

ご好評につき期間延長！

2015年6月30日 受注分まで

卓上型超遠心機

のりかえ割 キャンペーン

キャンペーン価格

~~440万円~~

**300万円**\*



※ 価格は税別です。

本体のみの価格で、ロータは付属していません。

卓上型超遠心機

**Optima™ MAX-TL**

- ✓ サンプルのバランス調整は目分量で
- ✓ タッチスクリーンで簡単操作
- ✓ ロータは駆動軸に載せるだけ
- ✓ 最小容量は 175  $\mu$ L
- ✓ 駆動部完全 10年保証



**BECKMAN  
COULTER**

# 希少なサンプルの前処理に最適な卓上型超遠心機

## サンプルのバランス調整は目分量で

インバランス・トレランス・システムにより対角位置のサンプル量の差を10%まで許容しますので、バランス調整は目分量だけで十分です。同時に高い安全性にもつながります。

## タッチスクリーンで簡単操作

大きな文字で直観的なインターフェースは、どなたにでも簡単な操作を可能にしました。フルカラーのスクリーンは、遠心の状態、真空度の状態が一目で確認できる安心設計です。遠心中・待機中・エラー発生などの動作状況をカラー表示しますので、本体の状況を簡単に把握できます。



## ロータは駆動軸に載せるだけ

スマートロックシステムにより、ロータは駆動軸に載せるだけでセット完了。ロータを確実にロックし、安全な遠心を保証します。また従来型のボタンロック式ロータでもそのまま載せるだけで、遠心可能です。



## 最小容量は 175 $\mu$ L (スウィングロータ TLS-55)

トップローディング式でポケットのミスフックがなく、安全に使用できます。専用のアダプタを使用すれば、175  $\mu$ L のチューブで 55,000rpm (248,000 xg) の遠心が可能です。



## 駆動部完全 10年保証

遠心機の心臓部である駆動部は、チャンバ内と同一の真空系内に入っているため真空シールの必要がなく、長寿命設計になっています。そのため、駆動部保証は使用時間無制限の完全 10 年保証になりました。

## アプリケーション例

### エクソソーム分離精製

エクソソームは、ほとんどすべての細胞種から放出される膜小胞で、治療用バイオマーカーとしてだけでなく、診断用バイオマーカーとしても注目されています。エクソソーム精製の第一選択は超遠心法となっており、ペレティングによる方法と密度勾配遠心による方法の2つの精製方法があります。

### ウイルスの分離精製

種々のサンプルの細胞を破碎してウイルスを取りだし、超遠心操作によってウイルスを濃縮し精製を行うことができます。

### ナノ粒子の分級

ナノテクノロジー分野の研究においては、金属コロイド、インク、シリカ、ラテックスなどの合成されたナノ粒子の正確なサイズを知ることが重要な鍵を握ります。そのサイズの測定方法としては動的光散乱法がよく用いられます。前処理として、超遠心分離法により大きなナノ粒子は沈降させ、より小さなナノ粒子のみを上清サンプルとして分級することができます。

Optima MAX-TL 主な仕様	
最高回転数	120,000 rpm
最大遠心力	657,000 xg (TLA-110 ロータ)
最大容量	8 本 x 13.5 mL (MLA-55 ロータ)
寸法・重量	739 (W) x 617 (D) x 394 (H) mm, 105 kg
電源	単相 100V, 50/60Hz, 12A



他のキャンペーンとの併用はできません。  
詳細は、弊社営業担当または弊社取扱代理店までお問い合わせください。

## ベックマン・コールター株式会社

本社：〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明ウエストタワー

お客様専用 ☎ 0120-566-730 ☎ 03-6745-4704 FAX 03-5530-2460  
e-mail bckkcas@beckman.com URL <http://www.beckmancoulter.co.jp>

本内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

2015.3-12000 (BG)