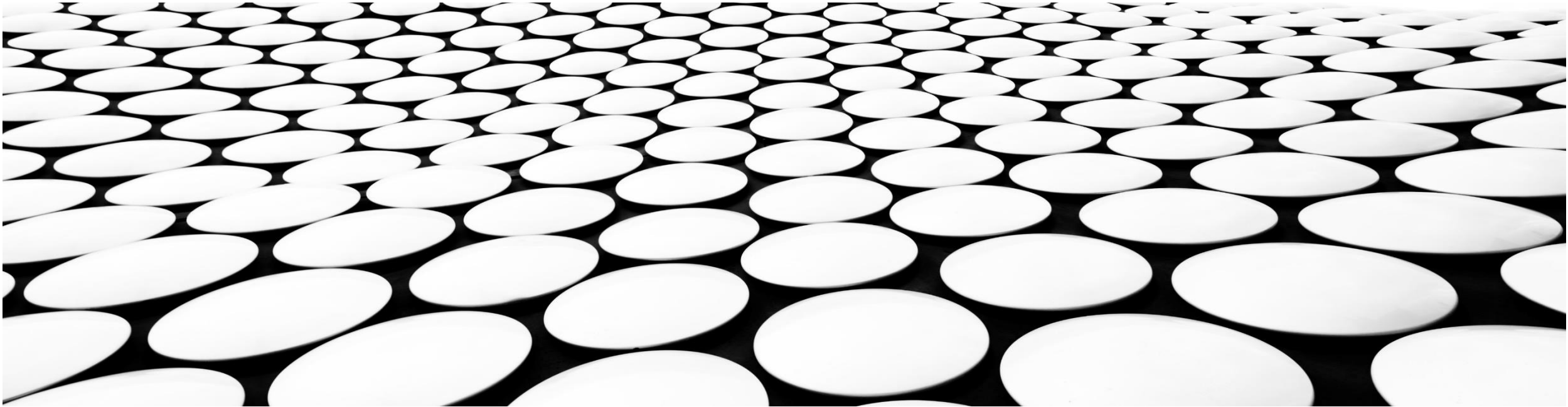


安定型複合塩素製剤
ナノメンテ・SB-101



ここが他社製品と違う

- ・強力 消毒用エタノールや従来型塩素製剤より強力
- ・無臭 一般的な次亜塩素酸ナトリウムのような刺激臭がありません。
- ・安全 アルコールと違い、引火爆発しません。トリハロメタンを生成しません。
- ・無漂白 一般的な塩素系と違い、絨毯やカーテン、ソファーなどが色落ちしせん。
- ・安心 アルコールと違い手も荒れません。目や口に入っても安全
- ・無害 空中散布しても電子機器をいためません。金属についても錆びません。
- ・長期安定性 塩素濃度の管理が簡単です。備蓄・保存が可能です。



手が荒れません

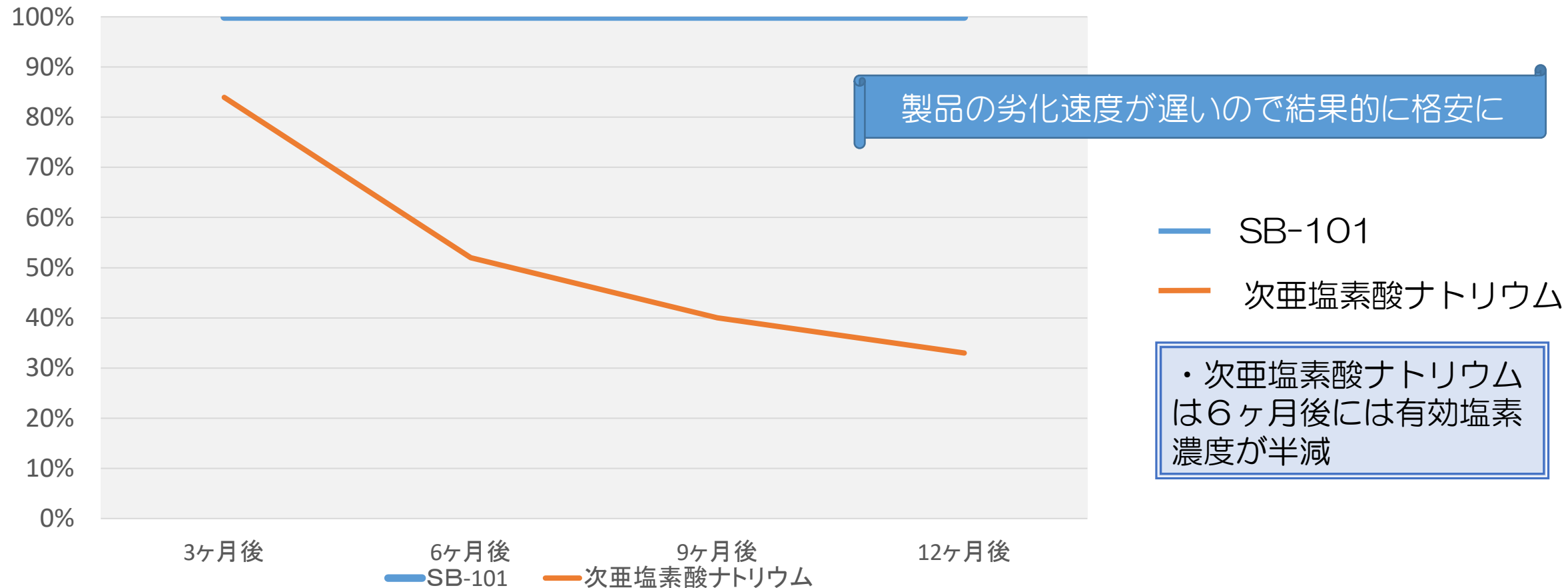


金属が錆びません



電子機器を痛めません

次亜塩素酸ナトリウムと劣化速度が違います



除菌効果が変わらないので医療現場での濃度管理が簡単です。常温＋専用保存容器で10年たっても使用可能

商品比較

	SB-101	アルコール	次亜塩素酸ナトリウム
安全性(皮膚)	異常なし	異常なし	毒性あり
安全性(経口)	異常なし	毒性あり	毒性あり
安全性(目の粘膜)	異常なし	仕様しない	毒性あり
引火・爆発	なし	有り	なし
保存・管理のしやすさ	◎	○	×
色	透明	透明	透明から薄黄色
効果時間	即効性+継続性	即効性	即効性
金属腐食	なし	なし	あり

商品比較

除菌効果

	SB-101	アルコール	次亜塩素酸ナトリウム
黄色ブドウ球菌	◎	◎	◎
MRSA	◎	◎	◎
大腸菌	◎	◎	◎
緑膿菌	◎	◎	◎
サルモネラ菌	◎	◎	◎
腸炎ビブリオ	◎	○	◎
ノロウイルス	◎	×	◎
インフルエンザウイルス	◎	○	◎

なぜ、除菌剤が必要なの？

- 人やペットが室内でおう吐したものをそのままにしておくと、ウイルスが室内に舞い上がり感染していない人にも病気を移してしまいます。**感染予防のため**に除菌が必要です。おう吐物に多めに【SB-101】をスプレーした後に片付けましょう。片付けが終了後、床やおう吐した場所の周辺、作業者の衣類、及び作業者自身に【SB-101】をスプレーして、しっかりと除菌しましょう。
- **インフルエンザウイルス**などは飛沫感染や手を媒介して感染します。そのため、マスクや感染者が触ったドアノブ、テーブルや蛇口などに【SB-101】をスプレーし、除菌しましょう。
- **食中毒の予防**にまな板や包丁の除菌が必要です。特に生カキを出すお店には、常備して欲しいものです。
- **アルコールでは除菌できないウイルスが多く**、塩素系の除菌剤が有効であるのはわかっておりましたが、塩素特有の臭いや絨毯やカーテンなどにスプレーした場合の色落ち、毒性が問題となり敬遠されてきました。【SB-101】は**強力な除菌力に無臭、無漂白、安全、長期安定性**を実現した画期的な除菌消臭剤です。

【SB-101】の安全性

安 心

安 全

- **経口**: 飲み込んでしまった場合の急性毒性試験
(マウスに対する急性毒性試験で異常が認められませんでした。)
- **目粘膜**: 目に入ってしまった場合の急性毒性試験
(マウスに対する局所刺激性試験で異常が認められませんでした。)
- **皮膚**: 皮膚についた場合の急性毒性試験
(マウスに対する局所刺激性試験で異常が認められませんでした)

試験機関: 東京食品技術研究所

爆発や引火の危険性もありません

*アルコールは引火の恐れがあるため
歯科医では敬遠されています。

どんなウイルスに除菌効果があるの？

- インフルエンザウイルス
- ノロウイルス
- パルボウイルス
- コロナウイルス
- 大腸菌(O-157など)
- 黄色ブドウ球菌
- 緑膿菌
- サルモネラ菌
- 腸炎ビブリオ
- MRSA 黄色ブドウ球菌

効果確認済みのウイルスおよび菌類

- ・新型インフルエンザもインフルエンザと同様に除菌効果があります。接触と同時に分解して消滅してしまいます。



即効性の除菌力

瞬時に除菌します。

菌数測定(菌数の経時的変化)

サンプル	菌名(大腸菌:Escherichia coli)				
	初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1 安定型複合塩素 除菌消毒剤 10倍希釈	1.2×10^4	<10	<10	<10	<10
2 Control	1.2×10^4	1.0×10^4	1.4×10^4	1.6×10^4	1.3×10^4
<10: 検出せず CFU/mL					

サンプル	菌名(黄色ブドウ球菌:Staphylococcus aureus)				
	初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1 安定型複合塩素 除菌消毒剤 10倍希釈	1.8×10^4	<10	<10	<10	<10
2 Control	1.8×10^4	1.7×10^4	1.3×10^4	1.3×10^4	1.4×10^4
<10: 検出せず CFU/mL					

サンプル	菌名(緑膿菌:Pseudomonas aeruginosa)				
	初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1 安定型複合塩素 除菌消毒剤 10倍希釈	1.6×10^4	<10	<10	<10	<10
2 Control	1.6×10^4	1.4×10^4	1.6×10^4	1.7×10^4	1.6×10^4
<10: 検出せず CFU/mL					

サンプル	菌名(メチチリン耐性黄色ブドウ球菌:MRSA)				
	初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1 安定型複合塩素 除菌消毒剤 10倍希釈	1.3×10^4	<10	<10	<10	<10
2 Control	1.3×10^4	1.3×10^4	1.1×10^4	1.1×10^4	1.2×10^4
<10: 検出せず CFU/mL					

サンプル	菌名(サルモネラ:Salmonella enteritidis)				
	初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1 安定型複合塩素 除菌消毒剤 10倍希釈	1.4×10^4	<10	<10	<10	<10
2 Control	1.4×10^4	1.5×10^4	1.0×10^4	1.2×10^4	1.2×10^4
<10: 検出せず CFU/mL					

サンプル	菌名(腸炎ビブリオ:Vibrio parahaemolyticus)				
	初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1 安定型複合塩素 除菌消毒剤 10倍希釈	1.9×10^4	<10	<10	<10	<10
2 Control	1.9×10^4	2.4×10^4	2.0×10^4	2.2×10^4	2.2×10^4
<10: 検出せず CFU/mL					

安定型複合塩素 除菌消毒剤 10倍希釈 = 125ppm

京都微生物研究所調べ

- 大腸菌(O-157など)
- 黄色ブドウ球菌
- 緑膿菌
- メチチリン耐性黄色ブドウ球菌
- サルモネラ菌
- 腸炎ビブリオ

インフルエンザウイルスは接触と同時に不活性化

新型インフルエンザも瞬間除菌

表3 安定型複合塩素除菌消臭剤のインフルエンザウイルスに対する不活化効果試験

試験群	試験の 繰り返し	感作時間とウイルス含有量の推移		
		0	1	3(分)
対照群	1	3.5×10^4	1.4×10^5	1.0×10^5
	2	6.0×10^4	9.0×10^4	6.0×10^4
	3	8.0×10^4	8.5×10^4	1.1×10^5
	平均値	5.83×10^4	1.05×10^5	9.00×10^4
	対数変換値	4.77	5.02	4.95
10倍希釈試験液	1	$< 10^2$	$< 10^2$	$< 10^2$
	2	$< 10^2$	$< 10^2$	$< 10^2$
	3	$< 10^2$	$< 10^2$	$< 10^2$
	平均値	$< 10^2$	$< 10^2$	$< 10^2$
	対数変換値	< 2.00	< 2.00	< 2.00
15倍希釈試験液	1	$< 10^2$	$< 10^2$	$< 10^2$
	2	$< 10^2$	$< 10^2$	$< 10^2$
	3	$< 10^2$	$< 10^2$	$< 10^2$
	平均値	$< 10^2$	$< 10^2$	$< 10^2$
	対数変換値	< 2.00	< 2.00	< 2.00
LRV		> 2.8	> 3.0	> 3.0

ウイルス含有量は、試料1mLあたりの値を記載した。

インフルエンザウイルスは形式が違っても効果は同じです。接触と同時に分解消滅してしまいます。

手からの感染が多く、手洗い時の使用や、感染者が触ったドアノブやテーブルにスプレーして使います。

99.72パーセントが不活性化

99.9パーセントが不活性化

豚伝染性胃腸炎ウイルスも即不活性化

コロナウイルス

畜産業界では待望の除菌剤

人、犬、猫
形を変えて、
鳥にも感染

7日以内の哺乳豚の致死率は、ほぼ100%

呼吸器系、肝臓、小腸、中枢神経系の疾患の原因となる

表2 安定型複合塩素除菌消臭剤の豚伝染性胃腸炎ウイルスに対する不活化効果試験

試験群	試験の繰り返し	感作時間とウイルス含有量の推移		
		0	1	3(分)
対照群	1	5.50	5.00	5.25
	2	5.50	5.50	5.50
	3	5.25	5.25	5.75
	平均値	5.4	5.3	5.5
10倍希釈試験液	1	≤1.50	≤1.50	≤1.50
	2	≤1.50	≤1.50	≤1.50
	3	≤1.50	≤1.50	≤1.50
	平均値	≤1.5	≤1.5	≤1.5
15倍希釈試験液	1	≤1.50	≤1.50	≤1.50
	2	≤1.50	≤1.50	≤1.50
	3	≤1.50	≤1.50	≤1.50
	平均値	≤1.5	≤1.5	≤1.5
15倍希釈試験液	LRV	≥3.9	≥3.8	≥4.0

ウイルス含有量は、試料1mLあたりの値を対数変換して記載した。

99.981パーセント不活性化

社団法人 畜産生物化学安全研究所 調べ



どのように使ったらいいの（除菌）

除 菌

- 手にスプレーして揉み広げます。
- マスクにスプレーします。
- 白衣などにスプレーします。
- 感染者が触れたドアノブやテーブルなどにスプレーした後、拭き取ります。
- 感染者のおう吐物や片づけた後に床や絨毯などにスプレーしウイルスや菌類の拡散を予防します。
- 寝たきりの方の体の拭き取り、洗浄に。
- 死後感染の予防、防止。
- 遺体の洗浄に。
- 動物の体の洗浄に。

どのように使ったらいいの(消臭・カビの除去)

こんなところにスプレーしましょう

消 臭

- 遺体に
- 室内に
- 車内に
- トイレに
- 動物病院で動物の糞尿に
- 介護用品に
- タバコ臭に
- エアコンフィルターに
- 生ゴミに

カビの除去

- エアコンフィルターに
- 浴室に
- 押入れに
- 壁に
- サッシに



20cm位離してスプレーします

ご利用が見込まれる場所

- 公共施設・・・省庁、都道府県庁、区役所、市役所、自衛隊、警察
- 医療機関・・・病院、歯科医院、動物病院、診療所、救急車、献血車
- 学 校・・・小学校、中学校、高校、幼稚園、保育園、託児所
- 介護施設・・・老人ホーム、養護施設、特養
- 食 品・・・食品工場、給食センター、レストラン、食堂、バー、スナック、居酒屋
- 交通機関・・・鉄道、道路公団、航空、バス、タクシー、船舶
- 宿泊施設・・・ホテル、旅館
- 農 業・・・豚舎、牛舎、鶏舎
- 浴 場・・・公衆浴場、温泉、サウナ、健康ランド
- ペ ッ ト・・・ペットショップ、ブリーダー
- 美 容・・・美容院、理髪店、エステ
- 娯楽施設・・・パチンコ店、ボーリング場、ゲームセンター、競馬場、クラブ
- スポーツ・・・スポーツセンター、ゴルフ場
- そ の 他・・・会社、家庭

SB-101への期待が寄せられています

- SB-101はその製品の安全性及び次亜塩素酸ナトリウムを上回る除菌性、安全性などから近い将来アルコールに代わる消毒剤としての地位を獲得する可能性のある製剤です。
- また、長期安定性から公共機関や医療機関などで備蓄用としてもご利用いただけるものです。
- 現在、次亜塩素酸ナトリウムをお使いの病院等は次亜塩素酸ナトリウムによる金属腐食、さらにはコンピュータや医療機器の誤動作の危険性を考えた場合、SB-101に置き換わるでしょう。

海外へのOEM実績

S101 ピュア スペース PureSpace

高效纳米除味・杀菌剂

- ・ 日本原装进口
- ・ 母婴级安全标准
- ・ 不含香料，不含酒精
- ・ 经口测试无毒无副作用
- ・ 瞬间瓦解异味、细菌、病毒
- ・ 稳定型复合次氯酸盐制剂



日本进口



母婴级安全，妈妈安心

主要成分常用于食品添加剂
无氯气挥发，无酒精刺激

海外へのOEM実績



海外へのOEM実績



权威机构检测验证，杀菌率超过**99.9%**
同时有效杀灭病毒

中国上海疾病预防控制中心

日本东京VISIONBIO生物检测中心

日本京都微生物研究所

日本东京食品技术研究所



上海疾控中心
经口/皮肤毒性检测报告



上海疾控中心
杀菌检测报告



日本东京VISIONBIO
杀病毒检测报告

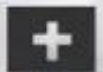


日本京都微生物研究所
杀菌抑菌检测报告



海外へのOEM実績

几乎涵盖日常生活的各种场景
轻轻按压，轻松除味杀菌

 酒店餐厅	 电影院	 学校	 游乐场	 医院	 办公室
 私家车	 飞机机舱	 洗手间	 厨房	 婴儿房	 卧室
 冰箱冷柜	 浴缸	 鞋靴	 宠物气味	 抽烟气味	 空调气味



使用说明：

- ◎ 每按压一次喷瓶，可持续喷雾约2秒钟。
- ◎ 请与物体保持约15-20cm距离按压使用，致物体轻微湿润即可。
喷洒只需湿润物体即可达到除味灭菌效果。
〔建议每30cm x 30cm表面积喷洒一次〕
- ◎ 喷洒消毒后无需冲洗。

海外へのOEM実績

