

化粧品製造工程専用消臭剤

マイクロゲル K-SH

The original deodorant designated for cosmetic manufacturing process



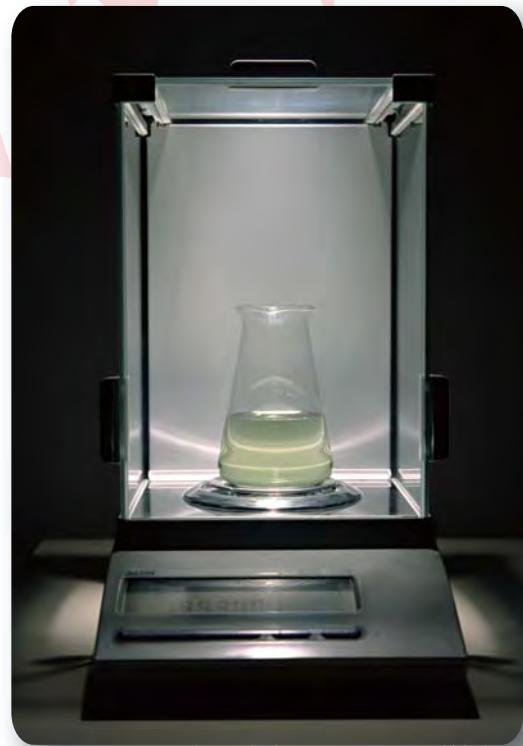
化粧品製造工程の におい移りを防止し 商品力、品質の向上に貢献します

化

粧品製造において品質の維持、管理は非常に重要な作業です。

品質管理には徹底した計量、記録が必要ですが、ニオイという個人差があるものを定量化し、品質の一定化を計るのは容易ではありません。

本消臭剤はそういった他製品へのニオイ移りを防止する事で品質を一定化させ商品力の向上に貢献します。



消臭の仕組み

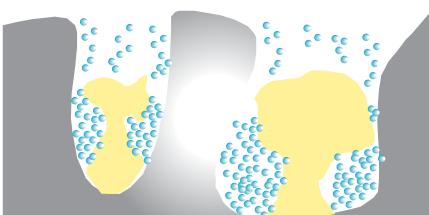
消臭剤 K-SH シリーズはにおいを根本的に処理する為に開発された完全無香料の消臭剤です。強力な洗浄作用、化学的反応と物理吸着の合わせ技で、においを除去します。

本消臭剤の 3 つの特性

- ✓ 特性 1 化学的作用と物理吸着作用により高い消臭効果を発揮します。
- ✓ 特性 2 中性～アルカリ洗浄剤と併用が可能です。
- ✓ 特性 3 耐熱性に優れ、熱水での洗浄作業でも使用可能です。

浸透・分散作用

微細アルコール類、アルカリ洗浄成分



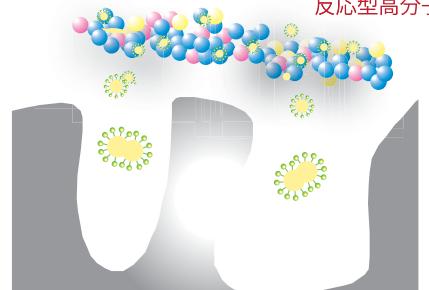
可溶化作用

親水基 親油基
特殊界面活性剤



高分子による化学反応

反応型高分子



主な用途

釜、配管の消臭

日常的な調合釜や配管の洗浄の一環として消臭剤をご使用頂けます。

耐熱性に優れているため、熱水希釀によるが使用可能です。

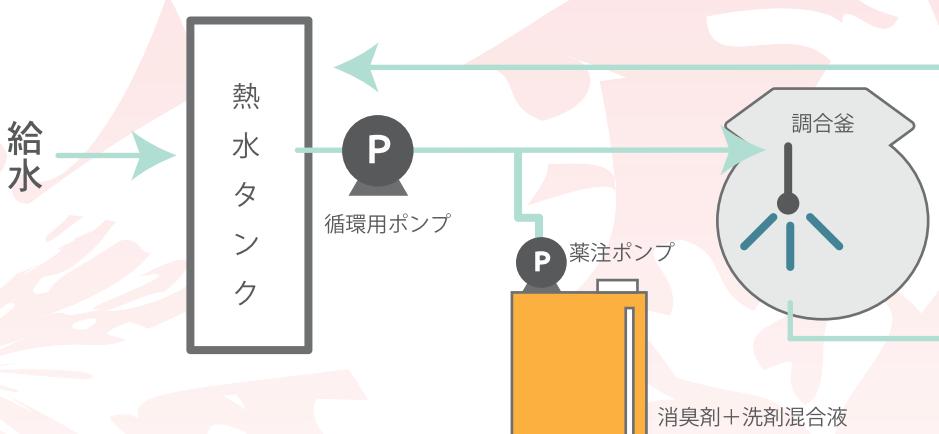
また、中性～アルカリ洗剤と混合して使用する事も可能です。

CIP（自動定置洗浄）工程での消臭

CIP 工程における洗浄プログラムの一環として消臭剤をご使用頂けます。

消臭剤を希釀し、高温、高圧洗浄にて使用します。

中性～アルカリ洗剤と混合して使用する事も可能です。



CIP 洗浄工程における使用例

実例紹介

某化粧品製造工場様にて他製品へのにおい移り防止の為に CIP 工程時の調合釜、配管洗浄時に当消臭剤をご採用頂きました。

当工場様ではアルカリ洗剤と混合して熱水による高圧洗浄を実施頂いております。

効果、使用感共に高い評価を頂いております。

効果について

- 非常に効果があると感じる
- ある程度の効果があると感じる
- あまり効果を感じない
- どちらとも言えない

消臭剤の効果

処理前： 強い香料臭

処理後： ごくわずかに感じる程度

使用感について

香料入りバルクを調合後の臭い残りが無くなり、次に作るバルクへの臭い移りの心配がなくなった。



安全性

当消臭剤は内容物の各成分を化粧品原料として使用可能な成分を原料として構成しております。

熱的な安定性も高く、高い耐熱性により 100°C までのご使用で性能特性に変化なくご使用頂く事が可能です。

通常は市水で 100 倍～ 200 倍で使用、すすぎを行う事を前提とした仕様となっている為、釜や配管への残存性も極めて低いです。

製品仕様

荷姿



1kg 入ボトル・15kg キュービテナー

使用方法

販売は原液にて行っておりますので使用時には水での希釈が必要です。

100～200倍希釈にてご使用ください。(例: 200倍希釈時 水1Lに対し消臭剤 5cc)

※希釈は水道水(市水)が望ましいです。

保存

冷暗所に保存。

原液: 開封後1年、希釈液: 希釈後、即日～2週間程度(使用環境により大幅に異なる)

保存期間

※生分解性を高くしているため希釈後は腐敗しやすくなります。これら異物によりノズルや配管の詰まりの原因となりますため希釈後は早急にご使用ください。

成分

アクリル樹脂系高分子化合物、アルコール類、抗菌成分 等

使用上の注意

●人、動物、植物に直接噴霧することはおやめください。飲用しないでください。

●ラインナップにより内容成分、化学的特性が異なります。使用の際は本体ラベルまたは取扱説明書をご覧の上ご使用ください。

※ご不明な点がございましたら弊社営業または販売代理店までお問い合わせください。

消臭剤マイクロゲル・その他製品のご紹介

産業用消臭剤『マイクロゲル』 **Microgel**

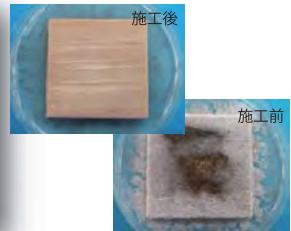
世界中で累計600,000tの使用実績を誇る産業用消臭剤です。
完全無香料の消臭剤で臭気問題を根本的に解決する消臭剤です。
室内、排気臭気など様々なシーンで多種多様な臭気を改善します。



除菌・防カビ対策薬剤『プロパストップ』 **Propastop**

高い安全性を有しながら効果・持続力が強力な
業務用除菌防カビ剤です。
従来の防カビ剤の弱点である水回りでも持続効果の高い
防カビ剤の開発にも成功しました。
室内に繁殖する62菌*全てに対し効果検証済みで
その効果は第三者機関でも認められています。

*62 菌種は試験した代表菌種を抗菌スペクトルの範囲に合わせた場合を意味しています。



製造・販売元

～空気環境の分析から対策まで～

KALMOR
株式会社カルモア
〒104-0033 東京都中央区新川2-9-5

www.karumoa.co.jp

お問い合わせ先

※本資料に掲載されております各製品の仕様、価格については、改良のため、予告なく変更させていただく場合がありますのでご了承ください。
※本資料に掲載されております弊社商品は、工業所有権取得済み、または出願済み、先行販売中商品が含まれます。
※類似品には工業所有権の侵害による不正競争防止法等の法的措置が、近年では厳しく適用される場合があります。
※類似品やコンセプトコピー、及び類似広告、類似表記による誤認や、意味なき関連性を目的とした類似品に十分ご注意ください。