

日々の持ち歩き、ノベルティグッズとして!

大好評!

カード型除菌消臭スプレー

The New Standard in Sanitation



携帯に便利なカードタイプ型
かばんや衣服のポケットなど
場所を選ばず収納可能!

アルコール分を含まない為
肌にも優しい!



マイクロバスターノーマルラベル

ご利用シーン

- ・普段の持ち歩き用として
- ・お客様へのプレゼントまたは、景品に
- ・イベント会場での来場者に配布
- ・会社PRのノベルティのとして
- ・各種記念日の粗品に
- ・ホテル、旅行会社のアイテムとして

用途

- ・手、テーブル、ドアノブ、車内、マスク、
飲食時、空間除菌、キッチンまわり等

※衣服等への使用の際は目立たない箇所でご確認の上ご使用下さい。

表ラベルに社名印刷可能

- ・オリジナルラベル(社名入等)は
500個から100個単位でお作り出来ます。
納期: 年末までにご注文いただいた場合は1月末となりお、
- ・1個~499個まではマイクロバスター
ノーマルラベルにて。
- ・表面無地も可能(各個数-30円/個にて)
(裏面の製品説明は必ず付きます。)



表面 (無地)



裏面

内容: マイクロバスター
(水性二酸化塩素水溶液)

「マイクロバスター」は米国オクラホマ州に拠点を構えるバイオサイドインターナショナル社が複数の特許製法により製造し、米国EPAに登録を行いディストリビューターを通じ、日本国内向けに輸出した製品です。また、マイクロバスター[米名: Oxine]はアメリカ合衆国環境保護庁(EPA)より「新型コロナウイルス(COVID-19)に対して有効性が認められる」ことが発表され、EPA基準である「Nリスト」にも登録されました。

内容量: 18ml

販売名: マイクロバスター1000

主成分: 水性二酸化塩素水溶液1000ppm

サイズ: 約86×約56×約10mm

噴射回数目安: 200回以上

細かいミストで広範囲に広がります。

| マイクロバスター1000 カードサイズ | 参考価格 |
|---------------------|-------|
| 1個~99個 | @450円 |
| 100個~ | @350円 |
| 500個~ | @320円 |
| 1000個~ | @290円 |
| 3000個~ | @250円 |
| 5000個~ | @230円 |
| 10000個~ | @200円 |

金額は税抜です。送料別途

医療現場 食品工場等で多くの採用実績 -プロご用達の除菌剤-

除菌・消臭剤 マイクロバスター®



- ・ 非常に強力な除菌・消臭効果
- ・ 人体への高い安全性
- ・ ほぼ無臭・刺激性なし
- ・ 安心して手指等にご使用頂けます
- ・ 塩素も次亜塩素も含んでいません

マイクロバスターとは

米国バイオサイドインターナショナル社が特許技術により精製した亜塩素酸ナトリウムを主成分とするブレンド溶液です。

米国より原液を輸入の上、国内にて厳しい管理体制の元で動物用ワクチン等で定評のある全農グループの科学飼料研究所において委託製造を行っております。

強力な効果成分

主成分は亜塩素酸ナトリウムであり、塩素属化合物の混合物です。液中に強力な除菌効果のある「遊離二酸化塩素」を含んでおり、この成分を主としてウイルス・菌に対して効果を発揮します。

※塩素という文字が出ておりますが、安全性・効果性の問題視されている塩素、次亜塩素は含んでおりません。安心してご使用いただけます。

何より高い安全性

米国EPAにて最も低毒性で安全性の高いとされる、カテゴリIVに分類されています。塩素等に含まれる、発がん性の恐れのあるトリハロメタン等を全く含んでおりません。

また、塩素やアルコールのような臭いや刺激性も無い為、お子様の手指、肌の敏感な方にも安心してお使いいただけます。

SEE BLOCK 株式会社

〒733-0002 広島市西区楠木町2-1-22 東洋ビル4F

TEL 082-225-6392 | FAX 082-225-6395

<http://www.seeblock.jp>

各種除菌剤の特性と考察

| 除菌剤製品 | 除菌成分 | ペーハー | 除菌力 | 有機物反応 | 安全性 | 空間除菌 | 金属腐食 | 手指除菌 | 保存性 |
|------------------|---------------------|---------|-----|-------|-----|------|------|------|-----|
| サラシ粉 | 次亜塩素酸カルシウム | 11~12 | △ | × | × | — | × | × | ○ |
| 次亜塩素酸ナトリウム（原液） | 次亜塩素酸+次亜塩素酸イオン | 13 | △ | × | × | — | × | × | △ |
| 過酢酸 | 酢酸+過酢酸+過酸化水素+ホスホン酸 | 1 | ○ | ◎ | ○ | × | × | × | ◎ |
| アルコール | エタノール | — | △ | △ | ○ | × | △ | ◎ | ○ |
| オゾン水0.4ppm | オゾン | — | ○ | × | × | × | × | × | × |
| 希釈済次亜塩素酸ナトリウム | 次亜塩素酸+次亜塩素酸イオン | 7~9 | △ | × | × | × | × | × | △ |
| マイクロバスター原液2% | 亜塩素酸ナトリウム+二酸化塩素 | 8.0~8.5 | △ | ◎ | ○ | — | — | — | ◎ |
| 希釈済マイクロバスター0.1% | 亜塩素酸ナトリウム+二酸化塩素 | 7.5~9 | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ |
| 酸性化マイクロバスター0.01% | 亜塩素酸ナトリウム+二酸化塩素+他成分 | 5~6.5 | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ○ | △ |
| 微酸性次亜塩素酸水 | 次亜塩素酸 | 5.0~6.0 | △ | × | × | × | △ | △ | × |
| 弱酸性次亜塩素酸水 | 次亜塩素酸 | 2.7~5.0 | △ | × | × | × | △ | △ | × |
| 強酸性次亜塩素酸水 | 次亜塩素酸 | 2.7 | ○ | × | × | × | × | × | × |

考察（製品の評価に関しては、EPAの評価及び食品添加物申請書に基づくものです）

サラシ粉・次亜塩素酸ナトリウム・次亜塩素酸水各種は、除菌力を次亜塩素酸および次亜塩素酸イオンによるものであり、ペーハーにより除菌力が左右される。

有機物（汚れや残渣・タンパク等）に反応し、有効濃度を失うため、常に濃度維持が必要となる。

最近のNITE（独立行政法人製品評価技術基盤機構）の次亜塩素酸水の評価試験において殺菌効果は見られるが、濃度維持のための保存性や流通形態が問題とされ生成器を通じ作られた溶液がそのまま現場で使用されることを想定したものである点に着目すべきと思われる。

オゾンに関しては、毒性・腐食性が高いため、高濃度での使用が不可であり、有人下での使用は難しい。

過酢酸は最近食品添加物使用が認可された成分であり、有機物に対し反応が低いがペーハーが低いため腐食性等に問題があり、酢酸による臭気がある。

エタノールに関しては、手指の消毒の定番であるが、脱脂による手荒れ、アレルギーの課題もあり、揮発による消毒効果から乾燥状態での使用が原則となる。

最後に、マイクロバスターに関しては、米国EPAにおいて2020年4月9日にSARS-人コロナウィルスに関する対応製品にメーカー製品が登録されました。

また、0.1%製品（1000ppm）に関しては、EPAにおいて人体に影響がないという評価を受けております。