

# OptiMATE Gradient Maker 発売記念キャンペーン 密度勾配超遠心スタートアップセット



キャンペーン期間 2025年6月15日(日)～12月15日(月) 受注分まで

もっと「かんたん」で「効率的」にウイルスやEVの高純度回収してみませんか？

手間のかかる密度勾配の作成を自動で行う装置OptiMATE Gradient Makerと

分離用超遠心機Optima XE-90/XPN-90、専用ロータのセット購入で**ロータ実質無料！**



OptiMATE  
Gradient Maker



Optima XPN-90/  
XE-90



**For  
Free!**

キャンペーン対象ロータ  
※詳細は裏面をご参照ください。

**OptiMATE Gradient Maker + Optima XE-90 + ロータ**

メーカー希望小売価格

18,193,000 円のところ ▶ **特別セット価格 15,238,000 円\***

**2,955,000 円分お得！\***

キャンペーン番号

**CEN2506**

※ご注文の際は、こちらのキャンペーン番号を弊社販売代理店へお伝えください。

## キャンペーン対象製品\*\*

### ① 自動密度勾配作製装置 OptiMATE Gradient Maker

- ✓ 手作業はもう不要！ - 密度勾配作製に伴う試薬の混合や分注、シーリングをすべて自動化。
- ✓ 1時間程度で操作をマスターできる操作性 - **すぐに密度勾配遠心実験が始められます。**
- ✓ 連続密度勾配を自動作製することで**超遠心時間も短縮！**

### ② フロア型超遠心機 Optima XPN-90 / XE-90

- ✓ 最高回転数 90,000 rpm, 最大遠心力 802,000 xg

### ③ OptiMATE Gradient Maker 対応ロータ (下記より1つお選びください)

- ✓ **固定角ロータ:** Type 90 Ti, Type 70 Ti, Type 70.1 Ti, Type 50.2 Ti, Type 45 Ti
- ✓ **スウィングロータ:** SW 32 Ti
- ✓ **垂直・近垂直ロータ:** VTi 65.1, VTi 50.1, NVT 65

\*特別メーカー小売希望価格です。実際の価格は販売店に問い合わせください。

\*ロータがSW 32 Tiの場合の価格です。運送費、設置費用は別途必要です。

\*ロータがSW 32 TiでOptima XPN-90の組み合わせの場合、特別セット価格は18,620,000円。

\*\*ロータの種類によっては、別途OptiMATE Gradient Maker用のチューブラックが追加で必要になる場合があります。試薬・消耗品はついていません。

※価格は全て税別です。

# 密度勾配超遠心法とは？

密度勾配超遠心法は、ショ糖や塩化セシウムなどの媒質中に形成された密度勾配を利用し、ウイルス、核酸、分泌小胞、タンパク質複合体、細胞内小器官など**多様な生体分子を高い分離能で、高純度に精製**することが可能です。

OptiMATE Gradient Makerにより、複雑な密度勾配の作製プロセスが自動化され、高精製度かつ再現性の高い分離が、簡単に実現できます。

| 速度ゾーン遠心法<br>(Rate Zonal)                                                          | 等密度遠心法<br>(Isopycnic)                                                             | 平衡密度勾配遠心法<br>(Equilibrium Zonal)                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 予め形成した連続ないし連続的な密度勾配中で物質の沈降係数（サイズや質量のパラメータを勘案した値）を指標として分離する方法。                     | 試薬による自動的に連続的な密度勾配形成により物質を浮遊密度に基づき分離する方法。                                          | 予め形成した不連続な密度勾配中で物質を浮遊密度によって分離する方法で、浮遊密度の異なる分画にはっきりと分離することが可能。                       |
|  |  |  |

密度勾配超遠心法の詳細はこちら

<https://bit.ly/4kFa7XS>



## 製品仕様

### フロア型超遠心機\*

#### Optima XPN-90

使用履歴、運転状況リアルタイムグラフ、リモートモニタリング対応のハイエンドモデル

#### Optima XE-90

ルーチンでのシンプルユースに最適



### 密度勾配自動作製装置

#### OptiMATE Gradient Maker

- ヒューマンエラーの大幅削減
- 実験の再現性向上
- 遠心時間を短縮
- シンプルな操作画面で簡単操作



\*パイオセーフティモデルもございます。詳細の仕様はお問い合わせください。

製品詳細はこちら

<https://www.beckman.jp/centrifuges/ultracentrifuges>



製品詳細はこちら

<https://www.beckman.jp/centrifuges/optimate-gradient-maker>



## キャンペーン対象ロータ

| ロータ種類  | ロータ名         | 最高回転数 (rpm) | 最大遠心力 (xg) | ロータ容量 (本 x mL) |
|--------|--------------|-------------|------------|----------------|
| 固定角    | Type 90 Ti   | 90,000      | 694,000    | 8 × 13.5       |
|        | Type 70 Ti   | 70,000      | 504,000    | 8 × 39.0       |
|        | Type 70.1 Ti | 70,000      | 450,000    | 12 × 13.5      |
|        | Type 50.2 Ti | 50,000      | 312,000    | 44 × 6.5       |
|        | Type 45 Ti   | 45,000      | 235,000    | 6 × 94.0       |
| スウィング  | SW 32 Ti     | 32,000      | 175,000    | 6 × 38.5       |
| 垂直・近垂直 | VTi 65.1     | 65,000      | 402,000    | 8 × 13.5       |
|        | VTi 50.1     | 50,000      | 251,000    | 12 × 39        |
|        | NVT 65       | 65,000      | 402,000    | 8 × 13.5       |



Beckman CoulterおよびBeckman Coulterロゴは、Beckman Coulter, Inc.の登録商標です。



## ベックマン・コールター ライフサイエンス

ベックマン・コールター株式会社

〒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 TEL : 03-6745-4704

✉ [bckk\\_ls\\_web@beckman.com](mailto:bckk_ls_web@beckman.com) URL : <https://www.beckman.jp>



ベックマン・コールター ライフサイエンスは Danaher の一員です。