# 水に投入するだけで少量から多量まで供給できる 二酸化塩素発生タブレット



## より大きくなったタブレットが 優れた除菌力で微生物まで除去!

「CREINS」は、水に溶かすだけで簡単に二酸化塩素水を生成。生成された二酸化塩素水は、塩素の2.6倍の酸化力をもち、pHの影響をほとんど受けないため、通常の塩素では効果が得にくいアルカリ性の原水でも除菌ができます。人体に有害なトリハロメタンも発生しない体に優しい除菌剤です。

## バイオフィルム内のレジオネラ菌も除菌OK!

循環配管内には、通常の塩素消毒では除菌できないバイオフィルム(微生物膜)が繁殖しています。バイオフィルムの中のアメーバなどにレジオネラ菌が寄生することで、浴槽水が汚染され、人の体に悪影響を及ぼすのです。

「CREINS」は、塩素消毒だけではとれないバイオフィルム内のレジオネラ属菌も徹底的に除去。安心してご利用いただける水質へと導きます。

### 簡単·安全 長期保存可能

対象水に直接投入 対象物に噴霧するだけ!

# 二酸化塩素発生のしくみ

長期保存も可能

CREINS(タブレット)は、 乾いた状態では安定。長 期保存も可能。



酸性溶液が充満

水に侵されると、細孔内に酸性溶液が充満する。



## 3

#### 二酸化塩素が拡散

タブレットが溶解し二酸 化塩素が周囲の液中に 拡散。溶液のpH影響は ない。

# 使用用途(安全・安心・迅速に様々な場所で簡単にご使用いただけます)



温浴施設

レジオネラ菌対策として、冷 却水・浴槽水に直接投入。循 環配管内のバイオフィルム を洗浄除菌します。



プール

微生物汚染対策に。悪臭・ウ イルス・細菌・カビ等を除去 し、快適な室内環境になりま



老人•子供施設

タブレット溶液を噴霧すれ ば、老人介護施設や幼稚園・ 保育園等のウイルス除去に 効果的です。



各種水処理

各種用途に用いる水の清浄 化に、直接投入して使用でき ます。



ペット・動物

タブレット溶液を噴霧するだ けで、消臭除菌。有害物質を 発生しないので安心して使 用できます。

#### CREINSタブレット試験結果 財団法人日本食品分析センター

	対	象	2曲 cfc		生 菌 数 (/mL)	
			濃度	開始時	1 分後	3 分後
大腸菌	検	体	CREINS 1ppm CREINS 5ppm	<u>-</u> -	<10 <10	<10 <10
	対	照	_	$6.8 \times 10^{5}$	_	$6.2 \times 10^{5}$
大腸菌 (O-157:H7)	検	体	CREINS 1ppm CREINS 5ppm	_ _	<10 <10	<10 <10
	対	照	_	$7.6 \times 10^{5}$	_	$9.0 \times 10^{5}$
レジオネラ	検	体	CREINS 1ppm CREINS 5ppm	_ _	<100 <100	<100 <100
	対	照	_	$2.6 \times 10^6$	_	$2.8 \times 10^{6}$
サルモネラ	検	体	CREINS 1ppm CREINS 5ppm	<del>-</del> -	<10 <10	<10 <10
	対	照	_	$5.2 \times 10^{5}$	_	$6.9 \times 10^{5}$
黄色ブドウ球菌	検	体	CREINS 1ppm CREINS 5ppm	<u>-</u> -	<10 <10	<10 <10
	対	照	_	5.2×10 <sup>5</sup>	_	$4.6 \times 10^{5}$

<10 及び <100:検出せず 対照:精製水(黄色ブドウ球菌は生理食塩水)

保存温度:25℃-:実施せず

# 製品仕様/関連商品

## **CREINS**

# **CREINS** 画像はタブレットのイメージです。供給時はアルミ袋に密閉されていますので、品質変化

を起こさず長期間の在庫が可能です。



オープン価格

10g×20錠入

二酸化塩素測定器・試薬セット

浴槽水・プール水・その他の各種用水等の現場で簡単測定



価格:12,800円(税別)

本測定器は、水中の二酸化塩素をDPD法により測定する簡易比測定器です。 ※塩素の影響は受けません。

ご使用前に製品安全データシートに記載の注意事項を よく読み、適切にご使用ください。



株式会社CLOX

〒206-0823東京都稲城市平尾4-22-1-101 TEL 042-401-4531 FAX 042-401-4532 代理店

スリーベネフィッツ株式会社

〒105-0014

東京都港区芝3-22-7 芝NKビル3階

TEL: 03-6453-6905 FAX: 03-6453-6906