

光に反応して
 除菌消臭を繰り返す。



※すべてのウイルス、菌を除去
 できるわけではありません。

光でナクスル
nakusul
 抗菌、消臭が続く光触媒。

Titanium Dioxide Coated with Apatite

暗所でも効果を発揮

光触媒
 photocatalyst antibacterial

※ボトルの形状やラベルは変更になる場合があります。



100ml 200ml 300ml 400ml
 10ℓ・20ℓ / 業務用

安全で確実な ナクスルは、除菌・消臭に効果を発揮します。

お子様が触れても、食品にかけても安全な新タイプの光触媒溶液です。
 空気中や付着したウイルスにも対応します。光触媒は付着している限りこの作用を
 繰り返します。また、違う臭いを放ち、臭いをわからなくするのではなく、臭いの
 元から消臭します。

【便座の裏面での菌測定】

ナクスルをスプレー



※上記結果は当社の独自検証です。公的試験結果ではありません。



- nakusul
- ① 安全・無臭！
 - ② 強力に除菌！
 - ③ 消臭もします！

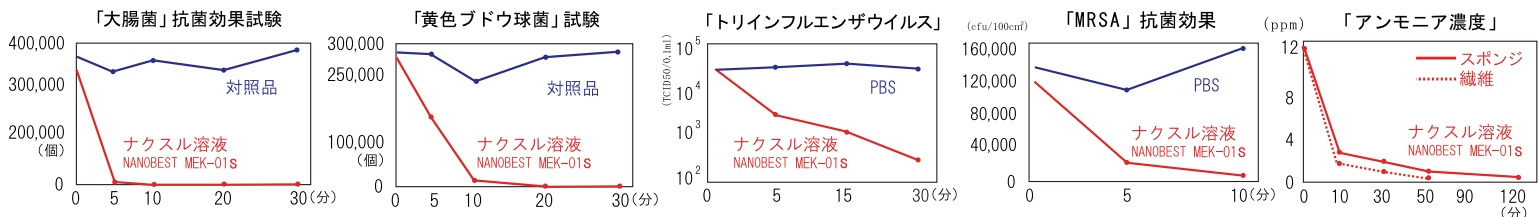
主成分である酸化チタンはホワイトチョコ
 などの食品や歯磨き粉、口紅などの化粧品に
 使用されています。

空港、エントランス、工場、病院、施設、飲食店、車内
 養豚・養鶏場、農場など、あらゆる場所に対応！

除菌・消臭・抗菌を繰り返します！ 無添加・無香料でアルコール、界面活性剤、防腐剤を一切使用していません。

可視光で反応する除菌力に優れた光触媒は水中のレジオネラ菌、腸球菌、ノロウイルスなどもシャットアウトします。

※すべてのウイルス、菌を除去できるわけではありません。



(一財) 日本食品分析センター / 株式会社 第一岸本臨床検査センター

洗剤の成分規格	ヒ素	重金属	メタノール	液性	着色料
結果※1	適※2	適※2	適	適 (pH7.7) ※2	適 (検出せず)



MEKシリーズはアメリカ食品医薬品局に登録されました。
 Registration Number : 14401403892

※1 食品、添加物等の規格基準・第5のA、洗剤の成分規格
 ※2 区分：非脂肪酸系洗剤に適合、(財)日本食品分析センターによる試験結果

【除菌・消臭にナクスル】

無添加・無香料・ノンアルコール。界面活性剤、防腐剤も一切使用していません。

nakusul
抗菌、消臭が続く光触媒。

光でナクスル

photocatalyst antibacterial

ウイルス・菌の除去/消臭



抗菌消臭スプレー
液性：中性/ノンアルコール
成分：アパタイト被覆二酸化チタン（可視光応答型光触媒）・酸化剤・水

※ラベル・容器の形状は一部変更になる場合があります。

nakusul
抗菌、消臭が続く光触媒。

ハイパーナクスル

photocatalyst antibacterial

ノロウイルス対応



ノロウイルス対応 除菌消臭スプレー
液性：弱アルカリ性/ノンアルコール
成分：アパタイト被覆二酸化チタン（可視光応答型光触媒）・酸化剤・水

※ラベル・容器の形状は一部変更になる場合があります。

ペット用

ニオイ*菌を除去
強力おしっこバスター

安全なのにウイルスまで対応!

マーキング臭も強力消臭します!

商品名：ペット用抗菌消臭スプレー
液性：中性/ノンアルコール
成分：アパタイト被覆二酸化チタン（可視光応答型光触媒）酸化剤・水

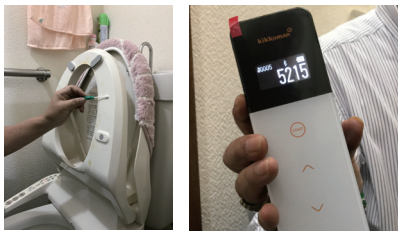


300ml

※ラベル・容器の形状は一部変更になる場合があります。

他製品との比較

スプレー前の測定【5215】



便座の裏面での菌測定

※上記の試験結果、方法は当社の独自検証です。公的試験結果ではありません。

次亜塩素酸水



哺乳びん・衛生器具・包帯等
消毒・殺菌用
(濃度1.1W/V%)
手指、皮ふ用に商品の用法
通り約20倍にうすめて使用。

アルコール除菌



エタノール58%
(火気注意)
キッチン除菌用
【成分】エタノール・グリセリン他

アルカリ還元水



男性用便器での菌測定

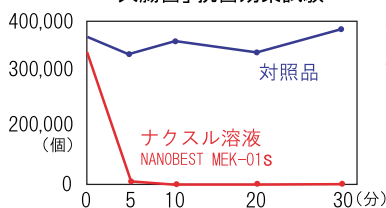
ナクスル



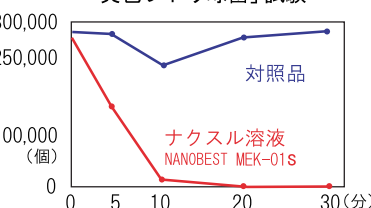
分解を続けますので、時間を
置くと更に数値は下がります。

除菌力に優れた光触媒は水中のレジオネラ菌、腸球菌、ノロウイルスもシャットアウトします。

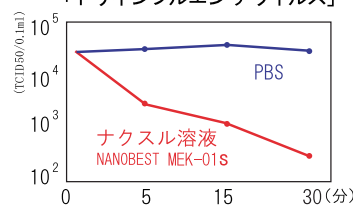
「大腸菌」抗菌効果試験



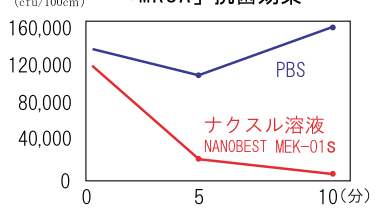
「黄色ブドウ球菌」試験



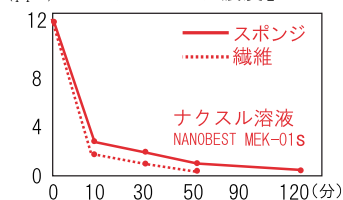
「トリインフルエンザウイルス」



「MRSA」抗菌効果



「アンモニア濃度」



【ノロウイルス不活化試験】

試験ウイルス	対象	log TCID ₅₀ /ml		
		開始時	30分後	6時間後
ネコカシリウイルス	検体	8.0	<4.5	<4.5
	※2 対照	8.0	7.7	7.3

<4.5 (検出せず)

※2：ノロウイルスの代替ウイルス
細胞培養が不可能なノロウイルスの
代替ウイルスとして広く使用されている。

(一財) 日本食品分析センター
株式会社 第一岸本臨床検査センター

光触媒

ナクスルは

シュッと!!
ひと吹き

国立研究開発法人産業技術総合研究所の特許技術

除菌・消臭を繰り返します。

太陽光、室内の照明にも反応します。

プロ使用をご家庭用スプレーに!!

これ1本でOK!

除菌と消臭、あらゆる所に使える



光

水と二酸化炭素に分解!

H₂O 水
CO₂ 二酸化炭素

強力除菌

& 消臭もスゴイ!



① 安全・無臭!

主成分である二酸化チタンはホワイトチョコレートなどの食品や歯磨き粉、口紅などの化粧品に使用されています。

② 強力に除菌!

宇宙船や病院の手術室でも用いられるほど安全かつ除菌力が強く、雑菌やウイルスを分解して抗菌します。

※すべてのウイルス、菌を除去できるわけではありません。

③ 消臭もします!

刺激臭のアンモニアでさえ、10分以内に強い効果を発揮、2時間後には99.8%を分解。臭いを包み込んで隠さず、分解するため、時間の経過とともに再び現れることはありません。



アルコール・界面活性剤・香料などは一切入っていません。安心してご使用ください。

製品に関するお問合せ先

☎ 0134-64-7171 ナノベストジャパン(株)