

**Q1** 成分の大豆油脂肪酸とはどのようなものですか？

**A** 大豆油を加水分解精製して作られた大豆油脂肪酸という不飽和脂肪酸をナノテクノロジー(超微細化技術)とバイオテクノロジー(熟成技術)をハイブリット化するという高度な科学技術によってナノサイズで活性化し安定化させたもので、洗浄、抗菌、ウイルス除去、消臭などの多機能性を有しています。(大豆という食品が原料です。)

**Q2** 液体が人、赤ちゃん、ペットにかかっても大丈夫ですか？

**A** はい、心配ございません。安全性・毒性試験(急性毒性試験、皮膚刺激性試験、眼刺激性試験)に於いて、問題がないことが確認されていますから安心してご使用ください。

**Q3** 空間にスプレー噴霧して、家具や、食器、金属、衣服などについても大丈夫ですか？

**A** 問題ありません。植物成分なので、特に塩素系薬剤と違って金属腐食はございません。衣服も素材に関係なく色落ちの心配もありません。

**Q4** 市販の消臭剤とどのように違うのですか？

**A** 「ナノクリーナ」の消臭メカニズムは、市販の消臭剤のような臭いの元を包み込む「マスキング方式」ではなく、「臭いの元を分解する」方式なので消臭効果が高まります。

※細菌などの微生物の活動を抑制して臭気の発生を防ぎます。

**Q5** ウイルス除去の効果を具体的に教えてください。

**A** \*in vitro(シャーレで暴露)における試験をしたウイルスへの効果が確認されています。高頻度手指接触面(ドアノブ、スイッチなど)のふき取り洗浄、塩素系薬剤・アルコール洗浄液の代わりに使用してください。液体が付着しても手荒れの心配はございません。

**Q6** 原料は「大豆油脂肪酸」から出来ているのですが、大豆アレルギーの問題はどうなんですか？

**A** 大豆アレルギーの原因、残留農薬、遺伝子組替えは全て大豆タンパクに含まれ、大豆油脂肪酸を精製するときに大豆タンパクを除去するため、問題ありません。

※遺伝子組替え大豆は使用していません。

**Q7** 保管場所や取り扱いで注意することはありますか？

**A** 直射日光、高温多湿を避け、室温で保管してください。屋外や車の中での保存は避けてください。天然原料につき沈殿物が生じたり、濁る場合がありますが、品質には問題ありません。

nano cleaner 大豆のチカラでウイルス除去と消臭!  
**ナノ・クリーナ**



品名

ナノ・クリーナ(植物原料由来多機能洗浄液)

成分

水・大豆油脂肪酸(大豆イソフラボン、 $\alpha$ -トコフェロール、大豆レシチン含む)植物抽出油

容量

500ml / 4L / 20L

原産国

日本

井直商事株式会社

〒659-0012 兵庫県芦屋市朝日ヶ丘町4-7-305  
TEL 0797-23-2663 / FAX 0797-26-6748  
<http://inaocorp.co.jp/ws/>  
<http://www.facebook.com/inaocorp/>

2017.01

本当の  
「安心・安全」を  
届けたい

nano  
cleaner

～ ナノ・クリーナ ～

非塩素系

(植物原料由来多機能洗浄液)  
抗菌・ウイルス除去・消臭

inao corporation

# nano cleaner

非塩素系

植物原料由来多機能洗浄液

大豆のチカラでウイルス除去と消臭!

## ナノ・クリーナ



まだ塩素系消臭・除菌剤をお使いですか?

「安全・安心」な天然成分の「ナノ・クリーナ」に、  
ブランド・スイッチしてみませんか!!

- 安全性・毒性試験(急性毒性試験・皮膚刺激性試験・眼刺激性試験)に於いて、安全性に問題がないことが確認されています。  
大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 獣医学専攻実験動物学教室 データ
- 強力なウイルスを除去することが確認されています。\*  
大阪府立大学大学院生命環境科学研究科獣医学専攻獣医感染症学教室 データ

### 「塩素系製剤」と「ナノ・クリーナ」との違いの話!!!!

#### 塩素系(複数の商品)

従来の塩素系製剤は、いわば「毒をもって毒を制す」という方法で細菌やウイルスを除去してきました。その毒性が人体に対しては影響を及ぼさないように低濃度に希釈したり工夫されていますが、しかしそれでもやはり刺激臭が気になったり、手指が荒れたりという副作用とか好ましくない反応があります。さらには、金属を錆びさせたり、排水による環境破壊という問題などもあります。口に入れたり飲んだりはもちろんできません。

#### ナノ・クリーナ

ナノ・クリーナは、ナノサイズの大豆油脂脂肪酸が細菌やウイルスに取り付けて除去させるのです。(悪臭菌・悪臭分子・カビ菌も同様)こちらは食品(大豆)からつくられたものですから人体に影響はありません。(動物実験による安全性も確認されています。)だから口に入れても皮膚に付いても、眼に入っても問題ありません。また強力な洗浄力は、ナノ分子の不規則な動きにより、汚れのイオン結合を分離・剥離・洗浄します。生分解率99.9%ですので、川や海に排水しても汚さないので、環境保全に貢献します。人・動物・環境にやさしい商品です。

#### 取り扱い上の注意でもこんなに違いが!!

◆ 飲用しないでください。	誤飲	● 問題ありません。食品(大豆)が原料なので、誤飲しても大丈夫です。
◆ 皮膚に付着した場合には良く洗うこと。	皮膚への付着	● 問題ありません。成分中の栄養素である大豆イソフラボン、α-トコフェロール(ビタミンE)などが肌に潤いを与え手荒れの心配はありません。
◆ 狭い空間では十分に換気を行って使用してください。	換気	● 使用中、使用後に関わらず、換気の必要はありません。
◆ 金属類に長時間付着すると成分の酸化力により金属が腐食する恐れがありますので、拭き取ってください。	金属変化	● 天然成分で防さび効果がありますので、問題ありません。

だから「ナノ・クリーナ」は、どの塩素系製剤よりも「安心・安全」と云えるのです。成分は大豆と云う食品なのでから。

\*in vitro (シャーレでの暴露実験) における試験にて確認されているものに限ります。

「ナノ・クリーナ」には、洗浄以外に抗菌、ウイルス除去、消臭、抗カビ、防さび、静電気防止、鮮度保持、残留農薬抽出、コーティング効果等の機能があり次のような使われ方をしています。

#### 家庭での使用の場合

- キッチン** ● まな板や包丁、食器、調理器具、シンク、排水溝、換気扇、電子レンジ、冷蔵庫、食器棚、ガスレンジ台、ステンレス製品、ジューサー、ミキサー、お弁当箱、他の抗菌・洗浄・消臭：全体にスプレー。  
● 哺乳瓶・高級食器・野菜や果実のつけ置き洗いで抗菌・洗浄・鮮度保持。
- トイレ** ● トイレの清掃、消臭・便座の抗菌、洗浄、消臭：全体にスプレー。
- お風呂** ● お風呂の掃除、洗浄、抗菌、カビ予防、消臭：全体にスプレー。
- お部屋** ● フローリング、畳、テーブル、家具、ソファ、他の抗菌・洗浄・消臭：スプレーして拭き取り。  
● 壁(ヤニとり・汚れ)、カーテンの掃除、抗菌、消臭：全体にスプレー。  
● エアコンの洗浄、抗菌、消臭：フィルターにスプレー。
- 車** ● 車内の消臭(タバコ、ペット臭)抗菌、洗浄：全体にスプレーして拭き取り。
- その他** ● 下駄箱、靴、衣類の抗菌、消臭：全体にスプレー。  
● 赤ちゃんのおもちゃ、食器、他の抗菌、洗浄、消臭：スプレー及び浸け置き洗い。  
● タバコの臭い、生ゴミの臭い、生活臭、消臭：空間にスプレー。

#### ペット環境に使用の場合

- ペットハウスの洗浄・抗菌・消臭：全体にスプレー。
- 食器・おもちゃの洗浄・抗菌：全体にスプレー。
- トイレ、トイレ周り、猫砂の洗浄・抗菌・消臭：全体にスプレー。
- 床へのペットのヨダレや足跡等の汚れの洗浄、抗菌、消臭：全体にスプレーして拭き取る。
- 畳・絨毯の汚れの洗浄、抗菌、消臭：全体にスプレーして拭き取る。
- ペットに使用のタオル、敷物の汚れ 洗浄、抗菌、消臭：全体にスプレー。
- 糞尿をした場所を処理後、洗浄、抗菌、消臭：空間にスプレー、直接スプレーして拭き取る。

#### ペットへのケアとしての使用の場合

- 耳道内の洗浄：液を直接入れて、点耳マッサージ。
- 被毛の汚れなどの洗浄：体全体にスプレーしてブラッシング、完全に拭き取らないで、少し濡らしておく。
- 指間や肉球の汚れなどの洗浄：直接スプレー。
- 目元の洗浄：ガーゼなどに染み込ませて拭く。
- 介護ペットの生活環境に