

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7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させますが、
ラジカルリファインSは幅広くご使用頂けます。

⑥ 安心の成分!

成分は食品加工に使用できる安心な成分です。
皮膚刺激試験にも合格（日本食品分析センター）
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。

⑦ 主成分は米国FDAの取得実績がある最新型光触媒です。

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

ノロウイルスと O-157 に対する不活化試験

表-1 ノロウイルス感染価測定結果

試験ウイルス	対象	log TCID ₅₀ /ml ^{※1}		
		開始時	30分後	6時間後
ネコカリシウイルス ^{※2}	検体	7.2	4.5	<3.5
	対照	7.2	7.2	7.0

<3.5：検出せず ※1 作用液 1ml 当たりの TCID₅₀ の対数値
※2 ノロウイルスの代替ウイルス

表-2 O-157試験液の生菌数測定結果

試験菌	対象	生菌数 (/mL)				
		開始時	5分後	30分後	60分後	120分後
大腸菌 (O-157)	検体	-	6.6×10 ⁵	4.4×10 ⁵	2.0×10 ⁵	<10
	対照	5.4×10 ⁵	-	-	-	6.0×10 ⁵

<10：検出せず 保存温度：室温
対照：精製水

検査機関：日本食品分析センター

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

防カビ試験結果

かび拮抗性			
1週間後	2週間後	3週間後	4週間後
2	2	2	2

かび発育の評価

菌糸の発育評価	かび発育状態
肉眼ではかびの発育が認められないが、顕微鏡下では明らかに確認できる	1
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%未満	2
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%以上～50%未満	3
菌糸はよく発育し、発育部分の面積は試料の全面積の50%以上	4
菌糸の発育は激しく、試料全面を覆っている。	5

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。
- 希釈の場合は水道水又は純水をご使用下さい。井戸水等は使用しないで下さい。

製造販売元

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

販売代理店