

新製品 (世界特許出願中)

殺菌と攪拌・洗浄兼用型特殊攪拌機

バクテリアブレイク・クリーナー

(B・Bクリーナー)

薬品を全く使用しないで、あらゆる細菌類を
短時間に殺菌し、又同時にクリーンな攪拌
洗浄も実現いたします。



JTC 日本テクノ株式会社

概要

バクテリアブレイク・クリーナー(B・Bクリーナー)とは

バクテリアブレイク・クリーナーは低周波流動を発生する α -攪拌機の振動羽根、シャフト及び押え板をすべて殺菌性のある銀製にし、又、押え板及び振動羽根は強力な磁性を有しているのが大きな特徴であります。

α -攪拌機は電力の割りには液体の強大な循環量を発揮し、そして殺菌力のある銀製の強力な磁性を帯びた振動羽根により液体に波動を与えられながら絶えず接触する事により、殺菌を伴った攪拌・洗浄を可能にしたのです。

特長

- 1) 液体中のほとんどの細菌類を殺菌剤を使用せず、B・Bクリーナーのみの攪拌で短時間に死滅させる事が出来る。
- 2) 振動流動を伴った流れを発生するので、複雑な形状の品物の殺菌を伴った精密洗浄にも最適である。
- 3) 薬品を使用しないで殺菌と洗浄とが同時に出来る。
- 4) B・Bクリーナーの一部に強力な磁性体を使用しているので、微小な金属粉なども吸着除去出来る。
- 5) 又強力な磁性体の磁界を強大な循環量の水が絶えず通過するので水の活性化が活発になる。
- 6) 薬品を使用しないで殺菌するので、その薬品の二次弊害の発生がない。
- 7) 洗浄時に洗剤は従来の約1/5で良く大きなコストダウンを実現出来る。
- 8) 水中のバクテリアの発生を阻止する事が出来る。

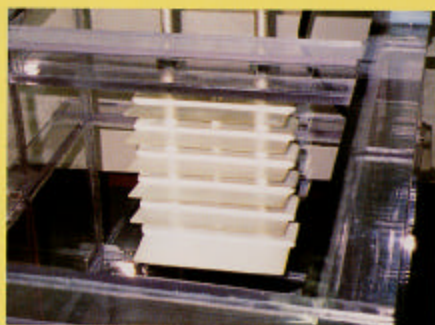
用途

- 1) ビル屋上にある貯水槽へのB・Bクリーナーの設置により、より安全な飲料水の製造が出来る。
- 2) 病院内の手洗い水、衣類の洗浄に使用する事により、院内感染の防止及びクリーン化の実現(院内感染防止)

- 3) 食品機械の部品洗浄の際、殺菌効果を発揮させ、より安全な食品の供給が出来る。
- 4) 給食センター内の食器類の最終水洗への応用により細菌類のゼロ化を実現し、安全な給食業務を実現(食中毒防止)
- 5) プールの濾過機への附帯機器として設置する事によりプール内の水の細菌ゼロ化。
- 6) 果物(イチゴ・トマト)や野菜類をB・Bクリーナーを設置した洗浄器で洗うだけで細菌ゼロ化が実現し、安心して食べる事が出来る。
- 7) 食品の混合、攪拌に使用する事により、殺菌を伴ったより均一な攪拌が実現し、より良い製品が製造出来る。(食品製造)
- 8) 東南アジアなどの飲料水用の貯水槽に設置する事により完全殺菌が実現し、より良い飲料水としてそのまま飲む事が出来る。(飲料水化)
- 9) 殺菌剤を使用出来ないものへの利用、応用。
- 10) 製菓業務内での事業所内のよりクリーンな環境を提供。

装置の構成

1. 処理槽、洗浄槽、貯水槽
2. バクテリアブレイク・クリーナー
(B・Bクリーナー)
 - 1) 振動モーター(75W~22KW)
 - 2) 多段式振動羽根…銀製
 - 3) シャフト・及びナット類…銀製
 - 4) 押え板…銀製の強力永久磁性体
3. インバーター



磁性を帯びた銀製振動羽根



B・Bクリーナー(2型)

装置の型式

バクテリアブレーク・クリーナー (B・Bクリーナー)

1)	B・Bクリーナー	1型	75W×200V
2)	"	2型	150W×200V
3)	"	3型	250W×200V
4)	"	4型	400W×200V
5)	"	5型	750W×200V
6)	"	6型	1200W×200V
7)	"	7型	1700W×200V
8)	"	8型	2200W×200V

注：機種を選定に関しては、貯水槽、処理槽、あるいは洗浄槽等の各寸法により弊社にて決定させていただきます。

実施例

測定：(社)日本油料検定協会分析技術センター

菌の種類 \ 攪拌時間	0分 (CFU/ml)	3分 (CFU/ml)	10分 (CFU/ml)	30分 (CFU/ml)	60分 (CFU/ml)
腸管出血性 大腸菌 O157	2.6×10^3	1.5×10^2	1.1×10^2	0	0
サルモネラ・ エンテリティディス	7.3×10^3	2.4×10^3	1.2×10^3	2.4×10	0

※試験条件 ①B・Bクリーナー(2型) ②処理水量 100ℓ

JTC 日本テクノ株式会社

本社・テクニカルセンター

〒146-0085 東京都大田区久が原2丁目14番10号

電話 (03) 3754-1661 (代)

FAX (03) 3754-7175

<http://www.ktpc.or.jp/kp/101600/>

E-mail:japantec@mint.ocn.ne.jp

代理店