

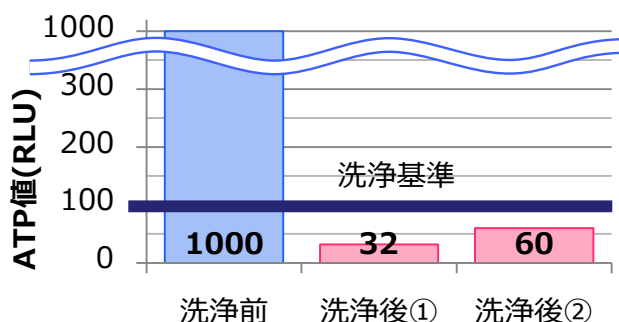
ファインバブル発生器 HELIX NOZZLE



利用事例 3 医療器具の洗浄

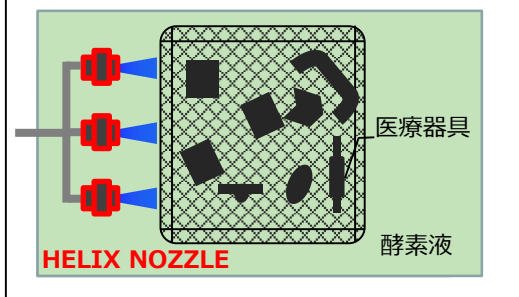
ファインバブルは、一般的な洗浄で用いられる気泡と比較して格段に微細（100 μ m未満）であり、汚れに効率よく吸着・分離することができます。加えて、気泡自体が微細である事で複雑な形状でも細部にまで効果が及びます。

当社HELIX NOZZLEは、浸漬槽の中で発生させたファインバブルを強力な噴射力でワークに当てる事で強い洗浄力を発揮します。



試験用血液を塗った医療器具を当社HELIX NOZZLEで洗浄しATP測定をしたところ32RLUとなり、超音波洗浄を導入している従来工程の洗浄基準をクリアする数値で、ファインバブルの洗浄効果が見られました。

【試験装置模式図】



特に汚れのひどい器具の前洗浄や、新品器具の油落としに利用



大生工業株式会社

〒170-8428 東京都豊島区南大塚3-53-11
今井三菱ビル6F 営業部

TEL 03-6912-9922 FAX 03-6912-5921
fb@taiseikogyo.co.jp