



セイバー
saver JINで

空気を洗う

The image features a central collage of JIN products and accessories. In the foreground, there's a large white 5L tank, a small white spray bottle, a white 60ml bottle, a white 500ml bottle, a white 800ml pump bottle, and a light green mist generator. Behind these products is a large white oscillating fan. The background is a light blue color with several artistic elements: a large white water splash on the left, a green leaf floating in the center, another green leaf falling from the top right, and a cluster of blue water droplets with a starburst effect on the far right. There are also two green four-pointed starburst icons.

5Lタンク

60mlボトル

800mlポンプ式

500mlボトル

ミストジェネレーター
MCM-001-1

セイバー JIN とは

～新世代の安定型次亜塩素酸ナトリウムの実現～



「セイバーJIN」の特徴

部類: 雑貨

セイバーJINは次亜塩素酸イオンを超純水又は高純水(ボトル表記は純水)中に安定化させることに成功し、その結果としてアルカリ性になり揮発することが無いので、従来の次亜塩素系と全く異なる性質が出現しました。細菌・ウイルス・バクテリアなど有機物(たんぱく質)に接触すると遊離した次亜塩素酸イオンが直ぐに反応し、それらを分解消滅させてるので、除菌・消臭が瞬時におこなわれます。除菌・消臭効果が非常に高いことも複数の専門機関※の実験で証明されてます。

【7つの特徴】

- ① アルカリ性
- ② 挥発しない
- ③ 刺激臭がない
- ④ 金属腐食しにくい
- ⑤ 漂白しにくい
- ⑥ 長期安定性(品質劣化が殆ど無い)
- ⑦ 人体に安心・安全



[セイバーJINと次亜塩素酸との比較] クリップ投入後1週間経過

発ガン物質のトリハロメタンの生成や耐性菌の生成もなく、接触分解後は水と酸素と極めて微量の塩になるだけなので人体に対し安心・安全、環境にも無公害***です。

※(社)京都微生物研究所・(一般)生物科学安全研究所

*** (社)日本食品分析センター:マウスを使った皮膚・眼粘膜への刺激性試験および経口毒性試験で「異常なし」と実証済み

「食添・セイバーJIN」の特徴

部類: 食品添加物

雑貨の「セイバーJIN」の特徴と全く同じですが、さらに加えて食材の殺菌時には細胞膜を破壊しないので、ドリップ(肉・魚・果実・野菜からの垂れ汁)が無く、色・香り・味ともに長時間維持することができます。この点だけでも従来の次亜と比べて圧倒的な違いと言えます。なお、有機物と接触反応して分解するため、浸漬殺菌をする場合は肉・魚そのものと反応し消耗量が多くなるので、スプレーで瞬間表面殺菌をする方が賢い使用法と言えます。

アルコールや従来の次亜は空間噴霧には適しませんが、「食添・セイバーJIN」であれば**刺激臭も金属腐食も少なく、耐性菌やトリハロメタンの生成も無い**ので、落下菌対策で空間に噴霧できる唯一の製品といえるでしょう。

アルコールには濃度によって殺菌効果が落ちるという弱点があります。また、アルコールではノロウィルスに対し殺菌効果はありません。その点「食添・セイバーJIN」であれば、調理器具を瞬時に殺菌し、**残留塩素(塩酸根)の心配がない**ので、あとから水で洗い流す手間も省けます。

以上の特徴から、「食添・セイバーJIN」は最高の食品添加物・殺菌剤と言えるでしょう。

品名	比較項目	殺菌に必要な時間が短い	殺菌能力が強い	消臭効果がある	金属腐食しにくい	漂白しにくい	刺激臭がない	揮発しない	空間噴霧に有効	可燃の危険がない	環境安全に優れる	耐性菌は発生しない	長期保存性に優れる
①アルコール製品	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○
②二酸化塩素製品	○	○	×	×	×	×	×	×	×	△	×	○	×
③次亜塩素酸製品	○	○	△ ^(注1)	×	×	△	×	△	○	△	○	○	×
セイバーJIN	○	○	○	○	○ ^(注2)	○	○	○	○	○	○	○	○

(注1): 次亜塩素酸製品の消臭効果については、噴霧直後に刺激臭を先に感じてしまう為△としました。

(注2): 皮・布製品が稀に色あせや変色する場合があります。必要に応じてご試用ください。

用途と使用場所の詳細

Use Object

「セイバーJIN」の使用場所および対象は、その効果と安全性から工場などの大空間から、オフィスや一般家庭の小さななものまで、非常に多岐にわたりさまざまな用途にお使い頂けます。



【備考】 1.状況に応じた使用方法や噴霧時間の設定により、有効塩素濃度の選択が決まります。

2.食品添加物と雑貨とでは、表示方法が異なるだけで成分は同じです。従って、除菌・消臭効果はまったく同等のものです。

お問い合わせは

セイバーJIN採用先一覧

- 病院関係
- 介護・老人ホーム関係
- ホテル・旅館関係
- 食品・レストラン関係
- 公共関係
- 観光・交通関係

その他、多くの医療施設、介護福祉施設、宿泊施設、学校などで採用されています。

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