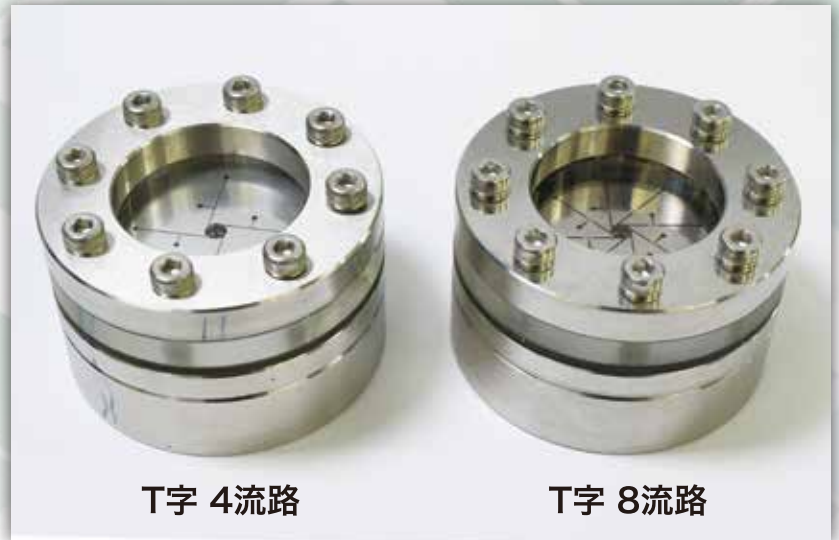


集積型マイクロリアクター



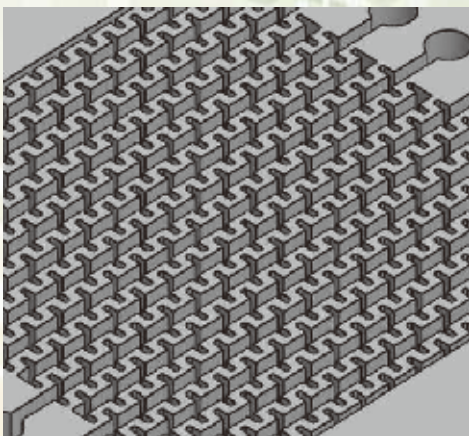
2液 各16流路



T字 4流路

T字 8流路

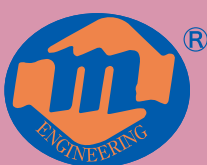
- Y字、T字のマイクロリアクターのナンバリングアップ
- ポンプの台数を変えずに量産検討
- 実験から生産へのスケールアップに最適で、通常マイクロリアクターの数百倍のスケールアップ(毎分1L~をクリア)
- 2液混合で1液当り4流路、16流路、64流路、256流路の4種類の微細流路パターン
- コンパクトなため実験室内で量産検討が可能



多くの微細流路



毎分1ℓ/min 実験風景



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