

研究の効率化と信頼性の向上をサポート！

次世代セルカウンター

年度末キャンペーン

期間限定の
特別価格で
ご提供！

Mira シリーズで、より正確でスピーディーな細胞計数を。

Mira シリーズ

Mira BF

セルライン向け



定価 ~~¥710,000~~ (税抜)

キャンペーン価格

¥530,000 (税抜)

主な特徴



明視野で 簡単・正確カウント

染色不要で細胞をすばやくカウント。
簡単操作で高い再現性を実現。



スピーディーな測定

最短 30 秒で測定完了。
多検体の処理にも最適。



コンパクト& コストパフォーマンス

省スペース設計で設置も簡単。
導入しやすい価格で研究をサポート。

Mira FL

セルライン、プライマリー、血球向け



定価 ~~¥940,000~~ (税抜)

キャンペーン価格

¥690,000 (税抜)

主な特徴



蛍光・明視野の デュアル検出

蛍光染色と明視野の両方を測定可能。
細胞の状態を多角的に評価。



高精度なデータ取得

AI 画像解析により、細胞を高精度に
判定し、再現性の高い測定を実現。



使いやすい 解析ソフトウェア

直感的な操作で解析・レポート作成
が簡単、データ管理もスムーズ。

Mira FL Pro

微生物、酵母向け



定価 ~~¥1,980,000~~ (税抜)

キャンペーン価格

¥1,450,000 (税抜)

主な特徴



蛍光・明視野対応で 微生物・酵母に特化

微生物・酵母などの小さいサンプル
を迅速に測定。カウントから生死
判別まで 1 台で対応。



高い拡張性と カスタマイズ性

多様なアプリケーションに対応できる
柔軟な設定と拡張性を備えた上位モデル。



研究を支える ハイエンドモデル

より高度な解析とサポートで、研究の
可能性を最大限に引き出します。



キャンペーン期間

2027年**3月31**日(火)受注分まで

この機会をお見逃しなく！
ご不明・デモのご依頼など、
お気軽にお問い合わせください。

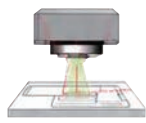
※価格は税抜き価格です。 ※本キャンペーンは予告なく終了する場合がございます。予めご了承ください。

Mira シリーズの特長

Point 1. 特許技術「フィックスフォーカス」

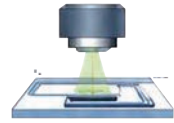
専用チャンバースライドと光学系を最適化したフィックスフォーカス設計。
ピント合わせは不要で、サンプルをセットするだけで毎回同じ焦点で撮影できます。

従来のカウンター



ピント位置がずれると
ぼけや誤認識の原因に

フィックスフォーカス (Mira シリーズ)



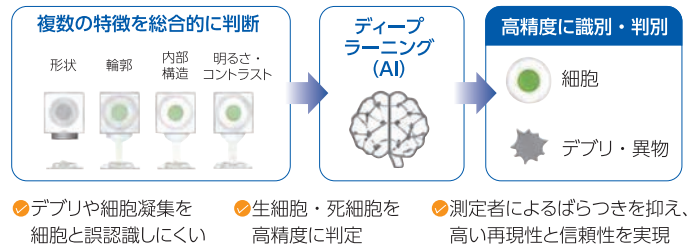
最適な焦点位置を固定
いつでも鮮明な画像を取得

- ✔ピント合わせ不要で、誰でも簡単に測定可能
- ✔毎回同じ焦点位置で撮影するため、測定者によるばらつきを低減
- ✔測定時間を短縮し、高い再現性を実現

フィックスフォーカスによって、常に一定品質の画像を取得できるため、AI画像解析の性能を最大限に引き出し、高い精度と再現性のあるセルカウントを実現します。

Point 2. AI 画像解析アルゴリズム

ディープラーニングを活用した AI 画像解析により、従来の閾値（しきい値）による解析の課題を解決。細胞を高精度に認識・判別します。



AI画像解析により、測定者によるばらつきを抑え、高い再現性と信頼性のあるセルカウントを実現します。さらに、フィックスフォーカスとの組み合わせにより、毎回同じ品質の画像を取得することで、AIの解析性能を安定して発揮できます。

製品仕様

Mira BF



Mira FL



Mira FL Pro



品番	IN040101	IN050101	IN050301
品名	Mira BF	Mira FL	Mira FL Pro
測定できる細胞サイズ	2~180 μm		1~10 μm
測定最適細胞濃度	5.0倍：5 $\times 10^5$ ~ 1 $\times 10^7$ cells / mL 6.6倍：1 $\times 10^6$ ~ 2 $\times 10^7$ cells / mL 8.0倍：1 $\times 10^6$ ~ 3 $\times 10^7$ cells / mL		2 $\times 10^6$ ~ 1 $\times 10^8$ cells / mL
スクリーンサイズ	8 インチ		
カメラの種類、解像度	CMOS、1.01 mm ² 2,592 x 1,944 (5.0 MP)		CMOS、0.7 mm ² 1,920 x 1,080 (8.3 MP)
蛍光測定	なし	Ex：465 ~ 485 nm、Em：535 / 540 nm、600 LP	
測定に使用できる消耗品	専用スライド200 μm (#CO010101) 専用アダプターの使用により、 60 ~ 100 mmディッシュ、 T-25フラスコ、血球計算盤	専用スライド200 μm (#CO010101)	専用スライド60 μm (#CO010301)
インターフェース	USB2.0 x 2 基 Wi-Fi Network		USB3.0 x 1 基 USB2.0 x 1 基 Wi-Fi Network
内部ストレージ容量	128GB		1TB
電源	100 ~ 240 V / AC、50 / 60Hz		
サイズ	24.0W x 22.0D x 28.5H cm		
重量	4kg		

仕様は改良・更新等により変更される場合があります。

製造元

Shanghai Ruiyu Biotech Co., Ltd.

国内正規代理店

株式会社 新興精機 専用E-mail:md@shinkouseiki.co.jp

ライフサイエンス事業部 〒336-0963 さいたま市緑区大門838-2-S01
TEL (048) 711-5768 FAX (048) 711-5769
本社 〒812-0054 福岡市東区馬出6丁目14番17号
TEL (092) 624-8010 FAX (092) 624-8024
北九州営業所 TEL (093) 603-5680 FAX (093) 603-5683
佐賀営業所 TEL (0952) 31-1095 FAX (0952) 31-1093
熊本営業所 TEL (096) 282-8350 FAX (096) 282-8360
宮崎営業所 TEL (0985) 64-1533 FAX (0985) 64-1577
鹿児島営業所 TEL (099) 263-6525 FAX (099) 263-6526
東京営業所 TEL (03) 5805-3966 FAX (03) 5805-3967
大阪営業所 TEL (06) 6389-6220 FAX (06) 6389-6221
名古屋営業所 TEL (052) 265-7850 FAX (052) 265-7483