

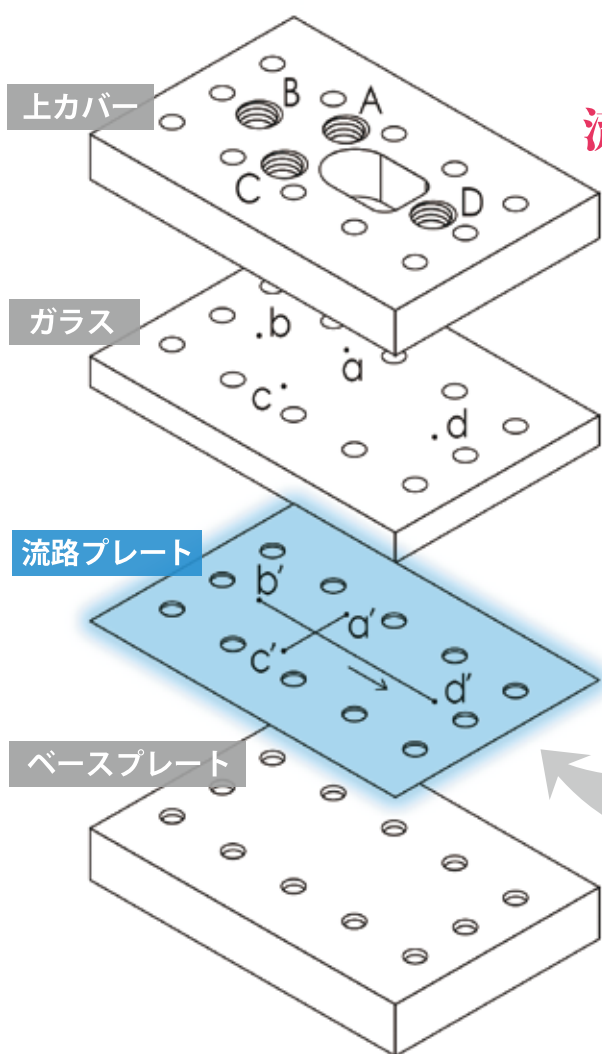
新薬などの研究開発現場を変える 先端装置「マイクロリアクター」



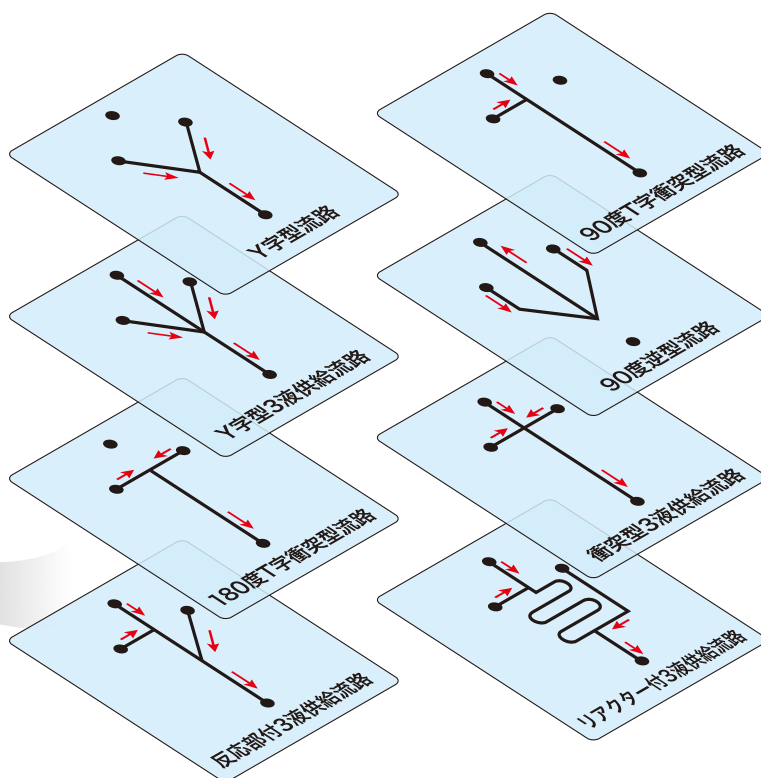
「マイクロリアクター」は微細流路内でフロー化学反応を行い、高純度の反応物を効率よく生成する小型反応装置です。

混合・熱移動・反応の精密制御と迅速化

- ▶ 発熱・吸熱反応(エポキシ化、ハロゲン化反応等→温度均一化、収率向上)
- ▶ 高分子反応(リビング重合、ラジカル重合→分子量制御)
- ▶ 微粒子生成(顔料、ポリマー微粒子→粒径制御)
- ▶ 乳化(化粧品→滴径分布狭化)



流路プレートには
さまざまなバリエーションがあります。



流路プレートの交換のみで板厚、流路幅、
流路形状と多様な選択が可能です。



マックエンジニアリング株式会社
MAKENGINEERING CORPORATION

本社・工場 / 〒713-8103 岡山県倉敷市玉島乙島8252-35 TEL.086-522-5276 FAX.086-522-0552
大阪営業所 / 〒531-0074 大阪市北区本庄東1丁目23番2-1504 TEL.080-9184-3409/090-1688-8586
岡山マイクロリアクターネット(岡山大学内) Mail:okayamaMR@act.sys.okayama-u.ac.jp

www.makeng.co.jp
✉ info@makeng.co.jp