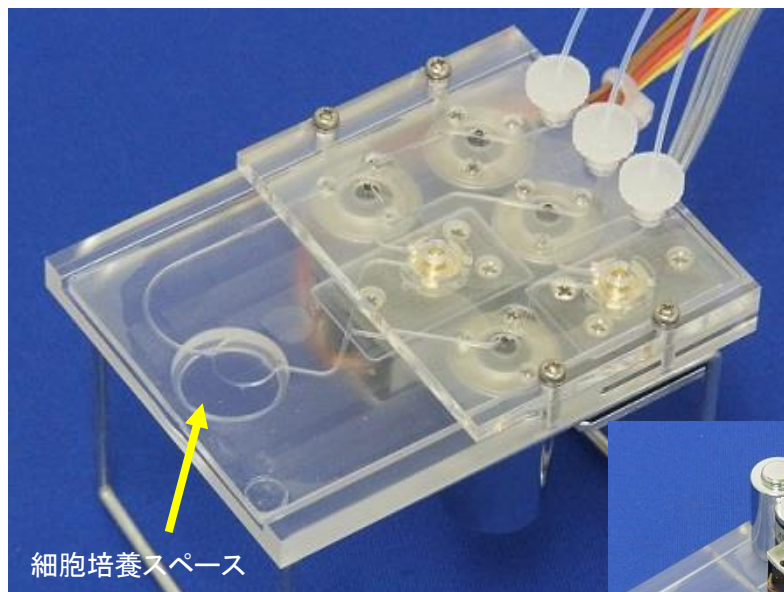
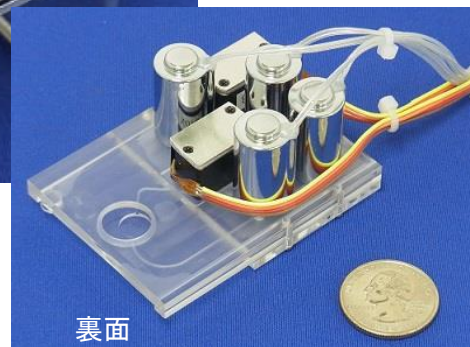


オールインワンディスプレイポータブル PDMS チップ

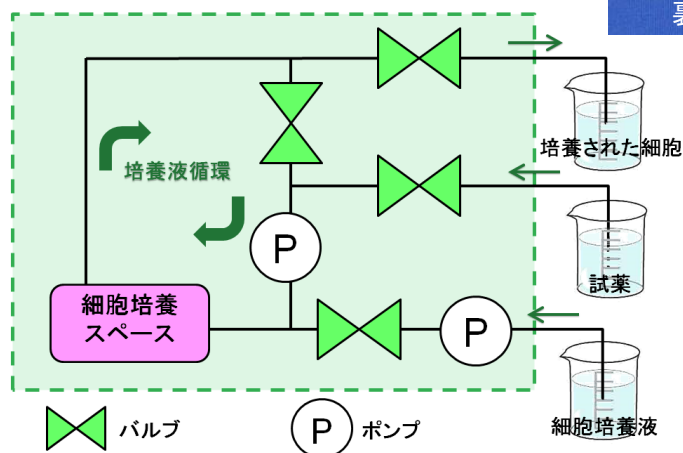


細胞培養スペース



裏面

流路図



バルブ

ポンプ

細胞培養液

このシステムは、細胞培養用に設計された、オールインワンの微小流体モジュールです。使い捨て可能な PDMS チップ上に、チューブポンプ、小型バルブに加え、顕微鏡下で観察が可能な細胞培養スペースが内蔵されています。チップは交換可能で、使用前に滅菌処理することもできます。Android アプリを使用した遠隔操作コントローラーも提供可能です。

この製品は、当社で提供可能な統合型流体システムをご紹介するための一例に過ぎません。この他にも各種チップ内の流体を操作するためのシステムを、ご要望に応じて検討・設計・製作致します。お気軽にご相談ください。

※1 このシステムは、株式会社アクアテックとフコク物産株式会社との共同開発品です。

※2 製品の仕様等は予告なく変更することがあります。

高砂電気工業株式会社

〒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/>