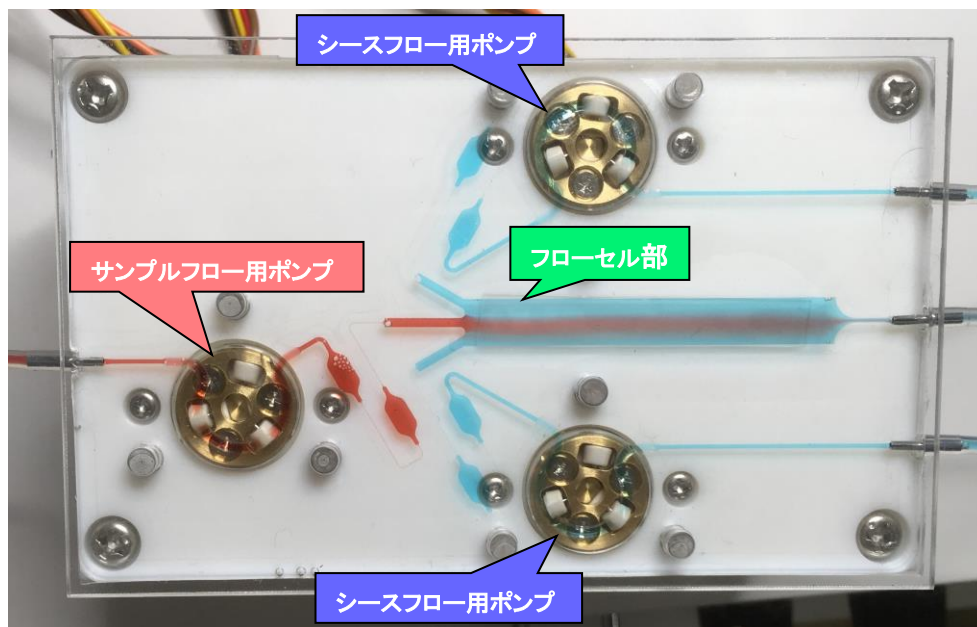
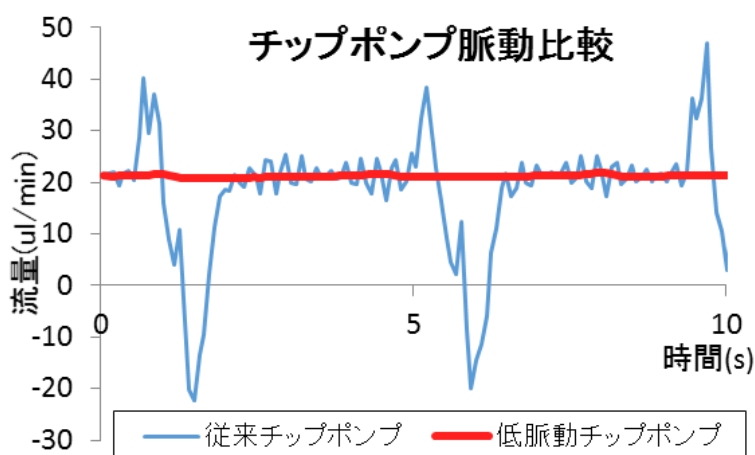


ディスポーザブルフローサイトメーター用 低脈動チップポンプ



特長

- ペリスタルティックポンプの機能をPDMSチップに組み込み、 Ω 型流路を圧縮しながらローラーを回転させ、チップ内の液体を直接送液します。
- 写真の製品はディスポーザブルフローサイトメーターのコンセプトモデルで、サンプルフローとシースフローの送液を行う3個のポンプ及びフローセル部分を全てワンチップに組み込み、使用流体毎に簡単に交換できる設計です。チップの流路形状はカスタム対応可能です。
- 従来の蠕動型チップポンプの欠点であった脈動を大幅に抑え、フローサイトメーターに使用できるレベルまで低減しました。下の比較グラフの赤線部分をご参照ください。



実際に送液する様子を、右の QR コードもしくは下記 URL より、動画でご覧ください。

http://takasago-elec.co.jp/rd/mov_prod/chip_p



高砂電気工業株式会社

※製品の仕様等は予告なく変更することがあります。

〒458-8522 名古屋市緑区鳴海町杜若66 TEL: (052)891-2301 FAX: (052)891-7386

E-mail: info@takasago-elec.co.jp URL : <http://www.takasago-elec.co.jp/>