

マイクロスケールCSTR



CSTRラインアップ

- 常圧型 (溝・穴・ハイブリッド)
- 密閉型 (1MPa未満)
- 高圧型 (~20MPa)
- マイクロ波

※マグネチックスターラーによる駆動

- 実験用にマイクロスケール化した完全混合型の連続槽型反応器
- バッチ合成から連続フロー合成への移行が極めてスムーズ
- 加熱・冷却・高圧・マイクロ波・光反応・晶析等も可能
- 本体材質はSUS316L、PTFE、トーカベイトの3種 (ハステロイ等他の材質もオプション可)
- 1つの反応槽の容量は約3ml、6槽液張りで約15ml



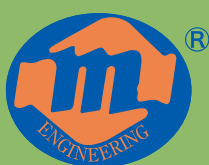
高圧型CSTR



常圧型(溝/ハイブリッド)CSTR本体



CSTRとマグネチックスターラー



マックエンジニアリング株式会社

■ フローリアクター開発センター 岡山県浅口市鴨方町六条院中1353 TEL 0865-54-0311
■ 本 社 岡山県倉敷市玉島乙島8252-35 TEL 086-552-5276
<https://www.mr.makeng.co.jp> Email: frc.kotani@makeng.co.jp