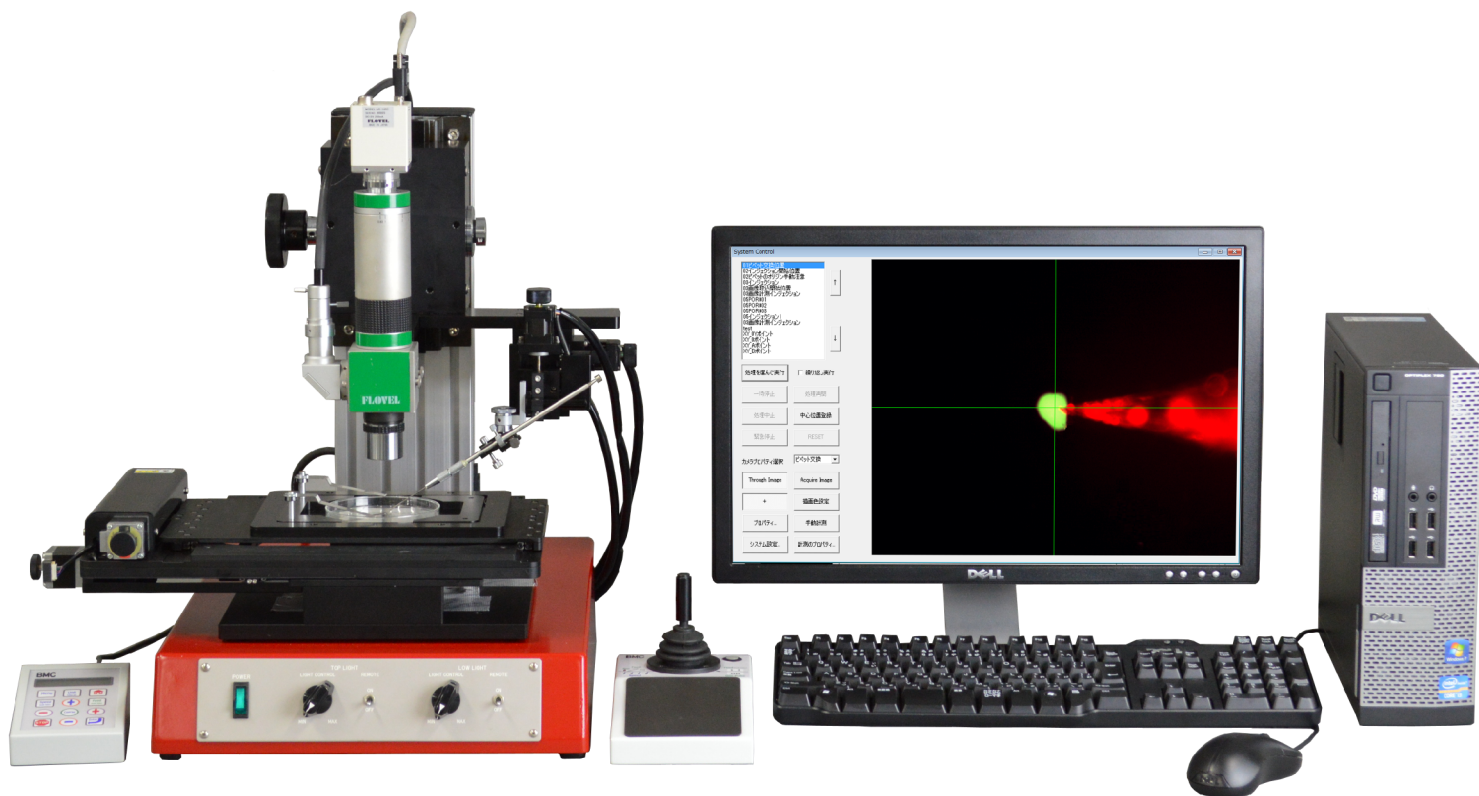




In Vitro Works シリーズ

微細操作に適した多彩なマイクロ스코ープと駆動デバイス

このシステムは蛍光マイクロ스코ープと5~8軸の駆動デバイスを統合ソフトウェアにより制御することで、ディッシュ等の「In Vitroな環境下」で、標的細胞を自動検出し、マイクロインジェクションなどの「微細動作」を全自動化もしくは半自動化することができます。



In Vitroでの微細工場化をテーマに。

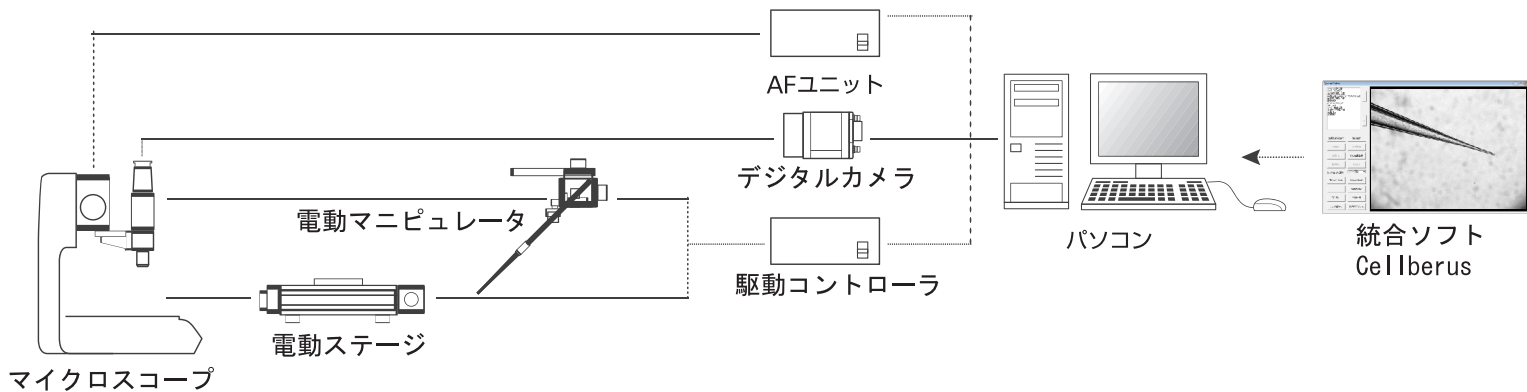
■省力化を実現

■多様なアプリケーション

特長

- 140万画素30fpsデジタルカメラによる高速画像取り込み(標準)
- バイオメディカルライフサイエンス分野における研究・臨床向けに開発・設計されたWindows版駆動制御・画像解析統合ソフトウェア「Cellberus」を用いることで、判りやすく操作性に優れ、安心のサポートを提供致します。
- 研究要望に応じて、5~8軸の駆動デバイスを組み合わせ、マイクロインジェクションだけでない微細操作を半自動・全自動化できます。
 - 電動XYステージ(標準)、電動XYZマニピュレータ、電動ピペッタ、電動ポンプなど多彩なデバイスを組み合わせ可能です。
 - その他デバイスの導入に関しても御相談ください。
 - マイクロインジェクション以外に、特定細胞のピックアップ、マイクロダイセクション、マイクロエレクトロポレーションなどを半自動・全自動化することができます。
- 経過観察の省力化を実現できます。
 - 細胞操作後の標的細胞の多点タイムラプスを実現することができます。

ダイアグラム



本リーフレットに掲載されている社名・製品名・技術名は各社の商標または登録商標です。
※記載内容は、2013年5月7日現在のものです。
※仕様と製品は、製造元と販売元がなんら債務を負うことなく、予告なしに変更する場合があります。

中央精機株式会社

【本社 ライフサイエンス部】
Postcode101-0063 東京都千代田区神田淡路町1-9
TEL.03(3257)1911 FAX.03(3257)3001
E-mail: eigyou@chuo.co.jp URL:<http://www.chuo.co.jp>

【本社 営業本部(東京)】
TEL.03(3257)1911 FAX.03(3257)1914

お問い合わせ