dcc-web.co.jp/>

研究部
クリーンケミカル研究グループ
〒601-8391
京都市南区吉祥院大河原5番地

クリーンケミカル営業部 東部営業所
〒104-0031
東京都中央区京橋1丁目3番1号
八層洲口大栄ビル9階

クリーンケミカル営業部 西部営業所
〒541-0043
大阪市中央区高麗橋4丁目2番16号
大阪朝日生命館2階

075-326-7675

03-3275-0567

06-6229-1755

※注専用 03-3275-0584

※注専用 06-6229-1790

取り扱い上の注意

直射日光の当たる場所を避け、涼暗所に保管して下さい。

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。