

連続攪拌槽型反応器 マイクロスケール CSTR

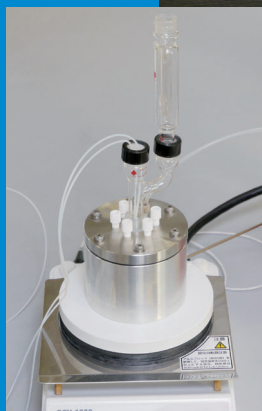
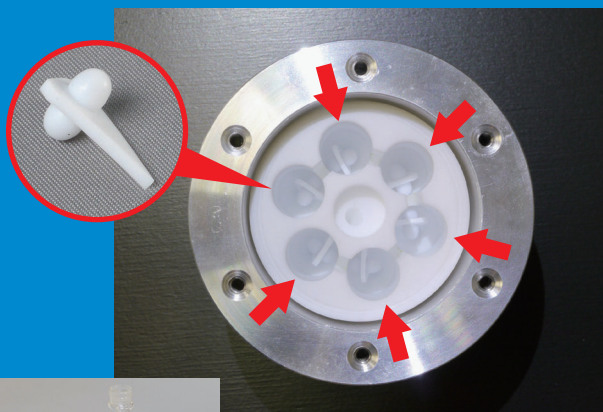


連続フローリアクターで、【精密混合】【反応】【抽出】【濃縮】を効率的に一元化。

標準(オープン)タイプ



マイクロバイアルと
同じ機能を6槽にして連結。
効率的な連続攪拌を
実現しました。

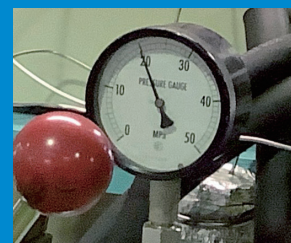


CSTRセット状態

マイクロスケールCSTR
は完全混合型の槽型反応器
です。
従来のフラスコを用いた
バッチ方式に比べ、反応特
性、品質、安全性、生産性、
省エネ省スペース、初期
投資額、精密制御性等に
おいて、圧倒的なメリット
を兼ね備えています。

耐圧(クローズド)タイプ

耐圧テスト
20MPaを
クリア



20MPaの
耐圧テストを
クリア



CSTR上部 観察可能

新機能がが増えて、これまでできなかった
実験が可能になりました。

| | |
|-----|-------------------------|
| 密閉性 | 気体、液体、個体(触媒) |
| 温調性 | 冷、熱媒の使用により温度の精密制御 |
| 耐圧性 | 耐圧テスト20MPaをクリア |
| 観察性 | 石英、サファイヤ等による可視化 |
| 耐食性 | SUS316L、PTFE、ハステロイ、ニオブ等 |



マックエンジニアリング株式会社

〒713-8103 岡山県倉敷市玉島乙島8252-35
TEL: 086-522-5276 FAX: 086-522-0552
E-mail: info@makeng.co.jp
URL: http://www.makeng.co.jp



ラボ完備。リアクターを実体験できます。

サンプル試薬をご持参ください。自社内に
ラボラトリーを完備し、フローリアクターを
実体験いただけます。開発・試験を、効率よ
く次のステップへ。マックエンジニアリング
が応援いたします。