



天然型

あらゆる悪臭にどこでも即効

下水処理場

各種産業分野

し尿処理場

畜産

ゴミ処理場

飼料、肥料

産廃処理場

・水産、畜産加工 ・食品

・化学

建設現場

スラッジ乾燥 飲食店

途装、印刷 繊維

住居

建材 皮革

更衣室

・ゴム 製紙

各種清掃事業所

・製鉄 ・鋳造

その他

天然型

アーケムスーパー

室内を自然のチカラで脱臭

トイレ

病院

化粧室

診療所

喫煙室

社会福祉施設

ホテル

レストラン

医療施設

厨房

その他

汚物処理室 人工透析室 オフィス 更衣室

ペットショップ

動物病院 飼育舎

天然型

施設内の効果的なニオイ対策に

医療・介護施設 ホール

各種検査施設 ホテル

トイレ ペットショップ ゴミ置き場 タイヤ売場

飲食店 各種工場作業場

娯楽施設 写真店

スポーツジム 現像所 クリーニング店 健康ランド

更衣室 その他

ショールーム

劇場

化学反応·特殊型

化学反応、特殊成分で脱臭

下水処理場、し尿処理場、各種事業場の 排水処理施設、各種産業分野

腐植質土壌型

排気の脱臭で高い環境性能

下水処理場、し尿処理場、ポンプ場、農 業集落排水、各種事業場などの吸着塔

消泡剤

排水処理施設の消泡を効率的に

下水処理場・し尿処理場・各種事業場な どの排水処理施設

その他

粉末脱臭剤

アメニクリーンPM-25C

アメニクリーンPM-25Cは、天然土 壌 (腐植質)、無機塩、香料を特殊 配合したマスキングタイプの粉末脱 臭剤です。

嘔吐物処理剤

おそうじ番

飲食店、乗り物、駅構内などで後始 末に困る嘔吐物にふりかけるだけで 悪臭を抑え簡単に清掃できる処理剤 FRP用ポリエステル樹脂洗浄剤

YR-26

YR-26はアセトンに替わるポリエス テル樹脂の水溶性洗浄剤です。

エアーケム

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」のニーズに応えて、 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。

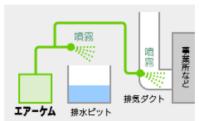
即効性があり、しかも低コストで運用できます。

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。

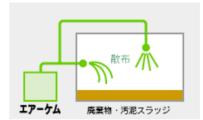
使用方法



嗜霧法

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 牛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

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方法・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





悪臭発生源に散布

主要製品一覧

			適 応 業 種															
エアーケム 製品NO.	対 象 臭 気	畜産	料・	· 畜	品		塗装・印刷		建材	皮革					ッ ジ	水	場	設 現
105YR	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		•	•				•			•			•	•			
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	•				•										•	•	•
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		•			•		•	•		•			•				•
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、ドライクリニーニング					•	•											•
M500*	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	•	•	•	•	•			•				•	•	•	•	•	•

※ M500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

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

- 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。

第一工業製薬グループ

学》7.株式会社

www.dcc-web.co.jp

クリーンケミカルテクノソリューショングループ

■ 西日本担当

〒601-8391

京都市南区吉祥院大河原町5

PHONE 075-323-5740

■ 東日本担当 〒104-0031

東京都中央区京橋1-3-1 八重洲口大栄ビル8階

PHONE 03-3275-0567

エアーケムスーパー

小規模空間向け天然系臭気中和脱臭剤



室内空間のニオイ問題を 天然系の成分で解決します

森の中は、草木のさわやかな香りに満ちています。それは生きた草木から 出る成分によって、落ち葉などの腐敗臭が自然に脱臭されているからで す。「エアーケムスーパー」は、この自然界の原理を応用した小規模空間 向け業務用臭気中和脱臭剤です。悪臭をより強いニオイで覆い隠す芳香剤 とは異なり、天然植物性精油の力で森のさわやかな空間を創り出します。



◆エアーケムスーパーの特長

天然植物性精油であらゆる悪臭に即効します。

「エアーケムスーパー」は、自然界の原理を応用した臭気中和脱 臭剤です。天然植物性精油は安全性に優れており、ニオイの中和 相殺作用によって、あらゆる悪臭に効果を発揮します。

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」の原理を使った「エアーケムスーパー」は、ニオイ の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。

小型・軽量でも、効果は1カ月持続します。

小型・軽量で扱いやすいソリッド(固形)タイプの臭気中和脱臭 剤ですが、効果は1カ月持続します。設備も必要なく、省スペー ス低コストで使用することができます。

インテリア調フォルムのキャビネットも用意。

ニオイを取るだけでなく、より快適な空間にもこだわりインテリ ア調のキャビネットを用意。店舗やオフィスにもマッチした外観 で、おしゃれな空間づくりを演出します。

使用方法

容器蓋材のアルミフィルムを剥がして「エアーケム キャビネット」にセットしてください。通常はキャビネットの下段に1個セットしてください。悪臭が強い場合は上下2段にそれぞれ1個ずつセットしてください。キャビネット1台の有効面積は約10m2です。広い場所や悪臭が強すぎる場合は、キャビネットを増設してください。



エアーケム キャビネット W130×H180×D70mm



効果的な設置場所



1. 悪臭の発生源に近く 臭気の強いところ



2. 高さは約1.5mの位置



3 部屋の中央部もしくは入口寄り



4. 換気扇や暖房機、窓などから離れたところ



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。

実施例







更衣室

病室

主要製品一覧

種類		用途	荷姿	購 入 第一工業製薬のオンライン販売サイトへ (別ページで開きます)
あらゆる臭いの脱臭に エアーケムスーパー ゴールド		病院、診療所、社会福祉施設、 レストラン、厨房、 オフィス、ロッカーなど		▶ 第一工業製薬onlineで購入
特に強い悪臭に エアーケムスーパー レッド		トイレ、化粧室、医療施設、 汚物処理室、人工透析室など	60g×50個入	▶ 第一工業製薬onlineで購入
動物臭などの脱臭に エアーケムスーパー ブルー		強い臭いの病室、ペットショップ、 動物病院、飼育舎、 ペット臭の発生する場所など		▶ 第一工業製薬onlineで購入
エアーケムキャ	ビネット	上記の各用途に	25台入	▶ 第一工業製薬onlineで購入

*新規会員登録がまだの方はご登録が必要となります *ログアウトをされた方は再度ログインをお願いします

取り扱い上の注意

直射日光の当たる場所を避け、涼暗所に保管して下さい。

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。

第一工業製薬グループ

学 2 7. 株式会社

www.dcc-web.co.jp

クリーンケミカルテクノソリューショングループ

■ 西日本担当

〒601-8391

京都市南区吉祥院大河原町5

PHONE 075-323-5740

■ 東日本担当

〒104-0031

東京都中央区京橋1-3-1 八重洲口大栄ビル8階

PHONE 03-3275-0567

アメニクリーン

化学反応 · 特殊型脱臭剤



排水処理施設の悪臭対策に 化学反応ですばやく脱臭します

下水、し尿処理場や各種事業場の排水処理施設で発生するさまざまな臭気は、周辺住民の苦情となる可能性が高く、的確な対応が求められます。排水処理用途における「アメニクリーン」は、原因物質を化学反応させることで無臭物質に変化させ、悪臭を発生させないようにします。新たに排水処理施設以外でも使用可能な特殊型も取り揃えました。



◆アメニクリーンの特長

悪臭の原因物質を化学反応で確実に除去します。

化学反応により、悪臭の原因物質である硫化水素、メチルメルカ プタンを無臭物質に変化させ、悪臭を確実に除去します。 噴霧可能なタイプも取り揃えました。

微生物の活動を抑制し、腐敗の進行を止めます。

硫化水素やメチルメルカプタンは、汚泥などの腐敗の進行に伴って連続的に発生します。腐敗の原因となる微生物の活動を抑制することで、悪臭を発生させにくくします。

少量で効果を発揮。低コストで運用できます。

「アメニクリーン」は、他の脱臭方法と比較して少量で効果を発揮します。したがって、排水処理施設の既存の設備や工程を変更する必要がなく、低コストで運用できます。

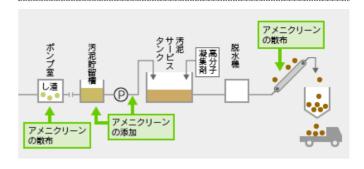
機器の腐食防止や作業環境の改善にも役立ちます。

原因物質を除去することで、機器の腐食防止やコンクリートの劣 化防止、重力濃縮槽の汚泥浮上防止のほか、作業環境の改善な ど、脱臭以外の効果ももたらします。

特殊成分により使用範囲が拡がりました。

特殊型は、従来のアメニクリーンでは性能、成分的に対応できな かった臭気に対し、効果を発揮します。

適用例(下水処理場)



添加による脱臭

測定方法

アメニクリーン130REを汚泥に添加し、脱水機から排出された脱水ケーキをポリ瓶に取り、25°Cの恒温槽に保存して悪臭成分を測定。

測定結果

	アメニクリーン	添加	直後	24時間後		48時	間後	72時間後	
	130RE	H ₂ S	MM	H ₂ S	MM	H ₂ S	MM	H ₂ S	MM
	無添加	60	20	250	85	580	160	820	230
I	100	0	0	5	1	20	5	55	36
	200	0	0	0	0	0	0	5	0
Ī	300	0	0	0	0	0	0	0	0

H2S:硫化水素 MM:メチルメルカプタン 単位:ppm

アメニクリーン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

添加/50~500ppm (原液) 添加で使用する 散布/1000~3000ppm (原液) 散布で使用する

※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方法・使用量をご提案させて いただきます。

主要製品一覧

種 別	アメニクリーン 製品NO.	主成分	特 長	荷姿
	131 金属塩		悪臭成分(硫化水素、メルカプタン類)を化学反応し、除去。	20kg 石油缶
金属塩	金属塩 130RC 金属塩+植物性精油		悪臭成分の除去と汚泥臭を臭気中和。	20kg 石油缶
130RE		金属塩+腐敗抑制剤	悪臭成分の除去、さらに脱水ケーキからの悪臭の再発生を防止。	16kg ポリ缶
	510 無機塩		悪臭成分(硫化水素、メルカプタン類)を化学反応し、除去。	18kg 石油缶
無機塩 570 無機塩+腐敗抑制剤 530BN 無機塩+腐敗抑制剤		無機塩+腐敗抑制剤	悪臭成分の除去、さらに脱水ケーキからの悪臭の再発生を防止。	20kg 石油缶
		無機塩+腐敗抑制剤	悪臭成分の除去、さらに脱水ケーキからの悪臭の再発生を長期に防止。	13kg キュービテナー
酸化剤	理 310 無機塩 悪臭成分(硫化水素、メルカプタン類)を化学反応し、除去。		25kg ポリ缶	
有機酸	810 有機酸塩		噴霧使用可能な化学反応型、無臭タイプ。	18kg 石油缶
日成段	820C	有機酸塩	噴霧使用可能な化学反応型、シトラス(オレンジ)の香り。	18kg 石油缶

実施例



アメニクリーン使用装置



脱水ケーキコンベアに散布



送泥管に添加

取り扱い上の注意および保管上の注意

- 本製品を試験室、または製造現場でで使用になる場合は、使用前に必ず当社発行の製品安全データシート (MSDS) を熟読の上、記載された注意事項などを厳守してください。
- 2. で使用の際はゴム手袋、保護メガネなどの保護具を着用し直接手に触れないようにしてください。
- 3. 誤って皮膚についたり目や口に入った場合、清水で十分洗い流した後、専門医の処置を受けてください。
- 4. 他の薬品と絶対に混合しないでください。また、酸、アルカリ、塩素剤と一緒に保管しないでください。

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。

第一工業製薬グループ

クリーンケミカルテクノソリューショングループ

学》7. 株式会社

www.dcc-web.co.jp

■ 西日本担当

〒601-8391 京都市南区吉祥院大河原町5

PHONE 075-323-5740

■ 東日本担当

〒104-0031

東京都中央区京橋1-3-1 八重洲口大栄ビル8階

PHONE 03-3275-0567



腐植質火山灰土壌から生まれた 環境性能に優れた脱臭剤です

「デオペレット」は、大自然の優れた能力を活かして製品化されました。 原料は、腐植質火山灰土壌(または黒ボク土)と呼ばれるもので、火山の 噴火で堆積した火山灰に植物が植生、腐植した土壌です。この腐植質土壌 は多孔質性で吸着能力に優れ、さらに腐植酸による化学反応(キレート化 作用)も知られています。効果が高く環境にやさしいのが特長です。



◆デオペレットの特長

あらゆる悪臭ガスに優れた効果を発揮します。

腐植質土壌の多孔質性による優れた吸着能力と腐植酸による化学 反応で、酸性・アルカリ性・中性物質を同時に除去。多用途な脱 臭に対応できます。

長期間効果を発揮し、コスト削減が可能です。

腐植質土壌の特性により、長期間効果を発揮します。特に腐敗臭物質に対しては活性炭の1.5~2倍の長寿命です。そのため、脱臭剤の交換や産廃の費用が削減できます。

湿度に強く、機器への負担が少なくてすみます。

活性炭が湿度に弱いのに対し、「デオペレット」は湿度に強く壊れにくいため、吸着塔などの機器への負担が少なくてすみます。 そのため、長期的なコスト削減につながります。

自然原料で、環境にもよりやさしい製品です。

原料は、自然に存在する腐植質土壌であり、また生分解性のよい バインダーを使用して環境に配慮。さらに使用済みペレットの再 利用も可能であり、環境にもやさしい製品です。

取り扱いおよび使用上の注意

- 取り扱い中は皮膚に触れないようにし、マスク、保護手袋、保護メガネを着用してください。誤って皮膚についたり、目や口に入った場合は、清水で十分に洗い流した後、専門医の処置を受けてください。
- ・ 製品の保管は直射日光を避け、雨水のかからない屋内涼暗所に保管してください。





腐植質土壌堆積層

腐植質土壌顕微鏡写真

組成	無機成分	粘土鉱物、不定形鉱物
組成	有機成分	腐植酸 (フミン酸、フルボ酸など)
比表面積	10~1000r	m²/g
機能	吸着作用 重金属捕捉	足作用(キレート化作用)

製造工程

腐植質土壌を天日乾燥するので、従来の活性炭に比べて賦活が必要なく製造工程でのエネルギーを大幅に削減できます。このため、CO2の削減にも大きく貢献しています。



主な用途

下水処理場・し尿処理場・ポンプ場・農業集落排水・民間工場など、既存の吸着塔にご使用いただけます。

デオペレットの性状

外 観	円柱状ペレット					
かさ比重	0.6∼0.8g/mℓ					
pН	6~8					
乾燥減量	10%以下					
粒 径 (4∼8メッシュ)	95%以上					
硬 度	95%以上					
荷姿	紙袋入	15kg詰、5kg詰				
19 安	フレコン	300kg詰				

現場に合わせた吸着塔の設計から設置まで対応できます。 詳しくはお気軽にご相談ください。

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。

第一工業製薬グループ

クリーンケミカルテクノソリューショングループ

▲ 7. 株式会社

www.dcc-web.co.jp

■ 西日本担当

〒601-8391

京都市南区吉祥院大河原町5

PHONE 075-323-5740

■ 東日本担当

〒104-0031

東京都中央区京橋1-3-1 八重洲口大栄ビル8階

PHONE 03-3275-0567



すばやく泡を消して景観を守り 工程への悪影響を防ぎます

排水処理施設の工程で発生する泡は、ばっ気槽でのフロックの流出など排 水処理工程に悪影響を与えるほか、河川への放流による景観の悪化や周辺 住民の苦情をもたらします。

「アンチフロス」は、少量で優れた効果を発揮する消泡剤で、用途、目的 により高級アルコール系、シリコーン系を取り揃えております。



▶アンチフロスの特長

- ・少量の添加により消泡効果を発揮します。
- ・消泡効果に速効性、持続性があります。
- ・用途、条件により高級アルコール系、シリコーン系の 使い分けができます。
- ・安全性が高く安心してご使用いただけます。







使用方法

- 1. 原液または10倍程度に希釈してご使用ください。
- 2. 標準使用量は、排水に対して0.001~0.1% (製品換算)添加です。

主な用途

下水処理場、し尿処理場、各種工場などの排水処理施設における泡の発生 を抑制し、機器への汚染や景観の悪化を防ぎます。

主要製品一覧

品 番	組成	特 長	適用法令	引火点	荷姿
アンチフロス A-1	 高級アルコール系 	汎用、自己乳化安定性、破泡性、抑泡性に優れる。	11.10(16.14)		17kg 石油缶 190kg ドラム缶
アンチフロス M-7	高級アルコール系	汎用、自己乳化安定性、破泡性、抑泡性に優れる。 初期消泡、持続力良好。(高濃度でゲル化)	第4類第4石油類 危険等級Ⅲ	205°C	18kg 石油缶 200kg ドラム缶
アンチフロス M-8	高級アルコール系	汎用、自己乳化安定性、破泡性、抑泡性に優れる。 任意に希釈可能。	第4類第4石油類 危険等級Ⅲ	242°C	18kg 石油缶 200kg ドラム缶
アンチフロス M-9	高級アルコール系	自己乳化安定性、破泡性、抑泡性に優れる。 固形物含有排水に有効。	第4類第3石油類 (水溶性)	190°C	17kg 石油缶
アンチフロス S-31	プロス \$-31 シリコーンエマルジョン系 速効性、持続性に優れる。		非危険物		18kg 石油缶
アンチフロス \$\$-20	ンチフロス SS-20 固形シリコーン系		非危険物		5kg箱 (0.2kg×25個)

取り扱いおよび保管上の上の注意

- 本製品を試験室、または製造現場でご使用になる場合は、使用前に必ず当社発行の製品安全データシート (MSDS) を熟読のうえ、記載された注意事項などを厳守してく
- 2. 製品の保管は直射日光を避け、雨水のかからない屋内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。
- 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。

第一工業製薬グループ

クリーンケミカルテクノソリューショングループ

学。7. 株式会社

〒601-8391 京都市南区吉祥院大河原町5 PHONE 075-323-5740

■ 西日本担当

■ 東日本担当

〒104-0031

東京都中央区京橋1-3-1 八重洲口大栄ビル8階

PHONE 03-3275-0567

ゲルファス

中規模空間向け天然系臭気中和脱臭剤

₩2.7.

「ゲルファス」は、臭気中和脱臭の原理を応用した、天然植物性精油を原料とする安全でしかも即効性のある脱臭剤です。強いニオイで覆い隠す芳香剤とは異なり、確実に臭気レベルを低下させます。



◆ゲルファスの特長

天然素材だからどんなところにも安心です。

「ゲルファス」の原料は、天然の植物性精油です。したがって毒性や刺激性もなく、「生分解性」においても優れています。室内や人が集まるところでも安心してお使いいただけます。

あらゆるニオイに効果を発揮します。

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 にすばやく効果を発揮します。店舗やサービス産業を中心に、多 様な分野で導入され高い評価を得ています。

代表的なニオイと品番

日番 用途

タバコ臭、焦げ臭、体臭など

G-05

各種飲食店(レストラン・スナックなど)・ 各種娯楽施設(カラオケBOX・パチンコ店など)・ スポーツジム・健康ランド・更衣室・ ショールーム・劇場・ホール・宴会場・ホテル・旅

ショールーム・劇場・ホール・宴会場・ホテル・旅館・会議室・応接室・喫煙ルーム・美容院・理容院 など

荷姿:ポリ容器 300g×36個入

使用方法

- ・キャップのバンドを一回転させてはぎ取り、キャップを90度に開けて、お好きな場所に置いてください。
- ・サーキュレーターなどの前に置くと、お部屋全体に広がりより効果的です。
- ・設置条件や気温などにもよりますが、効果は通常1ヶ月程持続します。
- ※ 脱臭装置「G2フレッシュ(販売終了)」をお持ちの場合は、 従来通りG2フレッシュに設置してご使用ください。



ゲルファスの脱臭原理

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。

取り扱い上の注意

- 保管およびご使用の際は、直射日光や高温の場所を避けてください。
- ・幼児の手の届くところに置かないでください。
- 万一、手についた場合は、直ちにきれいな水で十分に洗い流してください。目に入った場合は直ちに洗眼し、医師の手当てを受けてください。
- ・誤ってお口に入れたり、飲み込んだりした場合は、水や牛乳を飲ませて、直ちに医師の手当てを受けてください。
- •用途以外に使用しないでください。

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。
- 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。

第一工業製薬グループ

学》7. 株式会社

www.dcc-web.co.jp

クリーンケミカルテクノソリューショングループ

■ 西日本担当

〒601-8391

京都市南区吉祥院大河原町5

PHONE 075-323-5740

■ 東日本担当

〒104-0031

東京都中央区京橋1-3-1 八重洲口大栄ビル8階

PHONE 03-3275-0567

その他の製品

|アメニクリーンPM-25C|おそうじ番|YR-26|



アメニクリーンPM-25C 粉末脱臭剤

アメニクリーンPM-25Cは、天然土壌(腐植質)、無機塩、香料を特殊配合したマスキングタイプの粉末脱臭剤です。



特長

硫化水素、アンモニア、アミン等の不快臭を僅かな使用量で緩和し、作業環境を改善いたします。

速効性と遅効性を兼ね備えた粉末脱臭剤です。

汚泥、建設土壌などの表面に散布することで、大きな 脱臭効果を発揮します。

品種と用途						
品 名 アメニクリーンPM-25C						
主用途	脱水ケーキ、し渣、建設土壌、各種廃棄物 など					
適用	酸性~塩基性臭気					
外 観	粉末					
荷姿	15kg 袋入					

使用方法

標準使用方法は下記の通りですが、臭気の強度に応じて調整してください。

表面散布の場合: 1m² あたり 0.1~0.5kg
混合散布の場合: 1m³ あたり 1~5kg

使用上の注意事項

- ・本品はアルカリビルダーを配合していますので、取り扱い には手袋を着用して行なってください。
- ・万一、眼に入ったり、皮膚に触れた時には水洗いを充分に 行なってください。
- ・食品添加物ではありませんので、食品に直接散布しないよ うに注意してください。

おそうじ番 嘔叶物処理剤

乗り物や飲食店、駅構内などで見られる嘔吐物は、悪臭を放ち大変不快で後始末に困るものです。「おそうじ番」は、私たちの永年の脱臭技術を応用して開発。嘔吐物に振りかけるだけで悪臭を抑え、簡単に掃除することができます。



特長

嘔吐物独特の不快な悪臭を直ちに抑制します。

抗菌剤配合により嘔吐物の腐敗(悪臭発生)を抑制します。

取り扱いが簡単な粉末タイプで水分を素早く吸収します。

嘔吐物の量に合わせて使用量を調整できます。 チャックで密封することで、残りを次回に使用できます。

安全性が高いです。

製品性状					
外観	白色粉末				
主成分	植物性精油、特殊高分子吸着剤、 食品添加物製剤、抗菌剤				
荷姿	300g×20袋、10kg箱				

使用方法

- ・嘔吐物の表面全体におそうじ番をふりかけ、2~3分放置してください。
- ・ドロドロの嘔吐物が次第に固まっていきます。ほうきで集めて除去してください。
- ・集めた固形物は、産業廃棄物(可燃ごみ)として処分して ください。

ご使用上の注意

- ・保管する場合には湿気にご注意ください。
- ・食べられませんので、お子様の手の届く場所に置かないで ください。
- ・安全性の高いものですが、手についた時は水洗いしてくだ さい
- ・高価なじゅうたん等でご使用の場合に、 色落ちが起こる ケースもありますのでご注意ください。

YR-26 FRP用ポリエステル樹脂洗浄剤

不飽和ポリエステル樹脂を含浸してFRPを作る際に使用する、刷毛やローラーの洗浄にはアセトンが使用されますが、安全面、環境面などで作業性に問題があります。

YR-26は、同用途のアセトン代替として開発したもので、安全性、環境面を 配慮した水系洗浄剤です。

特長

刷毛、ローラーに付着した樹脂の洗浄に優れる洗浄剤です。

引火性、揮発性がなく安心してご使用いただけます。

皮膚に対する影響は、日本産業皮膚衛生協会のテストで 安全性が確認されています。

アセトンに比較してコスト的に大きなメリットがあります。

製品荷姿

缶入18kg詰

使用方法

- 10倍希釈を標準量とし、刷毛、ローラーを浸漬し、十分 もみ洗いをしてYR-26を内部までしみこませ、洗ってくだ さい。
- ・樹脂を落とした後は、刷毛やローラーを必ず水洗した後、 乾燥してください。

使用上の注意事項

- ・YR-26は皮膚に対しては比較的安全に設計しておりますが、ご使用の際には、メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
- YR-26は水溶性で速乾性がありません。ご使用前には十分 乾燥してご使用ください。少量溶剤に浸漬して水切りを 行うと乾燥が促進されます。
- YR-26は界面活性剤が主成分です。 溶剤と異なり樹脂を乳 化させて除去しますので、必ずもみ洗いを励行してくださ い。

第一工業製薬グループ



www.dcc-web.co.jp

クリーンケミカルテクノソリューショングループ

■ 西日本担当

〒601-8391 京都市南区吉祥院大河原町5

PHONE 075-323-5740

■ 東日本担当

〒104-0031

東京都中央区京橋1-3-1 八重洲口大栄ビル8階

PHONE 03-3275-0567

私たちの脱臭事例をご紹介します

ゲンブ株式会社では、数多くの脱臭および関連事業の実績があります。 ニオイの問題は、個々の案件ごとに条件が異なるため、解決の手段も多様です。 私たちは、それぞれのニオイの問題に対し、豊富な経験とノウハウをもって、 お客様にとって最適な解決方法をご提案し続けています。



Vol.1:掘削工事現場のアンモニア臭対策

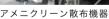
河川掘削工事現場 大阪府

過去にセメント固化した汚泥層の掘削工事があり、アンモニア 臭の発生が確認された。近隣からの悪臭苦情が予想された為、 悪臭対策を講じる必要があった。アメニクリーンP15を100倍 希釈し、希釈液10 L/m³の割合で希釈液を掘削土砂に散布する ことにより、アンモニア臭が低減された。脱臭効果を認めて頂 き、アメニクリーンP15を工事期間中、使用して頂いた。



アメニクリーン散布状況







アメニクリーン貯留タンク

「アメニクリーンP15」は終売致しましたが、 類似品のご紹介が可能です。 お困りの際は、ぜひご相談ください。

Vol.2:UV塗料塗装工程の塗装臭対策

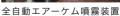
プラスチック製品製造会社 中国上海市

プラスチック製品のUV塗料塗装時の排気が原因で近隣から悪臭苦情があった。エアーケム951M(現在は、エアーケム951NK高性能タイプに統一)を30倍希釈し、排気ダクトに噴霧することにより、塗装臭が低減された。脱臭効果を認めて頂き、エアーケム951M及び全自動噴霧装置を導入頂いた。塗装状態を信号で全自動エアーケム噴霧装置に入力することで、塗装臭が排気される時のみエアーケム951Mを噴霧することができ、ランニングコストも低く抑えている。



UV塗装工程排気ダクト







エアーケム噴霧ノズル設置