

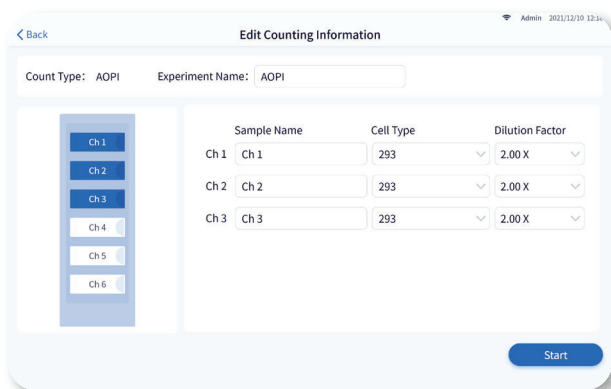


RWD 蛍光セルカウンター C200FL は、インテリジェント画像認識と先進的な光学イメージング技術を組み合わせた細胞分析システムであり、精密な細胞数カウントを実現します。独自のインテリジェントアルゴリズムにより生細胞と死細胞を効果的に識別し、**わずか数秒で迅速なイメージングと正確なカウントを可能**にします。アプリスタイルの計測プログラムはワンクリックで起動でき、サンプルを自動ロードしてカウントを行います。カウント後は**細胞数、生存率、凝集率、増殖曲線などの情報をエクスポートすることが可能**です。

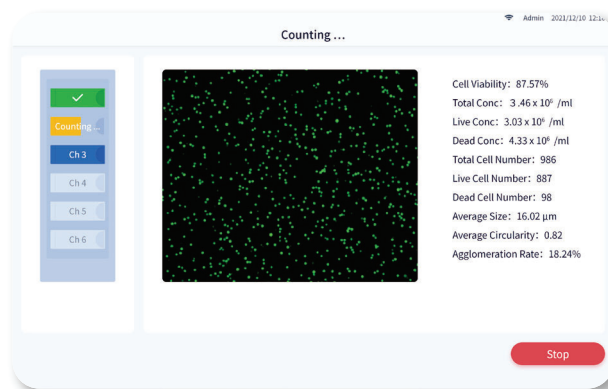
C200FL ソフトウェアシステムのデータ管理・制御機能は **FDA21CFR Part 11 に完全準拠**しており、細胞治療、バイオ医薬品、免疫学、ワクチン開発、腫瘍学研究、幹細胞、代謝研究などの分野における細胞分析に適しています。

◆ C200FL 用ディスポーザブルカウンティングスライドは 1 スライドに 6 サンプルセット可能です。

倍率、解像度	5 ×、5.0 Megapixel
蛍光パラメーター	AO/GFP : Ex: 480/30nm, Em: 535/40nm PI/RFP : Ex: 525/30nm, Em: 590LP
細胞サイズ	3-180μm (推奨 : 5-30μm)
細胞濃度	1 × 10 ⁴ - 3 × 10 ⁷ /mL
計測エリア	1.72mm × 1.3mm (1-3 ゾーン)
計測時間	5 秒 / サンプル (明視野)
保存容量	500G
ディスプレイ	10.1 インチ LCD タッチスクリーン
外寸 (W × D × H)	300 × 254 × 420mm
重量	11kg
電源	100-240V、50/60Hz、2.5A



6 チャンネル自動サンプリング



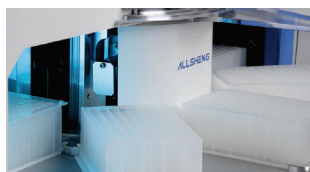
カウント結果をリアルタイムに表示

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
C200FL	C200FL 自動セルカウンター	1 年保証 1 式	¥1,990,000
DS-66	カウンティングスライド (C200FL 用)	50 枚 (1 枚 × 50 パック)	¥33,000

構成 : 自動セルカウンター本体、AC アダプター、カウンティングスライド (50 枚)、トリバンブー溶液 (1mL)、USB メモリー、マニュアル、保証書



▲ Auto-Pure 96



ターンプレート設計で占有スペースが小さく安定した動作



特許取得の安定性と信頼性の高いマグネチックロッドスリーブのローディングおよびアンローディング

Auto-Pure 96/Auto-Pure 48 自動核酸抽出システムはマグネチックビーズ分離技術を採用し、それぞれ 96 ウェルディープウェルプレートと 96 マグネチックロッドチップ (1,000 μ L 反応系)、3mL チューブストリップと 48 マグネチックロッドチップ (3,000 μ L 反応系) を使用します。異なる種類のマグネチックビーズ核酸抽出キットと組み合わせることで、**1~96 サンプルまたは 1~48 サンプルを同時に操作**し、30~60 分で DNA や RNA を迅速に抽出することができます。

シンプルでインテリジェントな操作性

- ◆ 内蔵照明 LED ライトによりリアルタイムで実行状態を観察することができます。
- ◆ 試薬の最適化や観察に便利なフロントカバーは、クイックストップのために開くことができます。
- ◆ 自己点検、電源保護機能を備えたインテリジェントな操作
- ◆ 8 プレートポジション自動識別設計。マニュアルでの調整は不要です。

複数の汚染防止

- ◆ 防滴プレート設計、ソフトウェア制御マグネチックビーズ乾燥モードにより、実験プロセスでの液体の飛散を防止します。
- ◆ 使い捨ての消耗品によりウェルやバッチ間のクロスコンタミネーションを防ぐことができます。殺菌機能を内蔵しており、UV 殺菌が可能

信頼性の高い構造と安定した動作

- ◆ リードスクリュー駆動を採用し、高精度の昇降動作を実現
- ◆ 特許取得構造設計のセンターロータリーテーブルにより、省スペース化を実現
- ◆ 自動ローディングとアンローディングの特許デザインマグネチックロッドの先端のコーム構造は安定性と信頼性を保証します。(成功率 99.99%)

高品質かつ高速抽出

- ◆ 1mL の 96 サンプル同時処理可能
- ◆ 実験に対する人的要因の影響を効果的に回避することができます。

オープンソフトウェア設計、プログラムは自由に編集可能

- ◆ 室温 +5 $^{\circ}$ C ~ 120 $^{\circ}$ C、正確な温度制御
- ◆ 1 台でプログラム編集が可能
- ◆ このソフトウェアはフレキシブルな機能を持ち、あらゆる種類の市販マグネチックビーズ試薬に対応可能
- ◆ 試薬の最適化に役立つ多様な結合およびマグネチック回収モード

Allsheng 自動核酸抽出
システムカタログはこちら



カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
AS-17060-00	Auto-Pure 96 自動核酸抽出システム	1 式	¥4,596,000
AS-17080-00	Auto-Pure 48 自動核酸抽出システム	1 式	¥4,979,000

構成：Auto-Pure 96/48 本体、試薬スタンド、電源ケーブル、マウス、USB メモリー、スパン、マニュアル、保証書

◆ お願いおよび注意事項 ◆

- 希望販売価格・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。

実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。
記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。
本希望販売価格は 2026 年 1 月 1 日現在の価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。
なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。

- 使用範囲・・・

記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。
人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

■ 代理店