

# BIOIONIX® 対ケミカル



## BIOIONIX

より最適化されたソリューション

### 消毒の一貫性が重要です。

BIOSaIF<sup>24/7</sup>のAIモニタリングとともに、BIOIONIX® Systemsは、お客様のソリューションを常に安全なレベルに維持します。ケミカルの使用は予測不可能で危険です。



ORPが上限値であれば、製品にダメージを及ぼす危険性があります。

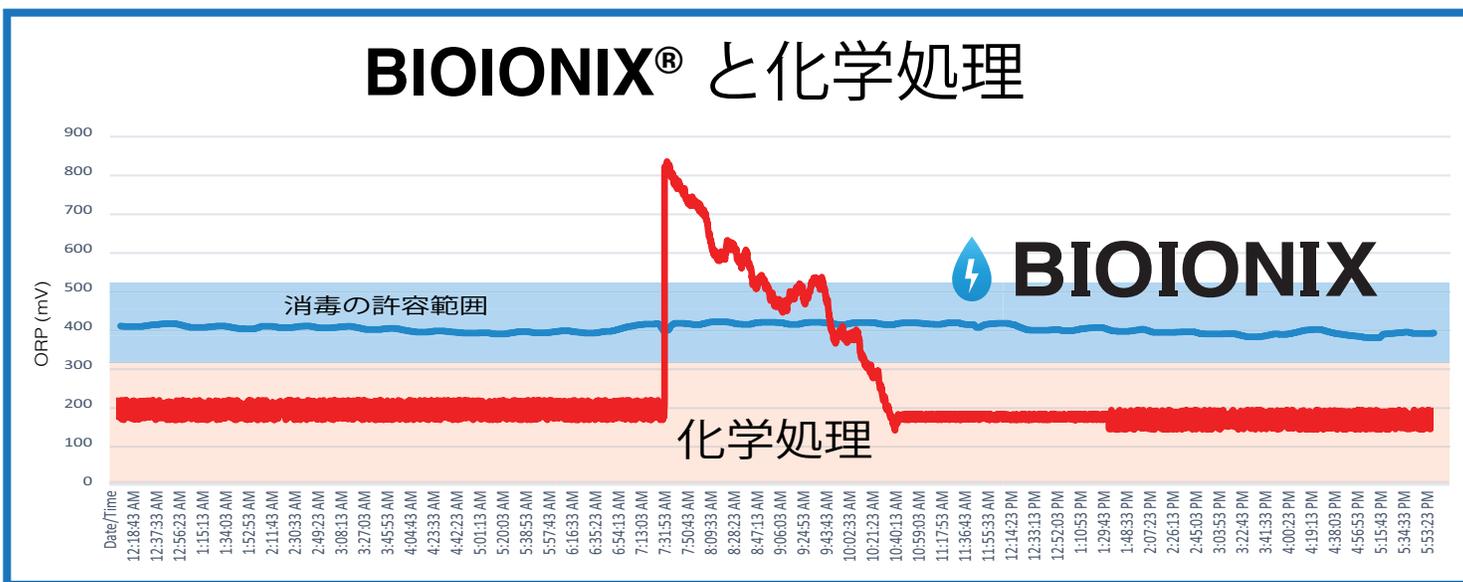


ORPが不足すると、細菌や病原体が増殖する危険性がある。



BIOIONIX® は、温度、有機汚染物質、流量が変化しても、お客様のシステムが許容される消毒範囲内で動作することを保証します。

## BIOIONIX® と化学処理



\* ブラインのケミカルショック処理を行ったパートナーの実測値です

非腐食性

FDA/USDA  
承認済み

SuperOxidants™  
はすべて自  
然なものです

**BIOIONIX®**

世界の食料と水の供給を  
より安全にします!

当社の実証済み、承認済み、特許取得済みの技術は、ノンケミカルで天然の SuperOxidants™ を使用して、病原体の DNA と RNA を破壊して破壊します。



### BIOIONIX® のメリット:

- ⚡ サステナビリティ・イニシアチブの目標達成: 化学物質無添加、水の再利用も可能です。
- ⚡ お金を節約します: ダウンタイムの解消、薬品コストの削減、ブライン処理の削減。
- ⚡ 食品の品質を向上させます。保存性を高め、もっときれいなラベルで、味を良くします。
- ⚡ 安心します。24時間365日の連続監視を実現します。

もっとキレイ  
もっと安全  
もっと健康的

### 実証された技術と知識:

- ⚡ 特許を取得し、実証されたノンケミカルシステムは、FDA や USDA の認可を受けた食品加工用のケミカルフリー消毒ソリューションです。
- ⚡ 人工知能ソフトウェア「BIOSAIF24/7」は、継続的なシステム監視、データ収集を行い、パフォーマンスを維持することができます。
- ⚡ BIOSAIF<sup>24/7</sup> は、リモートでの依託、監視、設定、設置が可能です!
- ⚡ これは技術だけにとどまりません。年中無休: エンジニア、食品衛生、化学者、動物衛生などの専門家チームによるフルサービスのサポートになります。



**BIOIONIX**

より最適化されたソリューション

BIOIONIX.com

partacho@bioionix.com | +56 9 7319 77 26