

パラメータの設定の精度、高速角度ローター（RCF14,000×g以上）と低速水平ローター（RCF6,300×g以下）及び選択豊富な付属品により、0.2 ml から 103 ml までの試料（ヘマトクリット毛細管含む）の遠心分離が可能です。また、-20~+40℃、-20~+55℃ の冷却・加熱モデル、アングル・スイングアウトローターに対応しています。

この卓上高速遠心機は、特に医学・獣医学の研究室での血液調製や尿検査、科学・生化学の研究室でのDNA・RNA核酸の分離・精製・品質評価のための分子生物学、環境保護や下水処理場の研究室での汚泥脱水、その他多くの分野で使用されています。

#### <特長>

- ▶ 有効換気システム (107)
- ▶ 冷却装置 (107R)
- ▶ 冷却・加熱装置 (107RH)
- ▶ 遅延起動機能
- ▶ メモリー数：100
- ▶ 10件の加減速曲線
- ▶ 速度/RCF調整
- ▶ 自動ローター識別
- ▶ 自動蓋開け
- ▶ +4℃時、各モータの最高回転数を確 (107R/RH)
- ▶ 低騒音レベル（dB値：ローター一覧表参照）
- ▶ 事前に設定された温度到達時に作動 (107R/RH)
- ▶ 遠心分離の有無にかかわらず初期冷却、遠心分離後冷却、精密な温度安定化
- ▶ メンテナンス不要な誘導モーター（ブラシレスモーター使用）
- ▶ 大画面LCD（NQ59RH）- 未使用時空白
- ▶ 速度、RCF、時間の事前選択値及び実測値が同時に表示（107）
- ▶ 速度、RCF、時間、温度の事前選択値及び実測値が同時に表示（107R/RH）
- ▶ 複数セクション加速・減速曲線のプログラミング
- ▶ 2種類の時間計算モード：スタートキーを押してからと、事前に選択した速度に到達してから
- ▶ 連続運転モード - HOLD
- ▶ 短時間運転モード
- ▶ 手動式回転半径調整（自動RCF補正付き）
- ▶ 遠心分離中でのパラメーター変更可能
- ▶ 遠心分離パラメータの記録 - MPWエディタ - PCコンピュータ(USB)
- ▶ 選択された機能のブロック、パスワード保護
- ▶ 1.2g/cm<sup>3</sup>を超えるサンプルの密度調整（自動最高速度補正機能付）
- ▶ ステンレス製ローターチャンバー



#### <安全性>

- ▶ ステンレス製ローターチャンバー
- ▶ 不均衡センサー
- ▶ ローター走行時の蓋ロック
- ▶ 蓋を空いたままの走行防止
- ▶ 非常時蓋ロック解除
- ▶ EN-61010 / EN-61010-1準拠, EN-61010-2-020 / EN-61010-2-102規格

<仕様>

型番	OSK 59NQ107	OSK 59NQ107R	OSK 59NQ107RH
電圧	100V,50/60Hz		
消費電力	250W	600W	800W
最大容量	500ml		
回転速度	90~18,000 RPM 1RPMステップ表示		
最大遠心力	24,270 x g, 1xg ステップ表示		
時間設定	1秒~99時間59分59秒, 1秒ステップ表示		
外形寸法	300(H) x 367(W) x 455(D) mm		
温度設定	-----	-20℃~+40℃, 1秒ステップ表示	
重量kg	24.6	44.3	46.1

<ローター> (オプション)

アングルローター

型番	容量	RPM	RCF	ノイズ(dB)
11199	12 x 2/1.5ml	18,000	24,270 x g	51
11213	8 x 50ml Falcon	5,500	4,227 x g	57
11216	12 x 5ml	14,000	19,064	54
11217	10 x 15/10ml	6,000	4,226	60
11461	24 x 2/1.5ml	15,100	21,158 x g	55
11462	36 x 2/1.5ml	14,000	18,188 x g	54
11501	30 x 15/10ml	4,500	3,011 x g	53
11715	10 x 10ml	14,000	15,339 x g	56
11716	4 x 8 x 0.2ml	14,000	15,338 x g	57
11718	4 x 100ml	6,300	5,014 x g	62
11740	12 x 15 x 10ml	5,500	4,058 x g	59
11741	8 x 15/10ml	6,000	4,226 x g	60
11743	12 x 30/25ml	4,500	2,171 x g	58
11744	10 x 50ml	4,500	2,830 x g	55
11745	24 x 15/10ml	5,000	3,354 x g	55
11746	6 x 50ml	6,000	4,427 x g	51
11760	24 x 2ml	14,600	20,257 x g	52
11943	20 x 1.8ml	12,000	13,684 x g	50
11944	12 x 5ml	12,000	13,684 x g	49

スイングアウトローター

型番	容量	RPM	RCF	ノイズ(dB)
12200	4 x 100ml	4,000	2,540 x g	55
12218	2 x 1 MTP	3,000	916 x g	45
12300	24 capillaries 75mm	13,000	16,816 x g	52



MPW MED. INSTRUMENTS  
www.mpw.pl

製造元 : MPW MED. Inst.

OSK オガワ精機株式会社

[高田馬場支店]  
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11  
TEL : 03-6908-5257 Email : sales@ogawaseiki.jp.org