

除菌と消臭
**ウイルス
 対策**

吸着・分解を繰り返します

日々の除菌作業の負担も軽減

光触媒 除菌消臭液

NANOBEST MEK



NANOBEST

MEK-01s **ph6.8 中性**

消臭の得意分野/アンモニア臭系
 体臭・ペット臭・尿・たばこ

光量の少ない所でもアパタイトが菌や匂いの元を吸着し、
 光(太陽光や室内照明等)が当たると二酸化チタンが即時に分解除去します。



NANOBEST

消臭の得意分野/腐敗臭系・配管臭
 生ゴミ・生魚・油系

MEK-03s **ph8.7 弱アルカリ性**



介護施設や病院



飲食店



ホテルや住宅



トレーニングジムや施設

拭き取り不要で、効果が持続

夜間はアパタイトが菌や臭いを吸着

蛍光灯やわずかな光にも反応

臭いは元から分解

安全で確実

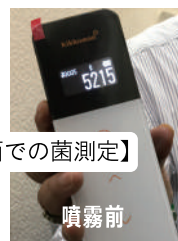
主成分である二酸化チタンはホワイトチョコ
 などの食品や歯磨き粉、口紅などの化粧品に使用されています。

お子様がふれても、食品にかかってしまっても安全で、室内の灯りにも反応する
 可視光を高めた光触媒溶液です。光に反応して有機物質(菌・ウイルス・臭い)
 を分解します。

アルコールと違い揮発せず、強く拭き取らなければ、二酸化チタンが付着してい
 る限り数日間効果が持続します。



【便座の裏面での菌測定】



噴霧前



※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。

工場・病院・施設・飲食店、養豚・養鶏場・農業など、あらゆるリスクにMEKが対応！



厨房



バス



タクシー



映画館や待合室の椅子



トイレ



養豚場



養鶏場

MEKシリーズ

安心・安全・確実な除菌消臭液



内容量
1L



内容量
5L
10L
20L

可視光応答型アパタイト被覆二酸化チタン

NANOBEST MEK

※5L・10L・20Lはパロン容器となります。
容器、ラベル等のデザインは変更になる場合があります。



日々の除菌作業の負担も軽減

光触媒専用
電動スプレーガン

拭き取り不要の光触媒は、閉店後や
お客様の入れ替え時などにスプレー
するだけで作業が完了します。

コードレス
USB充電



TiO₂

厨房
キッチン

調理
器具

ペット

部屋
トイレ

タバコ
ゴミ

細菌
ウイルス

大腸菌群/レジオネラ菌/黄色ブドウ球菌/インフルエンザ/ノロウイルス/院内感染の問題となるMRSA/カビなどの有機物質を分解。



ウイルス、菌を中に持ち込まない

噴霧器で全身に噴霧



紫外線ライトを浴びて光触媒の反応を早める



バットやコンテナの除菌消臭



長靴の除菌液



防護服の除菌



排水溝などの
脱臭とヘドロ分解

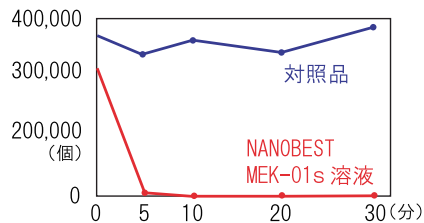


豚舎・鶏舎・牛舎など

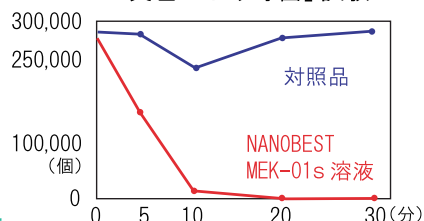


大型噴霧器

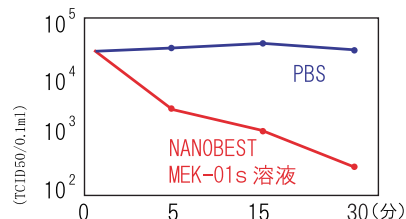
「大腸菌」抗菌効果試験



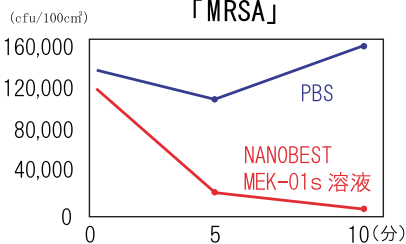
「黄色ブドウ球菌」試験



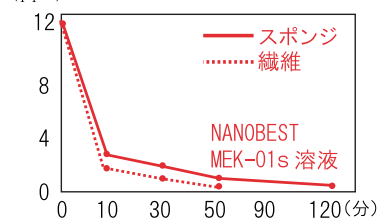
「トリインフルエンザウイルス」



「MRSA」



アンモニア濃度



ウサギを用いた「眼刺激性」試験

ウサギ3匹片目にNANOBESTMEK-01 スプレーを0.1ml点眼しDraize法に従って
眼刺激性を算出した結果、平均合計評価点の最高値は0.7であった。
下表にもある通り「無刺激物」に区分され安全性が実証された。

0~50	61~150	151~300	301~600	601~800	801~1100
無刺激物	軽度刺激物	刺激物	中刺激物	中~強刺激物	強度刺激物

成分分析試験

洗浄剤の成分規格	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)

※1 食品、添加物等の規格基準・第5のA、洗浄剤の成分規格

※2 区分：非脂肪酸系洗浄剤に適合、(財)日本食品分析センターによる試験結果

(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

【お問合せ先】