

SAT

二酸化塩素スプレータイプ

圧倒的パワー!!

**消臭
除菌
防カビ**

世界が認めた
確かな安全性と品質

二酸化塩素の安全性と圧倒的な除菌効果が世界で支持されています。
消臭・除菌・防カビの他、ノロウイルスに抜群の効果



ウイルスに噴霧し
接触すれば瞬時に失活化

二酸化水溶液は
直接手に噴霧もみ手洗いでできます。

二酸化塩素水溶液のエルサットは
常温では漂白性の機能は低い為
じゅうたんにご使用できます。

- 広範囲の菌種に適応…
- 細菌、カビ、ウイルスに驚異的な除菌力
- 瞬時に除菌、消臭する
- 毒性のある副産物を作らない
- 低濃度で除菌できる
- 菌に耐性ができない
- 酸性物質と混ぜても塩素が発生しない
- 腐敗臭、カビ臭、タバコ臭、トイレ臭、ペット臭等…悪臭を分解消臭

エルサット L-SAT

用途

医療関連

病院、老人施設、老人性加齢臭、お風呂場、脱衣所

食品関連

飲食店、食品工場、食品庫、冷蔵/冷凍庫、調理器具

その他

ホテル、ペットショップ、車、バス、列車の内部等

ノロウイルス対策(失活化に)

ノロウイルスの失活化には次亜塩素酸ソーダや、加熱が最善とされてきましたが、臭いのする次亜塩素酸ソーダに代わる「二酸化塩素水溶液」が除菌能力にも優れ、使用量も減らす事ができるため支持されるようになりました。
その二酸化塩素水溶液をスプレータイプにしたものが「L-SAT」です。
「L-SAT」を床に吹き付ければ、接触したノロウイルスは失活化し、空気中に漂うノロウイルスには気化した二酸化塩素が働きます。

圧倒的な除菌効果

二酸化塩素はエタノールをはじめ他の薬剤との比較検査でも圧倒的な除菌力効果が報告されています。また、WHOは二酸化塩素を最上級の安全性を認めるランクに認定し、塩素に代わる安全で強力な殺菌剤として高い評価を得ています。また、EPA(アメリカ環境保護庁)等の許可を取得し、日本国内では水道法において飲料水の消毒、上水への添加剤(除鉄、除マンガン)として利用されているほか、小麦粉の漂白・殺菌に利用されています。

二酸化塩素 各種菌への効果

試験菌	開始時	生菌数(/ml)
大腸菌	4.6×10 ⁵	15秒後 <10
MRSA	2.9×10 ⁵	15秒後 <10
白黴菌	9.7×10 ⁵	1分後 <10

※白黴菌・水虫・いんきんたむしの原因となる菌。
平成19年9月 飯島物産(株) 財団法人日本食品分析センター 殺菌効果試験によるデータ

抗ノロウイルス効果検証

ノロウイルス懸濁液(原液)を添加処理した2分後にはノロウイルスの遺伝子が消滅して検出されなかったという報告書が得られております。

L-SATのその効果がノロウイルスに対して非常に高いことが実証されました。

炭疽菌テロ事件の救世主!

2001年10月、アメリカで発生した炭疽菌テロ事件で多くの方が被害に遭いましたが、この事件の事後処理(原状復帰)のために米国環境保護庁に採用されたのが二酸化塩素ガスでした。米国で採用された例からも分かるように適切な使用によって、安全で確実に除菌・滅菌が期待できることが証明されました。

分解・脱臭の源=酸化力

殺菌・漂白・有害物質の分解/脱臭などは、酸化力 $CO_2 + e \rightarrow Cl^- + 2O$ (殺菌力※) に由来する。

※殺菌力 $O_3 > ClO_2 > HOCl > OCl^- > >> NH_2Cl > QUATS$ (左から順に、オゾン、二酸化塩素、次亜塩素酸、次亜塩素酸イオン、クロラミン、第4アンモニウム塩基)

お問い合わせ・ご注文は
下記までお願いします。

商品名 **L-SAT** 内容量 500cc 価格 **3,000円** (税抜)

二酸化塩素ゲルタイプ

圧倒的パワー!!

消臭

除菌

防腐

防カビ

二酸化塩素は
ウイルス、浮遊菌などを
瞬時に失活化



- 置くだけで長期間の消臭、除菌、防カビ
- 放出量が調整できる
- 小型で場所をとらない
- 害虫予防
- 人やペットに無害
- No.1の除菌力
- 毒性のある副産物ができない

置き型で1ヶ月持続する
新しいタイプの消臭剤

ノロウイルス、インフルエンザウイルス、アデノウイルスにも
圧倒的効果を発揮します。ClO₂だけが持つ抜群の除菌
力と消費力、菌の増殖と悪臭の発生を長期間抑制し、
環境衛生に貢献します。

*人やペットに無害ですが、使用開始時は、ガスが大量に発生しますので
鼻先で吸引しないで下さい。
(注意一濃いガスを吸いますとノドがイガラっぽくなったり、咳が出た
り目がチカチカすることがあります。その時は新鮮な空気を吸って安
静にして時間が経つと元に戻ります)

ジーサット G-SAT

用途

消臭・除菌・防虫対策

- ビル、マンションのゴミの集積場所
- スーパーマーケット、コンビニエンスストア、リサイクルセンター、
ペットショップ
- 生鮮市場、生鮮食品店、食品化工場、給食センター
- 病院、老人介護施設、ホテル、旅館、宴会場、会議室、展示場
- 飲食店、ファミリーレストラン、スーパー銭湯、スポーツクラブ、
学生食堂
- 船舶、鉄道、航空機、バス、タクシー、コンテナ、乗用車、ゴミ収集車
- 喫煙ルーム、トイレ、更衣室、台所

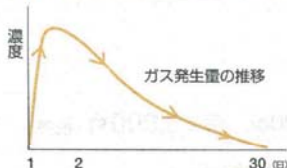
防カビ対策

- ホテル、旅館、老人介護施設、病院
- スポーツクラブ、スーパー銭湯、プール更衣場
- マンション、テナントビル、建売住宅、空別荘、工場等の空室管理

食中毒対策

- 各種食品関連業種
- 冷凍、冷蔵倉庫、食品倉庫

効果



一気に消臭・除菌します。数分~数
時間しますと、G-SATの匂いが充満
します。匂いが強くて気になる場
合は、かすかに匂う程度にG-SATの
フタを開け直し調節してください。

二酸化塩素 各種菌への効果

試験菌	開始時	生菌数 (/ml)
大腸菌	4.6×10 ⁵	15秒後 <10
MRSA	2.9×10 ⁵	15秒後 <10
白癬菌	9.7×10 ⁵	1分後 <10

※白癬菌…水虫・いんきんたむしの原因となる菌。

平成19年9月 飯島物産(株) 財団法人日本食品分析センター 殺菌効果試験によるデータ

二酸化塩素はガス状で、その水溶液を空气中に噴霧するとウイルス、浮遊菌など瞬時に失活化します。

使用方法

- ① 帯を取ってフタを開ける
- ② 粉をこぼさずに全て入れ、そのままかきまぜずに静置する
- ③ 15分前後で固まる
- ④ 反応してClO₂ガスが出てくる



お問い合わせ・ご注文は
下記までお願いします。

商品名 **G-SAT** 内容量 90g 価格 **3,000円** (税抜)