

# 閉鎖系での培地交換・分化誘導が可能 細胞培養システム

販売中

ACS1000SET



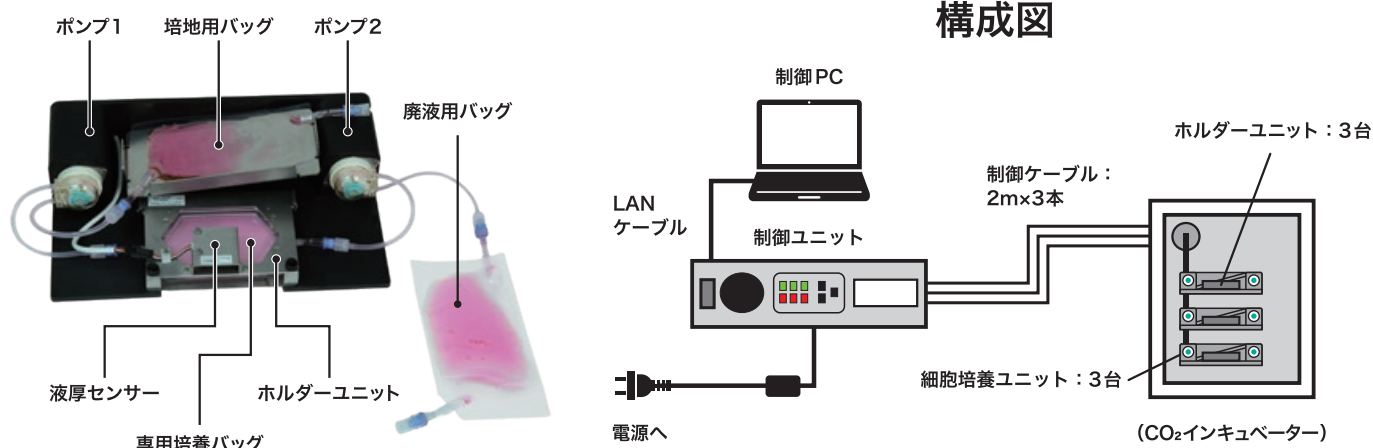
同時に3台コントロール可能

- バッグ培養に適した独自の液厚制御方式を採用
- 「培養ユニット」はCO<sub>2</sub>インキュベータ内で使用可能
- 閉鎖系を維持したまま顕微鏡観察可能
- 専用ソフトによるコントロール
- システム専用の培養バッグを使用

紹介動画

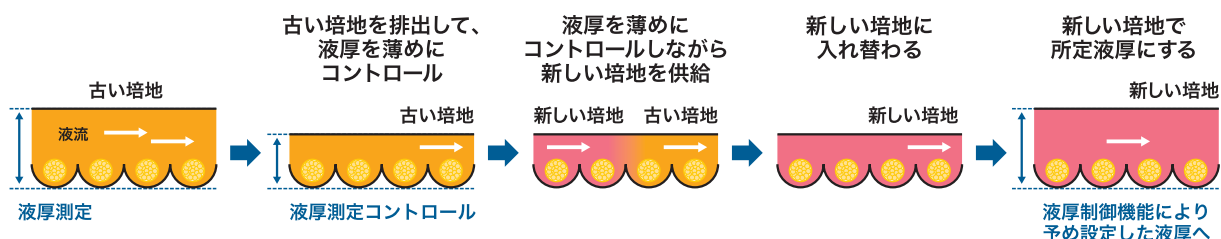
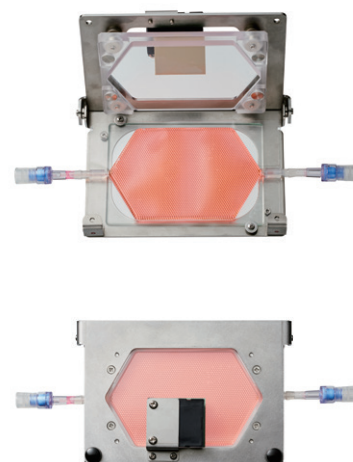
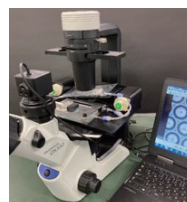
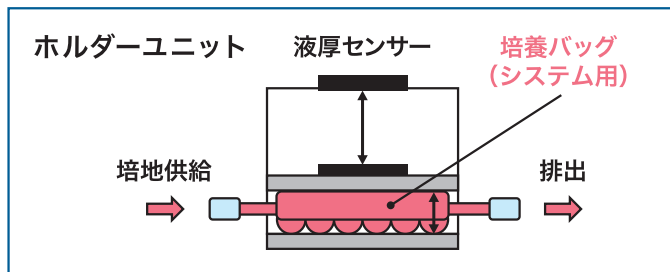


## 構成図



# ウェルバッグ(システム用)への適用事例

- ・液厚センサーと液厚制御機能の組み合わせにより、スフェロイドの移動を抑制しながらの全量培地交換を実現
- ・専用ソフトにより培地交換タイミング・培地交換量の設定が可能
- ・「培養ユニット」を位相差顕微鏡に載せて観察することが可能



| システム                    | 品名 | 品番       | 入り数                                                                                                                                      |
|-------------------------|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 細胞培養システム<br>※ACS1000セット |    | 71000-01 | 制御ユニット×1 ※サイズ: 360 (W)×300 (D)×88 (H)mm<br>培養ユニット×3 ※サイズ: 280 (W)×173 (D)×60 (H)mm<br>ホルダーユニット×3<br>その他 付属ケーブル<br>制御パソコン(専用ソフトインストール済)×1 |

| 消耗品                                                                             | 品名 | 品番       | 入り数                |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|
| ウェルバッグ-S500-2PORTS<br>※システム用ウェルバッグ<br>→培養面積: 50cm <sup>2</sup><br>→培地量: 最大 20ml |    | 11010-05 | 5 バッグ入             |
|                                                                                 |    | 11010-10 | 10 バッグ入            |
|                                                                                 |    | 11010-00 | 100 バッグ入           |
| 培地バッグ-S<br>※廃液バッグ兼用                                                             |    | B1000-05 | 5 セット入 ※10 バッグ分    |
|                                                                                 |    | B1000-10 | 10 セット入 ※20 バッグ分   |
|                                                                                 |    | B1000-00 | 100 セット入 ※200 バッグ分 |
| 送液チューブ-S                                                                        |    | T1000-05 | 5 セット入 ※10 個分      |
|                                                                                 |    | T1000-10 | 10 セット入 ※20 個分     |
|                                                                                 |    | T1000-00 | 100 セット入 ※200 個分   |

○本製品は研究用です。

本リーフレットに記載しております内容は改良のため、予告なく変更することがあります。  
予めご了承下さい。

製造販売元: 東洋製罐グループホールディングス株式会社

お問い合わせ先: 新規事業推進室培養ソリューショングループ  
東京都品川区東五反田 2-18-1 大崎フォレストビルディング  
(TEL) 03-4514-2305 (FAX) 03-3280-8121  
(MAIL) bis\_innov\_wellbag@tskg-hd.com  
(URL) www.tskg-hd.com/cellsolut/

販売店:

