

次亜塩の手軽さでオゾン同様の **強力酸化殺菌**

世界特許!

真性二酸化塩素

アクアハート・カイロジッド

あんなところ、こんなところで今や大活躍中です!

- ノロウイルス、レジオネラ菌、大腸菌、O-157、黄色ブドウ球菌等の殺菌
- 循環式浴槽、プール等の配管、ろ過機のヌメリ(バイオフィルム)取り、予防
- クーリングタワー、チラー、熱交の藻、バイオフィルム取り、予防、および殺菌
- 食品工場=食品安全法に基づくCIP洗浄、配管や器具洗浄、厨房や床洗浄
- 廃水処理、汚水、汚泥処理の添加剤・水道水の殺菌前処理
- 病院、ホテル、老人ホーム、厨房、リネン、お絞りの殺菌および消臭
- 鶏舎、畜舎等の殺菌(インフルエンザ対策、家畜死亡率の低下=歩留り向上に寄与)

二酸化塩素は、従来の塩素殺菌を大きく凌ぐ強力な酸化殺菌剤で、ヨーロッパ、アメリカではすでに幅広く普及しています。近年になり日本でも残留性が高く、殺菌力も劣る次亜塩素酸にかわり浴槽、循環水の殺菌や食品工業や各種業界での使用が広がってきております。独カイロ・ケム社の世界特許品「二酸化塩素アクアハート・カイロジッド」は数ある製品の中で唯一、真性二酸化塩素と呼べる製品です。

一般的に普及している安定化二酸化塩素と呼ばれている製品は、極めて反応性が悪く殺菌力も劣ります。真性二酸化塩素アクアハート・カイロジッドは高い反応性、殺菌力、高濃度調整も可能な、まさに本物の二酸化塩素剤です。



※内容量はA液/B液ともに500CCです。

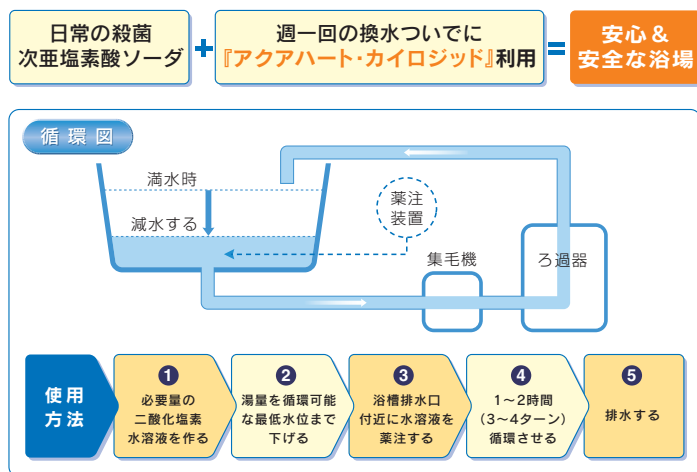
「アクアハート・カイロジッド」の食中毒菌に対する殺菌力の比較(殺菌効果試験結果)

製 剤	グラム陽性菌		グラム陰性菌	
	黄色ブドウ球菌	リステリア	サルモネラ	大腸菌
アクアハート・カイロジッド	0.05~0.1%	0.13~0.25%	0.01%	0.01~0.1%
二酸化塩素濃度	2~4ppm	5~10ppm	0.4ppm	0.4~4ppm
次亜塩素酸ソーダ水溶液	0.4~0.8%	6.4~12.8%	0.2~0.4%	0.1~0.2%
有効塩素濃度	200~400ppm	3,200~6,400ppm	100~200ppm	50~100ppm

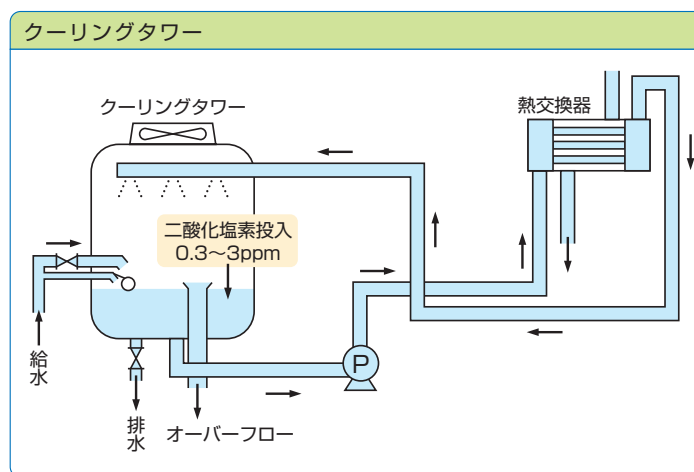
※本データから二酸化塩素は次亜塩素酸ソーダの100倍以上の殺菌力を持っていると判断できます。

簡単安全な「アクアハート・カイロジッド」で循環式浴槽、冷却塔も完全殺菌で今日から安心!

●循環式浴槽での使用法



●冷却塔での使用法



■レジオネラ菌の温床となるバイオフィルムをシャットアウト!

配管、ろ過機、熱交内はバイオフィルムの温床ですが、従来の塩素では除去させることが出来ません。二酸化塩素は菌の細胞膜に直接働く酸化殺菌で、菌を死滅させるので、清潔で安心安全な浴槽になります。最近、流行している岩盤浴などでもレジオネラ菌、大腸菌などの細菌の繁殖が問題視されています。また冷却塔、熱交の完全殺菌法として環境先進地域である欧州では二酸化塩素の定期注入法が主流です。アクアハート・カイロジッドによる殺菌・消毒で今日から安心できる施設の衛生管理を実践しましょう。宮崎県日向市の第3セクターの温泉施設で95人感染7人死亡など事例は数多く、放っておくと大変なことになりかねないので。

■二酸化塩素アクアハート・カイロジッドの使用法・販売単位

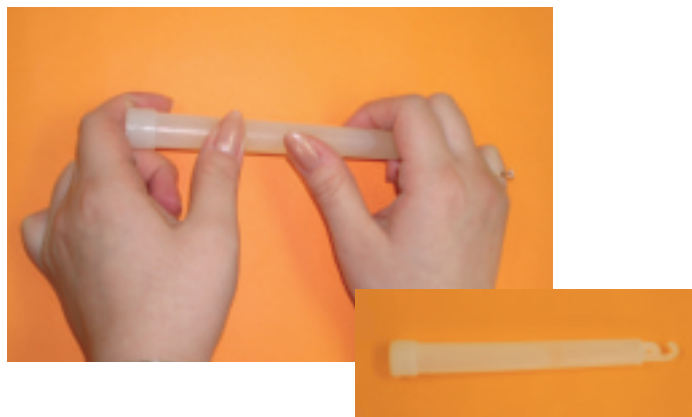
アクアハート・カイロジッドはA、B各液500cc=合計1000ccを1セットとして販売しています。A、B各500ccを混合して、9ℓ(9000CC)の水で希釈すると3000ppmの二酸化塩素水溶液が10ℓできます。循環式浴槽、プール、冷却塔、熱交換器内のぬめりを除去する場合、付いたヌメリを取る、つまり掃除の時の濃度は、約3ppm。ヌメリの発生防止時の濃度は約0.3ppmです。使用法は簡単!! 循環水に上記適正濃度になるように投入するだけです。極めて低濃度でも殺菌力が高いのでとても経済的です。またアクアハート・カイロジッドは貯め水に入れて使ったり、シャワー状にして噴霧したり、様々な方法で使用可能です。(アクアハート・カイロジッド1セット A、B各液500cc=合計1000cc)

ユニークに新発売!殺菌スティック「ポッキン・クリーン」

■業務用冷蔵庫、店舗用冷蔵庫に最適!食品の鮮度を最高レベルに保ちます

スティックをポキッと折るとスティック内で二酸化塩素が発生! この二酸化塩素(気体)は一ヶ月かけて、スティックの樹脂を徐々にすり抜け、漏れ出し、周囲の空気やその接触物体を完全殺菌状態に保ちます。しかも、残留性が無いので安心です。二酸化塩素は強力な酸化殺菌剤ですので、バクテリアの発生を完全に押さえ込みます。したがって食品の鮮度は最高レベルに保たれ、美味しさの保持、賞味期限の延長、歩留まりの向上、などに貢献します。あなたも「ポッキン・クリーン」を、お店の売上を伸ばす戦力にしてみませんか?

製造元:ポブケ(ドイツ)



本製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

発売元

EVC ENVIRO
VISION
CO.,LTD.

エンバイロ・ビジョン株式会社

〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-20-2 池袋ホワイトハウスビル

TEL.03-6914-5650 FAX.03-3984-9810

E-mail:info@enviro-vision.jp URL:http://enviro-vision.jp