

除菌消臭剤の比較一覧と考察

オキシリンクSPスプレー

と各種除菌消臭剤を一覧表にまとめました。

	除菌時間	除菌効果	消臭力	人体への安全性	非腐食性 非漂白性	非可燃性	長期保管	有毒ガス	刺激臭	揮発性	コスト
オキシリンクSPスプレー	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	無	無	無	△
次亜塩素酸ナトリウム系 電解水（微酸性or弱酸性）	◎	◎	◎	◎	○	◎	×	無	無	無	○
一般的な 次亜塩素酸ナトリウム製品	○	○	○	×	×	◎	×	有	有	無	◎
安定化 二酸化塩素系製品	△	○	○	△	×	◎	○	有	無	無	△
二酸化塩素系製品	○	○	○	×	×	◎	×	有	有	有	△
アルコール系製品	△	○	×	△	○	×	○	無	有	有	◎

<< 参 考 >>

高濃度オゾン発生装置	○	○	○	×	○	×	—	有	無	有	×
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- 註1) 上記の製品群は殺菌効果を有する除菌剤であり、菌やウイルスを寄せ付けないことを謳っている抗菌剤ではありません。
- 註2) 通常の空間には既に一定数量の菌やウイルスが、単体または微細なチリやホコリに付着して空気中を浮遊していたり、床や壁・調度品などに付着して存在しています。この浮遊して存在しているものを「エアロゾル」といいます。また、これらの菌やウイルスは知らず知らずのうちに人や生き物に付着して伝播していきます。
- 註3) 一般的に知られている除菌剤は、大きく分けると「アルコール系」・「次亜塩素酸ナトリウム系」・「二酸化塩素(塩素ガス)系」の3つに分類されます。
- 註4) アルコールは安価でウイルス全般に効果的だといわれていますが、ノロウイルスなど一定のウイルスには効果が期待できません。また、細菌に対しては全般的に効果が薄いといわれています。さらに、アルコール系除菌剤に含まれるアルコール濃度(含有率)によっても、除菌に要する時間が左右されるとを知っておきましょう。
- 註5) 次亜塩素酸ナトリウムは漂白剤の主成分で、強いアルカリ性による除菌効果があります。また、二酸化塩素は化学反応によって発生する塩素ガスであり、オゾンは強い酸化作用をもったガスです。双方とも有害な気体ですが、その使用環境(空間の密閉度)によっては高い効果が得られます。なお、安定化二酸化塩素系製品とは、少しづつガスが発生するように工夫された除菌剤のことで、す。
- 註6) 次亜塩素酸ナトリウム系電解水は安全かつ高機能ですが、電解水系の欠点を有しています。すなわち、製造した瞬間から劣化が始まり製造から3ヶ月程度で効力を失ってしまうこと、さらに保管温度が40℃を超えると変質(失効)してしまいます。それに対して「オキシリンクSPスプレー」は、保管温度の許容範囲は7℃であり、液体のままであれば数年たっても効力を失いません。(保管管理に過度な神経をつかう必要がありません)
- 註7) オキシリンクSPスプレーの効力の源泉は、生成の過程でつくられる「一重項酸素」という酸素分子であるため安全です。なお、生成に使用する原材料は次のミネラルですが、これらにアレルギーをお持ちの方はご使用を控えてください。
 ① 次亜塩素酸カルシウム(カルキ) ② 塩化ナトリウム(塩) ③ 炭酸カルシウム(貝殻の主成分)
 ④ 塩化マグネシウム(にがり) ⑤ 水酸化カルシウム(こんにやくの凝固剤) ⑥ 塩化鉄 ⑦ 脱イオン水(純水)
 さらに、オキシリンクSPスプレーのPH値は水道水(pH7.0)と同レベルです。除菌箇所への悪影響の心配はありません。

【オキシリンクSPスプレー 販売代理店】



*** ヘルス&ライフをサポート ***

福岡県小郡市小郡1408番地11

株式会社 HL サポート

TEL 0942-64-9018 FAX 0942-64-9019

[mail] info@hl-support.co.jp



参考画像(オキシリンク類): 左から ポーチンタイプ(120ml)、レギュラータイプ(250ml)、ハンドウォッシュポンプ(800ml)、業務用詰替ボトル(4,000ml)