

殺菌と攪拌・洗浄兼用型特殊攪拌機

【技術・製品の概要と特徴】

純チタン製の多段式の振動羽板を低周波振動するα-攪拌機に装備し、表面に生成した酸化皮膜の光触媒作用を利用し強力な殺菌力を発揮する特殊攪拌機「B.B.(バクテリア・ブレイク)クリーナー」。薬品を使用せず、ほとんどの細菌類を攪拌のみで殺菌できる。また、振動流量を伴った流れが発生するため、複雑な形状の製品でも殺菌をかねた精密洗浄ができる。しかも、強力な磁性体を使用し、微小な金属粉なども吸着除去できるほか、水の活性化もできる。



【用途】

- (1) 食品・飲料水・水の活性化
- (2) 医療機器・精密機械、食品機械の部分洗浄・殺菌、表面処理槽のバクテリア発生防止

【希望する技術移転の(1)形態・(2)相手先・(3)地域】

- (1) 特許実施権供与、応用研究委託
- (2) 企業規模不問
- (3) 国内・海外いずれでもよい

【開発段階】

製造・販売実績 (有)
関連特許 (出願中)

【提供可能資料など】

技術資料、パンフレット、サンプル、小型机上用試験装置