

二酸化塩素 Cl との化学反応で

除菌 消臭 ウイルス除去

二酸化塩素香

POWER SPRAY-W

二酸化塩素香(にさんかえんそこう)

パワースプレーW

二酸化塩素分子は集団で細菌を除去し、悪臭を分解、更には単独でウイルスと化学反応を起こし、不活化させるパワーを持っています。

1プッシュで噴霧する二酸化塩素分子の数は、
約 3.8×10^{19} 個!

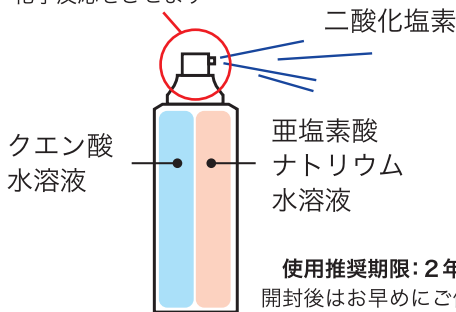


MADE IN JAPAN

特長

不安定な二酸化塩素を、使用時に2液の化学反応で発生させ、噴霧します。

2液を混合し
化学反応をさせます



使用推奨期限: 2年間(未開封時)
開封後はお早めにご使用ください。
(保管環境にもよりますが、2-3ヶ月の間は問題なくご使用可能です)

内容量: 100ml

連続噴霧70秒、
1回の噴霧を1秒間として、約70プッシュ使用できます。
(6畳間を0.02ppmにするのに1プッシュ、3時間おきに1日5回プッシュして約2週間分)

パワースプレーW缶の中には亜塩素酸ナトリウムとクエン酸の水溶液が分納されており噴出時に2液が化学反応して二酸化塩素(ClO2)が発生します。

1秒間に噴射される二酸化塩素ガスの濃度は、6畳間を0.02ppmにする程度、この時、二酸化塩素分子の数は1cmあたりに4000億個もあります。浮遊するウイルスは0.01ppmの濃度で殆どが不活化します。

密閉された空間で刺激臭が強い時は(濃度が高すぎる時は)早めに換気してください。

米国FDAによると、二酸化塩素の安全基準について0.05ppm以下とされています。

高濃度の二酸化塩素水溶液の揮発性ガスを吸入するとひどく咳き込みます。また、低濃度ガスであっても、咳、頭痛、目がチカチカする、気分が悪くなるなどの急性症状がありますが、数時間以内にはほぼ回復します。

直接の手や顔など皮膚への噴霧は避けてください。

安全で効果的なご活用法を見つけて頂きますようにご協力お願いします。

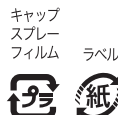
商品名	二酸化塩素香 パワースプレー W
商品コード	E80634
JAN コード	4967574591128

廃棄方法

各自治体の区分に従って廃棄してください。

ボトル: アルミ

キャップ、スプレー、フィルム: プラスチック



二酸化塩素とは

- 強い酸化作用により、ウイルス、細菌などのタンパク質を変化させるなど、除菌効果に優れてます。(次亜塩素酸ナトリウムより強い)
- プールの水の消毒にも使用されます。
- 漂白の目的で使用されることもあります。
- 物質自体は常温でガスの状態です。
- 水に溶けやすい性質を有しています。
- 不安定な物質で紫外線で容易に分解されます。
- 次亜塩素酸ナトリウム溶液と比べ、臭気が長期間残留することはありません。
- 5°C以下の低温の状況では消毒効果が低下します。
- 日本においては、二酸化塩素の安全性について基準がありません。(米国では0.05ppm以下)
- 塩素剤で生成される可能性のあるトリハロメタン(発癌性有)を生成する心配がありません。

注意事項



- 色物の繊維(衣服、絨毯、布製の壁紙等)、皮革製品、毛布などに噴霧しないでください。漂白することがあります。また、精密機械等には使用しないでください。高濃度では金属を腐食させることがあります。



- 飲まないでください。



- 成分臭により不快を感じた時は換気してください。

- 子供の手の届く所に置かないでください。
- 一度に大量に使用しないでください。
- 人やペット、植物等の生き物に直接使用しないでください。
- 不快な症状が見られた時は使用を中止してください。
- 高温、直射日光を避けて使用、保管してください。

高温に注意

加圧されている製品のため、下記の注意を守ること。

- ①温度が40度以上となる所に置かないこと。
 - ②火の中に入れてはいけないこと。
 - ③使い切って捨てること。
- 窒素ガス使用