

VOC吸着分解剤 スーパー消臭 S S

SUPER 消臭

VOC吸着分解剤「スーパー消臭 S S」は居住空間に発生する様々な臭気に特化して開発した吸着分解剤です。光がない環境下でも分解する黒色パウダー品、光触媒効果により分解させる白色スラリー品（水分散体）、黒色不織布品の3製品があります。いずれの製品も半永久的に効果が持続します。

1. 性状

項目	パウダー	スラリー	不織布*	内装塗料
外観	黒色粉末	白色スラリー	黒色不織布	灰色粉末
主成分	無機化合物	無機化合物、水	不織布、 合成樹脂、 無機化合物	無機化合物
不揮発分	100%	約55%	100%	100%
備考	光がなくても分解	光触媒効果により分解 水分散体	光がなくても分解	光がなくても分解 水分散可能

* 受注生産品

2. 特長

- ① 化学吸着と物理吸着の相乗効果により、幅広い臭気成分に対して効果を示します。特に室内環境で発生する揮発性有機化合物（VOC）を効率的に吸着分解します。
- ② 白色のため、各種製品への添加後の色調変化を抑制することができます。
- ③ パウダーは樹脂コンパウンドや溶剤塗料への添加が可能です。

3. 用途

- ① 生活臭の消臭
- ② 冷蔵庫等の脱臭フィルター
- ③ 接着剤等から放散されるVOCの除去
- ④ 自動車の車内VOCの除去
- ⑤ 空気清浄機フィルター 等

生活環境VOCを吸着分解
（汗臭・加齢臭・生ごみ臭・ホルムアルデヒド等）



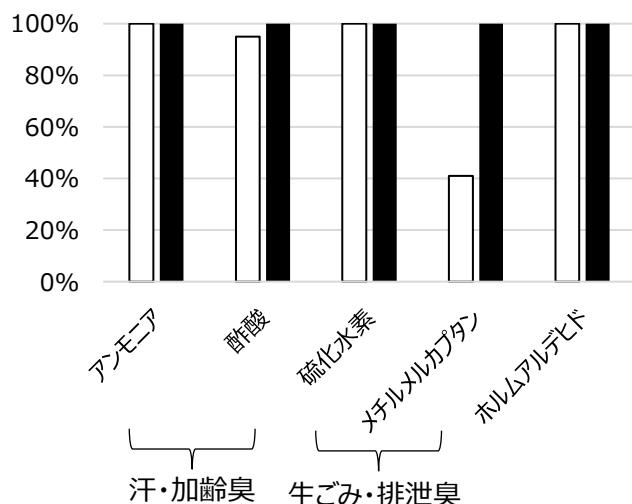
3. 消臭データ

試験条件：スラリー使用量16g/m²

3.1 ガス検知管法

1 L のテドラバッグに試験片を入れ、規定の初発濃度となるよう臭気成分ガスを1L入れた後、検知管を用いて24時間後の成分濃度を測定しました。

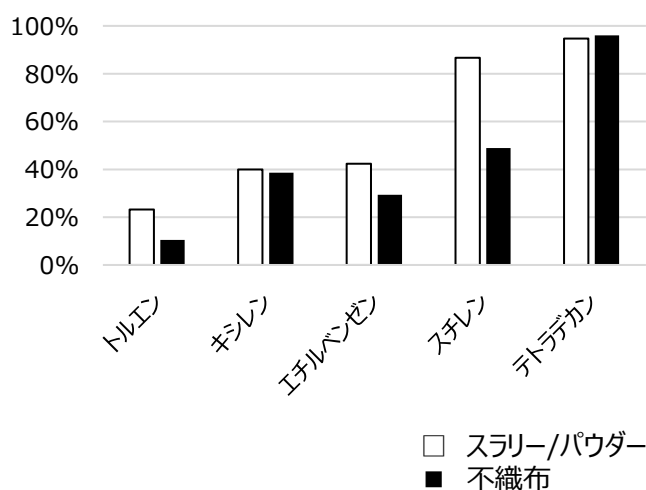
24時間脱臭率（検知管法）



3.2 ガスクロマトグラフ

バック内に試験片とともに溶剤を封入し、23℃にて24時間静置。試験片に気化溶剤が吸収されるかどうかブランクと比較しました。

24時間脱臭率（ガスクロマトグラフ）



4. 推奨使用量

ご使用になる対象により異なります。スラリーの場合、2～20g/m²を目安に最適使用量をご検討ください。

5. 取扱い上の注意事項

- ① 本品を取扱う際には、ゴム手袋、保護メガネ、防塵マスク、作業着、保護帽子、ゴム長靴などの保護具を着用して下さい。
- ② 本品が皮膚に付いた時には、直ちに多量の水で洗浄して下さい。
- ③ 本品が眼に入った場合には、速やかに多量の水でよく洗い流したのち、直ちに医師の手当を受けて下さい。
- ④ 取り扱う前にSDS（安全データシート）をお読みください。
- ⑤ 気温5℃以下又は湿度80%以上での施工は避けてください。

注意：この資料に記載されている内容は、長年の使用実績および弊社研究所での試験によるものですが、異なる使用条件下での性能を保証するものではありません。薬剤の適否につきましては、予め、貴社にて試験、検討の上、ご使用くださいますようお願いいたします。本処方、使用用途、使用方法はいかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。



三商株式会社

本社

〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵三丁目25番32号

メーカー部門（営業）

〒486-0827 愛知県春日井市小木田町277

Tel : 0568-89-5507 Fax : 0568-89-5509

企業情報サイト <http://www.sansho-inc.co.jp/>

製品情報サイト <http://www.chemicalco.jp/>



<https://www.chemicalco.jp/>

本製品は、あいち産業科学技術総合センター産業技術センターの技術支援により開発されました。<http://www.aichi-inst.jp/sangyou/>

販売代理店欄