

# 衛生管理の見直しと

# 生活環境の改善と向上！

## 快適な毎日をお過ごし頂くための決定版！

# 除菌消臭剤

ラジカル S1

業務用プロ仕様

## トイレ用

### 除菌 抗菌

大腸菌、黄色ブドウ球菌、  
サルモネラ菌等の  
分解除去

### 有害物質 分解

ホルムアルデヒド等を分解  
シックハウス対策  
カビも分解

### 消臭

タバコ臭、  
アンモニア臭（尿臭）等  
分解除去

## 優れた6大ポイント

### 1 優れた除菌・消臭パワー！

アンモニア臭（尿臭）・タバコ臭等の消臭に優れている上、  
除菌力は多様な細菌・ウイルスに対する効果が認められています。

### 2 1年間使用可!!

次亜塩素酸ナトリウム水・二酸化塩素水等は約3か月で効果が減少します。  
ラジカルS1（トイレ用）は最低1年保存でき効果が変わりません。

### 3 菌を分解!

次亜塩素酸ナトリウム水・二酸化塩素水・エタノール等は耐性菌を生じやすい  
ですが、ラジカルS1（トイレ用）は耐性菌が生じにくい。

### 4 使いやすい無臭タイプ!

次亜塩素酸ナトリウム水・二酸化塩素水・エタノールは独特な臭いがあり  
ますが、ラジカルS1（トイレ用）はほとんど無臭です。

### 5 幅広い用途!

次亜塩素酸ナトリウム水は鉄や布等を腐食させますが、  
ラジカルS1（トイレ用）は媒体をほぼ選びません。

### 6 安心の成分!

成分は微量の鉄分以外は食品添加物です。  
pHは弱酸性です。



500ml ボトル  
詰換え用5 Lもご用意しております。

各ウイルス対策  
にも!

# 公共施設や商業施設そして個人宅でも 皆様の生活環境と衛生環境をより改善 いたします。ぜひ、ご活用ください。

感染予防がされて  
いる施設があると  
とても安心！



トイレ

## 対象施設店舗

スーパーマーケット・コンビニエンスストア・ホテル・  
飲食店・商業施設・病院・老人ホーム・  
介護施設及び介護家庭・調剤薬局・学校・幼稚園・  
保育園・美容室・ペットショップ各種法人の事務所・車内等

## 使用方法

トイレ全体を通常清掃後、便座・便器・ドアノブ等気になる部分への噴霧。トイレ内全体の壁に噴霧。  
トイレ使用後の消臭にはその度に空間噴霧。  
噴霧後の拭き取り不要です。  
手指の除菌にも手に優しくご使用頂けます。

## ラジカルS1（トイレ用）による阻止円試験結果画像



検査機関：埼玉県産業技術総合センター

## ネコカリシウイルス（ノロウイルスの代替ウイルス）に対する不活化試験

表-1 作用液のウイルス感染価測定結果

試験 ウイルス	対象	log TCID <sub>50</sub> /ml <sup>*1</sup>		
		開始時	30分後	6時間後
ネコカリシ ウイルス <sup>*2</sup>	検体	7.2	4.5	<3.5
	対照	7.2	7.2	7.0

TCID<sub>50</sub>: median tissue culture infectious dose, 50%組織培養感染量

開始時: 作用開始直後の対照のTCID<sub>50</sub>を測定し、開始時とした。

対照: 精製水

作用温度: 室温

<3.5: 検出せず

\*1 作用液1ml当たりのTCID<sub>50</sub>の対数値

\*2 ノロウイルスの代替ウイルス

検査機関: 食品分析センター

## 消臭検査結果

測定ガス	ガス濃度 (ppm)					
	初期濃度	5分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
アンモニア臭	72	8	0.5以下	検出せず	検出せず	検出せず
ホルムアルデヒド	29	8	2	1.6	1.4	1.1

## 除菌検査結果

微生物	菌数 (cfu/mL)					
	初期菌数	5分後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
大腸菌	1.0×10 <sup>5</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>	<300	<300	<300	<300
サルモネラ菌	1.3×10 <sup>5</sup>	9.0×10 <sup>3</sup>	<300	<300	<300	<300
黄色ブドウ球菌	1.1×10 <sup>5</sup>	7.6×10 <sup>4</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	<300	<300	<300

\* <300 (定量下限に設定)

検査機関: 埼玉県産業技術総合センター

## ご使用時の注意事項

- 目的のスペースを清掃後に噴霧をして頂く事でより効果が期待できます。
- 消臭について、臭いには多様な臭いがあり、効果が表れにくい臭いもございます。
- **噴霧後、ふき取りは必要ありません。ふき取ってしまうと成分が剥がれ落ち効果が無くなります。**
- 噴霧は噴霧面に対して約30cm離して噴霧してください。全面にむらなくミストでの噴霧が最適です。
- 媒体面が黒色または黒色に近いものに対しての噴霧は白くなる場合がございますので、なるべく媒体面から離してミスト噴霧をしてください。
- 主成分は食品添加物を使用しておりますが、商品自体には食品添加物認定を現状では受けておりませんので、食品へ直接の添加は出来ません。
- **成分が沈殿する場合がございますので使用前に数回振ってご使用ください。**
- ノロウイルスへの効果は代替ウイルスであるネコカリシウイルスの不活性化試験によるものです。
- ボトルに記された使用上の注意を良く読んでご使用ください。

製造販売元

販売代理店

快適な環境を とともに

株式会社スリーシー

〒110-0005 東京都台東区上野3丁目19-7 三喜イシガミビル4階  
tel.03-6806-0018 fax.03-5812-1931