

ナノ多孔質フィルムで
低価格
低エネルギー
高機能な
マイクロ・ナノバブルを発生

Foamest[®]

シリーズ

B.nano[®] は当社のナノバブル発生装置 Foamest[®]シリーズから発生する超微細気泡の登録商標です。

お使いの用途に応じて
カスタマイズした装置の
製造販売も承ります。



製造元 株式会社ナック

Innovation for the Future

販売元 有限会社ナック販売

オゾン
マイクロ・ナノバブル発生装置

Foamest[®] O₃



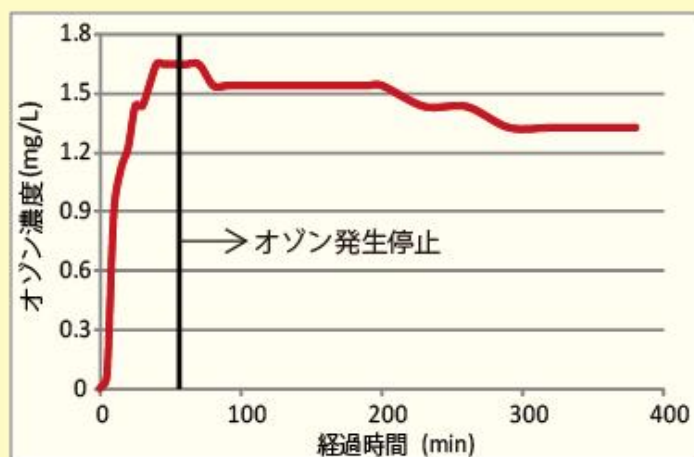
高濃度のオゾン発生で高い酸化力

オゾンナノバブルが**長時間滞留**し、効果が持続

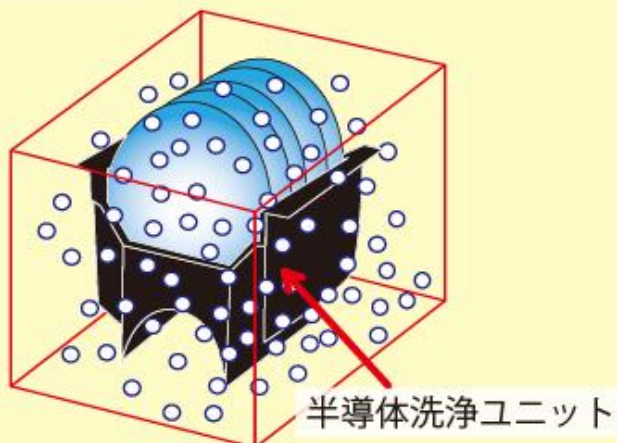
大気中へのオゾン暴露が少ない

用途

食品・医療器具の殺菌洗浄
I T精密部品の洗浄
排水処理 など



事例1 半導体洗浄



事例2 染色排水の脱色

原液 → 処理後



排水脱色

マイクロ・ナノバブル発生装置

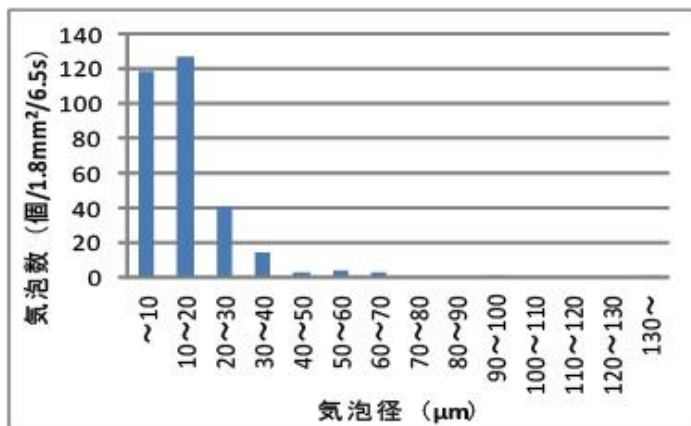
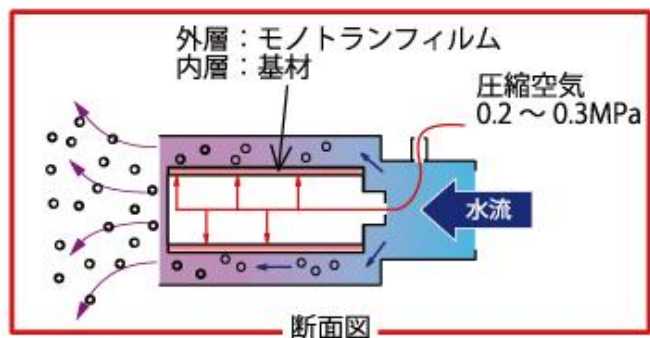
Foamest[®] CT



当社独自の気泡発生メカニズム

100nm ~ 10 μ m の超微細気泡を高密度に発生

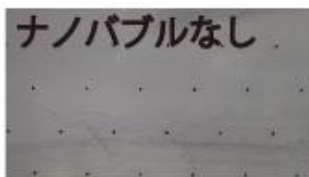
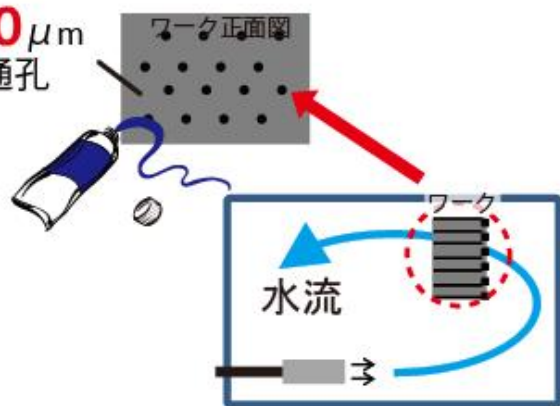
空気 / 酸素 / 二酸化炭素がご利用可能



用途 精密部品の洗浄 など

事例 微細孔洗浄

ϕ 200 μ m
貫通孔



ナノバブルあり



Foamest®

コラム タイプ

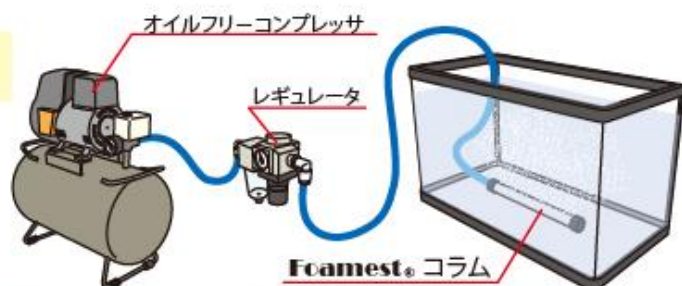


加圧気体で簡単マイクロ・ナノバブル発生
省エネルギー&低ランニングコスト
気泡発生量に応じた品揃え

用途

排水処理
農林水産業
部品洗浄 など

使用例



製品名・品番	サイズ (mm)	吐出量 (0.1MPa)	接続	重量 (g)	使用圧力範囲
Foamest® コラムミニタイプ FP16-60	φ15×60L	25~50cc/min	6mmO.D. 樹脂チューブ	100	0.05 ~ 0.2MPa
Foamest® コラムタイプ F201	φ26×300L	400~700cc/min	4mmO.D. 樹脂チューブ	340	
Foamest® コラムタイプ FP20-300	φ26×300L	250~450cc/min	6mmO.D. 樹脂チューブ	320	
Foamest® コラムタイプ FP40-670	φ48×670L	2000~4000cc/min	Rc 1/4	580 (錘なし)	
Foamest® コラムタイプ FP40-1000	φ48×1000L	2500~5500cc/min	Rc 1/4	800 (錘なし)	

お問い合わせ先

〒501-3930 岐阜県関市倉知藤谷西ヶ洞 2900-1
株式会社ナック TEL : (0575)24-2218 / FAX : (0575)24-4266
有限会社ナック販売 TEL : (0575)24-5528
URL : <http://www.nac-nmg.com>