

# GIOXY 4つの機能

## 除菌

細菌・ウィルスを徹底的に取り除きます。

## 消臭

強い酸化力で、悪臭物質を根本的に、酸化分解!!  
空気を無臭にします。

## 防カビ

カビ(有害微生)を除去して、防カビします。

## 鮮度保持

野菜・果物が熟して腐る原因のエチレン気散を抑え  
ます。仮眠状態で、鮮度を保ちます。

### 次亜塩素酸ナトリウムとの違い

GIOXYは、次亜塩素酸ナトリウムと比較して、2.5倍の酸化力  
と10倍の水中安定性があり、トリハロメタンは発生しません。  
不愉快なクロム臭や毒性のある物質が発生することはあり  
ません。

## 🚫 使用上の注意

警告:飲用厳禁(絶対に飲まないで下さい)。

直接目にかかる様にして下さい。

原液で皮膚に触れないようにして下さい。

医療消毒には絶対に使用しないで下さい。

使用後は水道水で手洗いして下さい。

直射日光・凍結する場所に保管しないで下さい。

開封後は長時間放置しないで下さい。

1年以内の消費を推奨します。

安定化二酸化塩素

**GIOXY**

## 許認可

a. 製法特許

PAT No.728038

b. 米国環境保護庁(E.A.P)

承認番号 9804-1-1-5

c. 厚生省認可

昭和54年8月31日厚生省環境衛生局より  
出された公式許可基準は次の通りです。食品  
に直接触れずに現状の袋詰め、又は容器入り  
で使用することは、食品添加物の範囲に入ら  
ない。“注”従って上記の方法で食品の保存な  
どに使ってもよい。

## 開発・販売元

株式会社西研デバイズ・株式会社ハルバート

〒532-0028 大阪市淀川区十三元今里1-10-6

TEL:06-6885-8241(研究開発) 06-4862-5080(販売部門)

FAX:06-6885-8247(共通) HP: <http://halbert1989.com>



# GIOXYとは

安定化二酸化塩素：ジオキシー #50、#101

安定化二酸化塩素とは、酸化剤として50年以前から知られている二酸化塩素に種々の改良を加え、世界保健機関(WHO)でAランク認定の安全な液剤です。二酸化塩素の酸化、消臭、除藻、除菌、防カビ性を持続安定化しました。細菌・カビ・ウィルスの除菌が可能です。

## 使い方

濡れない安全な霧を散布します。二酸化塩素は空気より重いので、上方の空間へマイクロミストを飛散させます。



業務用食品倉庫(野菜・果物)  
の鮮度維持・除菌・消臭

様々な場面で使えます!

## 用途・効果

用途	効果	濃度(ppm)
飲料水 プール用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・塩素の味、臭気の改善</li> <li>・緑藻の発育阻止</li> <li>・硫化水素臭の除去</li> <li>・殺菌力の持続効果</li> </ul>	0.5 1.0
循環用冷却水 工業用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スライム除去</li> <li>・有機性沈殿物の除去</li> </ul>	20
水族館の水 風呂・パイプ 下水処理水再利用 金魚・コイ・鰐 養殖魚の各種病気 野菜・果物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緑藻の除去</li> <li>・スライム除去</li> <li>・除もう、除臭</li> <li>・白点病予防</li> <li>・エラ腎炎予防</li> <li>・悪性真菌類からの予防</li> <li>・鮮度保持</li> </ul>	5~10
食器洗浄 鮮魚	<ul style="list-style-type: none"> <li>・清潔度保持</li> <li>・病原菌発生阻止</li> </ul>	10~20 20~40
切削油の消臭 醸造工場 酪農 レストラン 製紙工場 スライム コントロール	<ul style="list-style-type: none"> <li>・容器除菌、防臭、床洗</li> <li>・牧場用具洗浄</li> <li>・食器洗浄</li> <li>・有機金属剤の代替</li> <li>・全スライムの除去 (ピンク、糸上菌)</li> </ul>	40~80
外科医のマスク プールサイド ワックス・光沢剤	<ul style="list-style-type: none"> <li>・除菌</li> <li>・ヌル防止</li> <li>・清浄剤</li> </ul>	100~500
病院 鶏卵洗浄 木材・製材	<ul style="list-style-type: none"> <li>・手術室内の空間殺菌</li> <li>・鮮度維持</li> <li>・黒カビ・青カビ跡の除去</li> </ul>	500
特殊脱臭	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ペット排泄物の脱臭</li> <li>・動物死骸の脱臭</li> <li>・産業廃棄生ゴミの脱臭</li> <li>・ハイド(原皮)の脱臭</li> </ul>	500~1500 1000~5000 1000~5000 5000~20000

## ラインナップ

初回セット(超音波マイクロミスト発生器+20L)  
300mL、20L



スプレー  
(300mL)

超音波マイクロ  
ミスト発生器



バロンボックス  
(20L)



## 殺菌効果試験結果

(東京都立衛生研究所調べ)

### 腸炎ビブリオ菌

商品名	希釈度	作業時間			
		2.5分	5分	10分	15分
安定化 二酸化塩素 液剤 (40,000ppm)	1:50	+	-	-	-
	1:100	+	+	-	-
	1:120	+	+	-	-
	1:140	+	+	+	-
	1:160	+	+	+	+
石炭酸	1:140	+	+	-	-
	1:160	+	+	+	-

### 大腸菌

商品名	希釈度	作業時間			
		2.5分	5分	10分	15分
安定化 二酸化塩素 液剤 (40,000ppm)	1:100	+	-	-	-
	1:150	+	+	-	-
	1:200	+	+	-	-
	1:250	+	+	-	-
	1:300	+	+	+	-
石炭酸	1:120	+	+	-	-
	1:130	+	+	+	-

安定化二酸化塩素

**GIOXY**