



セイバー
saver JINで
空気を洗う

安定型次亜塩素酸ナトリウム



セイバー **saver JIN** とは



「安定型次亜塩素酸ナトリウム」の実現により誕生した、
人と環境にやさしい安心・安全な除菌・消臭剤です。

高い除菌・消臭力

人体に安心・安全

刺激臭が少ない

長期保存性

腐食・漂白しにくい

弱アルカリ性

- 除菌率は、**99%以上**。感染力の強いウイルスや食中毒を引き起こす細菌などを除菌します。
- 環境省指定の「**8大悪臭**」を**無臭化**。トイレやタバコなど、強いニオイも消臭します。
香りによるマスキングではなく、原因菌・物質を不活化させる消臭です。
- 品質保持期間は、製造から**5年間**^{*}(遮光容器製品)。
成分安定化の新技术により、従来の塩素系除菌消臭剤にはない、「有効塩素濃度」を長期間キープします。
※未開封・冷蔵所に保管の場合

品名	除菌時間	除菌能力	消臭能力	非腐食	非漂白	無刺激	無揮発	空間噴霧の有効性	可燃の危険性	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	◎	◎	△注1	×	×	△	×	△	○	△	×
セイバー saver JIN	◎	◎	◎	○	○注2	◎	◎	◎	◎	◎	◎

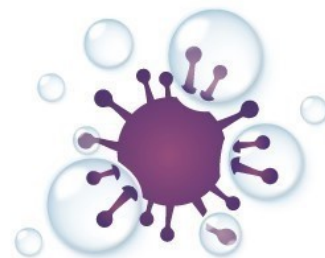
注1:次亜塩素酸製品の消臭効果については、噴霧後に刺激臭を先に感じてしまうため、△としました。注2:革・布製品がまれに色あせや変色する場合がありますので、必要に応じご試用ください。

除菌・消臭メカニズム

原因菌・物質を不活化させるので、細菌やウイルス、臭いが戻りません。

細菌の細胞膜や有機物、ウイルスのタンパク質に接触した瞬間に成分が反応し、不活化させます。

そのため、細菌・ウイルスや臭いは戻りません。^{*}不活化とは、本来の働きを失わせる作用。特にウイルスなどの感染力や毒性を失わせることを指します。



細菌の細胞膜や有機物・ウイルスのタンパク質に接触した瞬間のみ、遊離した次亜塩素酸ナトリウムが反応(酸化)し、構造が変わるため瞬時に不活化する

最後には不活化された細菌・ウイルスと水とごく少量の塩が残る

※安定型次亜塩素酸ナトリウム:特殊製法により食品添加物である次亜塩素酸ナトリウムをアルカリ水溶液中に安定化させたもの。

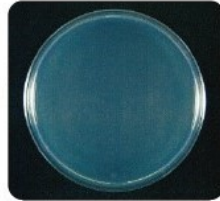
除菌効果試験 (濃度 100ppm)

大腸菌 O-157:H7を用いた除菌効果試験において、
噴霧 15 秒後には菌を検出せず、
セイバー JIN の効果が実証されました。

[(一財)日本食品分析センター調べ 第15118921001-0101号]



噴霧 15 秒後



※試験機関からのイメージ写真です。

安全性試験 (濃度 200ppm)

(一財)日本食品分析センターにてウサギを用いた
眼刺激性試験、皮膚一次刺激性試験、
雌ラットを用いた急性経口毒性試験において
セイバー JIN の安全性が実証されました。

[(一財)日本食品分析センター調べ
第17006220001-0201号・同 0301号・同 0101号]

除菌効果・安全性の試験機関一覧

● ウイルス不活化試験 (濃度 100ppm)

ネコカリシウイルス (ノロウイルス)	30秒・1分・3分後で 検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0401号
インフルエンザ ウイルス	30秒・1分・3分後で 検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0401号
ブタコロナウイルス (MERS)	不活化効果を有する	(一財)生物科学安全研究所 15-109

● アレルゲン濃度試験 (濃度 100ppm)

スギ花粉	検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0601号
コナヒョウダニ	検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0701号

● 安全性試験 (濃度 200ppm)

急性経口毒性試験	LD50値区分外	(一財)日本食品分析センター 第17006220001-0101号
皮膚一次刺激性試験	無刺激性の範疇	(一財)日本食品分析センター 第17006220001-0301号
眼刺激性試験	無刺激物の範疇	(一財)日本食品分析センター 第17006220001-0201号

● 除菌効果試験 (濃度 100ppm)

大腸菌(O-157)	15秒後で検出せず	(一財)日本食品分析センター 第15118921001-0101号
肺炎桿菌	15秒後で検出せず	(一社)京都微生物研究所 No.8058
サルモネラ	15秒後で検出せず	(一社)京都微生物研究所 No.8058

法人導入事例



飲食店 (ホール)



クリニック (待合室)



介護施設 (入り口)



自動車販売店 (ショールーム)

その他、ペットショップ・行政機関など多数…

主力製品のご案内

液体製品



セイバー JIN 携帯スプレー

容量

60ml

濃度

100ppm / 200ppm



セイバー JIN トリガー

容量

500ml

濃度

100ppm / 200ppm



セイバー JIN 5L プラ容器

容量

5.0L

濃度

100ppm / 200ppm



セイバー JIN 20L BIB 容器

容量

20.0L

濃度

100ppm / 200ppm

噴霧用製品



微細なミスト状にして 拡散噴霧 ミストジェネレーター

タンク容量

2.5L

適応面積

180 畳

製品サイズ

800×400×260mm

※経済的な間欠運転モードもございます。



超音波による 微細ミストを噴霧 セイバー JET

タンク容量

5.0L

適応面積

26 畳

製品サイズ

325(340)×193×275mm

※()内は吹き出し口装着時
※経済的な間欠運転モードもございます。

● 日常生活での用途例

その他、玄関マット・洗濯機ドラム・布団・枕・下駄箱など。



キッチン用品



子どもの玩具



ペットのトイレ

お問い合わせは

製造販売元

SDK 産電子工業株式会社

〒370-0518 群馬県邑楽郡大泉町城之内5丁目34番1号

TEL 0276-63-7622 FAX 0276-63-7439

URL www.sdk-k.co.jp

※パンフレットに記載の商品パッケージデザインは、変更になる場合がございます。 ※画像は、イメージです。