

医学研究支援センター(医薬系総合研究棟5階)保有  
超遠心機 Optima XE-100(1号機、2号機)用ロータ  
Rotor Collection in Medical Research Support Center

| ロータ種別<br>Classification      | 型式<br>Rotor Name | Serial No. | Max<br>Speed<br>(rpm) | 最大遠心力<br>Max Relative<br>Centrifugal Force at<br>$r_{max}$ (g) | $k$ factor<br>at max<br>speed | チューブサイズ<br>Nominal Tube<br>Dimension (mm) | チューブ本数<br>及び容量(本数×ml)<br>Number of Tube Cavity and Tube<br>Capacity (number×ml) |
|------------------------------|------------------|------------|-----------------------|--|-------------------------------|---|---|
| 固定角ロータ<br>Fixed Angle        | Type100Ti        | 13U1188    | 100,000               | 802,000  | 15                            | 13×64                                     | 8×6.0   |
|                              | Type70Ti         | 13E3160    | 70,000                | 504,000  | 44                            | 25×89                                     | 8×39  |
|                              | Type45Ti         | 12E2369    | 45,000                | 235,000  | 133                           | 38×102                                    | 6×94  |
| 垂直ロータ<br>Near Vertical       | NVT90            | 13U1717    | 90,000                | 64,500   | 10                            | 13×51                                     | 8×5.1   |
| 水平ロータ<br>Swinging-<br>Bucket | SW60Ti           | 12E1755    | 60,000                | 485,000  | 45                            | 11×60                                     | 6×4.0   |
|                              | SW41Ti           | 18U12941   | 41,000                | 288,000  | 124                           | 14×89                                     | 6×13.2  |
|                              | SW28             | 13U11564   | 28,000                | 141,000  | 246                           | 25×89                                     | 6×38.5  |

Log Bookの記帳を忘れないようにしてください。/Please keep your usage report on the Log Book.  
使用前にはサンプルのバランスを必ずあわせてください。/Please keep the balance of your sample.

Thank you for your co-operation!

2025.5.14 Updated

医学研究支援センター(医薬系総合研究棟3階)保有  
超遠心機 Optima MAX-XP用ロータ  
Rotor Collection in Medical Research Support Center

| ロータ種別<br>Classification      | 型式<br>Rotor Name | Serial No. | Max<br>Speed<br>(rpm) | 最大遠心力<br>Max Relative<br>Centrifugal Force at<br>$r_{max}$ (g) | $k$ factor<br>at max<br>speed | チューブサイズ<br>Nominal Tube<br>Dimension (mm) | チューブ本数<br>及び容量(本数×ml)<br>Number of Tube Cavity and Tube<br>Capacity (number×ml) |
|------------------------------|------------------|------------|-----------------------|--|-------------------------------|---|---|
| 水平ロータ<br>Swinging-<br>Bucket | MLS-50           | 13U1788    | 50,000                | 268,000  | 71                            | 13×51                                     | 4×5   |

Log Bookの記帳を忘れないようにしてください。/Please keep your usage report on the Log Book.  
使用前にはサンプルのバランスを必ずあわせてください。/Please keep the balance of your sample.

Thank you for your co-operation!

2025.5.14 Updated

医学研究支援センター(医薬系総合研究棟3階)保有  
超遠心機 Optima XPN-100用ロータ

Rotor Collection in Medical Research Support Center

| ロータ種別<br>Classification      | 型式<br>Rotor Name | Serial No. | Max<br>Speed<br>(rpm) | 最大遠心力<br>Max Relative<br>Centrifugal Force at<br>$r_{max}$ (g) | k factor<br>at max<br>speed | チューブサイズ<br>Nominal Tube<br>Dimension (mm) | チューブ本数<br>及び容量(本数×ml)<br>Number of Tube Cavity and Tube<br>Capacity (number×ml) |
|------------------------------|------------------|------------|-----------------------|--|-----------------------------|---|---|
| 水平ロータ<br>Swinging-<br>Bucket | SW41Ti           | 12E2379    | 41,000                | 288,000  | 124                         | 14×89                                     | 6×13.2  |

Log Bookの記帳を忘れないようにしてください。/Please keep your usage report on the Log Book.  
使用前にはサンプルのバランスを必ずあわせてください。/Please keep the balance of your sample.

Thank you for your co-operation!

2025.5.14 Updated