

# ファインバブル発生器 HELIX NOZZLE



## 利用事例 1 金属部品の油分洗浄

ファインバブルは微細な気泡（100 $\mu$ m未満）である為、小さな隙間にも入り込んで油分などで密着した部品を分離させる効果もあります。

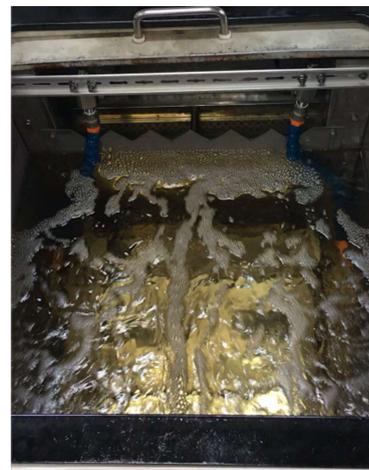
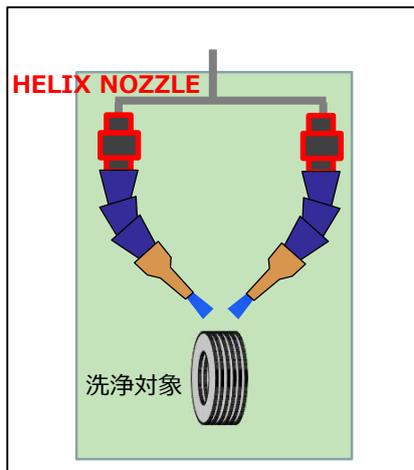
またファインバブルは、一般的なバブリング洗浄で用いられる気泡と比較して格段に微細であるので、液内の気液界面が大きくなり、汚れを効率よく吸着・分離する事ができます。加えて、気泡自体が微細である事で複雑な形状の細部にまで届き、効果を発揮します。

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と旋回流でワークに当てる事ができ、強い洗浄力を発揮します。



## 導入例

金属部品のプレス後の洗浄工程で、これまで炭化水素液による超音波洗浄+手作業による脱脂作業でかなりの時間が掛かっていました。当社HELIX NOZZLEを導入いただく事で、プレス部品ごとの貼り付きが劇的に改善され、作業時間も大幅に短縮されました。



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