

除菌剤 安定型次亜塩素酸ナトリウム

Safiaのご案内

(セイフィア)

さまざまな菌やウイルスを瞬時に不活化

人と環境にやさしい**除菌**のカタチ

Safia(セイフィア)の特徴

独自の高純度安定化技術により不純物ゼロの精製に成功しました。

従来の次亜塩素酸ナトリウムの危険性を全て取り除き、微酸性次亜塩素酸水と同等の安全性を確保できます。

しかもその効果が長期間持続する、新しいカタチの塩素系除菌剤です。

安全性

- ▶ 非可燃のため、アルコールのような引火の恐れがありません。
- ▶ 皮膚刺激がなく敏感肌の方も安心してお使いいただけます。
- ▶ 食品添加物原料を使用しているので万一、赤ちゃんが口にしても問題ありません。

機能性

- ▶ アルコールで対応できないウイルスや細菌にも効果を発揮します。
- ▶ アレルゲン物質を分解する機能を持ち花粉症やハウスダストなどのアレルギー反応を抑制できます。
- ▶ 強力な除菌作用と同時に様々な悪臭も分解消臭します。

次亜塩素酸水 と Safia (セイフィア) の違い

どちらも除菌能力と安全性は抜群！

...ですが

次亜塩素酸水の弱点

▶ 長期保存ができない

精製後 約1か月で徐々に効果が弱まります。
購入された段階で既に効果が弱まっている可能性も。

▶ 熱に弱い

耐熱温度が15℃ともいわれております。
常温で保存すると、どんどん劣化が進みます。

Safia (セイフィア) なら 全て解決

▶ 長期保存が可能

2年以上経過しても効果が変わりません。

▶ 耐熱性に優れる

常温での保存が可能です。

2種類の次亜塩素酸ナトリウム



一般的な塩素系漂白剤（次亜塩素酸ナトリウム配合洗剤）

次亜塩素酸ナトリウムを主成分とする漂白洗剤である。

- 成分中の水酸化ナトリウムにより皮膚や粘膜などたんぱく質を分解しそれが原因で直接肌に触れると炎症を起こしヌルヌルした感覚になる。
- 塩酸などの有害物質が含まれるため吸引すると危険である。
- 物質反応により人体に有毒なガスを生成させる。



安定型次亜塩素酸ナトリウム

Safia（セイフィア）3つの安全

高純度安定化技術により不純物ゼロの精製に成功した新しいカタチの塩素系除菌剤です。

- ▶ 万一、肌に触れたり口にしてしまっても安全です。
経口毒性試験、皮膚刺激性試験で安全性確認
- ▶ 塩酸を含みませんので、空間にスプレーしても安全です。
眼刺激性試験、食品添加物適合試験で安全性確認
- ▶ 人体に有害なガスが発生しないので安全です。
トリハロメタン、発ガン性物質であるクロロホルムを生成しません。

用途のご提案

飲食店、その他接客業

ホール清掃用に...

- ✓ テーブル、チェア
- ✓ トイレ
- ✓ ドアノブや手すりなど
店舗内のあらゆる部分に

キッチン清掃用に...

- ✓ 調理台
- ✓ 食器類
- ✓ まな板、調理器具
- ✓ 冷蔵庫や棚の取手部分
- ✓ その他



非可燃
なので
火気の周りでも安全

食品添加物原料
なので
食材にかかっても安心



手軽に効果のある除菌対策ができます。
飲食中のお客様の近くでも安心して使用できます。

用途のご提案

カーディーラー、レンタカー店、整備工場など

店舗清掃用に...

- ✓ 受付スペース
カウンター周り、ボールペンなど
- ✓ 商談スペース
テーブル、チェア、カタログ什器
- ✓ キッズコーナー
おもちゃ、DVD
- ✓ 自動ドアスイッチ
- ✓ 各所ドアノブ
- ✓ トイレ
- ✓ その他

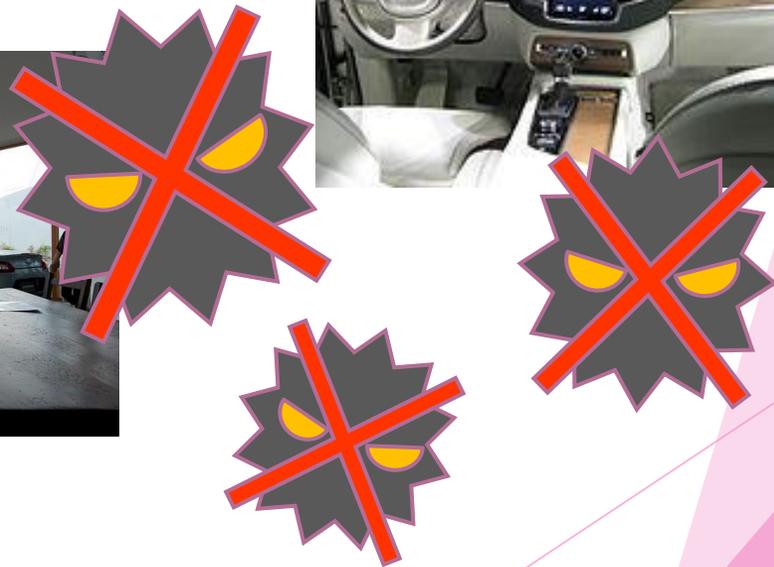
デモカーの除菌消臭に...

- ✓ シート
- ✓ ハンドル
- ✓ ドアノブ
- ✓ インパネ
- ✓ 車室空間
- ✓ その他

皮のシートや
インパネにも安心



キッズスペースの
除菌にも最適



店舗の各所やデモカー毎に1本常設する事でお客様に除菌対策をアピール

用途のご提案

医院、治療院、福祉施設

院内清掃用に...

- ✓ 受付スペース
カウンター周り、ボールペン
- ✓ 待合スペース
ソファ、雑誌棚、靴箱、スリッパ
- ✓ 治療スペース
椅子、ベッド、診療器具、車椅子
- ✓ 各所ドアノブ
- ✓ トイレ
- ✓ その他

妊婦や小児
お年寄りにも安心

嘔吐、吐しゃ物の
後始末に最適



受付や院内各所に1本常設する事でお客様に除菌対策をアピール

商品情報



写真は試作モデルです。
量産品はトリガーポンプが白色になります。

商品名	クリナーズ セイフィアRS
品番	TS-SFA-10-1
内容量	300mL
成分	安定型次亜塩素酸ナトリウム (有効塩素濃度200ppm)
JAN	4570097680028
カートン	入数：24 pcs サイズ：(W)270mm×(D)400mm×(H)250mm 重量：約10kg
上代価格	オープン
※販売価格や発注方法は別紙ご参照ください。 ※予告なく仕様を変更する場合がございます。 あらかじめご了承ください。	

CLENURSE®

Safia.

セイフィア

安定型 次亜塩素酸ナトリウム

さまざまな菌やウィルスを瞬時に不活化
人と環境にやさしい新しい **除菌** のカタチ

99.99%

除菌

赤ちゃんにも
安心安全

無刺激

非可燃
非危険物

適応細菌・ウィルスの一例 ▶▶▶

- 黄色ブドウ球菌
- 大腸菌
- 緑膿菌
- サルモネラ菌
- O-157
- ノロウイルス
- SARSウイルス
- 白癬菌
- インフルエンザ
- レジオネラ菌
- MRSA
- その他

● 他製品との比較

種類	除菌時間	除菌能力	消臭能力	非腐食	非漂白	非可燃性	有毒ガス 非発生	無刺激	無揮発	環境安全	保存性
アルコール製品	○	△	△	◎	◎	×	○	×	×	×	○
二酸化塩素製品	○	○	△	×	×	◎	×	△	×	×	×
次亜塩素酸製品	◎	◎	○	△	×	◎	×	△	×	△	×
当社製品	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

● ウィルスに対する抗菌力実験

(財)日本食品分析センター

試験値	黄色ブドウ球菌	O-157	レオジネラ	緑膿菌	表皮ブドウ球菌	サルモネラ	腸炎ピブリオ	MRSA
開始時	3.2×10^5	1.3×10^5	2.7×10^7	1.0×10^5	7.3×10^5	6.8×10^5	4.6×10^5	1.4×10^5
15秒後	>10	>10	5.0×10^5	>10	>10	>10	>10	>10
30秒後	>10	>10	1.6×10^3	>10	>10	>10	>10	>10
1分後	>10	>10	>100	>10	>10	>10	>10	>10

※ウィルスの含有量は試料 1ml あたりの値を記載しています。 ※>10: 検出せず ※試験の有効塩素濃度: 100ppm

● ウィルスに対する不活化効果実験

(財)畜産生物科学安全研究所

感作時間(分) ウィルスの単位 PFU/ml		0分	1分	3分	
インフルエンザウィルス	対照群	平均値	5.83×10^4	1.05×10^4	9.00×10^4
		対数変換値	4.77	5.02	4.95
	試験液	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
		%表示	99.72%	99.90%	99.90%
コロナウィルス	対照群	平均値	5.4	5.3	5.5
		平均値	≤ 1.50	≤ 1.50	≤ 1.50
	試験液	LRV	≤ 3.9	≤ 3.8	≤ 4.0
		%表示	99.981%	99.972%	99.990%

※ウィルスの含有量は試料 1ml あたりの値を記載しています。 ※試験の有効塩素濃度: 80ppm

内容量 300ml

成分 安定型次亜塩素酸ナトリウム、精製水
有効塩素濃度: 200ppm 弱アルカリ性

品番 TS-SFA-10-1 JAN 番号 4570097680028

上代 オープン

ロット カートン(24pcs)/パレット(1200pcs)

パッケージ寸法および重量
(W)270×(D)400×(H)250 約10kg

製造過程での都合により実物とは若干異なる場合がございますが、予めご了承ください。商品の仕様や外観は予告なく変更させていただく場合がございます。

● 各種機関による不活化効果および安全性試験結果

試験種別	試験内容(対象)	結果	実施機関
不活化効果試験 (5分後)	ノロウイルス	>10: 検出せず	ビジョンバイオ(株)
	大腸菌・緑膿菌・MRSA・サルモネラ 黄色ブドウ球菌・腸炎ピブリオ	>10: 検出せず	(社)京都微生物研究所