

A close-up photograph of a woman's face. Her eyes are completely obscured by a blindfold made of white gauze fabric. The blindfold is decorated with several vibrant roses in shades of red, orange, and yellow. The woman has long, wavy blonde hair and is wearing red lipstick. The background is a soft, out-of-focus grey.

Sustainable
eco-friendly

A simple, stylized green leaf icon with a white vein, positioned to the left of the text.

Deodorizing Paper



吸臭シート

Deodorizing Paper

吸臭シート

01

特長

- ♪ 植林管理された天然由来の紙素材をベースにしており環境に配慮しております。
- ♪ 酸化還元反応により繰り返し効果を発揮します。

Deodorizing Paper
吸臭シート

1. シート状パルプに硫酸鉄を組み合わせ消臭機能を付与した紙の消臭剤
2. 木材パルプ製品の為、環境に配慮し生分解性あり(SDGs理念に準拠)
3. 印刷可、加工もしやすく様々な用途に、置き場所にも困りません
4. 良い香り(芳香)は消臭しないので、芳香剤等との共存可能です
5. 悪臭成分を「抑え込んだり、包み込んだり※1」、「芳香でごまかしたり※2」した商品とは違い、悪臭を酸化分解して無臭にする、酸化触媒型の消臭剤です
6. 酸化還元反応により繰り返し消臭効果を発揮します

(※1：悪臭原因物質の再放出が起きやすい)

(※2：悪臭原因物質の直接の消臭効果ではない)



50枚包装荷姿

イエロー色製品見本



実際に複合機にて印刷した見本例



商品スペック(仕様・規格)

項目	内容	備考
成分	パルプ、硫酸鉄	
サイズ	A3 297mm×420mm	最大1,100mm×800mmまで生産ロット対応可
色	片面：イエロー 片面：イエロー→オレンジ系※	ブルー・グリーン・レッド・パープル・ベージュ・オレンジ色は生産ロット対応可 ※色の変化：[色調変化について]をご参照下さい
容量	500枚/ケース	ケース：50枚/包 × 10包
NET重量	7.75kg/ケース※	15.5g/枚 (※NET重量は商品のみで重量でスペック上の計算値となります)
紙厚	280 μm	= 0.28 mm
原産国	日本	
その他	印刷・筆記・加工適正	企業用複合機、家庭用プリンタ(レーザー・インクジェット)等対応 印刷再現性は各プリンタにて調整してください

Deodorizing Paper
吸臭シート



※データ上の色相の為、実際の色目は実物サンプルにてお確かめください



- 空気中の酸素が吸臭シートに接触すると活性化された酸素となり放出
- 放出された活性化された酸素が悪臭と結びつき酸化させ無臭にします
- 酸素と接触することで繰り返し効果を発揮します(酸化還元反応)

→ 消臭メカニズム

消去法	方法	悪臭成分の再放出防止	特徴	備考
化学的	悪臭の元となる成分を消臭剤の成分と化学反応させ無臭の成分にしてしまう方法	✓	・悪臭原因物質の再放出が非常に起きにくい	Deodorizing Paper 吸臭シート
物理的	悪臭成分を抑え込んだり包み込んだりして臭いを発生させないようにする方法	▲	・一つの消臭剤で、複数の悪臭原因物質の消臭を同時に行うことが容易 ・消臭容量が比較的小さい ・悪臭原因物質の再放出が起きやすい	
感覚的	悪臭を芳香成分で包み込んでしまう方法(芳香成分を強くして、悪臭を誤魔化してしまうマスキング方法など)	✗	・悪臭原因物質の消臭としては効果はない	



(2時間後の臭気成分減少率グラフ)

→ 臭気成分

臭気成分	臭気成分補足	ph	大カテゴリ	中カテゴリ
アンモニア	刺激臭	アルカリ性	トイレ臭・体臭 生ごみ臭・排水臭	トイレ臭・ペット臭・汗臭 加齢臭・生ごみ臭・排水臭
酢酸	酸っぱい 臭い	酸性	トイレ臭・体臭	トイレ臭・ペット臭・汗臭 加齢臭
インドール	糞臭 (高濃度下)	酸性	トイレ臭	トイレ臭・ペット臭
トリメチルアミン	腐った魚の 臭い	アルカリ性	生ごみ臭	生ごみ臭

→ 消臭剤市場との比較

カテゴリ	形態	特徴	その他
トイレ	・置き型が多い	<ul style="list-style-type: none"> ・置き場所をとる為、場所を選ぶ、液体漏れの恐れあり ・芳香成分入りもあり、香りの好き嫌いが激しい ・芳香成分で嫌な臭いを誤魔化すものもある 	容器・ PET素材を多く含んでいる
ヘルスケア	・置き型、スプレー型が多い	<ul style="list-style-type: none"> ・置き場所をとる為、場所を選ぶ、液体漏れの恐れあり ・スプレー型は一時的な消臭、染み跡の恐れあり ・医療介護空間では複合臭※の消臭性が必要な場合あり ※尿・便・汗・加齢臭などが混ざり合う 	容器・ PET素材を多く含んでいる
キッチン その他	・置き型が多く、吊下げ型も	<ul style="list-style-type: none"> ・脱臭炭のように、臭いを吸着するタイプが多い ・脱臭炭などは臭いを吸着できる限界がある 	容器・ PET素材を多く含んでいる

Deodorizing Paper
吸臭シート



カテゴリ	形態	特徴	その他
ペット臭・ 生活臭全般	・置く、敷く、貼るなど様々	<ul style="list-style-type: none"> ・置き場所を選ばない ・無香で、芳香成分は消臭しない(芳香剤との共存可能) ・複合臭にも対応 ・酸化還元反応による消臭の為、継続的かつ繰り返し効果を発揮 ・筆記、印刷※、加工適正あり ※企業用複合機、家庭用プリンタ (レーザー、インクジェット)など対応可 ※印刷再現性は各プリンタにて調整必要 	紙素材・ 環境配慮型

♪市場の消臭剤の多くは容器にPET素材を使用していますが、本商品は紙素材※で環境に配慮しております。

(※紙生産の為に管理された植林木、端材等を材料とし、違法伐採された木は使用しておりません)

♪液体型はこぼれる心配や置き場所を取る、液体がなくなれば消臭効果はなくなりますが、本商品はこぼれる心配なし、置き場所を取らない、酸化還元反応により酸素があれば繰り返し効果を発揮します。

♪他の消臭剤と一線を画す特長として、印刷が可能、筆記適正もあり、切ったり丸めたり加工が可能です。

使用例(家庭編)



家庭	使用例	目安
玄関	印刷して絵画として貼ったり目立たない場所に敷いたり	1枚～2枚程度
ゴミ箱	ゴミ箱のサイズに合わせて内蓋に貼ったり、ゴミ箱の内底に敷いたり	1枚～2枚程度
トイレ	貼ったり敷いたり	1枚～2枚程度
洗面所	排水溝付近に貼ったり敷いたり	1枚～2枚程度
車	フロアマットの下に敷いたり、ポケットに差し込んだり	1枚～2枚程度
リビング	臭いの程度にもよりますが、4畳～6畳部屋で1枚程度	1枚～数枚程度
くつ箱	くつ箱内の棚に敷いたり、靴の中に入れたり	1枚～数枚程度
寝室	臭いの程度にもよりますが、4畳～6畳部屋で1枚程度	1枚～数枚程度
冷蔵庫	冷蔵庫内の棚に敷く	1枚～2枚程度
クローゼット&タンス	貼ったり、タンスの内底に敷いたり	1枚～数枚程度

使用例(ペット編)



ペット	使用例	目安
散歩バック	バックの中に入るように切ったり、折ったりして	1枚
リビング	臭いの程度にもよりますが、4畳～6畳部屋で1枚程度	1枚～数枚程度
猫砂	トレイ内の猫砂の下に敷いたり、トイレ周りに貼ったり	1枚～2枚程度
犬トイレ	トイレ周りに貼ったり敷いたり	1枚～2枚程度
ゴミ箱	ゴミ箱のサイズに合わせて内蓋に貼ったり、ゴミ箱の内底に敷いたり	1枚～2枚程度
洋服入れ	洋服入れの内底に敷いたり洋服の間に挟んだり	1枚～2枚程度
車	フロアマットの下に敷いたり、ポケットに差し込んだり	1枚～2枚程度
水槽	水槽周りに貼ったり敷いたり	1枚～2枚程度
鳥かご	鳥かごの内底に敷いたり、周りに貼ったり	1枚～2枚程度
小動物	飼育小屋内の床面に敷いたり、周りに貼ったり	1枚～2枚程度



業界	使用実例
中古自動車販売	プライスカード、フロアマットの下に敷く、ポケットに差し込み消臭
スポーツジム	ロッカー内に貼る、共用トイレの掲示物として貼り消臭
介護施設	汚物入れの内蓋に貼る、底に敷く、個室に貼り消臭
メモリアル	棺の内底に敷き消臭
病院	汚物入れの内蓋に貼る、底に敷く、個室に貼る、掲示物として貼り消臭
ホテル	部屋のクローゼット内に敷く、貼る、掲示物・案内書として置き消臭
畜産	作業用自動車内のフロアマットの下に敷く、ポケットに差し込む、作業室に貼り消臭
ペットホテル	各所に敷き、貼り消臭
救急車	ストレッチャーに敷く、車内に貼り消臭
タクシー	フロアマットの下に敷く、ポケットに差し込み消臭

使用例(その他編)



その他	使用例
紙飾り	消臭効果のある紙飾りとして
ラッピング	臭いの気になる商品のラッピングとして
お絵描き	描いた絵を消臭効果のある絵画として
掲示物	消臭効果のある掲示物として
消臭袋	オーガンジーなどの袋に折り曲げたり切ったりして入れて消臭袋として
絵画	お好きな絵を印刷して消臭効果のある絵画として
防災リュック	有事の際の消臭機能として活躍、また火種としても
避難所	パーティションに貼ったり、床に敷いたりして体臭の消臭に活躍
仮設トイレ	電気不要、こぼれる心配もなし、場所も取らず、どんな場所の仮設トイレにも
発送	臭いの気になる発送物と同梱して、紙なので余計な重量も増えず、場所も取らないので



Customers Voice

お客様のお声



営業で革靴を履くことが多く、お客様のお宅にて靴を脱ぐことが多々あります。自宅に帰り“吸臭シート”を1/4に切って1枚ずつ革靴の中に。

「臭くないですよ～。ありがとうございます！」

(岡山県 営業職 女性)



実はちょっと疑ってたし、我が家は常時6頭のワンちゃんがいるので獣臭は当たり前。ワンちゃん達と寝てるから独特の臭いの寝室。“吸臭シート”を1枚置いてみました。

「えっ！うそ？臭くない・・・1枚で・・・」

疑ってすみませんでした。続けて必ず購入します。

(埼玉県 保護犬活動家 女性)



夏になると独特な排水溝臭でいつも歯磨きの時にウツとする臭い。知人に勧められ、“吸臭シート”を排水溝近くに置きました。朝起きて歯磨きに行くと「あれ？」臭いしない・・・。ビックリです。

(愛知県 事務職 女性)



主人が抗がん剤を使っており、定期的に嘔吐することがあり、その臭いが・・・。私はアロマが好きで使いたいけど、その匂いでまた、吐き気を誘発するらしく、私は嘔吐臭が苦痛で無臭の空間が必要と考えてた時、知人から“吸臭シート”を教えていただき、1枚試しに！「あっ！これ、いいかも！嘔吐臭も消えてるし！」

(広島県 エステ経営者 女性)



畜産家にとって、汚れや臭いのついた長靴で軽トラを運転はつきもので、車内の汚物臭はいつものこと。

“吸臭シート”を車内に2枚置いてたら、臭いが消えてた。

「これすごいね、畜産・酪農家の人はこちら喜ぶよ！」

(岡山県 牧場経営者 男性)

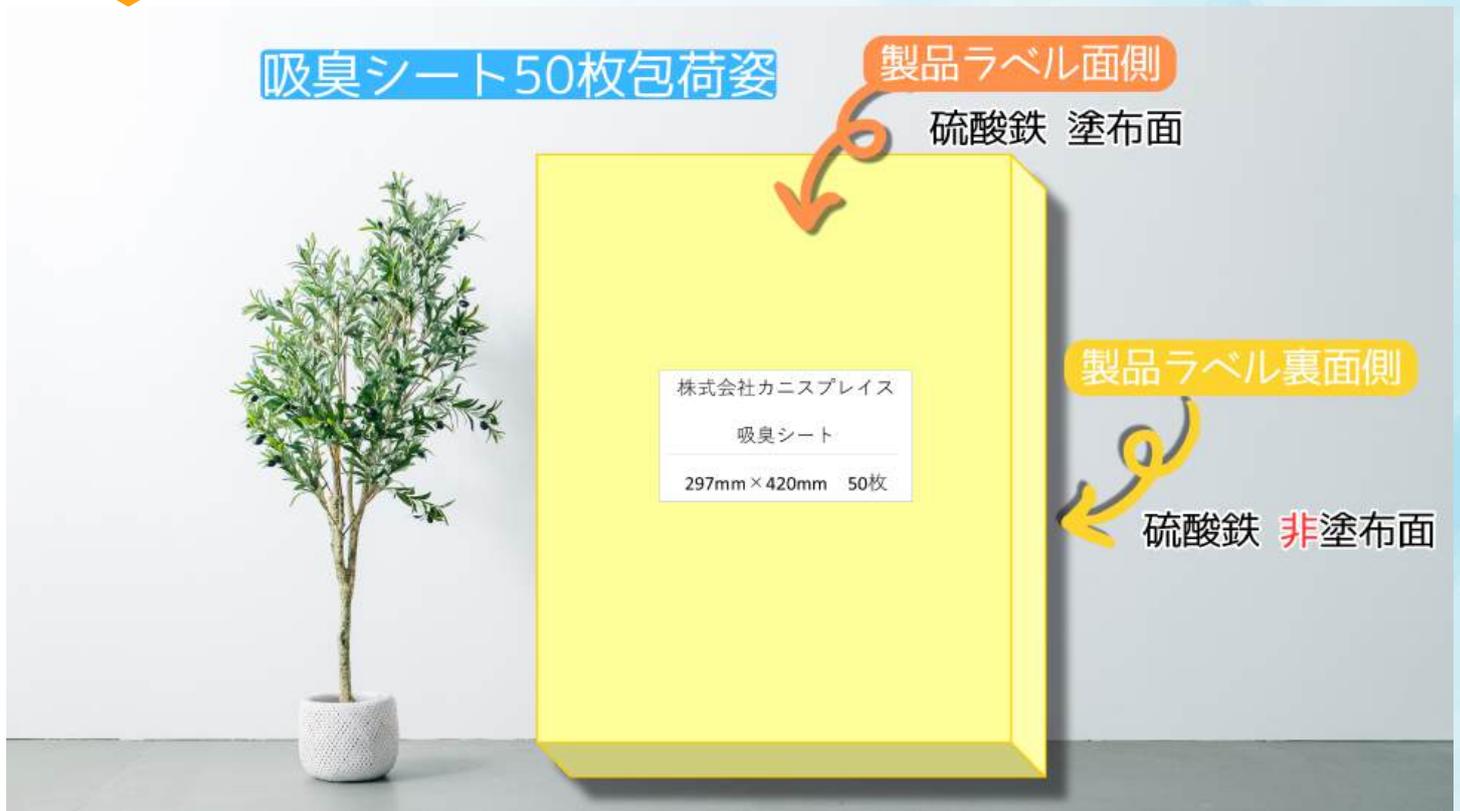


3年間野球をやっていて、バックの中にユニフォームや靴など入れているので・・・「臭い！」洗濯しても消えない臭いを諦めてました。母から言われてバックに“吸臭シート”をとりあえず1枚入れました。翌日・・・「えっうそっ？」バックの中の臭い消える！

(兵庫県 学生 男性)

※あくまでも個人の感想ですが他にも沢山の方々に反響頂いています

色調変化について



仕様について

本商品は各1枚ずつ片面に硫酸鉄を塗布しております。

上図のように50枚包のラベル面側が硫酸鉄塗布面となっております。

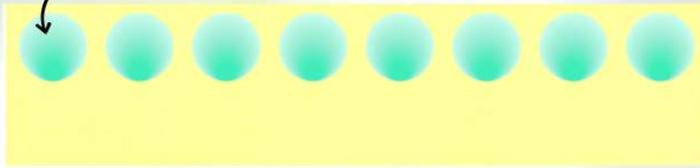
色調変化について

- ・生産時は両面イエロー色となっております。
- ・経年により硫酸鉄塗布面側は酸素と接触することで硫酸鉄が酸化し茶褐色となり、イエロー色＋茶褐色が混ざりオレンジ系色に徐々に変化していきます。
(これは自然な現象であり、包装下でもミクロレベルで酸素の接触を完全に避けることはできません。)
- ・この自然な色調変化は製品のものであり、品質や性能には影響せず消臭効果に変わりはありません。
(硫酸鉄が酸化しても酸素と接触することで繰り返し活性化された酸素を放出し続けます)
- ・製品ラベル裏面側(硫酸鉄非塗布)はイエロー色のままです。

生産時

硫酸鉄(片面に塗布)

イエロー色面



吸臭シート断面図

イエロー色面

時間経過

$^1\text{O}_2$ (活性化した酸素) O_2 (酸素)

放出

接触

オレンジ系色に変化

酸化した硫酸鉄
(茶褐色に変化)

酸化

接触

放出

イエロー色面

O_2 (酸素)

O_2^- (活性化した酸素)

時間経過後

茶褐色に変化した後も接触と放出を繰り返し、消臭効果が継続していきます = 酸化還元反応

放出

接触

オレンジ系色面

酸化した硫酸鉄
(茶褐色に変化)

接触

放出

イエロー色面

実際の色



(※データ上の色調になります)

オレンジ系色

イエロー色

→ 注意事項

項目	内容
保存方法	<ul style="list-style-type: none">○未使用の製品は包装に包んで保管してください。○紙製品のため、直射日光の当たる場所や湿気の多い場所での保管は避けて下さい。○時間の経過とともに酸素と接触することで変色しますが、臭いとの反応によるものではありません。(変色しても消臭効果に変わりはありません)
取り扱い	<ul style="list-style-type: none">○乾燥した状態を保ち、液体との接触を避けてください。○製品が濡れた場合、消臭効果が弱まる可能性があります。○製品が濡れたり湿った場合、色移りすることがありますのでご注意ください。特に布製品などはご注意ください。○使用環境や使用量によって効果に差が出る場合があります。
使用期限	<ul style="list-style-type: none">○酸化還元反応により繰り返し使用可能の為、使用期限は設けておりません。○各社様・事業主様にて任意で設定して下さい。
廃棄方法	<ul style="list-style-type: none">○紙製品の為、可燃物として捨てて下さい。○土に還しても生分解性はございます。※各市区町村の規定・指示に従って下さい。



Deodorizing Paper

吸臭シート



Made in Japan



発売元：株式会社カニスプレイス

Contact Email : info@canis-place.com