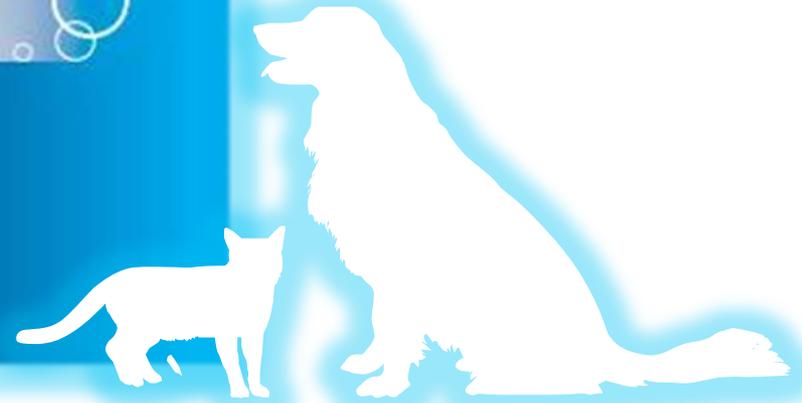




SEKISUI

The product packaging is a blue rectangular box with a glowing effect. At the top center is the Nano totale logo. Below it, the text 'ニオイの原因を' (Cause of odor) is written in white. The main title '分解消臭' (Decomposition and odor elimination) is in large, bold, yellow characters. Below that, '効果が持続 無臭' (Effect lasts, odorless) is written in white. Further down, '除菌' (Disinfection) and '抗菌' (Antibacterial) are written in yellow. At the bottom of the box is the SEKISUI logo. The box is surrounded by white circles of various sizes, some solid and some hollow, creating a bubbly effect.





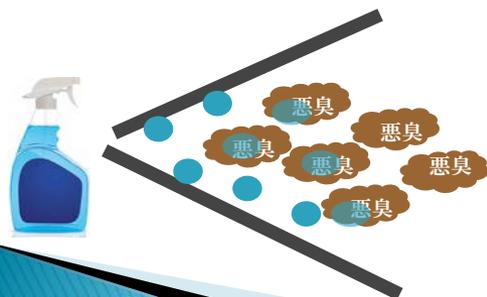
天然ミネラル(自然)のパワー

- ▶ ①有機物を分解する。
(※炭素を含んだ化合物のこと:つまり、たんぱく質・脂肪
炭水化物など)
- ▶ ②雑菌を分解する。
- ▶ ③帯電防止効果。
- ▶ ④人にも地球にも必要な栄養。
- ▶ ⑤自然治癒力をサポートする。

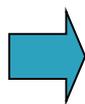


ミネラルとは直訳すると「鉱物」のことですが、一般には私たちの身体を構成する元素
(=生体元素、生命活動に必要な元素)のことをいいます。
※ナノトタルの成分であるミネラルは、特殊な抽出方法イオン化微粒子元素として存在しています。

ほとんどの消臭剤は、悪臭を包み、床に落としているだけです。
床をしっかり掃除しないと…二次的悪臭の原因に！



包み込んで床に落とすだけ！



☆ナノトタルは・・・

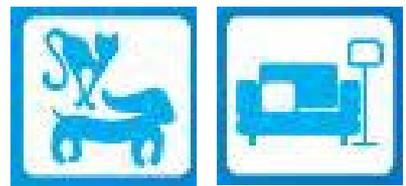


つづく⇒



ナノトタルの消臭メカニズム！

※ミネラルとは…主に、鉄・カリウム・アルミニウム・チタン・セレン・バナジウム・ゲルマニウム・カルシウム・リン・イオウ・マグネシウム・リチウム・亜鉛・フッ素など。



ペット

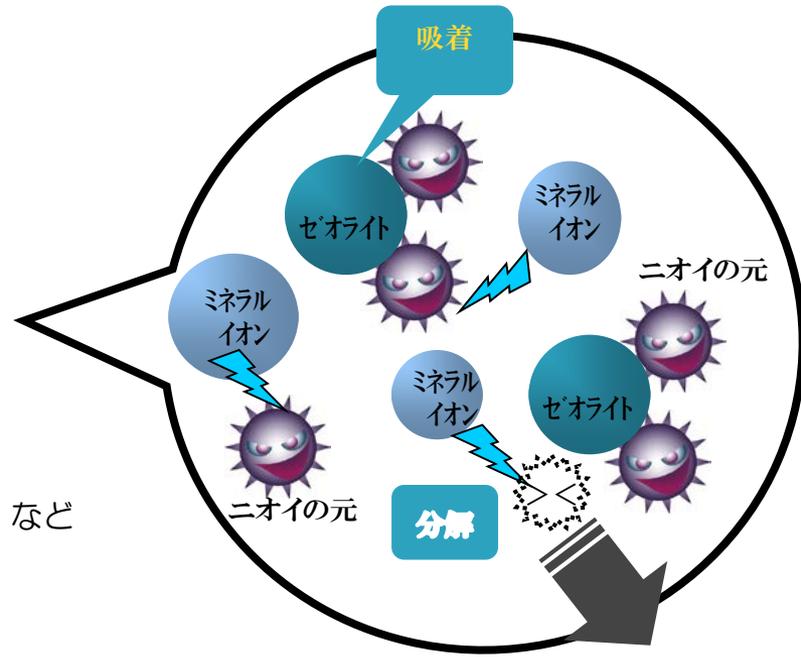
家具



衣料品

車内消臭

など



ナノトタルは、ゼオライトがすばやくニオイを吸着。

ミネラルイオンがニオイを分解し嫌なニオイを消臭します。

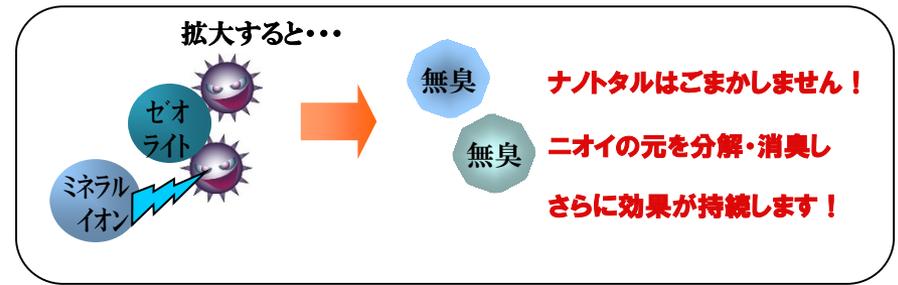
また、この効果は、今までにない持続力を発揮します！

(1回の噴霧で約1週間持続！)

ゼオライトがニオイを吸着

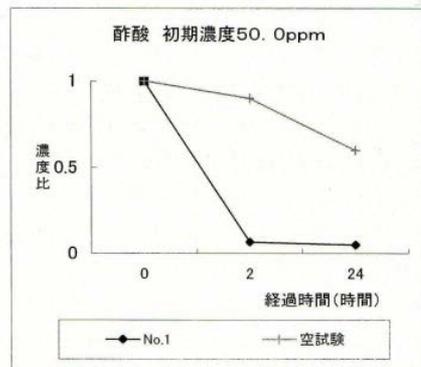
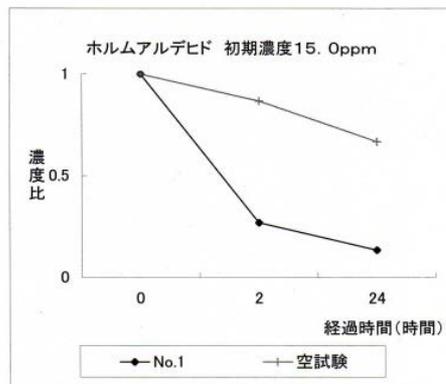
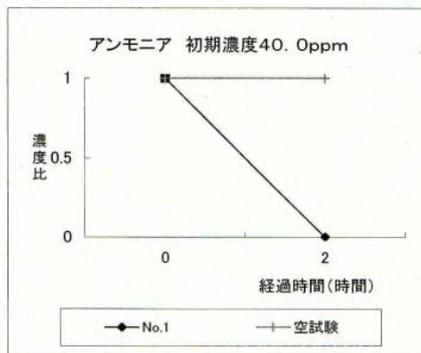


ミネラルイオンがニオイを分解



ナノトタルはごまかしません！
ニオイの元を分解・消臭し
さらに効果が持続します！

ニオイの元は「菌」が大きな原因の一つです！



※その他、
日本紡績検査協会の
試験データあり

幅広いニオイの元を
徹底分解します

■ 各ニオイ成分の消臭分解テスト結果

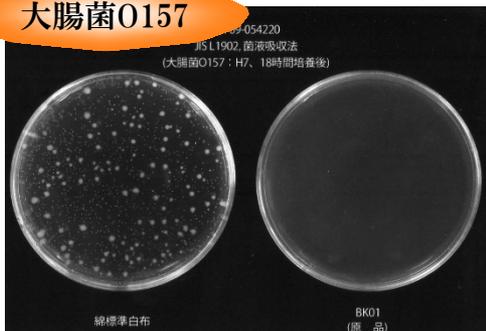
- アンモニアも分解
汗臭・トイレ臭・ペット臭
- 酢酸も分解
すっぱい臭いなど
- イソ吉草酸も分解
加齢臭・靴下の臭い
- 硫化水素も分解
生ゴミ臭・排泄のニオイの元
- ピリジンも分解
タバコや悪臭
- ホルムアルデヒドも分解！
シックハウスの要因物質など

**約2時間後には95%以上減少！
という驚くべき結果が出ています！！**

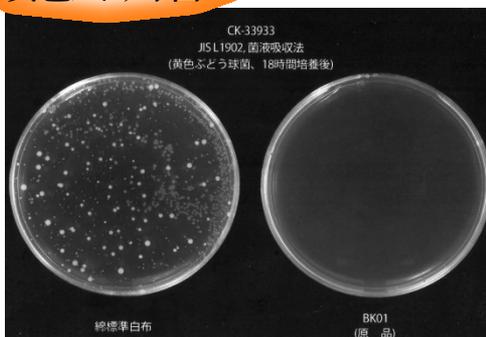


強力な抗菌作用で、雑菌の繁殖を防ぐ！！

大腸菌0157



黄色ブドウ球菌



など

■その他データあり

肺炎桿菌・MRSA・サルモネラ菌
なども、ナノタルなら
約20個以下にまで減少します！

(財)日本化学繊維検査協会調べ

例えば

10,000個の菌

①ナノタルを使うと...

約18時間後

ナノタルなら
約20個以下に
減少

②何もしなければ...

約18時間後

菌が1千万個
にまで増殖！

抗菌防臭

ニオイの原因でもある雑菌を抑えることで
臭いニオイを防止抑制する効果も！！！！

帯電防止・汚れ防止効果・その他

帯電性テスト

試験証明書

2009年10月6日
試験番号 216924-1 (完)

(株) ナチュラ 殿
ご提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

No. 品番・品名及び色柄番
1 BK01
2 BK01 未加工

財団法人 日本紡績検査協会
近畿事業所
大阪市中央区上町1丁目1-8番15号
TEL 大阪(06) 6762-5337 (代表)
FAX 大阪(06) 6762-8588

試験項目 試験方法及び条件
1. 帯電性 115-1-104 摩擦帯電圧測定法 たてよこ 摩擦布2種

項目	区分	1.	2.	3.	4.	注
1. 帯電性(帯電圧)	摩擦布: 綿	たて	37	240		1
		よこ	66	210		
	摩擦布: 毛	たて	490	990		
		よこ	200	820		

注釈
1. 帯電性 摩擦帯電圧測定法: 10°C±0.5K

JSIF JSIF JSIF JSIF JSIF JSIF

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、商標を代換するものではありません。
本証明書は全部または一部の無効転載・転用は固くお断りします。
本業務印の無い証明書は謄本の責任を負いかねます。

摩擦による帯電性
テストの結果より、
【帯電防止効果】
が証明されています。

経口毒性テスト

第 208121749-001 号 page 1/3

天然ミネラルミストを用いた急性経口毒性試験

要約
天然ミネラルミスト 分解式。を検体として、雌マウスを用いた急性経口毒性試験(限抜試験)を行った。
試験群には2,000 mg/kgの用量の検体を、対照群には溶媒対照として注射用水を雌マウスに単回経口投与し、14日間観察を行った。その結果、観察期間中に異常及び死亡例は認められなかった。このことから、検体のマウスにおける単回経口投与によるLD50値は、雌では2,000 mg/kg以上であるものと考えられた。

依頼者
株式会社 ナチュラ

検体
天然ミネラルミスト 分解式

試験実施期間
平成21年01月07日～平成21年02月05日

試験実施場所
財団法人 日本食品分析センター 多摩研究所
東京都多摩市永山6丁目11番10号

試験責任者
財団法人 日本食品分析センター 多摩研究所
安全性試験部 安全性試験課
川本 康晴

試験実施者
永井 武 , 小澤 美奈 , 鈴木 美そら

日本食品分析センター

数値はお塩や砂糖と同じ数値です。

お塩や砂糖と同じくらいの
経口毒性結果・・・
こんな消臭剤あります
か？

こんな効果も！！

汚れ落ちテスト



試験証明書

2009年 3月18日
試験番号 216123-1 (49681) (完)

(株) ナチュラ 殿

ご提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

No. 品番・品名及び色辨別
1 3801

財団法人 日本紡績検査協会
大阪市中央区上町1丁目3番地5号
TEL 大阪(06) 6762-5887 (代表)
FAX 大阪(06) 6762-8558

試験項目 試験方法及び条件
1. 防汚性 家庭用品汚れ法

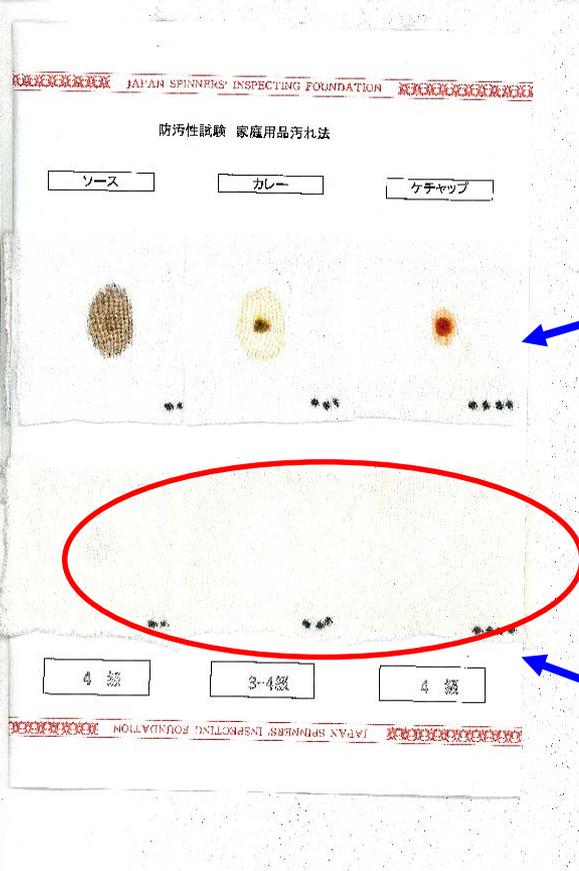
試験結果

項目	区分	1.	2.	3.	4.	注
1. 防汚性	ソース	4				
	カレー	3-4				
	ケチャップ	4				

備考
防汚性(家庭用品汚れ法)の試験方法
10×10cmの試料を汚染成分ごとに1枚ずつ採取し、平らな面に置き、それぞれの中央に汚れを1.5gに付量させる。
1. 汚染剤量機、1枚を汚染処理(15-4-0217-103法(自)自然乾燥)する。
(判定)
汚染成分ごとに試料(1枚)と洗濯液(検)を並べて置き、汚れの脱染程度を下表により判定する。
1級 完全に脱染する
2級 かなり脱染する
3級 脱染する
4級 わずかに脱染する
5級 脱染しない

1	2	3	4
JSIF	JSIF	JSIF	JS

本試験結果はご提出の試料に対するものであって、商標を代表するものではありません。
本試験結果の全部または一部の無断転載、転用は固くお断りします。
本協会が印の無い証明書は弊協会の責任を負いません。



防汚性試験 家庭用品汚れ法

ソース カレー ケチャップ

4級 3-4級 4級

生地にナノトタルを
含水させてから乾燥
させソース・カ
レー・ケチャップを
付け乾燥。

その後、洗濯しまし
た。

もちろん何もしない
生地はシミが残りま
すが…

ナノトタルを含水させ
て乾燥させた生地
では…ほとんどシミに
なりません。

つまり成分が吹き付け
た先に残り効果を持続
させています。



ナノトータル用途事例

ホテル	香水、タバコ、飲食などの残り香
介護施設	加齢臭、トイレ臭など
病院	汚物臭（汚物室）、トイレ臭、末期ガン患者様
葬儀社	ホールでのタバコ臭、飲食、ご遺体の臭い (長野/納棺士様の感想)
テーマパーク	着ぐるみ、コスチューム（汗臭、人体臭）
運輸業	荷台の積荷の臭い、運転席のタバコ、人体臭 バスの車内など
電鉄	季節アトラクション電車（おでん列車・ビール列車など）
剣道	防具の臭い（コテ、面）
カーディーラー	車内臭（サービス・有料）
引越	エコパック内の臭い（下駄箱の臭い、スーツボックス）
クリーニング (リネン業)	洗濯仕上げ後の生乾きの臭い
理美容	タオルに付いたパーマ液の臭い