

平成29年10月17日

フジサンケイビジネスアイ(19面)に掲載されました

日東精工

## マイクロバブル生成装置発売

日東精工は、微細な気泡を発生させて油汚れを洗浄する「マイクロバブル生成装置」写真



を17日に発売する。

2011年から販売している「マイクロバブル洗浄装置」の基幹技術であるマイクロバブル生成機構をユニット化し製品化した。工場既設の洗浄機への組み込みや他の応用分野への用途開発を進める。年間20台の販売を目指す。

水と空気で作るマイクロバブルは、直径が約1～60ミクロン（1ミクロンは100万分の1）以下の微細な気泡。油汚れを洗浄する効果があるといわれる。有機

溶剤や酸、アルカリなど化学合成物質を使用せず、ランニングコストも安くなる。

同社は今年8月、ファインバブル産業会（東京都港区）から、マイクロバブル発生機で国内第1号となる性能認証を取得している。

生成流量に応じて4機種をラインアップした。既設装置への組み込みが容易な省スペース設計で、外部入力による自動運転も可能だ。