

水溶性クーラント液/工場使用水 **殺菌抗菌** 装置

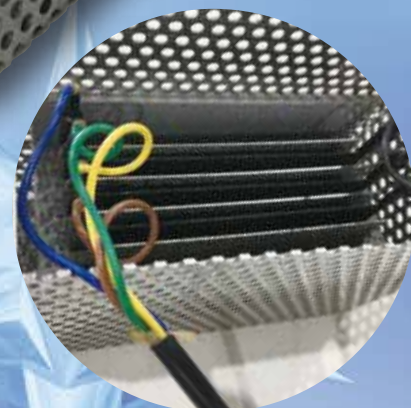
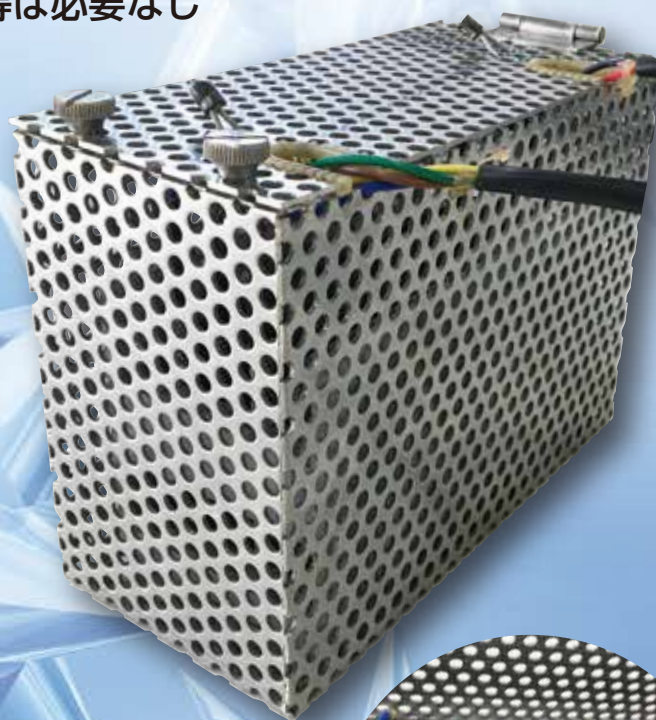
**殺菌名人**



# バクテリアキラー

## ●特徴

- バクテリアを殺菌し、腐敗臭の発生を抑制
- 小さく軽いので簡単に移動可能
- クーラント液への薬剤注入等は必要なし
- 電源を入れるだけで面倒な設定等は一切なし



板間の電極の間で活性酸素が発生

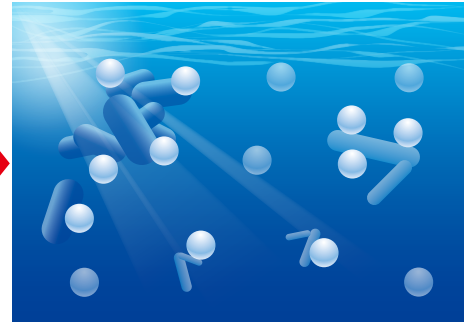
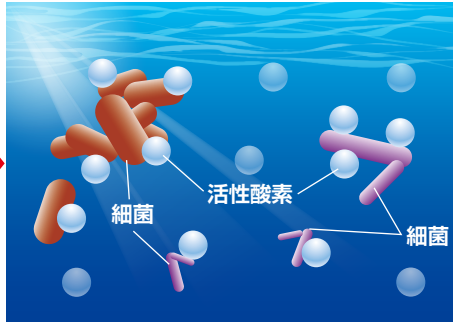
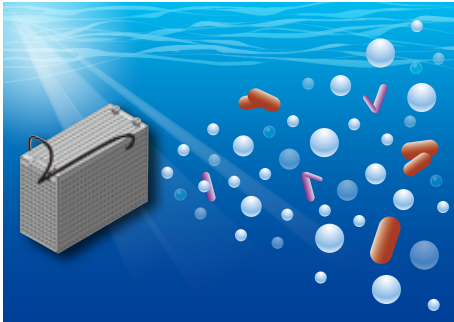


株式会社 **コンヒラ**  
CONHIRA CO., LTD.

<Home-page> <https://www.conhira.com/>  
<E-mail> [info@conhira.com](mailto:info@conhira.com)

# メカニズム

- 対象液内に含まれる水分に導通
- 電気分解反応で活性酸素が生成
- 生成された活性酸素により菌が死滅

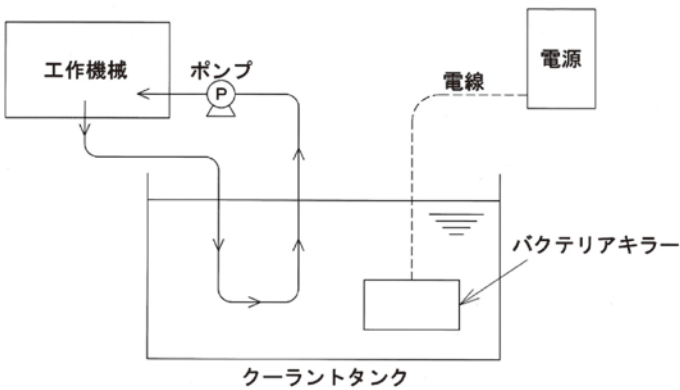


バクテリアキラーの能力により液体中の水分子からバクテリア(細菌)を死滅させる活性酸素を生成

バクテリアキラーによって生成された活性酸素がバクテリアに移動し表面に付着

バクテリアの細胞壁を破壊し死滅

## フロー図

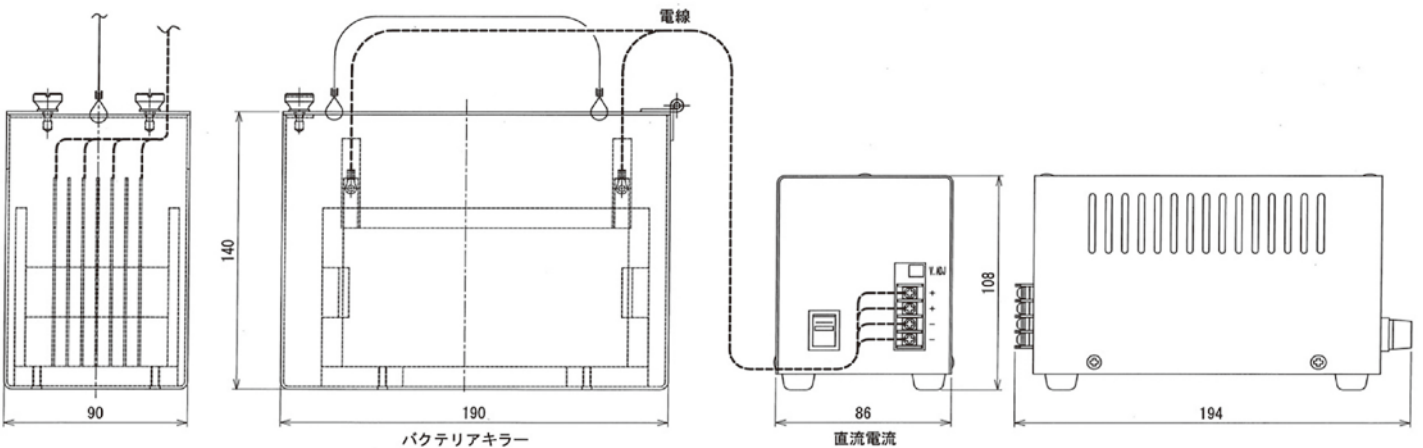


## 型式/仕様

型式	電極		推奨容量(ℓ)
	チタン	SUS	
BK-600N	3	4	~600

100V/110V×1Φ(定電流 3A×MAX5V)

## 外形図



※使用環境と対象液によって効果が異なります

 **株式会社コンヒラ**  
**CONHIRA CO., LTD.**

本社/愛媛県今治市北高下町2丁目2番23号  
 〒794-0812 TEL(0898)23-6660 FAX(0898)23-6698  
 神戸支社/神戸市中央区港島南町3丁目3番25  
 〒650-0047 TEL(078)599-7533 FAX(078)599-7532

※仕様は予告なく変更されることがあります。