

低VOC・PFASフリー パーティクル除去システム

マイクロリーナー®FPS & 専用洗浄剤マイクロクリン FPS シリーズ

高いパーティクル除去性能

専用洗浄剤はパーティクル除去に特化した設計。従来は除去できなかったパーティクルに対して極めて高い除去性能を発揮。金属加工部品や精密電子部品の洗浄に適合します。

洗浄対象物	洗浄前	マイクロクリンFPSシリーズ		フッ素系洗浄剤	水系洗浄剤
		半水系タイプ*	低VOCタイプ*		
皮脂+皮膚片 平均粒径：約20μm					
アルミナ 平均粒径：約3μm					
タルク 平均粒径：約0.5μm					

洗浄条件 超音波 45kHz/300W, 50°C/1min 洗浄

*中国VOC規制(GB38508-2020)における「半水系洗浄剤」及び「低VOC含有量半水系洗浄剤」

低 VOC&PFAS フリー

洗浄剤マイクロクリン FPS シリーズは70%以上も水分を含有した低VOC設計に加え、PFASフリーを実現しました。リンス剤や水リンス工程は不要です！

	引火点	消防法 危険物	安衛法 有機則	環境省VOC対象 100物質	中国VOC規制 (GB38508-2020)
マイクロクリンFPSシリーズ	なし	非該当	非該当	非含有	半水系洗浄剤 / 低VOC含有量半水系洗浄剤

排水の出ない一液洗浄システム

🔧 洗浄剤は連続蒸留再生！

排水の出ない一液洗浄システムを実現しました。

🔧 液中のパーティクルは蒸留再生・ろ過でカット！

液交換がほぼ不要です。

🔧 槽内や液中にパーティクルを残さない！

徹底した液循環設計の洗浄装置です。

