

コロナ対策の決定版にして切り札

1、感染防止対策：噴霧処理であらゆる室内環境に於いてクリーンアップ除菌が可能。

SABRE OXINE

ANTI-BACTERIAL
AIR REFRESHNER SPRAY

[セイバーオキシン]

2、除菌性能：感染防止対策にはマスクに噴霧処理して、物に触れる手指は直接噴霧で除菌できます。あらゆる菌類・ウイルス類に対して瞬時に不活性化します。

3、安全性：弊社実用製品の5倍の濃度(1,100ppm)に於いて、経口毒性・眼刺激性・皮膚刺激性試験で異常無し。

4、長期品質安定性：紫外線防止容器使用で5年間以上の品質保持が可能。

5、吸引毒性試験：200ppm濃度に於いて1日7時間噴霧、連続14日間の吸引毒性試験に於いて異常無し。

花粉症への効果も立証！ 東京環境アレルギー研究所での不活性化試験において、花粉症対策の効果が立証されました。空間噴霧で瞬時に花粉を不活性化します。



セイバーオキシン
(300ml×20本入) 1ケース
(携帯用100ml×20本入) 1ケース



安定型複合塩素製剤『セイバーオキシン』は、食品添加物の次亜塩素酸ソーダをアルカリ水溶液中に安定化させたもので、一般細菌類や真菌・ウイルス類に接触すると瞬時にこれらを不活性化することで定評があります。

また、発がん性物質のトリハロメタン類及び耐性菌を生成しない極めて安全性の高い製品です。指示通りにご使用になれば、無味・無臭・無揮発性・非腐食性で無毒です。オゾンのような活性酸素を不必要に出さず、安全で高濃度の遊離塩素が、菌類・ウイルス・臭いの量に応じて直接反応します。

【院内感染対策】

医療機関の病室、処置室、救急車、寝具類

【食中毒対策】

飲食店、ホテル、病院等の厨房

【環境浄化】

ホテル客室、カラオケボックス、電車、バス、タクシー、船舶、航空機等

用途例

- 飲食店調理室の除菌・消臭・洗浄
- 食品加工機械や食品に接触する機械の洗浄
- 食品製造工場、食材倉庫の除菌・消臭
- 病院、介護施設、老人ホームにおける除菌・消臭
- ホテル客室、ロビーの除菌・消臭
- 公共交通機関、車両、船舶の除菌・消臭
- ペットクリニックの除菌・消臭
- 乳児園、保育園、幼稚園等における除菌・消臭
- 砂場の除菌
- 鶏舎、豚舎、牛舎の除菌・消臭
- 死後感染の予防・防止
- 遺体の洗浄・除菌・消臭

《使用方法》

除菌や消臭等の衛生管理には、対象物に直接噴霧、またはきれいな布に含ませて拭きあげてください。必要に応じて水洗いをしてください。噴霧の際には対象物から30cm程度離して噴霧してください。マスクに噴霧することで感染防止になり、マスクを洗浄することで繰り返しご使用いただけます。

セイバーオキシン50ppmにおけるウイルスの不活化効果と減少率 ※減少率(%)は小数点第4位以下切り捨て

新型コロナウイルス	不活性化(Mv) 減少率(%)	15秒	30秒	60秒
		>99.990%	>99.995%	>99.995%

ウイルスに対する不活化効果試験 (財畜産生物科学安全研究所 2009.4 ※ウイルスの含有量は試料1mlあたりの値を記載)

感作時間(分)ウイルスの単位PPU/ml		0分	1分	3分
インフルエンザウイルス	対照群	平均値	5.83×10 ⁴	1.05×10 ⁵
	試験液	対数変換値	4.77	5.02
		平均値	<10 ²	<10 ²
		対数変換値	<2.00	<2.00
LRV		>2.8	>3.0	
パルボウイルス	対照群	平均値	5.7	5.7
	試験液	対数変換値	3.4	≤1.50
		平均値	2.3	≥4.3
		LRV	99.270%	99.9927%
%表示		99.270%	99.9918%	

各種機関による不活化効果及び安全性試験結果

試験種別	試験内容(対象)	結果	実施機関
不活化効果試験	ノロウイルス	効果実証	ビジョンバイオ株式会社
	大腸菌・緑膿菌・MRSA・サルモネラ	効果実証	(株)京都微生物研究所
	黄色ブドウ球菌・腸炎ピブリオ		
安全性試験	マウス急性毒性試験(経口)	異常なし	(株)東京食品技術研究所
	マウス局所刺激性試験(眼粘膜)		
	マウス局所刺激性試験(皮膚)		

消臭効果

悪臭の元となる物質を化学的に分解するので、根本的に消臭します。微生物が有機物を分解して発生させる悪臭も制御します。環境省指定の『8大悪臭』を無臭化します。

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| ①アンモニア……………トイレ臭成分、肉の腐敗臭 | ⑤メチルメルカプタン………野菜の腐敗臭 |
| ②硫化水素……………トイレ臭成分、卵や野菜の腐敗臭 | ⑥硫化メチル……………野菜の腐敗臭 |
| ③トリメチルアミン………魚の腐敗臭 | ⑦二硫化メチル……………野菜の腐敗臭 |
| ④スチレン……………プラスチックを燃やした臭い | ⑧アセトアルデヒド……………タバコの臭い成分 |



株式会社 光学研究所

〒601-8126
京都市南区上鳥羽南花名町16-1
TEL.075-661-3606 FAX.075-661-3607
https://www.kougaku-lab.co.jp/