

# 美容関連のサロンや器具等の 衛生管理改善に！

お客様への安心を支えるために！

環境に優しい安心成分使用！ 塩素・アルコール香料は一切使用しておりません！

S

## RADICAL ReFINE

ラジカルリファインS

### 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、  
アンモニア臭等  
分解除去



各ウイルス  
対策にも！

300mlボトル

## 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・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。  
アルコールはウイルスに効果が低いと言われています。

### 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。**ラジカルリファインS**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・アルコール等は耐性菌を  
生じやすいですが、**ラジカルリファインS**は耐性菌が生じにくいのが特徴です。

### 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・アルコールは独特な臭いがあり、  
ほとんどのアルコール商品には香料成分が入っていますが、  
**ラジカルリファインS**は無香料です。

### 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・脱色させますが、  
**ラジカルリファインS**は媒体をほぼ選ばず、腐食・脱色もありません。

### 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**は弱酸性ですので刺激が少なく、安心してご使用頂けます。

# 美容関連の皆様への衛生管理にご活用下さい。

— 感染予防がされている施設があるととても安心！ —



※イメージ画像です。

## 用途

美容器具・ベット・タオル・テーブル・タバコ・カーテン・衣服・体臭等の幅広い除菌・消臭にご利用頂けます。

## 使用方法

除菌消臭したいスペースや器具（媒体）を通常清掃後、全体に万遍なく噴霧します。

噴霧後の拭き取りは不要です。噴霧をし過ぎた場合に白い成分が浮き出ることがまれにあります。その場合は拭き取ってください。

消臭はアンモニア臭とタバコ臭には特に効果が期待できます。

効果の出にくい臭いもありますので、ご注意ください。

## ラジカルリファインS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。
- 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