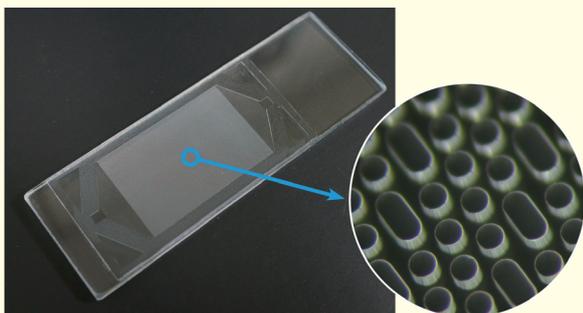


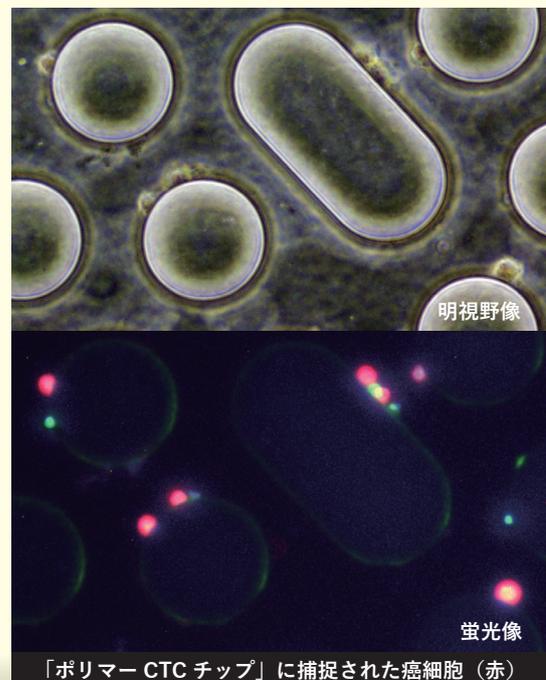
自動 CTC 捕捉装置

自動 CTC 捕捉装置は、血液検体、洗浄液、試薬液などを「ポリマー CTC チップ」に自動で供給・送液し、患者さんの血液中にある微量ながん細胞；**CTC** の捕捉、染色などを自動で実施できます



ポリマー CTC チップ

■ 「ポリマー CTC チップ」は、多数の臨床研究から様々な癌で感度良く CTC を捕捉できることが実証されています



■ 自動 CTC 捕捉装置の特長

- 標準プログラムを搭載し、論文で使用したプロトコールに沿った捕捉試験ができます
- 試験パラメータ（サンプル量、送液速度、インキュベーション時間等）は変更できます
- ユーザー確立の試験プロトコールに沿った自動処理プログラムが作成可能です
- 2チップによる2検体の同時捕捉などに対応でき、拡張性があります

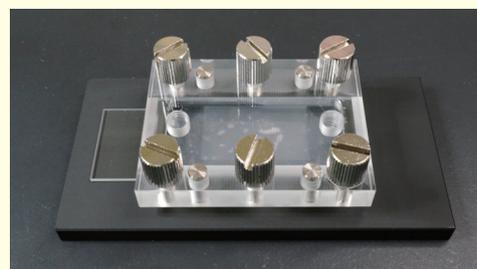
装置構成



主な操作手順

1. シリンジポンプに指定シリンジをセットします
 2. チップホルダーにポリマー CTC チップをセットします
 3. シリンジとチップホルダーをチューブで接続します
 4. 各指定容器に検体などの各サンプルを入れ、ラックの指定位置に配置します
- ▶▶▶ 制御 PC のプログラムを実行し CTC の捕捉・染色を自動で行います

- 品名： 自動 CTC 捕捉装置
- 寸法： 約 57 x 61 x 45cm (PC を除く)
- 重量： 約 25kg
- 電源： 100V 3口



チップホルダー (ポリマー CTC チップをセット済)



ポリマー CTC チップ中を流れる血液検体



株式会社 Cytone (サイトナ)

〒930-0876 富山県富山市文京町 2-5-14

TEL : 080-6351-1991

E-mail : info@cytone.jp

ホームページ : <https://cytone.jp>